Grupo Cementos Portland Valderrivas 24/11/2023

24/11/2023

Índice

GCPV. GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

Carmen Díaz, CEO de Holcim España, nombrada presidenta de FLACEMA y AFCA 5

Un equipo de 12 personas de UNEI, en su mayoría con discapacidad, arranca este mes la campaña de plantaciones en el… 7

SECTOR DEL CEMENTO Y COMPETENCIA

Cemex y PreZero España potenciarán el uso de combustible procedente de residuos 10

Cemex pierde la última batalla millonaria con Hacienda 12

Cemex eleva su valor a medida que busca recuperar el grado de inversión 13

Cemex: ¿De dónde es originaria la empresa de construcción? 16

El Gobierno de Aragón vuelve a conceder el sello RSA+ a la planta de Cemex en Morata de Jalón • ESMARTCITY 18

Cosmos defiende la legalidad del uso de 'orujillo' frente a la sentencia del TSJ 20

CRH compra activos a la cementera estadounidense Martin Marietta Materials 21

Detectado un fraude de gasóleo bonificado en sociedades de un grupo de empresas de Villanueva de la Serena 22

El IES Virgen de la Encina de Ponferrada participa en la campaña 'Generación + sostenible' de la Fundación CEMA 24

Holcim «pone la primera piedra» de una firma biotecnológica y otra química 26

Hormort celebra su 35 aniversario y abre las puertas de su fábrica de Marratxí para mostrar las mejoras en sostenibilidad 27

La industria catalana del cemento reafirma su compromiso con la descarbonización en un adverso contexto de mercado – Revista técnica CEMENTO HORMIGÓN 30

La 'huella verde' de la cementera de Montcada provoca el enésimo choque con los vecinos 32

UGT FICA celebra una jornada para delegados y delegadas de medio ambiente del Sector Cementero 34

Cómo crear una reacción en cadena para descarbonizar la industria pesada 36

PRODUCTOS

El consumo de cemento cae un 6,7% en octubre - Noticias de Construcción en Alimarket 38

El consumo de cemento en Cataluña cae un 8,5 % en octubre y acumula 7 meses de descensos 40

El Puerto de Barcelona mueve 53,3 millones de toneladas hasta octubre, un 10,5 % menos 41

El nuevo hormigón que va a cambiar la construcción: repara los edificios y carreteras en un sólo día 43

Adiós a los ladrillos: el material que va a cambiar la forma de construir casas 46

La obra más sostenible en España de prefabricados de hormigón se construirá en Illescas 48

Aedas Homes alcanza las 4.800 viviendas industrializadas en más de 80 proyectos 50

Casas de hormigón que se inflan y se construyen hasta tres veces más rápido | Arquitecturas 52

La sinuosa casa orgánica realizada por un estudio de arquitectura ruso 55

Redeia presenta en el XV Congreso Nacional de Periodismo Ambiental este caso de éxito- El cable submarino que une… 57

SOSTENIBILIDAD

Pladur usará hidrógeno verde en sus fábricas a partir del año que viene 60
2024, el año del cumplimiento 63
Ideas y Desarrollo Tecnológicos para un futuro sostenible 65
El 'renting' tecnológico, facilitador de la eficiencia y la sostenibilidad 66
El planeta va camino de un calentamiento de 3 grados, alerta la ONU 68
Gordon Brown. Cómo rescatar la COP28 70
José Luis Escario. La estrategia europea de descarbonización en el mundo 71
La 'greenflation' ya ha llegado a moda, seguros y energía, ¿hay alternativa? 72
La áreas ESG, claves en la estrategia de sostenibilidad a largo plazo 73
La eficiencia energética, reto de las empresas para un futuro sostenible 74
La UE estudia endurecer la directiva de los delitos ambientales 75
La UE planta cara a China y EEUU con 4.000 millones para innovación verde 76
Llega la Directiva que impone a las pymes obligaciones sostenibles 77
Rafael Matos. Inversiones sostenibles, regulación europea y economías emergentes 79
Thorben Albrecht. Necesitamos una visión positiva de la transición ecológica 80

ENERGÍA

Acciona Energía, compañía de generación eléctrica más verde del mundo 82
Prevén la instalación de una veintena de plantas de producción de biometano en Andalucía 83
Revolución energética verde 85
El autoconsumo provoca un boom en el sector eléctrico 86
Desde Europa llegan vientos esperanzadores para la generación eólica 88
España parte con ventaja en la carrera de fondo de la revolución renovable 89
El Gobierno da un respiro a la industria con 1.400 millones para cogeneracion 92
El Gobierno 'descongestiona' la cogeneración con nuevas ayudas, antesala de la esperada subasta de potencias 93
El Besòs se convierte en un gran generador de hidrógeno verde 94
Bruselas convoca ayudas por valor de 4.000 millones para la adopción de tecnologías innovadoras de descarbonización 96
ArcelorMittal encarga la ingeniería de cuatro plantas verdes en Europa sin incluir la de Asturias 98
El Parlamento Europeo aprueba incluir la nuclear en la Ley Europea de Cero Emisiones - Política energética y normativa 100
Enel invertirá casi 36.000 millones de euros hasta 2026, con el foco en Italia y España 103
Genesal Energy suministra energía de emergencia el primer aerogenerador eólico marino en España - Grupos electrógenos 105
La avalancha de renovables supera ya los objetivos del Gobierno para 2030 108
La Comisión Europea lanza la primera subasta para la producción de hidrógeno renovable 109
La producción de energía renovable supero ya la de 2022 111
Solar Steel cierra el acuerdo de suministro de 250 MW de estructuras fijas en España - Solar 114
Tecnología y sostenibilidad, claves de las startups que están cambiando el mundo 112

ACTUALIDAD ECONÓMICA

Calviño: "Invertir en España es un buen negocio" 118
Comienza el pulso por la subida del SMI entre la patronal y los sindicatos 119
Diez años de financiación alternativa en el MARF 120
El frenazo europeo hace mella en el empleo por primera vez en tres años 124
El Gobierno aspira a reconstruir puentes con la empresa en la nueva legislatura 125
El Gobierno quiere resucitar el plan de pensiones de los empleados públicos 127
Empresarios y sindicatos lanzan su lista de demandas al nuevo Gobierno 128
La condonación de la deuda a las autonomías beneficiará más a Andalucía que a Cataluña 129
La eurozona sigue en contracción pese a la mejora del PMI en noviembre 130
La inseguridad jurídica amenaza con nuevas rebajas del 'rating' español 131
La presión fiscal española se aleja de la de la eurozona 133
Las exportaciones españolas caen por el frenazo de sus principales socios 134
Las multinacionales abonan menos del 15 por ciento por un tercio de su beneficio 135
Las Naciones Unidas aprueban negociar un nuevo marco fiscal global 136
Los retos de los 10 ministerios económicos 137
Menos crecimiento y más reparto del empleo por reducir la jornada 139
Montero ordena una gran auditoria sobre los gastos programados hasta 2026 140

INFRAESTRUCTURAS

"La Ley de Gestión de Residuos provocará una transformación de la construcción a medio plazo" 143
Dragados da alas a la innovación ante la emergencia climática 148
El CGATE concede el Premio Nacional de la Edificación a Juan Antonio Gómez-Pintado 149
El plan para soterrar la A-5 estará licitado antes de marzo 151
La construcción asienta los cimientos de un futuro en verde 153
La Junta ha destinado once millones de euros a la realización de obras de carreteras en 2023 155
La provincia de Cádiz cerró octubre con más de 32.000 empresas inscritas en la Seguridad Social 158
Macroinspección de Treball en las obras del Camp Nou tras las denuncias 159
Las infraestructuras como agentes transformadores 161
Los arquitectos aplauden que Ayuso suba el precio de la vivienda protegida para atraer a las constructoras 162
Nace la Comisión de Visión y Estrategia para impulsar al sector de la arquitectura y la edificación hacia el 2050 164
Novedades en el convenio colectivo del sector de la construcción 166
OHLA se lleva el último tramo del AVE Murcia-Almería por 328 millones 167
OHLA suma más de 2.700 millones en contratos de movilidad sostenible 168
San José gana un 17% más tras incrementar su actividad en construcción 169

FCC

FCC no alcanza ni el 10% de su objetivo de auto-OPA 171
FCC recibe órdenes de aceptación de su auto-OPA por el 0,7% del capital a cinco días de cerrar el plazo 172
Peter Lim contacta con FCC y Bertolín para las obras de Nou Mestalla 174

GCPV. GRUPO CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS

AM

www.afandaluzas.org
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 898,00 €
V. Únicos: 47

Carmen Díaz, CEO de Holcim España, nombrada presidenta de FLACEMA y AFCA

- El pasado 15 de noviembre, el patronato de la Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA), eligió a Carmen Díaz, primera ejecutiva de la compañía Holcim España, […]

https://www.afandaluzas.org/carmen-diaz-ceo-de-holcim-espana-nombrada-presidenta-de-flacema-y-afca/
adminafa
Martes, 21 noviembre 2023

El pasado 15 de noviembre, el patronato de la Fundación Laboral Andaluza del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA), eligió a **Carmen Díaz** , primera ejecutiva de la compañía Holcim España, como **presidenta de la fundación** . Díaz sustituye en el cargo a Alan Svaiter, CEO de Votorantim Cimentos España, que accedió al cargo en junio de 2021.

Asimismo, y tras la última reunión de la junta directiva de la Agrupación de Fabricantes de Cemento de Andalucía (AFCA), la patronal cementera andaluza también eligió a Carmen Díaz como presidenta de la Agrupación.

Carmen Díaz es ingeniera química por la Universidad de Oviedo y MBA. Desde sus inicios en Holcim en 2002, ha ocupado distintos cargos en España. En junio de 2018, fue nombrada directora comercial de la compañía, formando parte del Comité de Dirección. En septiembre de 2022 se anunció su nombramiento como CEO de la filial española del Grupo Holcim, siendo la primera mujer en ocupar el cargo de mayor responsabilidad en una empresa del sector del cemento, hormigón y mortero.

Desde sus nuevos cargos, Díaz **pretende impulsar las propuestas e iniciativas encaminadas a afrontar los futuros retos de la industria cementera andaluza** ; “un sector de gran importancia para la economía andaluza y que mantiene, desde hace años, un firme compromiso con el desarrollo industrial sostenible, la economía circular y que continúa avanzando en su hoja de ruta sectorial hacia la neutralidad climática”, ha destacado en sus primeras declaraciones tras el nombramiento.

www.afandaluzas.org
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 898,00 €
V. Únicos: 47

Sobre FLACEMA

La Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (FLACEMA) es una organización paritaria, sin ánimo de lucro, integrada por las 4 empresas cementeras que operan en Andalucía (Votorantim Cimentos, CEMEX España, Holcim España y Cementos Portland Valderrivas) y por las dos organizaciones sindicales más representativas del sector (UGT FICA-A y CCOO Hábitat-A).

El objetivo de esta fundación es concienciar y crear una cultura en Andalucía que haga compatible el progreso económico y social con el respeto al medio ambiente y la preservación de los recursos naturales, es decir, evolucionar hacia el desarrollo sostenible.

andaluciaeconomica.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1946,40 €
V. Únicos: 12844

Un equipo de 12 personas de UNEI, en su mayoría con discapacidad, arranca este mes la campaña de plantaciones en el…

- Los trabajos, encargados por la Fundación Plant-for-the-Planet España, se desarrollan en esta ocasión en la Dehesa del Generalife y la Abadía del Sacromonte

https://andaluciaeconomica.com/un-equipo-de-12-personas-de-unei-en-su-mayoria-con-discapacidad-arranca-...

Redacción **Lunes, 20 noviembre 2023**

Un equipo de 12 personas de UNEI, en su mayoría con discapacidad, prevé arrancar en la segunda quincena de noviembre la campaña de plantaciones en el Anillo Verde de Granada, una iniciativa de la Fundación Plant-for-the-Planet España para crear un pulmón verde de 800 hectáreas en el área metropolitana en el horizonte 2030.

En esta ocasión, los trabajos se desarrollarán en el entorno de la Dehesa del Generalife y la Abadía del Sacromonte, incluyendo la zona afectada por el incendio en el Cerro de San Miguel ocurrido el pasado 29 de mayo de 2022 y que calcinó las 16.000 plantas que se plantaron un par de meses antes.

Los trabajos tendrán una duración aproximada de tres meses y los encargados de llevarlos a cabo serán en su mayoría personas que o bien ya tienen experiencia en trabajos de reforestación del Anillo Verde o bien se han formado en estas actividades de la mano de UNEI. Alrededor de media docena de contratos será de nueva creación.

Se trata, en su totalidad, de personas procedentes de Granada y su área metropolitana que están preparadas para llevar a cabo estos trabajos, que presentan una gran complejidad por la orografía del terreno, con extremas pendientes, y por los contrastes térmicos.

andaluciaeconomica.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1946,40 €
V. Únicos: 12844

Esta es la tercera campaña de reforestación del Anillo Verde de Granada, un proyecto medioambiental que, de la mano de UNEI, también es sostenible desde el punto de vista social. En concreto, se han conseguido cerrar 27 contratos para personas con discapacidad en los tres ejercicios.

UNEI es una empresa social que tiene como fin la inclusión laboral de personas con discapacidad, especialmente derivada de problemas de salud mental. Cuenta con 1.400 trabajadores en toda Andalucía, de ellos en torno a 100 en la provincia de Granada, donde cuenta con sede en La Zubia.

UNEI realiza estos trabajos de reforestación a través de su división Natura, especializada en paisajismo, jardinería, conservación medioambiental y mantenimiento de zonas verdes, parques infantiles y playas. En esta línea de negocio, UNEI cuenta con un equipo de 150 personas y presta 275.000 horas de servicio anuales.

El Anillo Verde de Granada es el nombre de la iniciativa de la Fundación Plant-for-the-Planet España para crear un pulmón de 800 hectáreas en torno a Granada, mediante la plantación de aproximadamente 200.000 árboles en el horizonte 2030.

Se trata de una de las iniciativas medioambientales más relevantes que se encuentran en marcha actualmente en Andalucía y, de la mano de UNEI, incrementa su retorno social, al ofrecer oportunidades de empleo a personas con discapacidad.

El director general de UNEI, Rafael Cía, ha agradecido a Fundación Plant-for-the-Planet España que haya revalidado su confianza en esta empresa para acometer esta nueva fase de trabajos y ha señalado que “para nuestra compañía, es un orgullo formar parte de un proyecto que mejorará el entorno y, con él, la calidad de vida en Granada”.

Inserción laboral

UNEI es una empresa social andaluza sin ánimo de lucro cuyo objeto es la inserción laboral de personas con enfermedad mental y otras discapacidades. Los socios mayoritarios de UNEI son Ilunion (Grupo Social ONCE) y la Fundación pública Andaluza para la integración de la Persona con Enfermedad Mental (FAISEM, perteneciente a la Junta de Andalucía). La empresa genera en la actualidad 1.400 puestos de trabajo, un 80% con discapacidad y más del 50% con problemas de salud mental, ámbito en el que es referencia nacional y europea.

La actividad de UNEI se desarrolla a través de diferentes líneas de negocio para permitir la incorporación de una diversidad de perfiles, incluyendo el outsourcing de procesos de la cadena de suministro, dentro de su división logística, denominada Smart Supply; la prestación de servicios o facility services (conserjería, mantenimiento, limpieza, etc.); los trabajos de paisajismo, jardinería y conservación medioambiental, a través de su línea Natura, y el desarrollo de dispositivos de teleasistencia avanzada, a través de su división Social and Health.

SECTOR DEL CEMENTO Y COMPETENCIA

AM

alimarket.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2823,06 €
V. Únicos: 191186

ALIMARKET.ES

Cemex y PreZero España potenciarán el uso de combustible procedente de residuos

- Publicaciones Alimarket, S.A. es la empresa líder en generación de contenidos de información económico-sectorial en España. Estos contenidos son elaborados por una amplia redacción de periodistas especializados en los diferentes mercados y segmentos, así como por un importante equipo de…

Cemex y PreZero España potenciarán el uso de combustible procedente de residuos

Espana | Empresas | Noticias | Informes | Sectores | Economicos | Bases de datos | Censos | Establecimientos

https://www.alimarket.es/construccion/noticia/380723/cemex-y-prezero-espana-potenciaran-el-uso-de-combus...
Noticia remitida
Jueves, 23 noviembre 2023

PreZero España, empresa de referencia internacional en el sector medioambiental y Cemex, compañía global líder en materiales para la construcción y soluciones urbanas, han firmado hoy un acuerdo marco de colaboración para asegurar durante los próximos años el suministro de energía procedente de residuos industriales como alternativa a los combustibles de origen fósil. De esta forma, Cemex podrá incrementar el consumo de combustibles alternativos en sus instalaciones, que en la actualidad alcanza alrededor de la mitad de su consumo calórico.

La incorporación del CSR (Combustible Sólido Recuperado) —preparado a partir de residuos no peligrosos para su valorización energética en sus procesos industriales— aporta numerosas ventajas tanto económicas como medioambientales, entre las que destacan el tratamiento más sostenible de los residuos, una mayor estabilidad del mercado energético, la reducción de la dependencia energética exterior y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

PreZero España, pertenenciente al grupo Schwarz, una de las compañías de distribución más grandes del mundo, tiene previsto invertir en los próximos meses más de 20 millones de euros en la ampliación y modernización de sus instalaciones en la Zona Franca de Barcelona. Con ello, esta planta, a partir de octubre de 2024, será capaz de procesar hasta 190.000 toneladas de residuos indutariales al año y asegurar el suministro anual de CSR de alta calidad y potencia energética a Cemex.

alimarket.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2823,06 €
V. Únicos: 191186

El acuerdo contempla, asismismo, el compromiso de ambas compañías de colaborar para el análisis del desarrollo de nuevos productos y/o desarrollos tecnológicos, que en base al uso de residuos, persigan la reducción de la huella de carbono en la fabricación de cemento y clínker por parte de Cemex.

Cemex incluye este acuerdo dentro de su estrategia de descarbonización Futuro en Acción, que tiene el compromiso de alcanzar la neutralidad climática en 2050, así como en su iniciativa Regenera, un área de negocio especializada en brindar soluciones de economía circular para extender el ciclo de vida de productos y materiales al reutilizarlos en productos de valor añadido.

Si bien el acuerdo contempla el suministro de CSR en todas las instalaciones de Cemex en España, en una primera fase priorizará el suministro a la fábrica que opera en Alcanar (Tarragona), la primera cementera de España que obtuvo el EMAS, el máximo reconocimiento medioambiental europeo.

Sobre PreZero España y Portugal

Con más de 16.000 empleados, la compañía presta servicios urbanos (recogida de residuos, limpieza viaria y gestión de zonas verdes) a más de 12 millones de personas en más de 980 municipios, y desarrolla soluciones de economía circular para más de 8.000 clientes industriales, así como el tratamiento y reciclaje de residuos en las 127 instalaciones en las que opera. La empresa forma parte de PreZero International que, con más de 30.000 empleados en 11 países, pertenece al Grupo Schwarz, incluyendo Lidl y Kaufland entre las principales empresas de distribución alimentaria en Europa.

Sobre Cemex

Cemex es una compañía global de materiales para la construcción dedicada a construir un mejor futuro a través de productos y soluciones sostenibles. Cemex está comprometida a alcanzar una neutralidad de carbono a través de innovación constante y liderazgo en investigación y desarrollo dentro de la industria. Cemex está al frente de la economía circular dentro de la cadena de valor de la construcción y promueve procesos novedosos con el uso de tecnologías avanzadas para incrementar el uso de residuos y desechos como materias primas y combustibles alternativos en sus operaciones. Cemex ofrece cemento, hormigón, áridos y soluciones urbanas en mercados de rápido crecimiento alrededor del mundo, impulsada por una fuerza de trabajo multinacional enfocada en brindar una experiencia superior al cliente, habilitada por tecnologías digitales. Los proyectos Cemex R&D, Innovación y Desarrollo de Negocios forman parte de la red global de colaboración en I&D, encabezada por Cemex Research Centers, con sede en Suiza.

El País
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 41 Area: 562,49 cm2
Ocupación: 61,27% Valor: 39.888,83 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

Instalaciones de la cementera Cemex en Yepes (Toledo), en junio de 2011. / ISMAEL HERRERO (EFE)

Cemex pierde la última batalla millonaria con Hacienda

El Tribunal Supremo inadmite el recurso de casación interpuesto por la cementera

LAURA DELLE FEMMINE, **Madrid**

Punto final al litigio millonario que desde hace años enfrenta a la filial de la cementera Cemex en España y Hacienda. El Tribunal Supremo ha rechazado finalmente el recurso de casación que la empresa interpuso para tratar de librarse de la multa recibida por cometer irregularidades fiscales durante los ejercicios 2006 y 2009 dirigidas a rebajar el pago del impuesto de sociedades, según una sentencia con fecha del 13 de noviembre que resuelve el caso y a la que ha tenido acceso EL PAÍS. La cifra reclamada, que la compañía tendrá finalmente que hacer efectiva, alcanza los 455 millones de euros y es la mayor sanción impuesta por la Agencia Tributaria hasta el momento.

El tira y afloja en los tribunales empezó hace más de una década, en 2011, cuando Hacienda multó a Cemex España por haber elevado sus pérdidas de forma artificial entre 2006 y 2009 a través de una red de operaciones simuladas. De esta forma, la sociedad logró créditos fiscales para rebajar el pago de impuestos exigidos en ejercicios posteriores.

La multinacional dio inicio a una batalla judicial con un primer recurso, que no prosperó, ante el Tribunal Económico Administrativo Central (TEAC). El segundo paso fue recurrir a la Audiencia Nacional, con un texto de unas 400 páginas en las cuales intentó defender que las operaciones llevadas a cabo en el ejercicio investigado estaban conformes a la ley. También adujo prescripción y defectos de forma en el procedimiento de inspección de Hacienda para esquivar la multa, pero el tribunal confirmó casi por completo la postura del fisco.

En su fallo, de diciembre de 2021, la Sala de lo Contencioso de la Audiencia Nacional confirmó las infracciones detectadas por la inspección. Esta descubrió una serie de operaciones que iban desde préstamos intragrupo a ampliaciones de capital, liquidaciones de filiales y otros movimientos en lugares distintos del globo, como Irlanda, Australia, Hungría y hasta jurisdicciones consideradas refugios fiscales como el Estado de Delaware, en Estados Unidos. En todos los casos, el objetivo era rebajar de forma artificial la factura fiscal a abonar en España.

Pese a declarar pérdidas millonarias en los periodos inspeccionados, la filial de Cemex en España obtuvo beneficios por su actividad operativa. Declaró ganancias por 550 millones de euros, y a la vez unas bases imponibles negativas —que se pueden emplear en los años sucesivos para reducir el pago de impuestos— de más de 6.331 millones, es decir, unas 10 veces más, justificadas por imputar a la compañía española unos resultados y operaciones financieras que no estaban justificadas, salvo para inflar los gastos. “Sugiere un modo de proceder de entidades multinacionales que nos resulta conocido, muy común en la época a la que se refiere las liquidaciones y aún antes”, dice la sentencia.

> La empresa mexicana tendrá que pagar más de 455 millones
>
> Se trata de la mayor sanción impuesta nunca por el fisco

La inspección dictó dos acuerdos sancionadores por violar la ley general tributaria. El primero, relativo a los ejercicios comprendidos entre 2006 a 2008, “por un importe global ascendente a 116.840.619,55 euros”; el segundo, referido al ejercicio 2009, por 339.481.608,80 euros. En total, más de 455 millones de euros.

El texto del fallo cuyo ponente ha sido el magistrado José Antonio Montero Fernández recoge: “Tiene razón el TEAC cuando afirma que cabe apreciar la existencia de simulación cuando a lo largo del expediente se recaben pruebas que permitan cuestionar la propia realidad de las operaciones y que demuestren que estas, al margen de la apariencia formal que presenten, forman parte de una planificación consciente y deliberada cuya finalidad consiste en perjudicar al fisco español”.

La sentencia, de 95 páginas, desmonta uno por uno los argumentos que la cementera mexicana planteó en el recurso de casación. “Es posible apreciar la simulación aun cuando en el complejo negocial concurran actos o negocios reales y lícitos”, dice.

Terremoto en Hacienda

El caso de Cemex es muy sonado no solo por el importe tan elevado de la multa, sino por causar un terremoto en la Agencia Tributaria. La inspectora que investigaba el expediente de la cementera fue despedida en 2013 de la noche a la mañana. La funcionaria, adscrita al departamento de Grandes Contribuyentes, había rechazado, supuestamente en contra del criterio de la dirección, un recurso de reposición presentado por la multinacional mexicana contra una sanción millonaria: la relativa al litigio que ahora finiquita el Supremo. A continuación se produjo una serie de dimisiones en cascada como protesta en contra de su cese. La dirección de Hacienda también emprendió una purga destituyendo a numerosos inspectores que ocupaban diferentes cargos en el fisco.

El asunto terminó salpicando al ministro de Hacienda de la época, el popular Cristóbal Montoro, que llegó a acusar a los funcionarios que renunciaron de “ser socialistas”. Los inspectores de Hacienda denunciaron que con la purga realizada por los responsables de la Agencia Tributaria se cruzaba una línea roja.

El entonces director general del organismo, Santiago Menéndez, acababa de asumir el cargo y Cemex había anunciado grandes inversiones en España. Aunque Hacienda defendió que el despido de Linares se debía a cuestiones de reestructuración vinculadas al nuevo nombramiento, el seísmo fue inevitable: fuentes de la Inspección insistieron en que la destitución se produjo de forma “fulminante” y que estaba relacionada directamente con la desestimación del recurso de la cementera, y varios perfiles clave de la Agencia Tributaria dejaron su puesto.

elceo.com
Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3389,32 €
V. Únicos: 721140

Cemex eleva su valor a medida que busca recuperar el grado de inversión

- En 11 meses, Cemex ha incrementado su valor en más de 60,000 millones de pesos mientras se acerca a recuperar el grado de inversión.

https://elceo.com/mercados/cemex-eleva-su-valor-a-medida-que-busca-recuperar-el-grado-de-inversion/
Mario Gámez
Viernes, 17 noviembre 2023

En un lapso de 11 meses, **Cemex** ha incrementado su capitalización bursátil **en 67,210 millones de pesos** ante un fuerte repunte del precio de sus acciones y los pronósticos todavía son optimistas para la **empresa regiomontana** .

De acuerdo con cálculos de EL CEO, **el valor de mercado de la cementera es de 186,493 millones de pesos** , con cifras al cierre del 15 de noviembre, respecto a los 119,283 millones que valía al cierre de diciembre del año pasado.

Las acciones de Cemex acumulan un avance de 54.7% durante 2023 en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) y es una de las cinco emisoras más destacadas dentro del Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) en el periodo referido.

Si bien **Cemex aún está muy lejos de los niveles máximos que alcanzó en 2007** , el mercado ha premiado las estrategias que ha implementado para reducir la deuda y mejorar los ingresos.

Grado de inversión, un escenario posible para Cemex

La cementera ve posible recuperar el grado de inversión que perdió en 2009 tras el impacto de la crisis financiera global en sus operaciones, algo que espera lograr tan pronto como en 2024, un pronóstico que no descartan los analistas.

elceo.com
Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3389,32 €
V. Únicos: 721140

Tras reportar mejor a lo esperado en el último trimestre estimamos un impacto positivo en el precio de la acción. Asimismo, continuamos viendo una disminución en términos apalancamiento

dijo en una nota Alejandra Vargas, estratega de Ve por Más (Bx+).

El nivel de apalancamiento de la empresa, es decir, la razón financiera entre la deuda y el flujo operativo (EBITDA, por sus siglas en inglés), **quedó en 2.16 veces al cierre de septiembre de este año** , aunque ha venido mejorando desde hace algún tiempo.

De hecho, en la llamada con analistas con motivo de los resultados trimestrales, la administración destacó que Cemex **está cada vez más cerca del grado de inversión** , con el que esperan dar más valor a los accionistas, dado que el apalancamiento es el menor en varios años.

En el periodo que abarcó de julio a septiembre, las ventas de la compañía incrementaron 16% anual y reportó un aumento de 40% del EBITDA , por lo que ajustó al alza sus **expectativas de crecimiento para el cierre de este año** .

Sin embargo, las utilidades cayeron más de 70%, disminución que los analistas atribuyen a una base de comparación difícil por **ganancias extraordinarias que generó** en el mismo lapso de 2022.

El 'superpeso' ayuda a la cementera

A diferencia de lo que ocurrió con la gran mayoría de empresas del IPC con presencia en el extranjero, **la apreciación del peso mexicano frente al dólar** jugó a favor de Cemex, al reducir el costo financiero de la deuda.

La emisora tiene presencia a nivel global y gran parte de sus ingresos son en moneda extranjera. Hemos observado que la fortaleza del peso ha sido un aspecto positivo que se ha reflejado en el precio de la acción

comentó Brian Rodríguez, analista bursátil en Monex.

La deuda neta de Cemex era de 6,960 millones de dólares al cierre del trimestre, 11% menos que en el mismo periodo del año anterior. De este monto, 95% estaba denominada en moneda extranjera, en su mayoría en dólares americanos.

A principios de octubre, la empresa regresó al mercado de deuda local luego de 15 años de ausencia **con una emisión de 6,000 millones de pesos en la BMV** de bonos temáticos, en línea con su estrategia para convertirse en una empresa más sustentable.

La administración de la compañía, además, confirmó que inició negociaciones con algunos de sus acreedores bancarios para el refinanciamiento de **una línea de crédito de 3,000 millones de dólares** .

Cementeras, con buenas perspectivas

El momentum de Cemex no es exclusivo. **Su competidor Grupo Cementos de Chihuahua (GCC)** también está entre las empresas del IPC que más suben en el transcurso de 2023, con un repunte de 33.1% de su precio accionario.

elceo.com
Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3389,32 €
V. Únicos: 721140

Las cementeras mexicanas tuvieron presiones en márgenes a lo largo del año pasado por el incremento de costos derivado de la inflación, que han logrado contrarrestar **con alzas en los precios a los consumidores** .

Con la inflación a la baja, los resultados de las empresas han mejorado, hecho que se ve reflejado en el precio de las acciones. Cabe recordar que **Cemex fue la emisora del IPC más castigada durante 2022** , con una caída de doble dígito en su cotización.

Los analistas del sector consideran que en el mediano plazo Cemex y GCC serán beneficiadas con la relocalización de empresas extranjeras hacia México, **fenómeno conocido como nearshoring** , por una mayor demanda de concreto para vivienda y la construcción de fábricas.

También lee:

- **Empeoran los pronósticos para las acciones mexicanas de la BMV**
- **Oxxo 'lleva' a Femsa a máximos en la Bolsa Mexicana**
- **El 'superpeso' tira las utilidades de las empresas de la BMV en el 3T23**

Para más información visita nuestro canal de YouTube

elceo.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3389,32 €
V. Únicos: 721140

Cemex: ¿De dónde es originaria la empresa de construcción?

- Cemex se ha convertido en una empresa con 40,000 empleados en varias partes del mundo, pero no olvida el estado donde nació.

https://elceo.com/negocios/cemex-de-donde-es-originaria-la-empresa-de-construccion/
Pool CEO
Lunes, 20 noviembre 2023

Cemex es una empresa orientada a brindar soluciones dentro del sector de la construcción. Está identificada como la **cementera más grande de México** y una de las cinco más relevantes a nivel global, hito que ha logrado a través de sus más de **100 años de historia.**

En la actualidad, **Cemex cuenta con una plantilla de más de 40,000 empleados** alrededor de mundo. Varios de sus colaboradores están contratados a través de sus filiales en otros países. Y, a pesar de su globalización, **todavía presume con orgullo el estado donde nació** .

Fotoarte: Andrea Velázquez

¿Dónde nació la empresa Cemex?

Cemex surgió en 1906 en la ciudad de Hidalgo, Nuevo León . Sin embargo, no inició como un gran conglomerado, ya que la primera compañía fundada se llamó **Cementos Hidalgo,** que suministraba el material de construcción a esa región. Posteriormente, se fusionaron otras organizaciones hasta dar lugar a la estructura actual.

Es decir, **Cemex es una empresa originaria de Nuevo León** , el estado industrial al norte del país. A pesar de su globalización de las últimas décadas, todavía concentra parte de sus operaciones en esta entidad.

La empresa apoya a Nuevo León

elceo.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3389,32 €
V. Únicos: 721140

Cemex no olvida sus raíces neoleonesas, ya que constantemente realiza **actividades benéficas en la entidad** . Entre ellas, se encuentran acuerdos de colaboración con servicios como Protección Civil y la mejora de instituciones educativas.

Pero, una de las actividades más emblemáticas de **Cemex en Nuevo León es su financiamiento al club de futbol Tigres UANL** , uno de los dos equipos representativos de la entidad. En ocasiones, incluso ha sido señalada como dueña del equipo, aunque la empresa únicamente es su **benefactor económico.**

Además de **patrocinar a los Tigres** , Cemex también colabora con la construcción y mantenimiento del **Estadio Universitario.** En 1967, cuando se construyó, cooperó con el cemento para la obra. Más recientemente, ha impulsado proyectos de rehabilitación y renovación, donde invirtió más de 250 millones de pesos.

La familia neoleonesa detrás de Cemex

Cemex es una empresa pública y cotiza en la **Bolsa Mexicana de Valores (BMV),** por lo que cualquier inversionista puede adquirir sus acciones. Sin embargo, sí hay una **familia que cuenta con una amplia influencia** en su estructura corporativa.

La **familia Zambrano,** también originaria de Nuevo León, es una de las más influyentes dentro Cemex. Ellos son descendientes del fundador de la empresa, llamado Lorenzo Zambrano.

En la actualidad, la **empresa es presidida por Rogelio Zambrano Lozano** , hijo de Guillermo Zambrano y primo del anterior dirigente de Cemex, Lorenzo Zambrano Treviño, quien falleció en 2014.

También puedes leer:

- *¿Cuál es la familia más rica de Nuevo León?*
- *Estas son 5 de las empresas más importantes de Nuevo León y sus dueños*
- *Utilidad de Cemex disminuye casi 75% durante el 3T23, pero recupera sus márgenes de EBITDA*

Para más información, visita nuestro canal de YouTube.

www.esmartcity.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1811,25 €
V. Únicos: 7616

El Gobierno de Aragón vuelve a conceder el sello RSA+ a la planta de Cemex en Morata de Jalón • ESMARTCITY

- La fábrica que Cemex tiene en Morata de Jalón (Zaragoza) ha obtenido por sexto año consecutivo el sello RSA+ por su compromiso con la Responsabilidad Social

https://www.esmartcity.es/2023/11/23/gobierno-aragon-vuelve-conceder-sello-rsa-planta-cemex-morata-jalon
ESMARTCITY **Jueves, 23 noviembre 2023**

La fábrica que Cemex tiene en Morata de Jalón (Zaragoza) ha obtenido por sexto año consecutivo el sello RSA+ por su compromiso con la Responsabilidad Social Empresarial (RSE). Esta certificación reconoce los esfuerzos que se realizan en ámbitos como las medidas de control ambiental, las inversiones en infraestructuras, el voluntariado, la formación y la promoción de la cultura local y el deporte.

La certificación RSA+ reconoce el compromiso con la Responsabilidad Social Empresarial (RSE).

Concedida por el Instituto Aragonés de Fomento (IAF), en representación del Gobierno de Aragón, y por la Mesa de la Responsabilidad Social de Aragón (RSA), la certificación RSA+ trata de implicar a todas las empresas aragonesas en el desarrollo de una actividad productiva comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 de la ONU.

El 20 de diciembre tendrá lugar la Jornada de Responsabilidad Social en Aragón en el Auditorio de Zaragoza, donde se entregarán las certificaciones a las empresas aragonesas más destacadas en materia de sostenibilidad en los últimos 12 meses. Además de la RSA+, la Mesa entregará el Premio RSA a las buenas prácticas en responsabilidad social en Aragón y el Premio ODS que reconoce las mejores acciones en relación con alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Compromisos medioambientales y sociales

www.esmartcity.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1811,25 €
V. Únicos: 7616

La estrategia ‘Futuro en Acción’ de Cemex tiene la meta de erradicar las emisiones netas de CO2 de su actividad en 2050, con acciones concretas como la creación del cemento sostenible Vertua, que ha sido un elemento importante para recibir un año más el sello RSA+.

«Este distintivo es un orgullo para nosotros porque reconoce la implicación de la compañía y de nuestros trabajadores y voluntarios en el desarrollo de una actividad cementera centrada en la sostenibilidad y el impacto social», ha explicado Alfonso Conde López, director de la planta de Morata de Jalón.

Los trabajadores y el equipo de RSE, formado por empleados voluntarios de distintos departamentos de la compañía, son un factor elemental para que Cemex cumpla los compromisos medioambientales y sociales en Aragón.

La Nueva Crónica
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 15
Ocupación: 17,78% Valor: 316,76 € Tirada: 2.175 Difusión: 1.639 Audiencia: 9.600

Cosmos defiende la legalidad del uso de 'orujillo' frente a la sentencia del TSJ

Bierzo Aire Limpio desveló que la cementera no podría usar ese subproducto por ser catalogado como «residuo», según el TSJ

M.I.

PONFERRADA. La Cementera Cosmos de Toral de los Vados puede utiliar el orujillo -el hueso de la aceituna- como subproducto, como solicitó en 2020 y se le concedió.

Según explica el director de la planta, Jaime Santoalla, con posterioridad a esa licencia y a su uso, un cambio de nomenclatura del Ministerio de Transición en 2021 hizo que el TSJ considerara que ese producto sí fuera considerado como residuo y, en base a ello, decididera no permitir su utilización. Ante esa decisión, la empresa berciana realizó una nueva solicitud y se le concedieron los permisos, dice, al pedir la modificación sustancial.

De este modo, la sentencia del TSJ que Bierzo Aire Limpio entendía que hacía que Cosmos tuviera que dejar de usar este «residuo tóxico», apunta la agrupación ecologista, no afecta a la continuidad de ese uso «no cambia nuestra situación», aclaró Santoalla.

Cosmos considera que Bierzo Aire Limpio ha dado una información sesgada sobre un tema que está resuelto y que no implica cambios en su estrategia productiva.

Pero el Abogado del BAS, Víctor Álvarez Bayón insiste en que la sentencia es clara y no permite la continuidad de este uso, ya que la modificación sustancial requiere un documento de evaluación ambiental que no se ha hecho.

La cementera deja claro que, según sus letrados, no necesita esa documentación para dar continuidad a su proyecto.

alimarket.es
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 1
Valor Publicitario: 2823,06 €
V. Únicos: 191186

ALIMARKET.ES

CRH compra activos a la cementera estadounidense Martin Marietta Materials

- La multinacional CRH, proveedor líder de soluciones de materiales de construcción, ha llegado a un acuerdo para adquirir una cartera de activos de cemento y hormigón premezclado en Texas (EE. UU.) de Martin Marietta Materials.

CRH compra activos a la cementera estadounidense Martin Marietta Materials

Espana | Empresas | Noticias | Informes | Sectores | Economicos | Bases de datos | Censos | Establecimientos

https://www.alimarket.es/construccion/noticia/380532/crh-compra-activos-a-la-cementera-estadounidense-mar...
Alimarket Construcción
Martes, 21 noviembre 2023

La multinacional CRH, proveedor líder de soluciones de materiales de construcción, ha llegado a un acuerdo para adquirir una cartera de activos de cemento y hormigón premezclado en Texas (EE. UU.) de Martin Marietta Materials, con una contraprestación total de 2.100 M USD.

Leer noticia completa

canalextremadura.es
Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3070,04 €
V. Únicos: 351538

Detectado un fraude de gasóleo bonificado en sociedades de un grupo de empresas de Villanueva de la Serena

- La Guardia Civil investiga un fraude de gasóleo bonificado en un grupo de empresas ubicadas en Villanueva de la Serena dedicadas al almacenamiento, distribución y venta de materiales de construcción

Don Benito-Villanueva

http://canalextremadura.es/index.php/noticias/don-benito-villanueva/detectado-un-fraude-de-gasoleo-bonifica...
europa.press
Viernes, 17 noviembre 2023

La Agencia Tributaria y la Guardia Civil, en el marco de una actuación conjunta, han detectado un fraude de gasóleo bonificado en tres sociedades mercantiles de un mismo grupo empresarial de Villanueva de la Serena dedicado al almacenamiento, distribución y venta de materiales de construcción.

En el marco de esta actuación, se han registrado siete naves logísticas y una factoría del grupo y se ha detectado la presencia del gasóleo bonificado en cinco vehículos de transporte, la existencia de depósitos de gasóleo sin los certificados y autorizaciones pertinentes y un generador de más de 100 Kw de potencia que producía electricidad en situación de irregularidad administrativa.

La actuación se inicia con la entrada y registro de un conjunto de instalaciones pertenecientes al grupo de empresas inspeccionadas en el término municipal de Villanueva de la Serena para comprobar el uso dado a productos sujetos a los Impuestos Especiales de Fabricación.

Cabe señalar que dicha actuación ha sido desarrollada por funcionarios del Servicio de Vigilancia Aduanera de la Dependencia Regional de Aduanas e Impuestos Especiales de Extremadura de la Agencia Tributaria, de la Patrulla Fiscal y de Fronteras de la Comandancia de la Guardia Civil de Badajoz y de Seguridad Ciudadana de Villanueva de la Serena.

canalextremadura.es
Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3070,04 €
V. Únicos: 351538

En los registros de estas siete naves se tomaron muestras de gasóleo de los depósitos de varios vehículos de transporte de mercancías y dos de ellos dieron positivo en la utilización de gasóleo bonificado (gasóleo a tipo reducido en el Impuesto Especial de Hidrocarburos), práctica que constituye una infracción prevista en la Ley de Impuestos Especiales por uso indebido de dicho producto.

Ya en el camino público de acceso a las instalaciones y en el propio casco urbano del municipio se realizaron inspecciones a otros dos camiones del mismo grupo de empresas, con igual resultado positivo.

Asimismo y en la zona del Polígono Industrial Montepozuelo del mismo municipio se realiza inspección en otro vehículo utilizando igualmente gasóleo bonificado de forma indebida, han informado en una nota de prensa conjunta la Agencia Tributaria y la Guardia Civil.

En una de las naves comprobadas se descubrieron, a su vez, cuatro depósitos de almacenaje y recepción de gasóleo carentes de certificación de instalación y de las autorizaciones e inscripciones obligatorias de Industria, con las consiguientes infracciones a la normativa vigente.

Tras la inspección del conjunto de naves que forman la instalación de almacenamiento y distribución de materiales de construcción, los funcionarios del Servicio de Vigilancia Aduanera de la Agencia Tributaria, asistidos por agentes de la Guardia Civil, se personaron en las instalaciones de una planta de producción de hormigón y grava que el grupo empresarial inspeccionado posee en la misma localidad de Villanueva de la Serena.

En ellas se descubrieron otros dos depósitos de recepción y almacenamiento de gasóleo de gran capacidad, desprovistos igualmente de los certificados y autorizaciones e inscripciones pertinentes.

En esta planta se pudo comprobar la existencia y utilización de un generador de producción de electricidad, con potencia superior a los 100 Kw, que no contaba con la preceptiva inscripción en el Registro territorial de la Oficina Gestora de los Impuestos Especiales, infringiendo, por tanto, la normativa de Impuestos Especiales.

Todas las diligencias que documentan las actuaciones realizadas y sus resultados han sido puestas en conocimiento de las autoridades competentes de la Agencia Estatal de Administración Tributaria en Extremadura y de las autoridades del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, con el fin de que puedan incoarse las posibles liquidaciones y sanciones administrativas derivadas de estas prácticas fraudulentas que transgreden la normativa tributaria y de Industria.

cemento-hormigon.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1652,25 €
V. Únicos: 3908

El IES Virgen de la Encina de Ponferrada participa en la campaña 'Generación + sostenible' de la Fundación CEMA

- La Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (Fundación CEMA) ha puesto en marcha una nueva campaña de educación ambiental, denominada 'Generación + sostenible'. Esta iniciativa, dirigida a estudiantes de la ESO y FP Grado Básico y de Grado Medio de los centros educativos situados en el…

https://cemento-hormigon.com/el-ies-virgen-de-la-encina-de-ponferrada-participa-en-la-campana-generacion-...
Jonathan Gil **Lunes, 20 noviembre 2023**

La Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (**Fundación CEMA**) ha puesto en marcha una nueva campaña de educación ambiental, denominada 'Generación + sostenible'. Esta iniciativa, dirigida a estudiantes de la ESO y FP Grado Básico y de Grado Medio de los centros educativos situados en el entorno de las fábricas de cemento, tiene como objetivo **fomentar entre el alumnado el conocimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** , sobre todo los relacionados con la economía circular, el cambio climático y la igualdad de género.

Un total de **100 alumnos y alumnas de 3º de la ESO del IES Virgen de la Encina de Ponferrada** , han participado en el taller práctico en el que una educadora especializada ha incidido en la importancia de los ODS para el desarrollo sostenible. Para ello se han utilizado recursos materiales y digitales como una plataforma dinámica e interactiva, una guía didáctica para cada estudiante con contenidos sobre los ODS, consejos para tener unos hábitos más sostenibles y diversos juegos como un "escape room" digital y retos online, entre otros.

Además, los participantes también podrán concurrir al concurso de vídeos 'Mi generación + sostenible', creado por la Fundación CEMA para elegir el mejor trabajo sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible entre todos los centros en los que se ha desarrollado la campaña. **El IES ganador obtendrá 2.000 euros** que se destinarán a una actividad, servicio o suministro de su elección.

cemento-hormigon.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1652,25 €
V. Únicos: 3908

.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;margin-top : 0px;margin-bottom : 20px;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {padding-top : 0px !important;padding-right : 0px !important;margin-right : 1.92%;padding-bottom : 0px !important;padding-left : 0px !important;margin-left : 1.92%;}@media only screen and (max-width:1024px) {.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;order : 0;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {margin-right : 1.92%;margin-left : 1.92%;}}@media only screen and (max-width:640px) {.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;order : 0;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {margin-right : 1.92%;margin-left : 1.92%;}}.fusion-body .fusion-flex-container.fusion-builder-row-1{ padding-top : 0px;margin-top : 0px;padding-right : 0px;padding-bottom : 0px;margin-bottom : 0px;padding-left : 0px;}

Levante EMV El Camp de Morvedre
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 4
Ocupación: 32,38% Valor: 987,66 € Tirada: 1.670 Difusión: 1.503 Audiencia: 13.000

Premiados, responsables de la planta y autoridades. LEVANTE-EMV

Holcim «pone la primera piedra» de una firma biotecnológica y otra química

▶ La planta saguntina de la cementera otorga un primer premio de 9.000 euros y un segundo dotado con 6.000

INMA ALPUENTE. SAGUNT

■ La undécima edición de los *Premios Ponemos la Primera Piedra*, que otorga la fábrica Holcim en Sagunt ya tiene ganadores. La biotecnológica valenciana Cucare Diagnostics ha sido galardonada con 9.000 euros tras haberse reconocido su idea de negocio basado en el manejo eficaz y sostenible de plagas que reduce los efectos negativos de los pesticidas químicos destinados al sector agroalimentario.

La empresa, de base científico-tecnológica de la Universitat de València, utiliza una metodología propia para, en primer lugar, detectar de forma temprana patógenos en colonias de cría masiva de insectos, con el fin de prevenir brotes infecciosos y la propagación de enfermedades patógenas que afecten a la producción agroalimentaria.

Por otra parte, permite aplicar análisis genómicos para la selección de rasgos objetivos en las clases de insectos, y evitar la endogamia. Por último, realiza un análisis de resistencia de poblaciones de plaga a diversos tratamientos, lo que ayuda a los agricultores y criadores a determinar el más efectivo contra la plaga que desean controlar.

Su negocio se centra en el desarrollo de servicios diagnósticos, monitorización y asesoramiento; el desarrollo de proyectos de investigación personalizados con empresas y entidades públicas, como la selección genética de insectos para la producción de alimentos, y el desarrollo y comercialización de kits diagnósticos para monitorear la presencia de patógenos e insectos resistentes.

La alicantina Quimsil ha sido galardonada con el segundo premio de 6.000 euros por su proyecto dirigido al aprovechamiento de los residuos de caucho de silicona, mediante un proceso de reciclaje químico para la obtención de fluidos de PDMS (polidimetilsiloxanos). Fluidos que pueden aplicarse en diversos sectores industriales. Por ejemplo: fabricantes de productos de limpieza de vehículos, productos químicos para el calzado o fabricantes de adhesivos o embotelladores de aerosoles.

La presentación de los cuatro proyectos finalistas, de los 26 presentados de toda la Comunitat Valenciana, tuvo en Sagunt en un acto que contó con la asistencia del alcalde, Darío Moreno, así como de Antonio Iborra, concejal de Industria, Universidad, Ciencia e Innovación.

www.diariodemallorca.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3889,17 €
V. Únicos: 1958338

Hormort celebra su 35 aniversario y abre las puertas de su fábrica de Marratxí para mostrar las mejoras en sostenibilidad

- Con motivo de la renovación, puesta en funcionamiento de una nueva planta, la colocación de placas solares en su sede central del polígono de Marratxí, y la compra de cinco nuevos camiones, la empresa líder en fabricación de hormigón y mortero, 100% mallorquina ha realizado una visita guiada por sus…

Imagen de grupo de un momento de la visita a la fábrica, con los nuevos camiones adquiridos por la empresa 100% mallorquina.

Sostenibilidad | empresas | Medio Ambiente

https://www.diariodemallorca.es/empresas-en-mallorca/2023/11/23/hormort-celebra-35-aniversario-abre-94981...
Diario de Mallorca **Jueves, 23 noviembre 2023**

Al acto han asistido la directora General de Treball i Salut Laboral del govern de les Illes Balears, **Catalina Cabrer** ; el presidente del Consell de Mallorca, **Llorenç Galmés** ; el alcalde de Marratxí, **Jaume Llompart** , la regidora de Promoció Econòmica; Comerç, Indústria i Turisme del Ajuntament de Marratxí, **Odette Torres** , que han estado acompañados del fundador de Hormort Baleares, **Bernat Ramis** y de la gerente de la empresa, **Cecilia Fernández.**

Cecilia Fernández ha destacado que "la historia de Hormort, que comienza hace treinta y cinco años, ha sido un largo camino que nos ha ha convertido en la mayor empresa en el sector del hormigón y mortero de las Islas Baleares".

Hormort, ha remarcado su gerente, está comprometida con la sostenibilidad y protección del medio ambiente. "Hemos implementado fuentes de energía renovable en nuestra producción de hormigón y estamos trabajando en proyectos innovadores demostrando nuestra determinación por liderar en sostenibilidad y fomentar la transición hacia un mundo más ecológico".

Por su parte, el alcalde de Marratxí, Jaume LLompart, ha asegurado que "es un orgullo para el municipio que empresas como Hormort, que cumplen 35 años, afianzadas en Marratxí, colaboren en

www.diariodemallorca.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3889,17 €
V. Únicos: 1958338

el día a día, no sólo económicamente, sino también socialmente, para hacer un municipio mejor".

Finalmente, el presidente del Consell de Mallorca, Llorenç Galmés, ha afirmado que "ha sido una grata sorpresa el poder conocer de primera mano todo lo que está llevando a cabo Hormort en materia de digitalización, tanto en esta fábrica como en la de Porreres y la de Lloseta, y sobre todo, la apuesta que estáis llevando a cabo por la sostenibilidad, lo que demuestra vuestro espíritu emprendedor y de mejora constante que leváis a cabo dentro de vuestro sector".

De izquierda a derecha, Rafel Ramis, propietario y director de las fábricas de Hormort; Cecília Fernández; el presidente del Consell de Mallorca, Llorenç Galmés; Bernat Ramis, fundador de Hormort; el alcalde de Marratxí, Jaume Llompart; la directora general de Treball i Salut Laboral del Govern de les Illes Balears, Catalina Cabrer y la regidora de Promoció Econòmica, Indústria, Comerç y Turisme del Ayuntamiento de Marratxí, Odette Torres, en su visita a las instalaciones de la fábrica de Hormort..

Hormort cumple 35 años con la sostenibilidad por bandera

Hormort se ha comprometido con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente y es por ello que han implementado fuentes de energía renovables en su producción de hormigón y están trabajando en proyectos innovadores, demostrando su determinación para liderar en sostenibilidad y fomentar la transición hacia un mundo más ecológico.

Así, Hormort Baleares ha instalado placas solares en sus instalaciones de Marratxí con el objetivo de "dominar el consumo de recursos con el consiguiente descenso de las emisiones y generación de residuos producidos a lo largo del proceso de producción de nuestro hormigón".

Además, la empresa 100% mallorquina ha acometido una serie de reformas en su fábrica de Marratxí, como la instalación de una nueva planta de hormigón y mortero que incorpora la tecnología más innovadora para reducir la huella de carbono en su producción, la digitalización de sus camiones de reparto de hormigón con el objetivo de reducir el tiempo de entrega y, de esta forma, ser más rápidos y eficientes, y la compra de cinco nuevos vehículos de última generación y una nueva bomba de mortero.

Cabe recordar que Hormort Baleares cuentaa con el certificado ‘Hormigón Expert’, ‘Avanza Quality Award’, la certificación ‘ISO 9001’, el ‘Premio Anefhop 2020’ el ‘Certificado del Control de Hormigones Fabricados en Central’ o la Declaración Ambiental de Producto AENOR son algunos de reconocimientos en materia de sostenibilidad que Hormort ha recibido en los últimos años.

A esta lista de galardones se suma la certificación ISO 14001, que “supone un grado más en la conciencia de respeto y protección hacia el medio ambiente durante todo el ciclo de vida de nuestro servicio”, explican desde Hormort.

Los objetivos del certificado ISO 14001 incluyen la identificación y evaluación de aspectos ambientales, la implementación de controles operativos, el establecimiento de objetivos y metas ambientales, la medición y seguimiento del desempeño ambiental, y la revisión y mejora continua del sistema de gestión ambiental.

www.diariodemallorca.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 3889,17 €
V. Únicos: 1958338

Mediante la optimización del consumo de recursos, la reducción de emisiones y la promoción de prácticas responsables en toda su cadena de suministro, Hormort, con plantas en Marratxí, Lloseta y Porreres, ha demostrado ser líder en construcción sostenible, mostrando que el crecimiento empresarial y la protección del medio ambiente son perfectamente compatibles.

cemento-hormigon.com
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1652,25 €
V. Únicos: 3908

La industria catalana del cemento reafirma su compromiso con la descarbonización en un adverso contexto de mercado – Revista técnica CEMENTO HORMIGÓN

- El compromiso por alcanzar una huella cero en carbono de la industria catalana del cemento se mantiene irrenunciable. En esta línea, será necesario avanzar en la 'Hoja de Ruta' para conseguir la neutralidad climática, desarrollada en 2021, para adaptarla tanto a las mejoras ya alcanzadas por las instalaciones…

La industria del cemento en Cataluña

Resultados mes de OCTUBRE*	2023	2022	Variación absoluta	Variación en %
Producción	282.598	289.652	-7.054	-2,4%
Consumo	183.013	199.609	-16.596	-8,3%
Exportaciones	78.038	135.793	-57.755	-42,5%

Resultados acumulados AÑO MÓVIL*	2023	2022	Variación absoluta	Variación en %
Producción	3.310.633	3.304.378	6.254	0,2%
Consumo	2.194.139	2.313.840	-119.701	-5,2%
Exportaciones	1.871.014	1.723.708	147.306	8,5%

https://cemento-hormigon.com/la-industria-catalana-del-cemento-reafirma-su-compromiso-con-la-descarboniz…
Jonathan Gil
Martes, 21 noviembre 2023

El compromiso por alcanzar una huella cero en carbono de la industria catalana del cemento se mantiene irrenunciable. En esta línea, será necesario avanzar en la 'Hoja de Ruta' para conseguir la neutralidad climática, desarrollada en 2021, para adaptarla tanto a las mejoras ya alcanzadas por las instalaciones productivas del sector como para actualizarla de acuerdo con los objetivos más ambiciosos planteados en la UE. Las empresas agrupadas en **Ciment Català** tendrán que analizar las palancas para **conseguir los objetivos de descarbonización del sector** , que incluyen actuaciones de valorización material y energética y economía circular, innovaciones tecnológicas como la captura de CO2, mejoras de eficiencia o el uso de energía de fuentes renovables, entre otras.

En este sentido, es esencial el apoyo decidido de la administración en temas tan relevantes como son, entre otros, el uso de combustibles alternativos, en particular biomasa, en la fabricación de los cementos, la a **gilización de los trámites administrativos para hacer posible la captura eficiente del CO2** , o la implementación de sistemas para su transporte y almacenamiento permanente. La 'Hoja de Ruta' es un instrumento fundamental que demuestra que la descarbonización del cemento y sus derivados, productos insustituibles en una sociedad sostenible y circular, es posible para 2050 y da respuesta a los compromisos inalterables asumidos por la industria en la lucha contra el cambio climático.

cemento-hormigon.com
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1652,25 €
V. Únicos: 3908

Este proceso se produce en un contexto de mercado especialmente difícil, puesto que Cataluña **acumula 7 meses consecutivos de descenso** en el consumo de cemento. Así, en octubre se ha registrado una caída del 8,3%, que sitúa la variación interanual en un -5,2% y sólo 2,2 millones de toneladas consumidas. La atonía del mercado doméstico queda compensada por el aumento de las exportaciones que, si bien en octubre sufrieron un descenso del 42,5%, en el conjunto del último año crecen un 8,5% y alcanzan los 1, 8 millones de toneladas.

Salvador Fernández Capo, presidente de la patronal Ciment Català afirma que **la falta de inversión en obra pública "explica la caída del consumo de cemento en Cataluña"** al tiempo que recuerda que el consumo per cápita (233 kg por habitante y año) "es uno de los más bajos de Europa, inferior en un 50% en la media de la UE". Sin embargo, desvincula la apuesta del sector por la descarbonización del descenso de las ventas: "el compromiso con la neutralidad en carbono de las empresas catalanas fabricantes de cemento es absolutamente firme e independiente de la coyuntura del mercado".

.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;margin-top : 0px;margin-bottom : 20px;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {padding-top : 0px !important;padding-right : 0px !important;margin-right : 1.92%;padding-bottom : 0px !important;padding-left : 0px !important;margin-left : 1.92%;}@media only screen and (max-width:1024px) {.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;order : 0;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {margin-right : 1.92%;margin-left : 1.92%;}}@media only screen and (max-width:640px) {.fusion-body .fusion-builder-column-0{width:100% !important;order : 0;}.fusion-builder-column-0 > .fusion-column-wrapper {margin-right : 1.92%;margin-left : 1.92%;}}.fusion-body .fusion-flex-container.fusion-builder-row-1{ padding-top : 0px;margin-top : 0px;padding-right : 0px;padding-bottom : 0px;margin-bottom : 0px;padding-left : 0px;}

cronicaglobal.elespanol.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3791,29 €
V. Únicos: 1627399

La 'huella verde' de la cementera de Montcada provoca el enésimo choque con los vecinos

- El director de la fábrica de LafargeHolcim afirma que el permiso ambiental judicializado "pone fin a años de litigios" Los residentes de la zona aseguran que mantendrán la batalla en los tribunales mientras la plantilla reivindica los empleos

Industria | Sostenibilidad | Medio Ambiente | Generalitat de Cataluña | Contaminación

https://cronicaglobal.elespanol.com/business/20231123/la-de-cementera-montcada-provoca-enesimo-vecinos/...

Víctor Recacha
Journalist

Jueves, 23 noviembre 2023

Nuevo choque entre los vecinos de **Montcada i Reixach** (Barcelona) y la cementera de LafargeHolcim. Tras un comunicado de la compañía en el que explicaba una reunión con diversas asociaciones en la que destacaba el giro sostenible de la planta, los residentes de la zona han arremetido contra lo que consideran "mentiras" por parte de la dirección en lo que respecta a la **autorización ambiental** concedida por la Generalitat de Cataluña para mantener la actividad.

La Agrupación de Vecinos de Can Sant Joan asegura que la firma busca esconder su contaminación a través del **CLIS** , un comité para reunirse con las partes afectadas del territorio local e impulsar la sostenibilidad. "La fábrica viene haciendo reuniones de este tipo desde hace mucho tiempo y nosotros no asistimos, porque no tiene sentido asistir: nosotros queremos que cierren y ellos siguen haciendo todo lo mismo", lamenta el presidente, **José Luis Conejero** .

Más de 300 empleos en juego

"Al principio nos reunimos con ellos y les planteamos irnos reuniendo y que en ese caso miraríamos cómo se iría reduciendo la contaminación, porque una planta de cemento en sí es muy contaminante, y nos dijeron que ellos para seguir trabajando necesitan incinerar", prosigue Conejero. "Entonces aquí

cronicaglobal.elespanol.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 3791,29 €
V. Únicos: 1627399

ya no hay discusión, si ellos quieren incinerar y nosotros no queremos, no hay discusión posible, y **por eso no vamos a las reuniones** ", explica el representante vecinal.

Fuentes de la plantilla lamentan esta actitud y reivindican los **tres centenares de empleos** directos e indirectos que dependen de la fábrica, que son "muchos más" si se tiene en cuenta la actividad tanto de la cementera como de la cantera. Subrayan que es necesario defender el "empleo industrial de calidad, no a cualquier precio, pero sí haciendo las cosas bien hechas", como sostienen que es el caso. Sobre la licencia ambiental de la Generalitat, los trabajadores afirman que ha sido difícil obtenerla: "No nos la han regalado".

"Trato de favor" del Govern

En el comunicado, LafargeHolcim señala que en el último foro de diálogo con la comunidad se han presentado indicadores ambientales, controles de la calidad del aire y de la reducción de emisiones de dióxido de carbono. También se incluyen unas declaraciones del director de la planta, **Vicente Pedro** , quien afirma que "la nueva autorización ambiental, que pone fin a años de litigios, posibilita que la planta continúe con su actividad".

La visión de los residentes es totalmente contraria: en una nota de prensa posterior, la Asociación de Vecinos ha denunciado " **trato de favor** " de la Generalitat, a la que acusa de utilizar "subterfugios", como negar que el vecindario es parte interesada en el proceso y que así no pudiese presentar alegaciones. Tal y como lo entiende la agrupación local, como la licencia ambiental de la cementera fue tumbada en los tribunales, la modificación no sustancial concedida posteriormente no es válida.

Se retrasa el juicio

Y es que "no se puede modificar una autorización que no existe", enfatizan los vecinos. "El **Tribunal Superior de Justicia de Cataluña nos da la razón** obligando a la Generalitat a darnos contestación a nuestras alegaciones y le impone un pago de costas", añade el comunicado.

Sobre la **anulación de dicha autorización ambiental** por parte del TSJC, el Supremo inadmitió el recurso presentado por la firma para revertir la suspensión y seguir operando. Por otro lado, un ex alto cargo de la Generalitat, **Emili Dragone** , está investigado por la concesión del permiso tras la querella vecinal. Su comparecencia ante el juez se ha aplazado hasta el próximo **19 de abril** .

ugt-fica.org
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1495,19 €
V. Únicos: 1892

UGT-FICA.ORG

UGT FICA celebra una jornada para delegados y delegadas de medio ambiente del Sector Cementero

Federación de Industria, Construcción y Agro (FICA)

UGT FICA celebra una jornada para delegados y delegadas de medio ambiente del Sector Cementero

https://ugt-fica.org/component/content/article/8-destacadas/2048-ugt-fica-celebra-una-jornada-para-delegado...
Modesto **Miércoles, 22 noviembre 2023**

Con la finalidad de formar a los responsables de medio ambiente en los objetivos marcados en el IV Acuerdo para la transición hacia la neutralidad climática del sector

La Federación de Industria, Construcción y Agro de UGT ha celebrado hoy una jornada específica para delegados y delegadas de medio ambiente del sector cementero, con la colaboración de la Fundación Laboral del Cemento y el Medio Ambiente (CEMA). El objetivo de la jornada se ha centrado en formar a los delegados y delegadas de Medio Ambiente, en la normativa específica de los objetivos marcados en el "IV Acuerdo para la transición hacia la neutralidad climática, el uso sostenible de los recursos, la protección del medio ambiente, la salud de las personas y la mejora de la competitividad del sector cementero", alcanzado por los sindicatos UGT FICA y CCOO y la patronal OFICEMEN.

La información sobre el contenido del IV Acuerdo ha correspondido al director gerente de la CEMA, Dimas Vallina. Hay que recordar que el sector cementero español viene colaborando en el logro de las metas y desafíos marcados frente al cambio climático, plasmado en la Hoja de ruta de la industria cementera española para alcanzar la neutralidad climática en 2050. A este respecto, las empresas cementeras continúan trabajando para la consecución del objetivo de reducción del 55 % de las emisiones a

ugt-fica.org
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1495,19 €
V. Únicos: 1892

2030, fijado por la Unión Europea, puesto que el camino hacia la neutralidad climática requiere cumplir una serie de objetivos intermedios.

Precisamente, el objetivo principal del IV Acuerdo es facilitar la colaboración conjunta en el desarrollo de iniciativas que impulsen la descarbonización del sector, el uso sostenible de los recursos, la protección del medio ambiente y la salud de las personas, logrando así una mejora continua de la competitividad del sector cementero español.

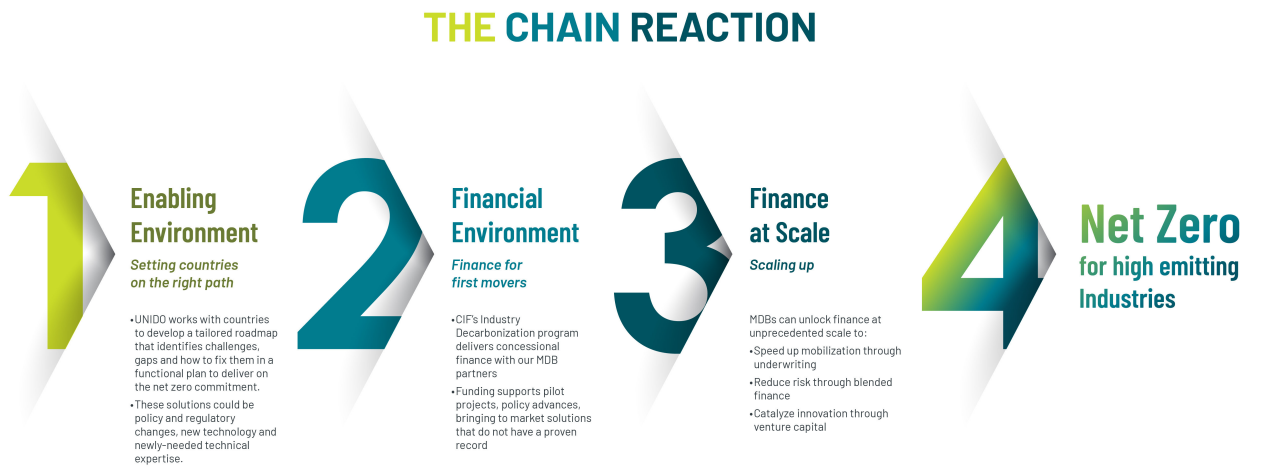
La jornada ha contado también con las aportaciones del técnico del Gabinete de Salud Laboral de UGT FICA, Juan Marqués, que se ha centrado en la prevención de riesgos laborales en el sector cementero, y Sergio Cuadrado, responsable de Medio Ambiente Industrial y Cambio Climático de Oficemen, que se ha referido a las emisiones y captura de CO2 en la industria cementera.

Además, en la jornada han intervenido también el secretario del Sector de la Construcción y la Minería de UGT FICA, Sergio Estela, y el coordinador estatal del Sector Cementero, Felipe Borlado.

es.weforum.org
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 1
Valor Publicitario: 898,00 €
V. Únicos: 47

Cómo crear una reacción en cadena para descarbonizar la industria pesada

- La industria pesada representa una cuarta parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero. Pero descarbonizarla es posible - he aquí cómo.



El objetivo es desencadenar una reacción en cadena de descarbonización en la industria pesada mundial.

World Economic Forum | WEF | Davos | Klaus Schwab | globalization | globalization4.0 | globalization4 | globalization four

https://es.weforum.org/agenda/2023/11/como-descarbonizar-la-industria-pesada/

Lunes, 20 noviembre 2023

Cómo crear una reacción en cadena para descarbonizar la industria pesada 20 nov 2023 La industria pesada contribuye a una enorme proporción de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, pero descarbonizarla es posible. Image: REUTERS/Kham Clean Energy Lead , Climate Investment Funds Comparte: El futuro de la energía Follow Click to enlarge El objetivo es desencadenar una reacción en cadena de descarbonización en la industria pesada mundial. Image: ONUDI/CIF No te pierdas ninguna actualización sobre este tema Crea una cuenta gratuita y accede a tu colección personalizada de contenidos con nuestras últimas publicaciones y análisis. Inscríbete de forma gratuita Licencia y republicación Los artículos del Foro Económico Mundial pueden volver a publicarse de acuerdo con la Licencia Pública Internacional Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0, y de acuerdo con nuestras condiciones de uso. Las opiniones expresadas en este artículo son las del autor y no del Foro Económico Mundial. Temas relacionados:

PRODUCTOS

alimarket.es
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2823,06 €
V. Únicos: 191186

ALIMARKET.ES

El consumo de cemento cae un 6,7% en octubre - Noticias de Construcción en Alimarket

- El consumo de cemento en España ha caído un 6,7% en octubre, según indican los últimos datos publicados en la Estadística del Cemento de la patronal Oficemen.

El consumo de cemento cae un 6,7% en octubre

Espana Empresas Noticias Informes Sectores Economicos Bases de datos Censos Establecimientos

https://www.alimarket.es/construccion/noticia/380374/el-consumo-de-cemento-cae-un-6-7--en-octubre
Alimarket Construcción **Lunes, 20 noviembre 2023**

El consumo de cemento en España ha caído un 6,7% en octubre, lo que lo sitúa en un valor absoluto de 1.171.629 t -el más bajo registrado para este mes desde 2017-, con una pérdida de 83.627 t respecto al mismo mes de 2022, según indican los últimos datos publicados en la Estadística del Cemento de la patronal Oficemen.

En el acumulado del año, la caída en los últimos diez meses se eleva a un 2% , con un consumo de 12.126.694 t, lo que supone una pérdida de 252.216 t frente al mismo periodo del pasado año. Los porcentajes varían poco si analizamos los datos acumulados de año móvil en los últimos 12 meses (nov'22-oct'23), con un descenso del 2,1% que sitúa el consumo absoluto en este periodo en 14.634.755 t.

"Desde el sector no podemos evitar seguir observando con preocupación esta tendencia negativa, que está siendo peor de lo esperado, y que acumula ya cinco meses consecutivos en retroceso. No obstante, es probable que en esta nueva caída haya influido, junto al clima de incertidumbre económica y política al que ya hemos aludido en estos meses pasados, el efecto lluvia. Hemos de tener en cuenta el elevado volumen de precipitaciones vivido en España el pasado mes de octubre que, según datos de la AEMET, ha sido el tercero más lluvioso en lo que llevamos del siglo XXI", explica el director general de Oficemen, Aniceto Zaragoza.

Las exportaciones han caído un 10,6% en octubre, lo que las sitúa en un valor absoluto de 430.421 t, con una pérdida de 50.792 t respecto al mismo mes del año pasado. Es el cuarto mes consecutivo

alimarket.es
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2823,06 €
V. Únicos: 191186

en números rojos. En el acumulado anual, la caída ronda el 4%, con algo más de 4,5 millones de t exportadas, casi 200.000 t menos que en mismo período del pasado año.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 1
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

LA VANGUARDIA

Sociedad

El consumo de cemento en Cataluña cae un 8,5 % en octubre y acumula 7 meses de descensos

- Barcelona, 21 nov (EFE).- El consumo en Cataluña cayó en octubre un 8,3 % en relación al mismo mes del año pasado, hasta alcanzar las 183.013 toneladas, con lo que acumul...

Social Issues

https://www.lavanguardia.com/vida/20231121/9394400/consumo-cemento-cataluna-cae-8-5-octubre-acumula-...
AGENCIAS
Martes, 21 noviembre 2023

Barcelona, 21 nov (EFE).- El consumo en Cataluña cayó en octubre un 8,3 % en relación al mismo mes del año pasado, hasta alcanzar las 183.013 toneladas, con lo que acumula siete meses de descensos consecutivos.

Si se tienen en cuenta los diez primeros meses del año, el consumo de cemento se ha reducido un 5,2 %, hasta los 2,2 millones de toneladas, según un comunicado de este martes de la patronal Ciment Català.

El presidente de esta organización, Salvador Fernández Capo, ha atribuido la caída del consumo de este material en Cataluña a la falta de inversión en obra pública.

Además, recuerda que el consumo per cápita, que es de 233 kilos por habitante y año, "es uno de los más bajos de Europa, inferior en un 50 % a la media de la UE".

La patronal ha destacado, sin embargo, que "la atonía del mercado doméstico queda compensada por el aumento de las exportaciones", que, en lo que va de año, han crecido un 8,5 %, hasta alcanzar los 1,8 millones de toneladas. EFE

mje/pll

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

El Puerto de Barcelona mueve 53,3 millones de toneladas hasta octubre, un 10,5 % menos

- Barcelona, 21 nov (EFE).- El Puerto de Barcelona ha registrado entre enero y octubre un tráfico total de 53,3 millones de toneladas, un 10,5 % menos con relación al mismo...

Social Issues

https://www.lavanguardia.com/vida/20231121/9395846/puerto-barcelona-mueve-53-3-millones-toneladas-octu...
AGENCIAS
Martes, 21 noviembre 2023

Barcelona, 21 nov (EFE).- El Puerto de Barcelona ha registrado entre enero y octubre un tráfico total de 53,3 millones de toneladas, un 10,5 % menos con relación al mismo periodo de 2022, tras disminuir un 13,5 % el movimiento de graneles líquidos y pese al crecimiento de sólidos a granel, automóviles nuevos y pasajeros.

Según los datos mensuales difundidos este martes por la infraestructura portuaria, entre los graneles líquidos los hidrocarburos registran un descenso del 17,6 %, mientras que los productos químicos presentan aumentos del 23,1 %.

Los cereales y harinas (47,2 %) y el cemento y clinker (34,7 %) lideran el crecimiento de los graneles sólidos (que prácticamente alcanza los 4 millones de toneladas, un 9 % más), pese al descenso del 19,9 % entre las potasas.

El tráfico de contenedores ha bajado un 9,9 %, hasta los 2,71 millones de TEU (unidad de medida que equivale a unos 38 metros cúbicos): los TEU en origen o destino, es decir, con Barcelona como punto inicial o final de la cadena, han caído un 2,1 %; mientras que el descenso más importante se da entre los de tránsito, que bajan un 19,5 %.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

Según sostiene el Puerto en una nota de prensa, de hecho, "como en los meses anteriores, la caída de los tránsitos y la desaceleración de los intercambios comerciales en todo el mundo están impactando en el tráfico de contenedores y el tráfico total".

En cuanto a vehículos nuevos, se han alcanzado en los primeros diez meses del año las 653.285 unidades transportadas, esto es, un incremento del 48 % con crecimientos tanto en importación como en exportación y tránsito.

Los pasajeros registrados han superado los 4,7 millones, un 35,2 % más, con 3,1 millones de cruceristas en estos primeros diez meses del año, frente a los 2,8 millones del mismo periodo de 2019, antes de la pandemia. EFE

mpl/mg

www.elespanol.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5764,87 €
V. Únicos: 34137199

El nuevo hormigón que va a cambiar la construcción: repara los edificios y carreteras en un sólo día

- Un proyecto de investigación en Estados Unidos desarrolla BioFiber, un hormigón que utiliza bacterias para repararse cuando apargecen grietas.

Construcción Materiales Arquitectura Tecnología España

https://www.elespanol.com/omicrono/tecnologia/20231123/nuevo-hormigon-va-cambiar-construccion-repara-e...

Ismael Marinero
Journalist

Jueves, 23 noviembre 2023

La industria de la construcción afronta múltiples retos y uno de los principales es el desarrollo de materiales capaces de autorrepararse. Es la mejor manera de tener **estructuras más duraderas y resistentes, algo fundamental tanto en infraestructuras críticas como en los edificios** . En el caso del hormigón, las investigaciones en torno a mezclas que puedan reparar sus propias grietas lleva tiempo siendo uno de los principales objetivos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos y su agencia más experimental, DARPA.

Es lo que han dado en llamar programa BRACE (Restauración Bioinspirada de Edificios de Hormigón Envejecidos, por sus siglas en inglés), que en los próximos cuatro años y medio pretende desarrollar varios tipos de biohormigón capaces de reparase a sí mismos y eliminar los daños antes de que la integridad estructural de edificios y carreteras se vea comprometida. Sus **principales ingredientes son hongos, bacterias y otros organismos vivos con propiedades especiales** , encargados de que el material pueda 'curarse' en tiempo récord y sin necesidad de grandes intervenciones.

Una de las líneas de investigación que se ha sumado a la iniciativa de DARPA es la de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Drexel, en Filadelfia. Allí, el equipo dirigido por el profesor Amir Farnam está detrás del desarrollo de un compuesto llamado BioFiber. Según un estudio publicado en la revista *Construction and Building Materials* , se trata de unas fibras poliméricas con bacterias que

www.elespanol.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5764,87 €
V. Únicos: 34137199

no sólo actúan como refuerzos físicos, sino que además pueden funcionar como **mecanismo de autocuración capaz de reparar grietas en el hormigón en sólo 24 horas** .

Programa BRACE

Las investigaciones en torno al biohormigón y otros materiales de construcción inspirados en la biología no son nuevas, pero un proyecto de esta envergadura puede suponer un considerable avance para **mejorar sus propiedades y abaratar su coste, haciendo posible la fabricación a gran escala** .

"La hipótesis central de BRACE es que el hormigón puede dotarse de las capacidades de autorreparación típicas de los organismos vivos, **inspirándose en los sistemas vasculares de los seres humanos** y en las vastas redes de hongos filamentosos que pueden abarcar hectáreas de terreno a una escala similar a la de los edificios de hormigón", señala DARPA en el comunicado de prensa que anunciaba el proyecto.

Lo que se busca es un enlace capaz de activar esas propiedades autorreparadoras donde hagan falta y no únicamente en las áreas externas del material. "Tales sistemas podrían proporcionar **una red de transporte para la curación dentro de las profundidades del material** para reparar grietas antes de que lleguen a la superficie y que puedan causar fallos", prosigue el informe inicial.

En última instancia, esa incorporación de organismos biológicos lo que pretende es desarrollar un hormigón con una suerte de sistema circulatorio, encargado de **trasladar los elementos necesarios para la 'cicatrización' al lugar donde sea necesario** , como hacen los glóbulos blancos cuando nos hacemos una herida.

[*El hormigón que cambiará la construcción: genera electricidad y analiza los edificios*]

"Sabemos que el sistema vascular desempeña **un papel importante en muchas funciones biológicas esenciales de plantas y animales** , desde la regulación de la temperatura hasta la lucha contra enfermedades o la cicatrización de heridas: es la infraestructura de la vida", aseguró Farnam. "Es una inspiración adecuada para desarrollar nuevos métodos de reparación y refuerzo de las numerosas estructuras de nuestro entorno construido, porque ha sido optimizada, a través de la evolución, para servir a este mismo propósito en la naturaleza".

Aunque el proyecto se centra en la conservación y reparación del hormigón utilizado en infraestructuras militares, podría dar lugar a **nuevas herramientas y procesos que beneficien también a las infraestructuras civiles** , como ha ocurrido otras veces con las investigaciones de DARPA.

Hormigón BioFiber

Para proteger las infraestructuras de EEUU, pero sobre todo los aeródromos, muelles y silos de misiles del Departamento de Defensa, que en muchos casos tienen hasta ocho décadas de antigüedad y no son fáciles de sustituir, los ingenieros de la Universidad de Drexel apuestan por un material propio llamado BioFiber. Sus sucesivas capas le permiten ofrecer unos resultados óptimos a la hora de reparar el hormigón: un núcleo de fibra polimérica como elemento de soporte de carga y

www.elespanol.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5764,87 €
V. Únicos: 34137199

absorción de energía, **una cubierta de hidrogel de alginato cargado de endosporas** (formas latentes de bacterias que resisten entornos extremos), y una capa exterior polimérica sensible a los daños.

Estas biofibras son un componente añadido a la mezcla de hormigón que le confiere mejor respuesta mecánica, pero sus propiedades únicas quedan al descubierto cuando el material se agrieta. En esos casos, cuando el agua llega a la zona dañada, el hidrogel se expande y se proyecta hacia la superficie. Mientras tanto, las bacterias latentes 'despiertan' y empiezan a alimentarse con el carbono y el calcio del hormigón. La reacción química resultante produce carbonato cálcico, un material cementante que rellena y repara las grietas por sí solo. El tiempo de curación es muy variable, pero **según los experimentos de laboratorio en los mejores casos puede tardar entre 24 y 48 horas** .

"Se trata de un avance apasionante para los esfuerzos en curso por mejorar los materiales de construcción inspirándonos en la naturaleza", sostiene Farnam. "Vemos cada día que nuestras envejecidas estructuras de hormigón sufren daños que reducen su vida funcional y requieren reparaciones críticas que resultan costosas. Imagínese, ¿pueden curarse solas? En nuestra piel, el tejido lo hace de forma natural a través de una estructura fibrosa multicapa impregnada de nuestro fluido autocurativo: la sangre. Estas biofibras imitan este concepto y **utilizan bacterias para crear un hormigón vivo autocurativo que responde a los daños** ".

Según sus responsables, aún queda mucho trabajo por delante, y el principal reto consiste en " **explorar las opciones de materiales y los parámetros influyentes** para adaptar las propiedades de procesamiento, composición y estructura de la biofibra desarrollada", afirman en el estudio. A largo plazo, parece uno de los más firmes candidatos a liderar el programa BRACE.

También te puede interesar:

okdiario.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

Adiós a los ladrillos: el material que va a cambiar la forma de construir casas

- La construcción vive un momento de cambio y busca materiales más eficientes, como los nuevos ladrillos reciclados que revolucionarán la industria.

Construcción Ladrillo

https://okdiario.com/economia/adios-ladrillos-material-que-va-cambiar-forma-construir-casas-11955218

Javier Atienza

Jueves, 23 noviembre 2023

El sector de la construcción está viviendo un momento de cambio y revolución, y esto queda reflejado en nuevos elementos que podemos ver en las obras, como el innovador material que se presenta como una alternativa dispuesta a cambiar la forma en que se construyen edificios y casas y que puede acabar con los ladrillos tal y como lo conocemos. La llegada de este nuevo ladrillo promete eficiencia, sostenibilidad y economía, despidiéndose así de los métodos tradicionales que utilizan materiales como el hormigón, el cemento o la madera.

Cambios revolucionarios

Este material, cuya comercialización ya ha iniciado en Estados Unidos y se espera que pronto llegue a España, presenta una serie de ventajas que lo destacan como una opción **revolucionaria en el ámbito de la construcción** . Su principal característica es su **fácil encajamiento** , similar al sistema de piezas de Lego. Fabricado con fibra mineral, permite encajar los bloques entre sí, posibilitando la construcción de muros estructurales, vigas de techo, pisos o viguetas de manera simplificada. Este método de ensamblaje no solo facilita el montaje, sino que también reduce significativamente el tiempo y el coste de construcción.

La innovación no se detiene aquí, ya que estos bloques vienen marcados por colores, simplificando aún más el proceso de montaje. Con una plantilla de trabajadores y la aplicación de un químico con

okdiario.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

pistolas de pegamento, es posible **construir edificios de gran altura en pocos pasos** . La **eficiencia** y la **rapidez** en la construcción son, por lo tanto, elementos clave de este novedoso sistema.

Otra ventaja muy importante es la poco necesidad de mantenimiento que requiere este material. Según la empresa fabricante, después de más de ocho años de pruebas en Estados Unidos, el material no ha necesitado ningún tipo de mantenimiento. Además, muestra una resistencia notable al agua, al fuego y a los insectos, lo que mejora de forma significativa la **durabilidad y la seguridad** de las estructuras construidas con este material.

El componente sostenible de este nuevo ladrillo también destaca, ya que está fabricado con **materias primas naturales y materiales reciclados** , siguiendo un proceso de fabricación sostenible. Este enfoque concienciado con el media ambiente, contribuye a reducir el impacto ambiental asociado con la construcción.

Ladrillos reciclados

La **empresa estadounidense Renco** es la pionera detrás de este material de construcción revolucionario. El ladrillo de fibra mineral se fabrica utilizando **fibras de vidrio recicladas** , compuestos de calcio natural y resina. Su diseño modular permite un ensamblaje sin necesidad de tener que utilizar cemento, mortero o pegamento. Además, su versatilidad lo hace adecuado para una amplia gama de construcciones, desde viviendas hasta edificios públicos e infraestructuras.

Las ventajas de este ladrillo de fibra mineral son múltiples. Además de ser resistente y ligero, lo que facilita su transporte y manipulación, también presenta **propiedades aislantes, tanto térmicas como acústicas** . Esta característica no solo mejora el confort en las viviendas, sino que también contribuye al ahorro energético.

Este material de construcción innovador no solo promete aportar eficiencia en el proceso de construcción, sino que también destaca por su sostenibilidad, facilidad de montaje y resistencia, inaugurando así una nueva era en el ámbito de la edificación. Su llegada al mercado español está destinada a cambiar la forma en que concebimos y construimos nuestras estructuras habitacionales y comerciales.

No cabe duda que el sector de la construcción se ha puesto manos a la obra para buscar la manera de optimizar su trabajo en varios aspectos. Con estos nuevos componentes se logra reducir de manera drástica los tiempos de construcción, pero a su vez, son elementos más eficientes, más duraderos, y con un impacto ambiental que reduce de manera considerable la contaminación.

www.abc.es
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5462,48 €
V. Únicos: 23083284

La obra más sostenible en España de prefabricados de hormigón se construirá en Illescas

- El edificio, que se realizará con la colaboración de las compañías Montepino, Itercon y Consolis Tecnyconta, será para una cadena de supermercados en el polígono Los Pradillos 2

obra sostenible espana prefabricados hormigon construira illescas

https://www.abc.es/espana/castilla-la-mancha/toledo/pueblos/obra-sostenible-espana-prefabricados-hormigon...
ABC
Martes, 21 noviembre 2023

Una nueva generación de prefabricados de hormigón ha conseguido una significativa **reducción de la huella de carbono del 30%** respecto a los productos estándar. Es el resultado de un trabajo de innovación de materiales y procesos de fabricación que supone un paso importante para transformar los sectores del hormigón y de la construcción para alcanzar en 2050 la neutralidad climática.

Así, ya está en marcha la construcción de la primera obra con los nuevos prefabricados de hormigón de última generación, una nave logística de 45.000 metros cuadrados de planta, 56.000 metros cuadrados de almacenaje y 2.000 metros cuadrados de edificio de oficinas anexo. Está situada en el polígono Los Pradillos 2 en la localidad de Illescas (Toledo), y tendrá como usuario final a una cadena de supermercados.

Esta evolución de la línea Green Spine Line® incorpora una gran cantidad de desarrollos tecnológicos como la utilización de **cementos alternativos** , nanopartículas, acero con huella neutra de carbono, biodiesel (generado con aceite vegetal hidrotratado, HVO), así como técnicas pioneras en España como las inyecciones de CO2 al hormigón fresco, que logran una mineralización permanente del mismo reduciendo la huella de carbono sin afectar a las prestaciones técnicas.

Noticia Relacionada

Illescas y Valenciaport firman la puesta en marcha de la estación multimodal

www.abc.es
Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5462,48 €
V. Únicos: 23083284

ABC

La infraestructura proyecta dos vías de carga y descarga de 735 metros, una vía de recepción/ expedición de 807 metros, y aparcamiento para vehículos pesados

«Estos productos conllevan transformaciones que van desde la investigación de materias primas a la nanotecnología, además de cambios transversales en toda la producción que incluyen el uso de energías de fuentes 100% renovables y principios de la economía circular como reciclaje, reducción y reutilización de todo tipo de recursos», asegura el CEO de Consolis Tecnyconta, Marcelo Miranda.

Marta Esquivias, ESG Manager de Valfondo, afirma: «Somos una empresa con un negocio alineado con la sostenibilidad, tanto en la gestión como en el desarrollo de los proyectos. Para cumplir los objetivos marcados en la hoja de ruta ESG, es fundamental contar con los actores adecuados que nos permitan avanzar hacia esos objetivos. En esto caso, los materiales incorporados en los proyectos son pieza fundamental para reducir la huella de carbono de nuestros desarrollos».

El sector de la construcción está dando ya grandes pasos hacia la neutralidad climática y la innovación en los prefabricados de hormigón con la colaboración entre diferentes empresas e instituciones, y estos son uno de los motores de la reducción de las emisiones de CO2 en esta industria.

www.eleconomista.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4661,28 €
V. Únicos: 7295327

Aedas Homes alcanza las 4.800 viviendas industrializadas en más de 80 proyectos

- La construcción tradicional de viviendas está dando paso a nuevos sistemas llamados a cambiar el sector residencial. Es el caso de la ...

Vivienda - Inmobiliario

https://www.eleconomista.es/vivienda-inmobiliario/noticias/12552930/11/23/aedas-homes-alcanza-las-4800-vivi...
Lorena Torío
Jueves, 23 noviembre 2023

La construcción tradicional de viviendas está dando paso a nuevos sistemas llamados a cambiar el sector residencial. Es el caso de la industrialización, cada vez más extendida en el mercado español. La promotora Aedas Homes fue una de las primeras promotoras que utilizó esta fórmula. Comenzó en 2018, y en la actualidad cuenta cuenta con **80 proyectos industrializados que suman más de 4.800 viviendas** . Su objetivo es que al menos, el 25% de las viviendas que entregue a partir del ejercicio 2023-24 sean **total o parcialmente *offsite*** , en línea con su Plan Estratégico ESG.

En concreto, la compañía dará las llaves de más de **1.000 viviendas total o parcialmente industrializadas en el actual ejercicio** , más de 1.200 el siguiente, superará las 1.300 en 2025-2026 y repetirá la cifra en 2026-27. "Hace ya más de cinco años que nos implicamos firmemente en la transformación de la promoción residencial incorporando los Métodos Modernos de Construcción (MMC) al día a día de AEDAS Homes y hoy, a la vista de las cifras, podemos asegurar que estamos consiguiendo los resultados esperados", explica el delegado de industrialización de Aedas Homes, José María Quirós.

Estos más de 80 proyectos *offsite* se reparten, prácticamente, por todo el país. Por las seis direcciones territoriales de la compañía: Centro, Cataluña y Aragón, Levante y Baleares, Andalucía y Canarias, Costa del Sol y Norte.

www.eleconomista.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4661,28 €
V. Únicos: 7295327

Desde la promotora inmobiliaria han señalado que se trata de promociones 3D, totalmente industrializadas; y, fundamentalmente, de proyectos que cuentan con componentes 2D como baños producidos en fábrica, estructuras de **hormigón o estructuras y envolventes de madera** , principalmente.

Ventajas

El modelo industrializado de viviendas ofrece una larga lista de ventajas a las promotoras residenciales. Una de ellas es que acorta los plazos de construcción hasta un 50%. Además, también aumenta la calidad de la ejecución, es más segura, sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Precisamente, la necesidad de cumplir con las exigencias europeas en materia de sostenibilidad es uno de los factores que podrían impulsar este modelo constructivo ya que genera menos residuos y **emite menos C02 que el modelo tradicional** .

www.expansion.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4702,21 €
V. Únicos: 7773473

Casas de hormigón que se inflan y se construyen hasta tres veces más rápido | Arquitecturas

- La construcción de viviendas está a punto de experimentar una revolución con la llegada de las casas Binishell, estructuras de hormigón que se...

fuera de serie CTS CTA

https://www.expansion.com/fueradeserie/arquitectura/2023/11/20/6548b4a9468aebe5018b4570.html
P.V. **Lunes, 20 noviembre 2023**

La construcción de viviendas está a punto de experimentar una revolución con la llegada de las casas Binishell, estructuras de hormigón que se hinchan y prometen cambiar las reglas del juego en la industria. Estas innovadoras viviendas no solo prometen edificarse hasta **tres veces más rápido** que las convencionales, una auténtica revolución del modo en que se construyen las viviendas, sino también cómo estas pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y la eficiencia en el uso de recursos.

Este método, ideado por el visionario arquitecto italiano **Dante Bini** y refinado por su hijo Niccolò, promete una edificación hasta tres veces más rápida que los métodos convencionales, con una significativa reducción en el consumo de energía y una huella ambiental mínima. Binishell fusiona diseño, funcionalidad y sostenibilidad, ofreciendo estructuras monolíticas que pueden resistir condiciones extremas, desde terremotos hasta inclemencias climáticas, posicionándose como una vanguardista solución habitacional con potencial para transformar la industria de la construcción y la vida de quienes buscan un hogar respetuoso con el entorno.

El legado de Dante Bini

El método Binishell fue concebido en los años 60 por el visionario arquitecto italiano Dante Bini, quien erigió más de **1.600 estructuras** en 23 países. Su hijo, Niccolò Bini, ha recogido el testigo y

www.expansion.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4702,21 €
V. Únicos: 7773473

modernizado la técnica, manteniendo su promesa de rapidez y rentabilidad, y haciéndola aún más sostenible.

Al detalle, la **técnica** inicia con la preparación meticulosa de los cimientos, adecuados para soportar la estructura que se erigirá sobre ellos. La membrana inflable, elaborada con materiales altamente resistentes y flexibles, se coloca entonces sobre estos cimientos. Gracias a su diseño innovador, esta membrana puede inflarse para tomar la forma específica que tendrá la casa, desde cúpulas espaciosas hasta diseños más complejos y personalizados.

Una vez inflada y estabilizada, la membrana sirve de molde para la estructura de la casa. Se procede a instalar un **armazón de acero** o de otro material resistente que servirá para reforzar la construcción y asegurar la integridad estructural del edificio. El siguiente paso es la aplicación del hormigón geopolímero, un material que representa un avance significativo en la construcción sostenible.

Este hormigón es atípico debido a su composición. Se fabrica a partir de cenizas volantes, un subproducto de la combustión del carbón en las plantas de energía, y otros residuos industriales, que suelen disponerse en vertederos. Al utilizar estos materiales, la técnica no solo recicla residuos que de otro modo serían desechados, sino que también reduce la demanda de cemento Portland, un componente tradicional del hormigón que tiene una gran **huella de carbono** asociada a su producción.

La fórmula exacta del **hormigón geopolímero** utilizado por Binishell es un secreto industrial, pero se sabe que el resultado es un material con características de resistencia y durabilidad superiores, con la ventaja adicional de un contenido de carbono significativamente menor en comparación con los hormigones tradicionales.

Tras rociar la membrana inflada y el **armazón con este hormigón** , se deja que cure y adquiera solidez. El resultado es una estructura monolítica, con una capacidad de aislamiento térmico superior y una resistencia excepcional a condiciones ambientales adversas, como sismos y fuertes vientos.

Con este método, las **construcciones** no solo son más rápidas y económicas, sino que el proceso implica una reducción notable en la emisión de carbono, alineándose con los objetivos globales de sostenibilidad y respeto por el medio ambiente. Además, la versatilidad en el diseño permite que cada casa sea única, adaptándose a las necesidades y gustos de quienes habitarán en ella, sin dejar de lado la eficiencia y el compromiso ecológico.

Curiosamente, una de estas casas ha captado la atención del actor **Robert Downey Jr.** , conocido por interpretar a Iron Man. Su casa Binishell en Malibú, con energía suministrada por aerogeneradores y placas solares, resalta no solo por su sostenibilidad sino también por su diseño futurista.

El futuro de construir con aire

La construcción de un Binishell es económicamente ventajosa, pudiendo costar aproximadamente la mitad de una estructura tradicional del mismo tamaño. La **rapidez** es otro de sus puntos fuertes, con una construcción que se estima puede ser hasta tres veces más rápida.

www.expansion.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4702,21 €
V. Únicos: 7773473

En términos de sostenibilidad, las casas Binishell sobresalen por su bajo consumo energético, que puede ser hasta un **87% inferior** al de las casas tradicionales, gracias a la eliminación de puentes térmicos. Además, su diseño monolítico y la distribución uniforme de fuerzas otorgan a estas estructuras una resistencia superior ante desastres naturales como fuertes vientos, inundaciones o terremotos.

Los Binishell plantean un futuro donde las construcciones son no solo más eficientes en tiempo y recursos sino también más armónicas con el medio ambiente. Si bien el método conserva la esencia de la idea original de Bini, las mejoras aplicadas lo hacen apto para el **siglo XXI** , demostrando que, a veces, las ideas más revolucionarias pueden venir de los lugares más inesperados, incluso de un globo y un poco de hormigón.

okdiario.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

COOL Lifestyle

La sinuosa casa orgánica realizada por un estudio de arquitectura ruso

- La arquitectura orgánica es la filosofía que defiende Niko Architect con esta casa en el paisaje, una vivienda muy especial cerca de Moscú

Niko Architect

https://okdiario.com/coolthelifestyle/arquitectura/casa-organica-paisaje-niko-architect-moscu-575243

Paloma Herce **Jueves, 23 noviembre 2023**

Dicen que **la arquitectura orgánica es una filosofía, una corriente, que promueve la armonía entre el hábitat humano y el mundo natural.** Busca crear espacios armoniosos, busca una integración entre las construcciones humanas y el entorno natural. **Un concepto que nació en Estados Unidos en 1940 y que se sigue aplicando hoy en día. Uno de los estudios que trabaja con esta filosofía es Niko Architect,** un estudio ruso que tiene proyectos de edificios, diseño de interiores residenciales y espacios públicos. Hoy hablamos de uno de sus trabajos para entender un poco más esta filosofía. Y nos preguntamos, ¿no debería ser toda la arquitectura así?

- **El imponente edificio de Dubái inspirado en la película Avatar**
- **La imponente ciudad en el metaverso creada por el estudio de Zaha Hadid**

Foto: Niko Architect

Estanislav Nikolaev es el CEO de Niko Architect, este estudio de arquitectura rusa que aboga por este tipo de arquitectura con estas viviendas que se funden en la naturaleza. Su experiencia les avala: lleva más de 15 años haciéndolo, sumando concursos y proyectos… y siendo elegidos en 2019, según las revistas especializadas, como uno de los mejores estudios del país.

Foto: Niko Architect

okdiario.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

Junto a él trabaja **Dmitry Kulich Brecha, con más de 25 años de experiencia** y miembro de la Unión de Arquitectos de Rusia desde el año 2004. Ambos han trabajado en este proyecto de **casa orgánica, 'Casa en el paisaje'…** Que deja sin palabras. **Una vivienda de 300 metros cuadrados ubicada en el distrito de Chéjov, en Moscú** . Una casa que enaltece un material por encima de todos: el hormigón armado monolítico.

Foto: Niko Architect

¿Y cuál era el concepto? **La arquitectura con una suave silueta para integrarse orgánicamente en el nuevo relieve.** «El edificio forma zonas visuales, enmascarando el patio interno privado de miradas indiscretas debido a la orientación de las instalaciones. Además, el volumen principal de la estructura está oculto en el paisaje, frente al paso general del pueblo», explican desde el estudio.

Foto: Niko Architect

Otro de los elementos que destacan en la vivienda son los lucernarios, para dotar de luz natural la casa. «Estos lucernarios están diseccionados según el movimiento del sol», explican desde Niko Architect. Y siguen destacando esta forma orgánica de su proyecto porque **«las formas biónicas encajan orgánicamente en la percepción humana… Y estas tienen un efecto beneficioso sobre el estado emocional interno».**

Foto: Niko Architect

Una casa concebida para hacer sentir bien a la persona que vive allí. Una vivienda que sigue la corriente de la arquitectura orgánica y que se basa también en el humanismo, esa filosofía en la que el ser humano tiene derecho de dar sentido y forma a sus propias vidas. No tiene sentido vivir de otra manera, ¿verdad? Y esta forma de arquitectura es la mejor representación de ello.

www.energias-renovables.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2589,37 €
V. Únicos: 102079

Redeia presenta en el XV Congreso Nacional de Periodismo Ambiental este caso de éxito- El cable submarino que une…

- Encuentra las últimas noticias sobre energías renovables: eólica, fotovoltaica, termosolar, solar térmica, biomasa, biogás, almacenamiento energético, baterías, movilidad sostenible.

El cable submarino que une Lanzarote y Fuerteventura se convierte en un hábitat para la vida marina

Energías Renovables | el periodismo de las energías limpias.

https://www.energias-renovables.com/panorama/el-cable-submarino-que-une-lanzarote-20231123

Celia García-Ceca **Jueves, 23 noviembre 2023**

El "hormigón ecológico" de **ECOncrete** ha estado presente en el XV Congreso Nacional de Periodismo Ambiental de la mano del director de Sostenibilidad de Redeia, grupo al que pertenece **Red Eléctrica** (REE), Antonio Calvo, que ha expuesto los resultados de la implementación de esta tecnología de hormigón ecológico en la protección del cableado que une Lanzarote y Fuerteventura, y que a día de hoy, las piezas que recubren esta conexión ya se han convertido en un hábitat colonizado por la vida marina en el que se desarrollan diversas especies. "Este proyecto no solo contribuye a la extensión y protección del cableado, sino que también favorece la creación de un ecosistema submarino que añade valor ecológico a la infraestructura eléctrica subacuática", añaden desde ECOncrete en un comunicado.

Este cable submarino de 132 kilovoltios (kV) con un recorrido bajo las aguas entre las dos islas de 14,5 kilómetros discurre mayoritariamente por zonas arenosas, pero atraviesa unos pocos metros de zona rocosa "en la que había que abrir una zanja, la denominada técnica ´rock trenching`", según explica Enrique López Fernández, del equipo técnico de Red Eléctrica. Para darle solución a esta circunstancia, desde REE preguntaron a Tecnoambiente, consultora que asesora habitualmente a Red Eléctrica, que les propuso emplear la tecnología de ECOncrete para cubrir esa zanja.

> Koldo Díez-Caballero, su jefe de Operaciones Medioambientales de ECOncrete: "es novedoso porque es una solución basada en la naturaleza. Antiguamente, para cubrir una zanja abierta ponían hormigón que era visible en el fondo marino. El hormigón de ECOncrete, facilita que los organismos se adhieran al mismo, normalmente son organismos sésiles, inmóviles en el fondo, que necesitan un

www.energias-renovables.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 2589,37 €
V. Únicos: 102079

> sustrato duro para pegarse con una especie de pegamento natural y, por el contrario, el hormigón tradicional tiene sustancias más ácidas que impiden una buena adhesión de estos organismos"

ECOncrete también tiene una forma que imita a la roca, lo que hace que se integre muy bien en el paisaje submarino. Las piezas de hormigón instaladas en el proyecto integran la tecnología patentada, optimizado para creación de hábitats para una amplia gama de organismos. Como resultado existen imágenes obtenidas recientemente en las que es difícil distinguir las piezas del hábitat marino natural, y se observa la proliferación de especies típicas de la estructura natural del fondo marino de la zona.

SOSTENIBILIDAD

www.energias-renovables.com
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2589,37 €
V. Únicos: 102079

Pladur usará hidrógeno verde en sus fábricas a partir del año que viene

Encuentra las últimas noticias sobre Hidrógeno y energías renovables.

Pladur usará hidrógeno verde en sus fábricas a partir del año que viene

Energías Renovables | el periodismo de las energías limpias.

https://www.energias-renovables.com/hidrogeno/pladur-usara-hidrogeno-verde-en-sus-20231122

Antonio Barrero F. **Miércoles, 22 noviembre 2023**

"Utilizar hidrógeno verde en la fabricación de placas de yeso es parte de una estrategia de sostenibilidad que busca minimizar el impacto ambiental y promover prácticas más amigables con el medio ambiente en la industria de la construcción". Es el discurso de Pladur, que ha anunciado hoy que comenzará a emplear esa fuente de energía (el hidrógeno verde) en su fábrica de Valdemoro, donde emplea gas natural para deshidratar la piedra de yeso con la que fabrica sus placas. "La sustitución, en una primera fase, es parcial", según explica el director general de Pladur, Enrique Ramírez. "Empezaremos sustituyendo el gas natural por hidrógeno verde en un porcentaje pequeño, de entorno al 5%, e iremos subiendo el año 2024 hasta un máximo de alrededor del 20%. La tecnología actual de las fábricas de placa de yeso no permite más, de momento, aunque estamos estudiando cómo subir esos porcentajes". La empresa adquirirá el hidrógeno verde a un fabricante cuya identidad no ha desvelado.

Esta sustitución de un combustible fósil por otro verde -apuntan desde la empresa- va a contribuir a reducir la huella de carbono en la fabricación de productos, "ya que el hidrógeno verde no emite gases de efecto invernadero durante su producción ni durante su uso en los procesos industriales". Pladur está planteando ya una segunda fase en la que podría trabajar con "biometanos y biogases" procedentes pues de recurso orgánicos.

Previsiones económicas sólidas

La compañía ha aprovechado la presentación de esta iniciativa de apuesta por los combustibles verdes para anunciar sus previsiones económicas, que mantiene "sólidas". Aunque los datos anuales

www.energias-renovables.com
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2589,37 €
V. Únicos: 102079

los dará a conocer en junio del próximo año, la compañía ha adelantado que proyecta una facturación cercana a los 210 millones de euros, cifra similar a la del año anterior, y que su plantilla se mantendrá con 480 trabajadores.

El director general de Pladur ha aprovechado así mismo para hacer balance de las tendencias y desafíos del sector, y, en ese sentido, ha subrayado que el año 2023 ha sido "atípico", pero con una actividad "en línea con la tendencia de otros países europeos como Francia, Alemania, Italia y Reino Unido".

> Enrique Ramírez, director general de Pladur : “el coste de los préstamos está frenando la compraventa de vivienda, aunque esperamos que la subida de los tipos se vaya enfriando. No obstante, hay un dato positivo, ya que las ayudas a la eficiencia energética fomentarán las reformas en la edificación”

Pladur recuerda por otro lado que el parque de viviendas en España asciende a cerca de 25 millones, y que la gran mayoría de ellas han sido construidas antes del Código Técnico de la Edificación, por lo que tienen calificaciones energéticas muy bajas (G y E).

> Enrique Ramírez, director general de Pladur : “arquitectos, instaladores y fabricantes apostamos por edificaciones sostenibles, que reducen el impacto ambiental y optimizan los recursos. No podemos permitir que la edificación -por las calefacciones en invierno y los aires acondicionados en verano- siga siendo la culpable de más del 40% del consumo energético en España y Europa, y tenemos que seguir innovando y adoptando medidas sostenibles que solventen este problema”

Pladur, además, ha anunciado que acaba de recibir de Aenor la certificación **N Sostenible** , sello que evalúa de manera voluntaria el compromiso ambiental, social y de gobernanza de las compañías. Para ello, sus productos han sido sometidos a un examen con el objetivo de garantizar las características prestacionales de los materiales de construcción. La marca Aenor N Sostenible es la primera certificación en España que respalda que un producto es sostenible en todas sus dimensiones: prestacional, económica, ambiental y social. Y Pladur es la primera compañía del sector del yeso en obtenerla.

Esta certificación de sostenibilidad está alineada con los requerimientos para acceder a los fondos europeos Next Generation. Según la **Asociación Española de Normalización** , la marca Aenor N Sostenible, además, se establece como uno de los cimientos de la Certificación Edificio Sostenible, sello pionero en el mercado y en el sector de la construcción que combina la sostenibilidad integral ASG (ambiental, social y de gobernanza) de los agentes involucrados (proyectista, materiales y constructora) y la evaluación de los criterios europeos Level(s) en el edificio.

El fabricante de yesos cuenta por otro lado con instalaciones solares fotovoltaicas para autoconsumo en Valdemoro, Madrid y Zaragoza, "que generan -explican desde la empresa- el 25% de su consumo interno".

www.energias-renovables.com
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2589,37 €
V. Únicos: 102079

Credenciales Pladur

Pladur es un fabricante de soluciones constructivas a base de placa de yeso laminado: placas, techos continuos, techos registrables, perfiles y pastas. Según su página corporativa (pladur.com), la compañía cuenta ahora mismo con nueve fábricas, está presente en 40 países y tiene una plantilla de más de 500 personas.

ABC - Suplemento ABC Natural
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 2,3
Ocupación: 174,22% Valor: 56.532,33 € Tirada: 106.363 Difusión: 74.292 Audiencia: 444.000

LOW CARBON

2024, el año del cumplimiento

Sostenibilidad y mercados verdes

Las empresas activas contra el cambio climático rentabilizan un 18% más sus estrategias de inversión

POR CHARO BARROSO

La inminente Cumbre del Clima (COP28), que se celebrará en Dubái del 30 de noviembre al 12 de diciembre, lleva por lema «Unir. Actuar. Cumplir». La nueva cita mundial contra el cambio climático seguirá avanzando en la descarbonización, el impulso de las energías verdes y en lograr más cooperación y financiación para un futuro más verde y próspero.

Cada una de las acciones del lema de la COP28 son tan decisivas como importantes, pero si hay una en la que el próximo 2024 pondrá el acento es en la última: en el cumplimiento. Y, en especial, el punto de mira estará puesto en la política ambiental y de sostenibilidad de las empresas.

La Unión Europea, por ejemplo, exigirá a las compañías que operan en los Estados Miembros numerosas acciones de obligado desarrollo y cumplimiento. Entre ellas, la información pública que deben ofrecer de forma transparente a los diferentes mercados desde el 1 de enero publicando los llamados Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Toda una batería de requerimientos para que cada empresa aporte una explicación homogénea y justificada sobre cómo está abordando y afrontará los retos en materia de sostenibilidad, qué impactos positivos (y negativos) genera sobre el clima y el medioambiente o la sociedad, qué oportunidades quiere «desarrollar» o a qué riesgos es vulnerable en su comportamiento responsable desde el punto de vista ambiental, social y de gobernanza (Environmental, Social and Governance, ESG). Algo que, en una primera fase, obligará a más de 50.000 empresas europeas, frente a las cerca de 12.000 que ya lo hacen y que ya en 2028 será una exigencia para la totalidad, sean grandes o pequeñas.

Y las exigencias son más duras: por ejemplo, un 24% más de requisitos de reporte que los que tienen actualmente y más de 1.000 nuevos datos de control de los que informar en los próximos dos años.

Alianzas estratégicas

Además, el CSRD pone un énfasis particular en lo que se denomina «doble materialidad», lo que significa que las empresas deben considerar cómo sus operaciones impactan al medio ambiente y la sociedad, y viceversa, cómo los factores ambientales y sociales pueden afectar la viabilidad y rentabilidad de la empresa.

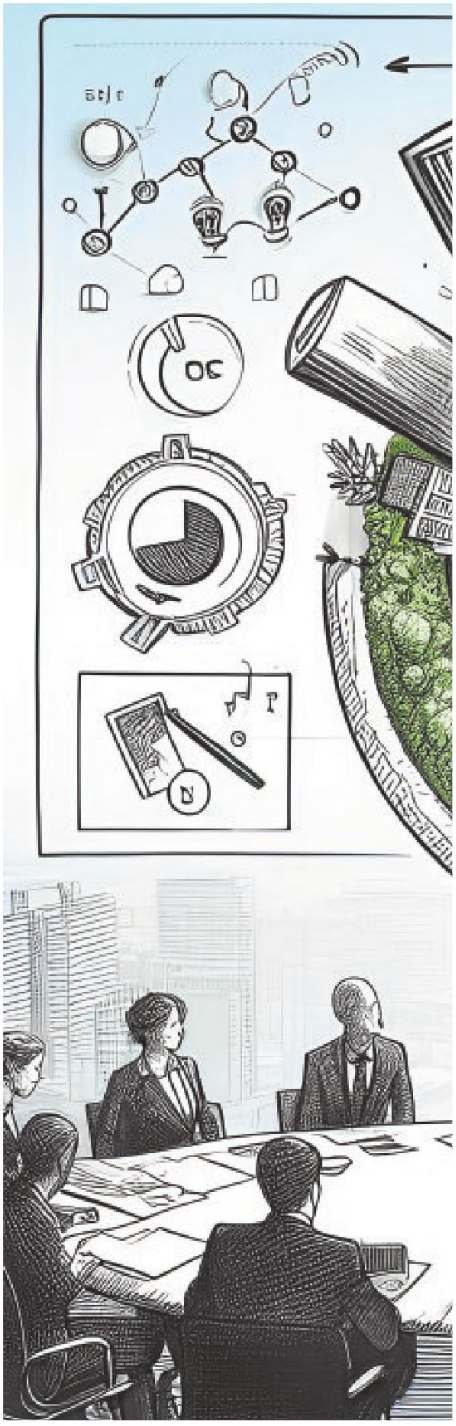
Como fuente de crecimiento, desarrollo económico, empleo e innovación, las grandes compañías ejercen una influencia primordial en la construcción de un planeta más inclusivo y sostenible. Los expertos señalan que para hacer frente a los retos ambientales globales serán necesarias alianzas estratégicas que permitan compartir conocimientos y recursos para impulsar iniciativas sostenibles a gran escala. Además de la preparación de los CSRD, las tendencias que marcarán el mundo empresarial durante el próximo año están vinculadas al despliegue del Climate Positive. Compañías que incorporan la lucha contra el cambio climático en su estrategia corporativa y en su modelo de negocio impulsando iniciativas para, más allá de reducir sus emisiones, actuar como sumideros de carbono con el desarrollo de su actividad. En términos económicos, los estudios señalan que las empresas que gestionan activamente su contribución al cambio climático muestran, además, retornos de sus inversión un 18% mayores que el resto del tejido empresarial.

El CO_2 como recurso

En el conjunto de este tipo de iniciativas se integran aquéllas que constituyen sumideros naturales (promoviendo la reforestación y haciendo uso de los mecanismos naturales de captación). Pero también los sumideros tecnológicos (mediante el desarrollo de tecnologías que permitan captar emisiones y utilizarlas para desarrollar nuevos productos y obtener materiales).

Ya son múltiples las investigaciones que se están testando en la industria y, con éxito, por ejemplo, proyectos que logran transformar el CO_2 en combustible ecológico, pero también inyectarlo en el suelo para convertirlo en piedra 'artificial', en oxígeno y hasta en azúcar para fabricar bebidas, tecnología ésta última que está desarrollando Coca-Cola Europacific Partners (CCPE). O innovación aplicada para comernos ese carbono en el futuro, como la fábrica para transformar dióxido de carbono en proteínas comestibles que se está construyendo en Dinamarca con el apoyo de la farmacéutica Novo Nordisk en colaboración con la Fundación Bill & Melinda Gates.

EN 'NATURE' SE AVANZA QUE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL FACILITARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS

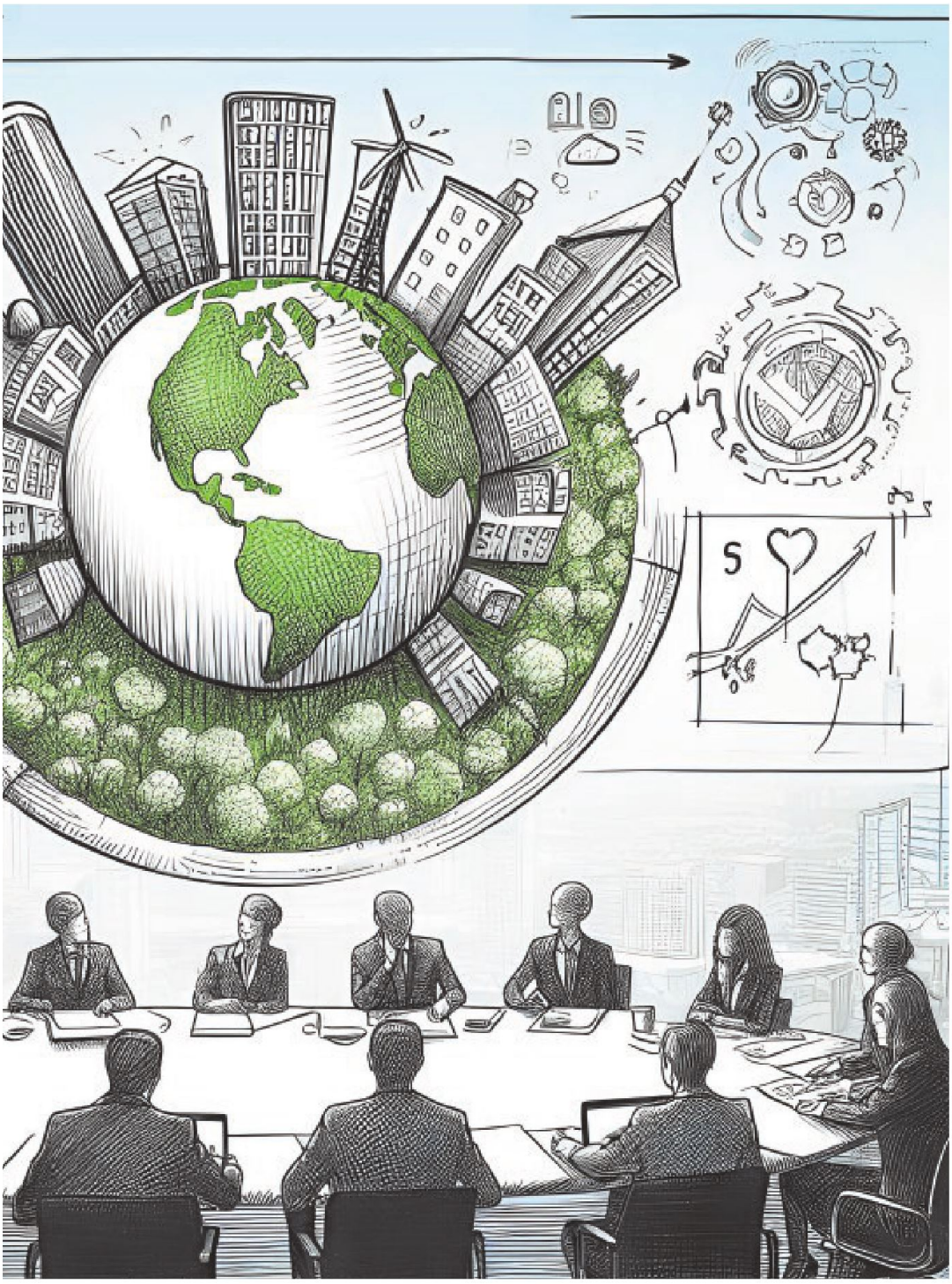


La combinación de la Inteligencia Artificial con el desarrollo sostenible será otra de las grandes tendencias en 2024. Según un estudio publicado en 'Nature', la IA puede facilitar el cumplimiento del 79% de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Soluciones eficientes

Por ejemplo, en *sharing* (la movilidad compartida), una tecnología que predice la demanda de vehículos por zonas y horas para optimizar los desplazamientos. De esta manera, las empresas pueden organizar la disponibilidad de los vehículos para los ciudadanos en función de sus necesidades. Una solución que además de facilitar la movili-

ABC - Suplemento ABC Natural
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 2,3
Ocupación: 174,22% Valor: 56.532,33 € Tirada: 106.363 Difusión: 74.292 Audiencia: 444.000



dad, minimiza el impacto ambiental gracias a la actividad eficiente.

La IA también puede ayudar a potenciar la eficiencia de las energías renovables. Las grandes corporaciones ya están empleando esta tecnología para conocer la disponibilidad diaria de las instalaciones encargadas de generar energía (aerogeneradores, centrales hidráulicas, fotovoltaicas, plantas de biomasa, etc.), para predecir la producción de energía que se podrá generar en los próximos días, optimizar su uso y rentabilizar su comercialización e, incluso, para prevenir y diagnosticar averías y chequear qué sistemas son más eficientes, rentables y ecorresponsables.

ES LA HORA DE LA CREACIÓN DE MERCADOS Y PRODUCTOS BASADOS EN LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Y es que, aparte de las fluctuaciones que sufre el mercado de la energía y su encarecimiento creciente (especialmente la de origen fósil) por la coyuntura mundial, muchos otros productos y servicios alternativos verdes, con bajas emisiones en carbono, continúan teniendo un coste extra del 50% o más, particularmente en el sector industrial y de la transformación.

Aún así, a medida que se abaratan y avanzan (a pasos de gigante) las nuevas tecnologías y continúan o se incrementan las ayudas públicas, lo cual relaja los sobrecostes de producción y distribución, se crearán oportunidades financieramente viables para que las empresas incrementen su protagonismo desarrollando servicios y soluciones en los 'mercados verdes'. Así se señala en el informe «Winning in Green Markets: Scaling Products for a Net Zero World», publicado por el Foro Económico Mundial en colaboración con Boston Consulting Group. que examina cómo las empresas pueden generar más negocio a través de la gestión económica de la sostenibilidad si encuentran, crean y dan forma a mercados verdes.

«En esta década vamos a tener la oportunidad de ver un aumento masivo de las soluciones climáticas y la creación de grandes mercados de materiales, productos y servicios con bajas emisiones de carbono», señaló Antonia Gawel, responsable de Cambio Climático del Foro Económico Mundial. «Las empresas y los Gobiernos tienen un papel fundamental para proporcionar el capital, la tecnología, las políticas y la legislación necesarias para cumplir a tiempo nuestros objetivos climáticos», añadió Gawel.

El valor añadido de lo eco

Este informe recalca que a medida que las tecnologías verdes escalan, los costes extra disminuirán o desaparecerán por completo. En este momento, son las empresas pioneras las que deben encontrar fórmulas para compensar esos gastos más elevados y transformar un «sobrecoste ecológico» en un «sobreingreso ecológico», traduciendo su inversión y su estrategia para generar menos emisiones en valor empresarial. Ørsted, Tesla y Beyond Meat son ejemplos de empresas que lograron la ventaja de ser las primeras creando una oferta ecológica convincente antes de que se alcanzara la paridad de costes.

Y es que es creciente la demanda de materiales y servicios verdes o ecológicos, y como se ve, no sólo por razones de compromiso ambiental, sino por eficiencia y rentabilidad, ha impulsado sobremanera los cambios de estrategia de los consejos de administración, que buscan hacer de la necesidad virtud de tal manera que la inversión en sostenibilidad se transforme en un crecimiento corporativo sostenido y rentable. La tendencia del mercado lo confirma: una encuesta a consumidores sobre sostenibilidad realizada por BCG hace unos meses mostró que, si bien menos del 10% de los consumidores eligen productos sostenibles para «salvar el planeta», esta cifra se multiplica aproximadamente por entre dos y cuatro (del 20% al 43% de los consumidores) cuando la sostenibilidad está vinculada a otros beneficios como la salud, la seguridad y la calidad. Esta magnitud se dispara hasta el 80% cuando a través de innovaciones en sostenibilidad se solucionan retos como la conveniencia, la falta de información y el coste.

«Escasez verde», la oportunidad

Las empresas pueden construir un plan de negocio convincente, que atraiga inversión y convenza a los mercados, para apostar en mayor medida por el desarrollo de opciones verdes. El desequilibrio entre la oferta y la demanda generará «escasez verde» y las compañías pioneras ya han comprobado que hay un nicho de mercado sin explotar, en rápido crecimiento y dispuesto a «consumir lo ecológico».

Transformar los modelos empresariales para convertir los compromisos de descarbonización en valor para el cliente y dividendos cotiza al alza en la definición de las nuevas estrategias empresariales, pero también en los mercados de valores.

Jaén
viernes, 17 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Pág: 52
Ocupación: 100,00% Valor: 2.379,00 € Tirada: 2.587 Difusión: 2.150 Audiencia: 31.000

VIALTERRA INFRAESTRUCTURAS. JAÉN

Ideas y Desarrollo Tecnológicos para un futuro sostenible

Expande sus proyectos y ahonda en la eficiencia energética como eje fundamental

Erigirse como empresa líder en el sector de la construcción en la ciudad de Jaén no tiene más secreto que el trabajo bien hecho, pero sería una nimiedad reducir a la mínima la cantidad de méritos que Vialterra Infraestructuras, S. A. acumula a lo largo de su trayectoria, marcada por una juventud que confiere todavía más importancia a todo lo logrado hasta hoy.

Como toda buena historia comienza por los antecedentes, cabe destacar que Grupo Vialterra es un conjunto multidisciplinar de sociedades cuyo germen fue la creación, en el año 2000, de la constructora Vialterra Infraestructuras. Tan solo veintidós años en el sector le bastaron para liderarlo, y es que, tal y como destacan desde la empresa, ha sido el crecimiento orgánico controlado lo que le ha permitido posicionarse como un referente entre las empresas de la construcción en los últimos años.

En este sentido, Vialterra Infraestructuras, S. A. destaca los reconocimientos obtenidos durante varios años consecutivos como líderes en crecimiento nacional. En la cronología de su corta pero prolífica histórica destacan tres hitos:

Su equipo humano está conformado por un gran grupo de profesionales en todos los niveles

Edificio Laboratorios de Investigación y Transferencia de la Universidad de Jaén, inaugurado en marzo de 2023.

el nacimiento de Vialterra Ingeniería y Construcción, S. L. en Úbeda, en el año 2000; la adjudicación de la residencia universitaria de la Universidad de Jaén (UJA) y su transformación en sociedad anónima, materializada en el nacimiento de Vialterra Infraestructuras S. A., hecho que ocurrió en 2014, y el traslado de su sede central a Jaén, en 2015. Ahora, cuando se cumplen veintitrés años desde su creación, la empresa líder en el sector del ladrillo en la provincia cuenta con sedes en Jaén, Granada, Almería, Madrid y Valencia.

No hay nada más claro para dar fe del peso y el potencial de esta empresa que hablar de datos. Vialterra Infraestructuras, S. A. es líder en el sector en la ciudad de Jaén, si se atiende a su volumen de facturación. De igual modo, es la sexta en la clasificación provincial y la tercera empresa constructora de la comunidad autónoma de Andalucía. Presenta una media de facturación de 160 millones de euros por ejercicio y, con más de 260 empleados directos y 5.000 indirectos, tiene un volumen de trabajo que engloba obras de Depuración de aguas, Obra Civil, Eficiencia energética, Medio Ambiente, Obra Dotacional y Edificación residencial. La realidad empresarial de Vialterra Infraestructuras se cimienta, según la propia compañía, en los citados sectores.

Apostando por el Sector del tratamiento de aguas: a través de su implicación en el diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua potable, depuradoras de aguas residuales, y plantas de tratamiento para reutilización del agua. Ejemplo de ello es la reciente finalización de la construcción de la EDAR de las Infantas en Jaén, un ciclo de tratamiento de las aguas residuales consistente en tanques de aireación prolonga. Desarrollando proyectos y obras de Infraestructuras de Obra Civil: carreteras, carriles bici, acondicionamiento de calles.

Apostando por el Medio ambiente: una de nuestra principales aspiraciones es contribuir a que las ciudades se conviertan en espacios de progreso sostenible. Y, para ello, apostamos por la construcción de zonas verdes urbanas, conservación de espacios públicos, proyectos de mejora paisajística, estudios de impacto ambiental, regeneración de espacios naturales y conservación de jardines.

Obra Dotacional: Vialterra apuesta también por la construcción de Edificios Universitarios y Centros Educativos que aporten a la sociedad cultura y conocimiento. En concreto, la compañía ha construido este año en Valencia tres residencias universitarias de más de 400 plazas y la Dos Nuevas Sedes de la Universidad Europea de Valencia.

Contribuyendo a una Edificación eficiente: Apoyando la construcción de ciudades sostenibles, mediante proyectos pioneros de edificios con cero emisiones y bioclimáticos.

Seguridad y Salud laboral: la preocupación y el compromiso por la seguridad y la salud de sus personas y colaboradores constituye para Vialterra un elemento diferenciador y un requisito indispensable. Persiguiendo el objetivo cero-incidentes a través de las medidas de prevención más rigurosas en nuestras obras y proyectos.

Vialterra apuesta además por la innovación como un factor no sólo diferencial, sino intrínseco a la creación de soluciones sostenibles que respondan a los grandes retos globales. Por este motivo ha iniciado una colaboración con el Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería de la Universidad de Granada para una serie de proyectos colaborativos de I+D+I que supondrán una mejora a nivel empresarial en la optimización de procesos. Con esta apuesta Vialterra emprende un nuevo camino, en el que el Desarrollo Sostenible vaya de la mano de estrategias que mejoren la vida de la sociedad en general, sin dejar a nadie atrás.

El Economista
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 16,17
Ocupación: 132,67% Valor: 20.745,88 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

El 'renting' tecnológico, facilitador de la eficiencia y la sostenibilidad

La compra de equipos pierde su sentido cuando quedan obsoletos sin amortizarse

elEconomista.es MADRID.

Un gesto como apagar la luz cuando se sale del baño o el aire acondicionado al finalizar una reunión en una sala es un pequeño gesto para favorecer la descarbonización de la economía. Ante el auge de ser más sostenibles, la compra de equipos parece que se quedará en algo del pasado por el crecimiento del renting, un método de arrendamiento que favorece la reutilización.

A esta y otras conclusiones llegaron los expertos que acudieron a la mesa de debate celebrada en la jornada empresarial de *Renting Tecnológico: cómo el arrendamiento tecnológico puede ayudar a ser una empresa eco-responsable*, organizada por *elEconomista.es* y patrocinado por Econocom. Y es que la tecnología no es un servicio productivo, sino que es un elemento "que nos hace mejorar" declaró el director General de Renting Econocom España, Xavier Linares, para remarcar el papel de los equipos en las empresas en un momento en el que la digitalización se ha convertido en algo prácticamente obligatorio para cualquier negocio.

> El arrendamiento afronta de igual forma la digitalización y la sostenibilidad

En el mundo en el que vivimos, digitalización y sostenibilidad son dos retos que se deben afrontar a la par, sin poner uno por encima del otro. De ahí que el arrendamiento sea cada vez más frecuente en las compañías, ya que estos dos factores son sus puntos fuertes. Ante el avance tan rápido de la tecnología, en el que el largo plazo se ve relegado en planes "no superiores a seis meses", el renting tecnológico permite a las empresas ser punteras sin "una gran inversión", ya que la renovación de los equipos es más sencilla y menos costosa al no ser la compañía propietaria de los mismos, explicó el director de Operaciones de tecnología de Leroy Merlin, Carlos Pascual Rodrigo.

Esto ha supuesto un "cambio de tendencia", en el que "no se busca la pertenencia de un bien, sino su utilización", añadió Pedro García Franco, Country Manager de Trainline, para así no perder ese "tren de la innovación".

Otra de las ventajas del renting tecnológico es la flexibilidad de los contratos: "la empresa estima cuándo sustituir los equipos por otros más nuevos", argumenta Linares, por lo que no se ve sometida a ninguna presión de hacerlo en un plazo determinado. Además, este modelo de negocio permite "hacer frente más fácilmente a imprevistos", tal y como ocurrió en la pandemia. En 2020, el teletrabajo se extendió de manera masiva por el mundo ante la imposibilidad de hacerlo presencialmente, por lo que en momentos como este, el *renting* fue "fundamental", alegó Juan Luis Pancorbo, CIO de L'Oréal en España y Portugal.

Al disponer de esa libertad, son muchas las empresas que "están explorando el arrendamiento como una opción para su negocio", afirmó Borja López, CIO en CL Grupo Industrial. Y es que esta estrategia ha permitido el surgimiento de nuevos negocios, ya que se evita una de las principales barreras para el surgimiento de nuevas empresas como las "grandes inversiones iniciales", explicó Pascual Rodrigo.

Pero sin duda, el *renting* tiene una característica intrínseca: su respeto por el medio ambiente. La reducción de la huella de carbono es ya un eje en todas las empresas "gracias a que la sociedad nos ha movido hasta allí" incidió Linares, que justificó así la mayor jerarquía de los departamentos de RSC de la actualidad. Así, cada vez es más frecuente el reacondicionamiento de los equipos para su uso en otro lugar que no sea en una empresa.

De izquierda a derecha: Antonio Lorenzo (eE), Xavier Linares (Econocom), Pedro García Franco (Trainline), Borja López (CL Grupo Industrial), Juan Luis Pancorbo (L'Oreal) y Carlos Pascual Rodrigo (Leroy Merlín). ALBERTO MARTÍN

> "El 'renting' tecnológico es ideal para empresas que trabajan con proyectos concretos"

Borja López, CIO de Grupo Industrial, empresa nacional con 27 plantas y más de 27.000 empleados, destaca que en empresas como la suya, el *renting* es muy beneficioso al trabajar por proyectos. "El tener un *renting* con una fecha concreta (que es cuando finaliza el proyecto) es ideal, porque los gastos son fácilmente clasificables y se tiene una certeza desde el principio de cuánto será".

Además, López destacó la mayor importancia que las empresas dan al departamento de RSC, y ahora las organizaciones se centran en "involucrar a los proveedores esos valores ecológicos para reducir la huella de carbono".

Por último, destacó los grandes avances de las empresas de *renting* en cuanto a "un mayor compromiso", ya que, según López, "antes acababa el plazo de arrendamiento y la empresa responsable no se hacía cargo de la recogida, a pesar de que era su función".

Borja López
CIO en CL Grupo Industrial

> "Es el momento de apostar por un cambio de paradigma en favor de un economía más circular"

Pedro García Franco, country Manager de Trainline, empresa especializada en la gestión digital de billetes de tren y autobús, explicó que el renting tecnológico es "parte de un cambio de paradigma que va mucho más allá de los modelos de economía particulares". Destaca que ya no se produce un bien para "utilizarlo y desecharlo", sino que actualmente "se está avanzando notablemente en fenómenos como el reciclaje", lo que hace que el modelo económico sea más complejo por su circularidad.

También habló del papel de la tecnología hoy en día, ya que los avances se suceden tan rápido que el largo plazo "se ve relegado en proyectos no más allá de seis meses". Es por ello que destaca el papel del renting como un modelo de constante actualización para las empresas sin necesidad de hacer "grandes inversiones de forma constante", lo que conllevaría unos costes inasumibles.

Pedro García Franco
Country Manager de Trainline

> "La gran diferencia entre el 'renting' y otras estrategias se resume en el reacondicionamiento"

Xavier Linares, director general Renting de Econocom España, destacó que la tecnología es una herramienta fundamental en las empresas de hoy en día, pero que no es un servicio productivo, si no que es un instrumento "que aumenta nuestra productividad". Linares hacía una comparación con las herramientas que usábamos hace 40 años, como por ejemplo, las máquinas de escribir: "nadie compraba una de ellas de cara muchos años ¿por qué en cambio estamos haciendo esto con la tecnología, que varía mucho más que las máquinas de escribir?", preguntó.

De esta manera, Linares explicaba la "imposibilidad de ser punteros en tecnología", ya que la compra de estos equipos conllevaba a alargar su uso para su rentabilización económica, pero esto a su vez provocaba un atraso tecnológico y pérdida de competitividad respecto a otros. "Queda mucho terreno por recorrer", afirmó Linares, en referencia al avance del renting respecto a la compraventa de equipos, costumbre que actualmente sigue muy arraigada en las empresas españolas.

Xavier Linares
Director general Renting
Econocom España

También destacó el papel ecológico del renting por el fomento del reacondicionamiento de los equipos: "desde Econocom intentamos darle a los equipos una segunda vida siempre que se pueda, reubicando estos dispositivos en otros ámbitos tras su reacondicionamiento, como para el uso personal de estudiantes y familias, en centros de la tercera edad, etc.". En cambio, aquellos cuya vida útil haya llegado a su fin, se procede a su recogida y a su destrucción "siguiendo siempre la normativa europea de reciclaje de estos productos", explicó Linares.

El Economista
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 16,17
Ocupación: 132,67% Valor: 20.745,88 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

"Extender la vida útil de los equipos solo un año permite reducir la huella de carbono un 3,8%"

Juan Luis Pancorbo, el CIO de L'Oreal, subrayó el propósito de su compañía de "crear la belleza que mueve el mundo". Para ello, lo justificó con el compromiso de la organización francesa con la transformación ecológica y tecnológica gracias al modelo de renting tecnológico que ellos también siguen, debido a "la gran flexibilidad que les aporta frente a imprevistos o nuevos proyectos".

Destacó uno de los momentos de más desconcierto, como la pandemia, en los que esta estrategia de arrendamiento les facilitó el préstamo a sus empleados de portátiles sin un gran coste, ya que una vez el teletrabajo no era "algo obligado", muchas de las unidades fueron devueltas.

Aun así, Pancorbo cree que las ventajas financieras, que son muchas, han quedado a un lado, ya que se están centrando más en "dar una segunda vida" y aumentar la vida útil de los equipos, "lo que reduce la huella de carbono un 3,8%".

Juan Luis Pancorbo
CIO de L'Oreal en España y Portugal

"El 'renting' evita acometer grandes inversiones, lo que favorece la creación de nuevos negocios"

Carlos Pascual Rodrigo, director de Operaciones de Tecnología de la multinacional francesa de bricolaje y construcción Leroy Merlin, incidió en las ventajas del modelo de arrendamiento tecnológico: "es mejor a nivel financiero, pero sobre todo a nivel técnico, porque permite así seguir la estela de la innovación".

Sin embargo, respecto al papel del renting en las finanzas empresariales, Pascual Rodrigo piensa que es un modelo en el que se centrarán las empresas de nueva creación, ya que "evita de hacer grandes inversiones". De esta manera, razonó que cada vez habrá más adeptos, lo que aumentará el número de empresas de nueva creación.

Por último, destacó que desde Leroy Merlín han reducido un 77% las emisiones en las operaciones de las tiendas, mediante la aplicación, entre otras medidas, del aumento de un año de la vida útil de los equipos. Así, explicó que cada vez le dan más importancia a "arreglar, no al usar y tirar".

Carlos Pascual Rodrigo
Director de Operaciones de Tecnología de Leroy Merlín

La Vanguardia
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 28,29
Ocupación: 100,67% Valor: 20.652,99 € Tirada: 74.349 Difusión: 58.318 Audiencia: 375.000

El planeta va camino de un calentamiento de 3ºC, alerta la ONU

Ninguno de los grandes países emisores ha modificado sus planes de acción climática

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Las actuales promesas de acción climática de los países son insuficientes y conducen a un calentamiento del planeta que se situaría este siglo entre 2,5 y 2,9ºC por encima de los niveles preindustriales. Pero si se siguen rutinariamente las políticas actuales, la subida sería mayor: llegaría a los 3ºC este siglo.

De ahí la necesidad "urgente" de lograr una acción más ambiciosa. Así lo indica el *Informe sobre la brecha de emisiones* del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma). El documento analiza los actuales planes o contribuciones nacionales que han puesto en marcha los países y las acciones necesarias para lograr un clima seguro. Todo queda al albur de lo que hagan ahora los países. Estos deben presentar a la ONU sus planes de acción climática cada cinco años y tienen que mostrar sus cartas antes del 2025.

"Las tendencias actuales están llevando a nuestro planeta a un callejón sin salida con un aumento de temperatura de 3ºC", señaló el secretario general de la ONU, António Guterres. "La brecha de emisiones se parece más a un cañón de emisiones", añadió, antes de denunciar la falta de liderazgo en la acción climática.

Las emisiones para el 2030 deben caer un 8,7% al año para detener la subida de temperatura en 1,5ºC

El informe señala que el planeta necesita grandes transformaciones mundiales para favorecer una economía baja en carbono, con el fin de atenuar el calentamiento. Concretamente, las emisiones de gases deben disminuir un 42% respecto a los supuestos de las políticas actuales para el 2030, si se quiere seguir una senda que frene el calentamiento en 1,5ºC, y un 28% para no sobrepasar los 2ºC, umbrales que no deberían superarse este siglo.

Con un calentamiento que supere los 2ºC, los científicos predicen que el planeta vería agudizados los impactos ambientales, como el derretimiento galopante de glaciares y capas de hielo polares, las subidas del nivel del mar y sucesos climáticos extremos (olas de calor, sequías...), entre otros muchos efectos.

El retraso en la acción hace que recuperar el tiempo perdido sea ahora una tarea mucho más ardua. Para alcanzar un nivel de emisiones congruentes con una senda por debajo de los 2ºC en el 2030, los recortes anuales de gases deberían ser del 5,3% desde el 2024, y alcanzar el 8,7% anual de promedio en una senda para no rebasar los 1,5ºC. La tarea es titánica. Basta recordar que la caída total de emisiones fue del 4,7% debida a la pandemia de covid entre el 2019 y el 2020.

"No queda ninguna persona o economía en el planeta que no se vea afectada por el cambio climático, por lo que debemos dejar de establecer récords no deseados en materia de emisiones de gases de efecto invernadero, temperaturas máximas mundiales y condiciones climáticas extremas", declara Inger Andersen, directora ejecutiva del Pnuma.

Las emisiones de los gases invernadero aumentaron un 1,2% en el 2022 respecto al 2021 y alcanzaron las 57,4 gigatoneladas de dióxido de carbono equivalente ($GtCO_2e$). Por eso, dadas estas preocupantes tendencias y los insuficientes esfuerzos de mitigación, el mundo va camino de situarse este siglo en aumentos de temperaturas por encima de los objetivos climáticos acordados.

Con las políticas actuales, el calentamiento mundial solo se limitará a 3ºC por encima de los niveles preindustriales en este siglo. No obstante, este aumento de temperaturas se puede contener si los países aplican los planes de acción climática comprometidos ante la ONU; si fuera así, sería factible situar al mundo en camino de limitar el aumento de la temperatura a 2,9ºC.

Pero si se logra una aplicación integral (incluyendo la ayuda financiera exterior requerida por otros países), el aumento de temperaturas no superaría los 2,5ºC.

El panorama de calentamiento que muestra el Pnuma es ligeramente superior a las proyecciones hechas en el 2022, cuando se señalaba un aumento de entre 2,4ºC y 2,6ºC para el 2100. Esta diferencia se debe a que el informe del 2023 realizó simulaciones en más modelos climáticos.

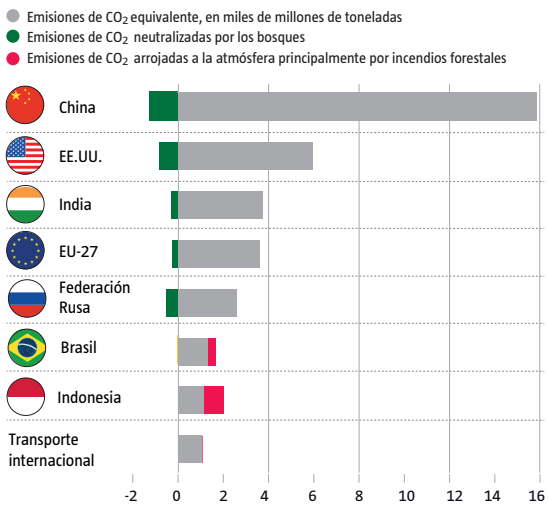
El informe añade que si las naciones cumplieran además los compromisos de lograr un equilibrio de emisiones cero a largo plazo (hacia el 2050 y más adelante), entonces sí sería posible limitar el aumento de la temperatura a 2ºC.

Sin embargo, este es un supuesto excesivamente optimista, pues las promesas hechas por los países sobre esta cuestión no se consideran creíbles. Y de hecho,

El día que se rebasó el umbral de 2ºC

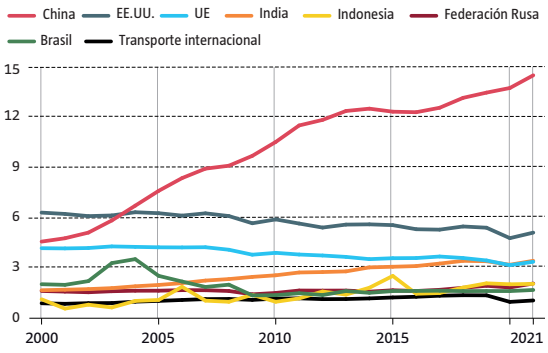
El pasado viernes, por primera vez, la temperatura media mundial fue 2ºC superior a la media estacional de la era preindustrial; es decir, por un día se situó por encima de límite superior del Acuerdo de París.
Las temperaturas mundiales el 17 de noviembre rebasaron en 2,07ºC la media del periodo 1850 a 1900. Así lo indicó el servicio de cambio climático de Copérnico de la UE.
"Este es el primer día en el que la temperatura mundial ha superado los niveles preindustriales en más de 2ºC", afirmó Samantha Burgess, subdirectora de este servicio. Este umbral se volvió a superar el sábado con una anomalía térmica de 2,06ºC, según datos provisionales. Sin embargo, el umbral de 2ºC tendría que ser rebasado en promedio durante varias décadas para estimarse que se ha superado el límite de París.

Países que más contribuyen al calentamiento mundial

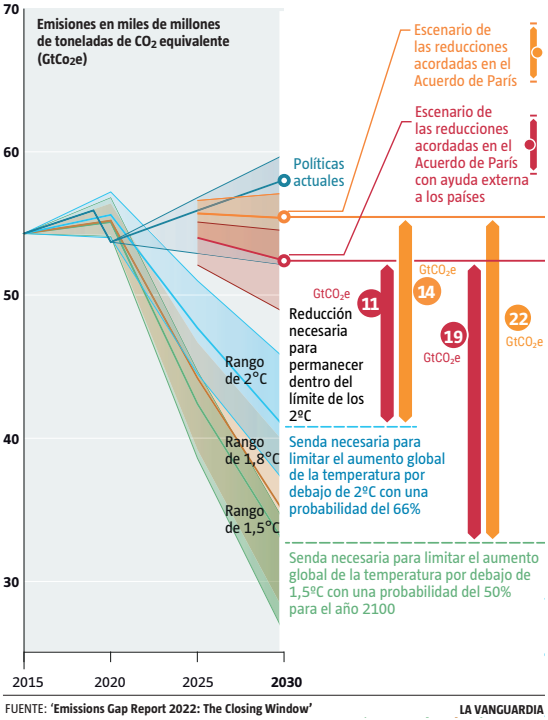


China continúa aumentando sus emisiones

Tendencia de los principales países emisores de gases de efecto invernadero, considerando el balance de los suelos y los bosques como sumideros que neutralizan el CO_2
En gigatoneladas de CO_2 equivalente ($GtCO_2e$)



Senda para reducir las emisiones y estabilizar el clima



FUENTE: 'Emissions Gap Report 2022: The Closing Window' LA VANGUARDIA

La Vanguardia
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 28,29
Ocupación: 100,67% Valor: 20.652,99 € Tirada: 74.349 Difusión: 58.318 Audiencia: 375.000

ninguno de los países del G-20 está reduciendo las emisiones a un ritmo coherente con esos objetivos de emisiones netas cero.

Incluso en el escenario más optimista, la probabilidad de limitar el calentamiento a 1,5ºC es solo del 14%. El mundo tiene, pues, solo una pequeña posibilidad de mantener el calentamiento global por debajo de 2ºC, ese umbral marcado para prevenir los efectos fenómenos meteorológicos más extremos y catastróficos.

Mientras tanto, se reconocen algunos avances desde que se adoptó el Acuerdo de París en el 2015. Las proyecciones sobre calentamiento basadas en las emisiones en aquel momento "eran mucho más altas de lo que son ahora", dijo Anne Olhoff, investigadora danesa, primera autora de estudio. Las políticas en vigor hacían prever entonces para el 2030 un aumento del 16%. Hoy, en cambio, las proyecciones son de una subida del 3%.

Si se cumplieran íntegramente las contribuciones prometidas, la subida será de entre 2,5 y 2,9ºC

A fecha 25 de septiembre, solo nueve países más han presentado ante la ONU planes de acción climática nuevos o actualizadas desde la cumbre del 2022, lo que eleva el número total a 149.

La situación no ha variado mucho, aunque Estados Unidos y Europa han adoptado medidas que han hecho mejorar las perspectivas. "Ninguno de los grandes emisores ha cambiado sus promesas", señalo Niklas Hohne, coautor del estudio y científico del New Climate Institute de Alemania.●

Expansión
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 55
Ocupación: 51,35% Valor: 9.807,58 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

Emiratos tiene la clave para solucionar el déficit anual de un billón de dólares del Sur Global para mitigación y adaptación del cambio climático.

Cómo rescatar la COP28

Gordon Brown

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP28) de Dubái comienza la próxima semana, pero está cada vez más claro que sólo una audaz iniciativa financiera liderada por Emiratos Árabes Unidos podría brindar la financiación y el apoyo fundamentales para el Sur Global.

A pesar de las devastadoras sequías, inundaciones e incendios descontrolados que preceden a la cumbre y ponen de relieve la urgente necesidad de actuar, las conversaciones previas a la misma han logrado escasos avances en la creación de un Fondo para Pérdidas y Daños con el objetivo de ayudar a los países más pobres del mundo a mitigar los efectos del cambio climático. Se decidió que el Fondo residirá durante cuatro años en el Banco Mundial, pero no se logró ningún acuerdo sobre las obligaciones de los responsables históricos de las emisiones ni, de momento, para establecer flujos de efectivo sustanciales.

Como presidente de la COP28, el sultán de Emiratos Árabes Unidos, Al Jaber, afrenta la tarea fundamental de salir del *impasse* actual y cumplir su promesa de diseñar un plan de financiación que cubra el déficit anual de un billón (español) de dólares del Sur Global para iniciativas de mitigación y adaptación.

Es en los Emiratos donde reside la clave para solucionar esa brecha financiera. Si persuaden a los petroestados más ricos para que paguen un impuesto voluntario del 3% sobre los ingresos imprevistos por las exportaciones de gas y petróleo de 2022, se podrían captar 25.000 millones de dólares. Un gravamen de esas características reuniría el capital inicial necesario para motivar a las economías desarrolladas responsables de la mayor parte de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero a emitir garantías que permitirían a los bancos multilaterales de desarrollo estimular la inversión.

Garantías estatales

Ciertamente, Al Jaber es muy consciente de la urgente necesidad de actuar con decisión. En junio enfatizó –en una comunicación privada con algunos gobiernos– la importancia de adoptar una estrategia coordinada que usaría garantías estatales para apalancar el capital privado, reflejando la visión de Emiratos Árabes Unidos de nuevos e innovadores mecanismos financieros que permitan apalancar la financiación privada. También desea utilizar mecanismos de garantía estatal a gran escala para movilizar inversiones privadas significativas, enmarcándolos como una forma de unir a todos los grupos y partes interesadas para promover la acción climática.

Los grandes países productores de petróleo deberían aportar un mínimo de 25.000 millones

Pero Al Jaber no solo es presidente de la COP28, sino también director ejecutivo de la Compañía Nacional de Petróleo de Abu Dabi. Se encuentra en una posición única para liderar con el ejemplo y conducir a su país a que aporte lo que le corresponde. Un gravamen de 25.000 millones de dólares, que representaría menos del 10% de los ingresos de la industria petrolífera y gasífera en 2022, debiera ser la contribución mínima esperable de los grandes países exportadores de petróleo.

El marcado contraste entre los ingresos récord por exportaciones de los países productores de petróleo y los millones de personas que en el Sur Global se vieron empujadas a la pobreza por el brusco aumento del coste de la electricidad pone de relieve este imperativo. El año pasado, las ganancias por exportaciones de los países de la OPEP fueron de 888.000 millones de dólares, un aumento de 266.000 millones respecto al ejercicio anterior; y los seis exportadores de petróleo más ricos se embolsaron 800.000 millones. Las ganancias por exportaciones de petróleo de Emiratos Árabes Unidos se dispararon de 76.000 millones de dólares en 2021 a 119.000 millones.

El aumento de los precios de la energía resultó especialmente lucrativo para los petroestados de Oriente Medio. Las ganancias por exportaciones energéticas de Catar saltaron de 87.000 millones a 132.000 millones en 2022, mientras que las de Kuwait aumentaron de 63.000 millones a 98.000 millones, lo que le permite a cada uno de esos países pagar un gravamen de 2.000 millones. Noruega, que casi triplicó sus ganancias por exportaciones, de 48.000 millones a 140.000 millones, podría pagar fácilmente 5.000 millones.

Pero la mayor contribución debiera ser la de Arabia Saudita, cuyas ganancias por exportaciones petroleras se dispararon a 311.000 millones en 2022, con un pasmoso aumento de 120.000 millones respecto del año anterior. Una contribución de 9.000 millones sería menos de lo que los sauditas gastan por año en fútbol y golf, y menos de la mitad de lo que supuestamente estaban dispuestos a pagar para comprar la Fórmula 1.

La parte justa de los costes

Un gravamen sobre las ganancias imprevistas por la venta de combustibles fósiles podría incentivar a todos los países desarrollados a colaborar. El principio de asumir la parte justa de los costes es sencillo: los países e industrias que históricamente generaron más emisiones de gases de efecto invernadero y disfrutaron de los mayores ingresos per cápita debieran hacerse cargo de una proporción mayor de los costes.

Una parte del gravamen de 25.000 millones se debiera asignar directamente al Fondo para Pérdidas y Daños, y el resto debiera funcionar como capital aportado para un nuevo instrumento de financiación climática orientado a apoyar al Sur Global. Ese capital, a su vez, se vería complementado con garantías de varios miles de millones de dólares por parte de quienes más emisiones generan en el mundo. Los bancos multilaterales de desarrollo podrían entonces apalancar esos fondos y, potencialmente, cuadruplicar los recursos disponibles para los países con ingresos bajos y medios.

Varios organismos internacionales respaldaron el uso estratégico de las garantías en tres informes previos al G20, entre ellos los elaborados por el economista N.K. Singh y el exsecretario del Tesoro de EEUU, Lawrence H. Summers. Adoptar la propuesta de Singh-Summers para triplicar el gasto anual del Banco Mundial (390.000 millones) junto con la iniciativa de Mia Amor Mottley, primera ministra de Barbados, para canalizar financiación internacional por valor de 100.000 millones de dólares hacia el Sur Global sería un paso fundamental para movilizar el millón de millones de dólares de inversión anual necesaria para que los países más pobres del mundo aceleren su transición hacia un futuro resiliente a los cambios climáticos y puedan de esta forma cumplir sus objetivos de desarrollo.

Ex primer ministro de Reino Unido. Enviado especial de las Naciones Unidas para la Educación mundial.

© Project Syndicate, 2023

Cinco Días
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 30
Ocupación: 87,32% Valor: 12.006,29 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

La estrategia europea de descarbonización en el mundo

Por José Luis Escario. Hay 50 naciones que han adoptado mercados domésticos de carbono similares al europeo y otros 23 lo están considerando

Consultor en temas de fiscalidad verde

La próxima COP28 de diciembre va a servir, por primera vez, para hacer un balance del progreso de los países hacia las metas climáticas fijadas en el Acuerdo de París. Numerosos informes científicos han puesto de manifiesto la insuficiencia de dicho progreso y urgen a acelerar drásticamente el ritmo de la descarbonización.

Es de esperar que la declaración final de esta cumbre climática incluya unas recomendaciones específicas de mejoras para que el objetivo de no sobrepasar los 1,5 grados en este siglo no quede completamente fuera de alcance. La COP28 debería ser también una ocasión para contrastar la eficacia de las diferentes estrategias de descarbonización que se están siguiendo en el mundo.

A este respecto, la UE ha reforzado recientemente su régimen de derechos de emisión (RCDE). Se trata de un sistema que pone un precio al carbono y aumenta, con ello, los costes de las industrias más intensivas en carbono en sus procesos de producción. Concretamente, la UE fija una cuota máxima de emisión de CO_2 por sector económico y, en función de ella, concede a los productores unos permisos para emitir. Permisos que son intercambiables entre sí en el marco de un mercado de dimensión europea. El precio del carbono es determinado en cada momento por la oferta y la demanda que exista de los permisos en circulación. Así, las empresas que emiten menos pueden obtener importantes ingresos vendiendo su excedente a aquellas que emiten más. Estas, por el contrario, serán penalizadas con un coste adicional por cada unidad extra de CO_2 producida. El RCDE crea, de esta manera, un eficiente incentivo en favor de las corporaciones que apuestan por nuevas tecnologías bajas en carbono.

En abril de 2023 se aprobó un endurecimiento del RCDE para alinearlo con la renovada ambición europea ante la emergencia climática (paquete Objetivo 55). Primeramente, la reforma extiende el RCDE a sectores hasta ahora exentos, pero con gran capacidad de generar emisiones, como el transporte marítimo, la edificación y el transporte por carretera. En segundo lugar, la reforma comporta una disminución de las cuotas máximas de emisión por sector, así como del número de derechos de emisión en circulación. Esto va a conducir a que los precios del carbono se mantengan en niveles más altos, intensificándose con ello el citado incentivo para contaminar menos.

Con el fin de que este aumento del precio del CO_2 no suponga una desventaja competitiva para los productores europeos o provoque una deslocalización, hacia países con legislaciones más laxas (fuga del carbono), la reforma de abril introduce el nuevo Mecanismo de Ajuste en Frontera al Carbono (MAFC). Su función principal va a ser igualar el precio del carbono que pagan por bienes equiparables los productores europeos y aquellos de Estados terceros.

Parque eólico en Tesejeragüe, en la isla de Fuerteventura. GETTY IMAGES

En particular, los importadores que no hayan pagado en sus países de origen un precio del CO_2 igual al de los productores europeos se verán obligados, antes de entrar en el mercado único, a abonar un arancel que funcionará a modo de ajuste fiscal.

El MAFC no desafía las normas de la OMC relativas a la discriminación comercial, ya que en ningún caso pretende cobrar a los productores extracomunitarios un precio del CO_2 superior al que pagan las empresas europeas en virtud del RCDE que se les aplica.

Por el contrario, la UE, consciente de que por mucho que aumente su ambición no va a poder por sí sola alcanzar las metas climáticas globales, aspira a que el MAFC se convierta en un fuerte revulsivo para sus socios comerciales. La idea es que estos, para hacerse inmunes a la aplicación del MAFC, decidan también elevar el ritmo de su descarbonización, en coherencia con los compromisos del Acuerdo de París. En este sentido, ya hay 50 naciones que han adoptado mercados domésticos de carbono similares al europeo y otros 23 que están considerando hacerlo, entre ellos China, Brasil o India.

La próxima COP28 debería ser un buen momento para valorar la posibilidad de ir conformando *clubes del carbono* con el mayor número de países posible. De esta forma, aquellos que se queden fuera irán sintiendo cada vez una mayor presión para adoptar estándares climáticos más elevados, ante la perspectiva de que sus empresas sean penalizadas en los mercados globales con instrumentos similares al MAFC.

Por otro lado, el FMI, en su emblemático informe *Fiscal Monitor* (octubre 2023), considera que los gravámenes al carbono, u otras formas indirectas de poner un precio al CO_2, deben ser una fuente de financiación fundamental para alcanzar la economía cero neta. También reconoce el papel de los subsidios y otros incentivos en los paquetes climáticos que cada país vaya adoptando, aunque tales ayudas deberán estar coordinadas internacionalmente para evitar "distorsiones indeseadas al comercio". El FMI asimismo advierte de que apoyarse solo en medidas de gasto no es la receta más adecuada en un contexto de elevados niveles de deuda pública y de altos tipos de interés, máxime cuando se prevé que la transición verde va a suponer un aumento significativo de la primera en los próximos años.

De ahí la ventaja que suponen los sistemas de tarificación al carbono, como el preconizado por la UE. Desde 2005, esta ha obtenido unos ingresos de 142.000 millones de euros gracias a la subasta de derechos de emisión. Ingresos que provienen de lo que pagan los contaminadores por su contaminación, algo que parece coherente con los principios que deben inspirar la principal transformación a afrontar por la comunidad internacional en los próximos años.

La próxima COP28 debería ser un buen momento para valorar la posibilidad de ir conformando 'clubes de carbono'

Expansión
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 25
Ocupación: 68,03% Valor: 12.994,35 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

La 'greenflation' ya ha llegado a moda, seguros y energía, ¿hay alternativa?

TRANSFORMACIÓN VERDE/ Seguros, agricultura, aviación, moda, energía e inmobiliario ya están experimentando fuertes subidas de precios, pero el coste de no actuar podría alcanzar los 178 billones de dólares.

CIRCULARIDAD

En positivo, 'Pollution prevention pays', de 3M, ha **ahorrado más de 2.370 millones de dólares** y 2,8 millones de toneladas de residuos desde 1975.

Pedro Biurrun. Madrid

En enero de 2022, Isabel Schnabel, responsable de operaciones de mercado del BCE, advertía de que "los precios de los combustibles fósiles deberán seguir subiendo si queremos cumplir los objetivos del acuerdo climático de París". Schnabel, al igual que Julius Baer, Axa IM, MSCI, entre otros, advertían ya entonces del riesgo de inflación verde (*greenflation* decían). Pero la mayoría de los gobiernos evitan hablar ante los ciudadanos del coste que la transición verde tiene. Ahora, el informe *Greenflation: Pague ahora o pagará más después*, de Bank of America (BofA), al que ha tenido acceso EXPANSIÓN, desgrana los costes a corto plazo en forma de mayor inflación, pero también advierte del precio que habría que pagar de no llevar a cabo el cambio verde.

Un ejemplo de este coste a corto plazo: el cierre anticipado de las plantas de combustibles fósiles puede conllevar la pérdida de 1,4 billones de dólares en resultados empresariales en los próximos 50 años, lo que tendría repercusiones en las facturas energéticas de los consumidores.

Dreamstime

La sostenibilidad ha llegado a industrias como la moda.

Pérdida económica

Pero no actuar supondría una pérdida económica global de 178 billones de dólares hasta 2070, mientras que invertir en Net Zero produciría un rendimiento neto positivo durante el mismo período de 43 billones de dólares, según cálculos de Deloitte en su informe *The Turnig Point*.

Los "requisitos más estrictos de divulgación de riesgos climáticos, si bien son esenciales para la buena gobernanza, están generando costes de cumplimiento para las empresas", dice el informe de BofA. La demanda de profesionales de *reporting* y expertos en índices de sostenibilidad se ha disparado. El Grupo Consultivo Europeo de Información Financiera (EFRAG) estima que la Directiva sobre información corporativa de sostenibilidad (CSDR) supondrá unos costes anuales de 3.600 millones de euros.

También hay presiones sobre los precios de las materias primas. La demanda de platino, clave para el almacenamiento de hidrógeno, podría aumentar 24 veces según los estrategas de BofA, y las inversiones en energía eólica están impulsando la demanda de zinc, minerales de tierras raras, silicio y plata.

Billetes de avión, materias primas, energía, moda y seguros ya están disparando precios

Distintos sectores ya están contribuyendo a la inflación:

SEGUROS. Para 2040, los desastres contribuirán a un aumento sustancial del 30% al 63% en pérdidas por catástrofes aseguradas en los mercados avanzados. Equivale a hasta 110.000 millones de dólares en primas en propiedades, según Swiss Re. Las aseguradoras se verán obligadas a aumentar las primas o a retirarse de mercados específicos para garantizar su estabilidad.

AGRICULTURA. Las tecnologías agrícolas (AgTech) pueden permitir a las explotaciones reducir las emisiones y resolver la inseguridad alimentaria. Pero son caras: el coste de los equipos agrícolas de precisión puede superar los 20.000 dólares, y las tarifas anuales asociadas tanto con los sistemas de orientación como con los monitores de rendimiento suponen más de mil dólares en promedio, según el departamento de Agricultura de EEUU. Las nuevas formas de cultivo son de cinco a diez veces más caras que la agricultura convencional. Y ya hemos visto cómo se ha disparado la inflación de los alimentos.

AVIACIÓN. Las regulaciones sobre mezcla de combustible de aviación sostenible (SAF) y la descarbonización están impulsando al alza la demanda de éste, con una oferta limitada, y los costes de producción siguen siendo altos. Así, los precios del SAF son casi cuatro veces más altos que los del combustible para aviones. BofA estima que una mezcla de SAF del 10% podría aumentar los costes de combustible en un 21,5%, agregando 76 dólares al precio del billete de un pasajero para un vuelo de diez horas.

MODA. La moda sostenible está ganando popularidad, un 50% más que hace cinco años –medida en búsquedas de Google–. Pero las telas sostenibles pueden ser más de dos veces más caras que las no sostenibles. Utilizar algodón orgánico es más oneroso porque el uso limitado de pesticidas afecta a los rendimientos y aumenta el riesgo de pérdida de cosechas. Certificaciones sostenibles como Fairtrade o Better Cotton Initiative también pueden aumentar los costes de las materias primas, ya que requieren pruebas más rigurosas e inspecciones. Las prendas sostenibles pueden costar a los consumidores un 20% más que las que no lo son.

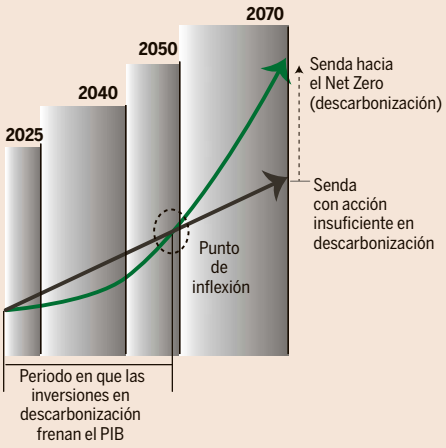
ENERGÍA. Los sistemas de calefacción de energía limpia, como las bombas de calor, que funcionan con electricidad, pueden costar entre dos y tres veces más que una caldera de gas (20.000-30.000 dólares frente a 10.000). En medio de la ya elevada inflación energética, esto representa una fuerte inversión para muchos hogares. Este año, el Gobierno alemán se vio obligado a retrasar la prohibición de nuevas calderas de gas debido a las preocupaciones sobre el impacto en los costes de su proyecto de ley.

INMOBILIARIO. Descarbonizar el sector inmobiliario y cumplir con las regulaciones de eficiencia energética exige que se invierta en mejoras de edificios y en equipos. Por ejemplo, el 80% de las propiedades de alquiler privado en el Reino Unido con una calificación de eficiencia energética inferior a *C* tendría que gastar alrededor de 10.000 libras para lograr el cumplimiento, según Propflo.

Son algunos de los costes en *greenflation* a corto plazo. Pero la transformación verde, bien desarrollada, no sólo podría generar un rendimiento positivo global de 43 billones de dólares, como estima Deloitte; lo que resulta más importante, y clave, es que nos permitirá tener un planeta más habitable.

MENOS PIB AL PRINCIPIO, MÁS DESPUÉS

Sendas divergentes de crecimiento del Producto Interior Bruto.



Expansión Fuente: Deloitte Economics Instituite/BofA Global Research

La Razón
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 57
Ocupación: 88,47% Valor: 31.496,91 € Tirada: 75.013 Difusión: 51.373 Audiencia: 122.000

DREAMSTIME

Energía y emisiones, residuos y agua, ejes de la acción ambiental de Pfizer

La áreas ESG, claves en la estrategia de sostenibilidad a largo plazo

La Memoria de Sostenibilidad 2022 de Pfizer España recoge sus avances sociales, ambientales y de gobernanza

C.Navío. MADRID

En 2022 Pfizer España presentó su primer Plan de Sostenibilidad, en el que se marcaban los objetivos y compromisos a desarrollar y alcanzar en el periodo 2022-2024. Ahora la compañía ha publicado su Memoria de Sostenibilidad 2022 en la que se recogen los primeros resultados del plan.

El Plan, elaborado por el Comité de Sostenibilidad de la biofarmacéutica, es una hoja de ruta en la que se recogen las prioridades estratégicas de la empresa para avanzar, además y obviamente, en innovación científica, en criterios ambientales, sociales y de gobernanza. El plan define diez compromisos en torno a los criterios ESG, (ambientales, sociales y de gobernanza, por sus siglas en inglés), con los que, adicionalmente, espera contribuir a alcanzar los ODS (Objetivos de desarrollo Sostenible) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Visión a largo plazo

«Entendemos la sostenibilidad como un compromiso a largo plazo. Concretamente, en lo que se refiere a las materias ESG, -explica Sergio Rodríguez, presidente de la Fundación Pfizer y Covid lead de la compañía-, como una estrategia que nos permite avanzar en nuestro propósito de lograr innovaciones que cambian la vida de los pacientes. Tomar medidas proactivas y colaborativas en este ámbito nos ayuda a mejorar los resultados de salud, crear confianza y valor compartido y tener un impacto positivo en nuestro entorno», añadía Rodríguez.

Compromisos ambientales

En Plan de Sostenibilidad de Pfizer España para este bienio se definen tres compromisos principales enfocados a «diseñar procesos más eficientes que reduzcan el impacto ambiental de sus medicamentos a lo largo de todo su ciclo de vida», se indica en la Memoria de Sostenibilidad 2022. Para ello, el foco se sitúa, según el documento, en «el ahorro de energía, la reducción del consumo de agua y materias primas, la minimización de residuos y la adopción de medidas circulares, siempre que sea posible».

El primero, referido a la energía y ligado a la acción climática, establece continuar reduciendo sus emisiones de GEI, (gases de efecto invernadero) para lograr el compromiso global de la empresa Net Zero para 2040. Para ello, la energía eléctrica que abastece la planta de San Sebastián de los Reyes, (Madrid), ya procede de fuentes 100% renovables. Otro hito fue el registro de la huella de carbono de las oficinas centrales de la compañía en el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico (MITECO). El seguimiento de la evolución de su huella de carbono a través de este mecanismo, permitirá poner en marcha acciones para su reducción. Además, Pfizer España se ha adherido al Pacto Huella Cero CO2 impulsada por el ayuntamiento de Alcobendas, donde se sitúan sus oficinas centrales, para colaborar en la reducción de la huella de carbono de la ciudad en la que desarrollan una parte de su actividad.

La biofarmacéutica ha establecido un Plan de Descarbonización de su actividad en España

En el capítulo de residuos, el objetivo es alcanzar el 0% vertedero. y en la planta biotecnológica de San Sebastián de los Reyes, ya han conseguido reducir los residuos totales un 98,7% respecto a 2018. Por otra parte, la compañía desarrolla en España el plan REDUCE, para mejorar la segregación de residuos, y el consumo de plásticos y de papel.

Avanzar en el uso eficiente de los recursos es otro compromiso recogido en el Plan de Sostenibilidad 2022-2024. Respecto al agua, se han implementado medidas de ahorro para optimizar los procesos y mejorar el rendimiento en las instalaciones de la planta, con el resultado de una reducción del consumo de agua en 2022 de más del 7% respecto a 2020.

Sociedad e igualdad

La Memoria 2022, que se puede consultar en www.pfizer.es, detalla también la actividad de colaboración de la compañía con 642 centros de investigación y con más de 50 organizaciones de pacientes, en áreas como la educación en salud para el paciente, la divulgación y visibilización social de las enfermedades y el apoyo a su fortalecimiento y crecimiento. Para Sergio Rodríguez, «solo podemos avanzar si sumamos fuerzas con quienes compartimos objetivos, intereses y retos».

La Fundación Pfizer es el canal de la compañía para impulsar la innovación científica, tecnológica y social, así como su apoyo al emprendimiento en salud y a los jóvenes investigadores.

Entre las acciones de la fundación en ese 2022 destaca Health Guardians 2030. Se trata de un proyecto educativo en colegios para promover la sostenibilidad y las vocaciones STEAM (ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas por sus siglas en inglés) entre escolares de 10 a 14 años.

Unido a todo ello, Pfizer España está inmersa en el desarrollo de su Plan de Igualdad 2022-2026, para seguir promoviendo la equidad de trato y oportunidades, prevenir la discriminación laboral y avanzar en medidas de conciliación, entre otros.

En colaboración con Pfizer

Expansión
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 36
Ocupación: 81,37% Valor: 14.159,18 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

La eficiencia energética, reto de las empresas para un futuro sostenible

MEDIDAS/ En paralelo a sus estrategias de descarbonización, las compañías exploran medidas de eficiencia energética y su potencial capacidad de ahorro, un desafío ineludible para preservar su competitividad.

Jesús de las Casas. Madrid

En plena hoja de ruta de la transición energética, una de las principales palancas de transformación pasa por que las organizaciones identifiquen cuáles son las medidas de eficiencia energética que deben aplicar y su capacidad de ahorro potencial. Se trata de un desafío que trasciende la mera imposición regulatoria para convertirse en una cuestión de supervivencia y competitividad futura, como se puso de manifiesto en el encuentro *Eficiencia energética para un futuro más sostenible*, que organizó EXPANSIÓN con el patrocinio de Edison Next.

"La eficiencia energética es una oportunidad que no podemos dejar pasar, no sólo por salvar el planeta sino también para proteger la competitividad de las empresas y la calidad de vida de las personas", afirmó Íñigo Bertrand, CEO de Edison Next España. Para avanzar en esta dirección, medir los resultados es necesario pero no suficiente. Bertrand incidió en que "a menudo las industrias y edificios cuentan con muchos sistemas de medición instalados pero esa información no llega a la nube". Por ello, explicó que "hace falta medir con inteligencia del dato" para detectar patrones en ingentes volúmenes de información.

Experiencias

Muchas empresas venían trabajando ya en los últimos años con el foco en reducir las emisiones en sus operaciones, con especial atención a las emisiones de Alcance 3 –originadas en la cadena de suministro– que plantean un reto mayúsculo para las compañías. En paralelo a estas medidas orientadas a disminuir la contaminación, "desde la guerra de Ucrania ha aflorado una mayor necesidad de reducir el consumo energético y tenemos objetivos importantes para 2030", comentó Ignacio Lerga, director de sostenibilidad de AXA. Esta necesidad genera un importante desafío, que lleva a plantear "soluciones como el apagado de edificios y la optimización de los espacios".

Mauricio Skrycky

Pedro Biurrun, subdirector de EXPANSIÓN; Lucas Galán, director de producto e innovación de Neinor Homes; Cristina Sánchez, directora de sostenibilidad e impacto positivo de Leroy Merlin; Jorge Álvarez Poveda, responsable de ingeniería y mantenimiento del Hospital Universitario Infanta Elena y jefe de proyecto de eficiencia energética de Quirónsalud; Lourdes Ripoll, vicepresidenta de sostenibilidad de Meliá Hotels International; Félix Condes, responsable de ecoeficiencia y cambio climático de Mapfre; Iñigo Bertrand, CEO de Edison Next España; e Ignacio Lerga, director de sostenibilidad de AXA.

Esta gestión resulta especialmente compleja en los hospitales, que albergan a personas con soporte vital. "Queremos digitalizar tanto la parte de energía y gestión de los edificios como el control de la climatización", apuntó Jorge Álvarez Poveda, responsable de ingeniería y mantenimiento del Hospital Universitario Infanta Elena y jefe de proyecto de eficiencia energética de Quirónsalud. En su caso, alrededor del 70% del consumo energético se debe a la climatización. Álvarez Poveda añadió que "el reto es importante, pero la tecnología ya está disponible y el aumento de los costes energéticos está acelerando la implantación de medidas".

Por su parte, Cristina Sánchez, directora de sostenibilidad e impacto positivo de Leroy Merlin, subrayó que "es importante medir y establecer objetivos de descarbonización a medio y largo plazo, pero el gran desafío radica en las emisiones de Alcance 3". Para ello, la empresa trabaja de la mano de sus proveedores promoviendo la economía circular. Asimismo, "una de las palancas que tenemos son los sistemas inteligentes de energía en nuestras tiendas, que generan una media de ahorro del 18%", destacó la responsable de Leroy Merlin, que también está apostando por el autoconsumo con placas solares en sus establecimientos.

A pesar de los quebraderos de cabeza que plantean las emisiones de Alcance 3, "la descarbonización resulta más sencilla que la eficiencia energética porque la huella de carbono es tanto un consumo como un factor de emisión", puntualizó Félix Condes, responsable de ecoeficiencia y cambio climático de Mapfre. Esto hace que, una vez medida la huella de carbono, sea posible alcanzar objetivos por medio de estrategias de compra verde. En el plano de la eficiencia energética, Condes explicó que la compañía trabaja desde hace años con herramientas como los sistemas de gestión ambiental.

Lourdes Ripoll, vicepresidenta de sostenibilidad de Meliá Hotels International, incidió en las dificultades para abordar este desafío teniendo más de 350 hoteles en 35 países y cuatro continentes distintos. Ante estas realidades tan diferentes, "hemos optado por garantías de origen en aquellos países donde es posible, por ahora sólo en Europa, e invertimos en instalaciones verdes en aquellos casos en los que el hotel es un gran consumidor de energía y todavía no hay un *mix* energético viable", algo habitual en los *resorts* vacacionales en Latinoamérica. Como próximo gran paso, Ripoll afirmó que "saber exactamente cuál es el coste energético de cada cliente nos permitirá desplegar estrategias personalizadas en cada habitación".

Por último, Lucas Galán, director de producto e innovación de Neinor Homes, hizo hincapié en que "tenemos mucho margen de mejora para transformar nuestra industria". Se estima que el sector de la construcción consume en torno al 40% de la energía final y genera alrededor del 35% de las emisiones de gases en Europa. Desde su actividad como promotora, Galán comentó que "nuestros esfuerzos se centran en reducir el Alcance 3, haciendo análisis del ciclo de vida de todas las promociones y activando planes de reducción".

IGNACIO LERGA
Director de sostenibilidad de AXA

"Desde la guerra de Ucrania ha aflorado una mayor necesidad de reducir el consumo energético"

JORGE ÁLVAREZ POVEDA
Resp. ingeniería y manten. del Hosp. Infanta Elena y jefe de proyecto de Quirónsalud

"La tecnología ya está disponible, y el aumento de los costes energéticos acelera la implantación de medidas"

CRISTINA SÁNCHEZ
Directora de sostenibilidad e impacto positivo de Leroy Merlin

"Una de las palancas que tenemos son los sistemas inteligentes de energía en nuestras tiendas"

FÉLIX CONDES
Responsable de ecoeficiencia y cambio climático de Mapfre

"Descarbonizar es más sencillo que ganar en eficiencia energética: la huella es un consumo y un factor de emisión"

LOURDES RIPOLL
Vicepta. de sostenibilidad de Meliá Hotels International

"Conocer cuál es el coste energético de cada cliente nos permitirá desplegar estrategias personalizadas"

LUCAS GALÁN
Director de producto e innovación de Neinor Homes

"Hacemos un análisis del ciclo de vida de todas las promociones y activamos planes de reducción"

ÍÑIGO BERTRAND
Consejero delegado de Edison Next España

"La eficiencia energética representa una oportunidad que no podemos dejar pasar"

Llegan los CAE: Cómo "cobrar por ahorrar"

A comienzos de 2023, el Gobierno aprobó el Real Decreto 36/2023 para poner en marcha un nuevo mecanismo para acreditar el ahorro de energía final conseguido tanto por empresas privadas como por entidades públicas y personas físicas: el Certificado de Ahorro Energético (CAE). Gracias a este instrumento innovador, abordar cualquier proyecto de eficiencia energética lleva asociada la oportunidad de monetizar el ahorro y acceder a incentivos financieros. "Aún es muy desconocida, pero se trata de una medida espectacular que permite cobrar por ahorrar", explicó Íñigo Bertrand, CEO de Edison Next España. Precisamente, la compañía ha sido acreditada como uno de los primeros sujetos delegados por parte del Ministerio para la Transición Ecológica para gestionar los certificados una vez que las organizaciones presenten sus proyectos.

La Razón
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 32
Ocupación: 16,62% Valor: 4.144,15 € Tirada: 75.013 Difusión: 51.373 Audiencia: 122.000

La UE estudia endurecer la directiva de los delitos ambientales

R. S. MADRID

El Consejo de la Unión Europea (UE) y el Parlamento Europeo alcanzaron ayer un acuerdo provisional sobre una propuesta de directiva de la UE que «mejorará el proceso de investigación y enjuiciamiento de delitos ambientales», armonizará las sanciones en estos supuestos, endurecerá las penas e incluirá nuevos delitos, según Ep.

Según informó el Ministerio de Justicia, el acuerdo es resultado de las negociaciones promovidas desde la Presidencia española del Consejo de la UE. La ministra de Justicia en funciones, Pilar Llop, puso en valor «el compromiso de España y de la Unión para perseguir los delitos ambientales y defender los ecosistemas ante múltiples amenazas».

En este sentido, recordó que «esta nueva ley supone un marco de actuación conjunta que va a permitir una respuesta unificada y coordinada contra los delitos sobre el medio ambiente y, por tanto, sobre la salud y la vida de la ciudadanía europea».

La nueva directiva define de manera más precisa el delito ambiental y agrega nuevos tipos de delitos ambientales. Desde el Ministerio recalcaron que con este texto «por primera vez» se armonizan las sanciones para personas físicas y jurídicas en todos los Estados miembros de la UE.

Además, se ha acordado aumentar el número de delitos existentes en el derecho penal de la UE de 9 a 18. Esto amplía y especifica el tipo de conductas prohibidas y su impacto en el medio ambiente. Los nuevos delitos incluyen el tráfico de madera, que es una causa importante de deforestación en algunas partes del mundo; el reciclaje ilegal de componentes contaminantes de barcos; así como graves violaciones de la legislación sobre productos químicos.

El Economista
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 30
Ocupación: 49,29% Valor: 7.147,61 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

La UE planta cara a China y EEUU con 4.000 millones para innovación verde

Bruselas financiará estas ayudas con los ingresos de los derechos de emisión

Rubén Esteller MADRID.

La Comisión Europea ha puesto 4.000 millones de euros sobre la mesa para impulsar la inversión en tecnologías para la descarbonización. El Ejecutivo comunitario no quiere perder el tren frente a la competencia de países como Estados Unidos o China y ha lanzado una gran convocatoria de ayudas a través del Fondo de Innovación, que se financiará con los ingresos procedentes del régimen de comercio de derechos de emisión.

Bruselas ha aumentado los fondos totales disponibles y ha duplicado el presupuesto asignado a los proyectos de fabricación con tecnologías limpias en comparación con la anterior convocatoria.

Los promotores de proyectos podrán solicitar subvenciones con arreglo a cinco categorías.

La primera se centrará en la descarbonización a gran escala. Bruselas cuenta con 1.700 millones para proyectos que supongan una inversión superior a 100 millones de euros.

En segundo lugar se destinarán 500 millones de euros para proyectos con una inversión de entre 20 y 100 millones de euros.

Una tercera categoría contará con 200 millones de presupuesto disponibles para proyectos de entre 2,5 y 20 millones de euros.

En cuarto lugar, Bruselas destinará 1.400 millones a proyectos de fabricación con tecnologías limpias superior a 2,5 millones de euros, con hincapié en la fabricación de componentes para energías renovables, almacenamiento de energía, bombas de calor y producción de hidrógeno.

En último lugar se lanza un proyecto piloto de 200 millones de euros para inversiones superiores a 2,5 millones de euros, con hincapié en una descarbonización profunda. Los proyectos se evaluarán en función de su potencial para reducir las emisiones y su grado de innovación y rentabilidad.

Maros Sefcovic, vicepresidente de la CE para el 'green deal'. EFE

El Fondo de Innovación puede cubrir hasta el 60% de los costes pertinentes de un proyecto. Son admisibles proyectos situados en el Espacio económico europeo y, tras la reciente revisión de la Directiva, las convocatorias del Fondo también están abiertas a los sectores marítimo, del transporte por carretera y de la construcción, además de las tecnologías de los sectores con gran consumo de energía (incluida la aviación), las renovables o el almacenamiento de energía.

Los proyectos prometedores que no estén suficientemente maduros para recibir una subvención o no hayan sido seleccionados para su financiación debido a limitaciones presupuestarias podrán acogerse a la asistencia para el desarrollo de proyectos del Banco Europeo de Inversiones.

Candidaturas hasta abril

Los promotores de proyectos tienen hasta el 9 de abril de 2024 para presentar su candidatura a través del Portal de Financiación y Licitaciones de la Unión Europea. la Comisión recomienda encarecidamente a los solicitantes que asistan a la Jornada de Información sobre la Convocatoria IF23, que tendrá lugar el 7 de diciembre.

El Fondo de Innovación contará con 40.000 millones procedentes de los ingresos del comercio de derechos de emisión entre los años 2020 y 2030.

40.000
MILLONES DE EUROS

El Fondo de Innovación contará con 40.000 millones de euros procedentes de los ingresos del comercio de derechos de emisión entre los años 2020 y 2030. Este dinero lo destinará la Comisión Europea a apoyar los desarrollos tecnológicos innovadores que faciliten la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. La Comisión ha convocado ahora una nueva convocatoria millonaria de ayudas.

El Economista
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 32,33
Ocupación: 95,68% Valor: 14.378,00 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

Llega la Directiva que impone a las pymes obligaciones sostenibles

Incluye medidas mediambientales y de derechos humanos que afectarán a las cadenas de proveedores

Xavier Gil Pecharromán MADRID.

Uno de los principales objetivos legislativos de Bruselas es la aprobación de la *Directiva sobre diligencia debida de las empresas en materia de sostenibilidad* antes de que concluya la Presidencia Española de la UE. El texto, tras innumerables enmiendas introducidas está ya en sus últimos pasos de tramitación.

La propuesta de Directiva, que actualmente se negocia entre los Veintisiete busca fomentar un comportamiento empresarial sostenible y responsable entre las empresas. Obliga a las grandes a identificar, prevenir y diseñar medidas para los efectos negativos de sus actividades en el medio ambiente y en los derechos humanos.

Además, se establecen medidas que afectarán a todas las cadenas de proveedores y para evitar prácticas de competencia desleal que afecten a las empresas que aplican estándares rigurosos de respeto de los Derechos Humanos y Ambientales. En definitiva, el objetivo fomentar un comportamiento empresarial sostenible y responsable entre las empresas.

La futura normativa también reduce los obstáculos al acceso a la justicia para las víctimas, ampliando el plazo de prescripción de los casos de abusos empresariales y ofreciendo asistencia financiera y jurídica a las víctimas. En el Parlamento hubo iniciativas para lograr la inversión de la carga de la prueba, lo que significa que ésta sigue estando del lado de las personas que han sufrido un daño.

La propuesta de Directiva establece como metas: 1) Mejorar las prácticas de gobernanza empresarial. 2) Evitar la fragmentación de los requisitos de diligencia debida en el mercado único. 3) Aumentar la responsabilidad de las empresas por los efectos adversos. 4) Mejorar el acceso a las vías de recurso para las personas afectadas.Y, 5) Complementar otras medidas vigentes o propuestas que abordan directamente algunos retos específicos en materia de sostenibilidad o que se aplican en algunos sectores específicos.

Criterios de aplicación

Los criterios para su aplicación se basan en el número de empleados y el volumen de negocios mundial neto de las empresas de la Unión Europea, así como en el volumen de negocios neto generado en territorio común en el caso de las empresas de fuera de la UE.

La Directiva obligará a su cumplimiento a las empresas constituidas en la Unión Europea de más de 500 empleados y una facturación neta mundial superior a 150 millones de euros (en el último ejercicio en el que se han formulado cuentas anuales). También, quedarán obligadas las empresas de más de 250 empleados que cuenten con una facturación neta mundial superior a 40 millones de euros en el último ejercicio en el que se han formulado cuentas anuales) y, además, que al menos el 50% de su facturación se produzca en sectores identificados de alto impacto.

Estos sectores, los señala la propia norma se refieren a las actividades del textil y calzado, agrícola, pesquero, producción, alimentos, comercializadoras de animales, madera, alimentos y bebidas; extracción, comercialización y intermediación de minerales y fabricantes de productos metálicos o de otros minerales, excluyendo la maquinaria y equipamientos.

En el caso de las empresas constituidas en un tercer Estado, se incluye a las de facturación neta en la UE superior a 150 millones de euros en el ejercicio anterior al último año financiero. También, a las de facturación neta en la UE superior a 40 millones de euros en el ejercicio previo al último año financiero y si al menos el 50% de su facturación se produce en sectores identificados de alto impacto.

La entrada en vigor de los efectos de la Ley se producirá para las empresas con facturación superior a 150 millones de euros en Europa o europeas a los dos años de la entrada en vigor de la Directiva, y el resto a los cuatro, siempre que al menos el 50% de su facturación se produzca en los sectores identificados como de alto impacto.

Elaboración del Plan

Se exigirá a las empresas el desarrollo e implementación de un plan de acción, con plazos para la adopción de medidas e indicadores y medidores de mejora cuando sea preciso por la naturaleza o complejidad de las medidas. Deberá consultarse con las partes interesadas afectadas, incluidas las representaciones laborales.

Por otra parte, los contratos comerciales establecidos deberán cumplir el código de conducta y el de acción. Estas medidas serán extensibles a los miembros de la cadena de valor de la empresa y sus contratistas y será obligado apoyar a estas empresas para cumplir con la diligencia debida. Y tal y como ocurre con asuntos como el *Compliance* o la prevención de riesgos laborales, el contar con un plan no supone el cumplimiento de las obligaciones de la Directiva.

Incluso, las grandes empresas estarán obligadas a prestar apoyo financiero y administrativo a las pymes de su cadena de proveedores si la aplicación del Código de Conducta pone en peligro la subsistencia de la pyme. Para evitar los potenciales impactos adversos, en el caso de que no sirvan las medidas establecidas, la Directiva va más allá y establece que las empresas obligadas deberán abstenerse de contratar con el proveedor que sufre el impacto adverso hasta que es-

La Directiva pretende eliminar la explotación infantil como la de este taller de confección en Katmandú (Nepal). AFP

YA ESTÁ DISPONIBLE EL NUEVO NÚMERO DE 'BUEN GOBIERNO, IURIS & LEX Y RSC'. La revista de buenas prácticas de elEconomista analiza en su número de abril las novedades legislativas y jurisprudenciales europeas y nacionales, destacando las Directivas que ultima la Unión Europea y que afectan al tejido empresarial, fundamentalmente a través de los principios ESG (sociales, medioambientales y de buen gobierno).

El Economista
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 32,33
Ocupación: 95,68% Valor: 14.378,00 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

te pueda resolverse. Finalmente, deberá resolverse el contrato cuando se produzcan impactos más graves que los que se pretenden evitar.

Asimismo, la Directiva dispone la obligación de los administradores de tener en cuenta las consecuencias de sus decisiones en materia de sostenibilidad; y se incluye una enmienda en el artículo 15.3 con la finalidad de establecer que los administradores sean responsables del control de la obligación de establecer un plan para garantizar que su modelo de negocio y su estrategia sean compatibles con la transición a una economía sostenible y con la limitación del calentamiento global a 1,5 °C en consonancia con el Acuerdo de París, así como de las restantes obligaciones establecidas en dicho artículo 15.

En cuanto a las medidas a aplicar, se establece para la prevención, la mitigación, la eliminación o la minimización de los efectos adversos, la terminación de las relaciones comerciales con el socio comercial de la cadena de valor sea el último recurso, debiendo favorecer la continua colaboración de las partes.

Se dispone que cuando una empresa valore la desvinculación como medida a aplicar deberá analizar si su efecto puede ser superior al efecto adverso que la empresa pretende prevenir o mitigar.

La Directiva complementará a la Directiva 2011/36/UE sobre la pre-

> Contar con un plan de Diligencia no supone el cumplimiento de las obligaciones

vención y lucha contra la trata de seres humanos y a la protección de las víctimas, que constituye un marco jurídico integral para luchar contra todas las formas de explotación en la Unión por parte de personas físicas y jurídicas, en particular el trabajo forzoso, la explotación sexual, la mendicidad, la esclavitud o las prácticas análogas a la esclavitud, la servidumbre, la explotación de actividades delictivas o la extracción de órganos.

También establece la responsabilidad de las personas jurídicas por los delitos a los que se hace referencia en dicha Directiva cuando hayan sido cometidos en su beneficio por cualquier persona que tenga una posición directiva en la persona jurídica o cuando la comisión del delito haya sido posible debido a la falta de supervisión o control. La Directiva 2011/36/UE establece sanciones contra la persona jurídica considerada responsable.

Para leer más
www.eleconomista.es/kiosco/

Cinco Días
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 29
Ocupación: 91,94% Valor: 12.641,97 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

Aerogeneradores en el parque eólico de Khao Kho, en Tailandia. GETTY IMAGES

Inversiones sostenibles, regulación europea y economías emergentes

Por Rafael Matos. La legislación comunitaria corre el riesgo de convertirse en un obstáculo para los flujos de financiación a países en desarrollo

Director de sostenibilidad de Cofides

El cambio climático es uno de los retos globales al que se enfrenta la economía mundial. Se trata de un desafío enormemente complejo desde una triple vertiente: temporal, dado que sus efectos se proyectan a largo plazo y afectan a las generaciones futuras; geográfica, dado que sus efectos desbordan fronteras nacionales y requieren de acciones coordinadas a nivel multilateral, y asignativa, por las distorsiones introducidas en la asignación global de recursos y, por tanto, con el funcionamiento de los mercados y la eficiencia económica global.

La crisis climática ha de atajarse desde dos ámbitos complementarios. Con acciones de mitigación, por un lado, que aceleren la transición hacia fuentes de energía con menores emisiones de gases de efecto invernadero (GEI); y, por otro lado, con acciones de adaptación de las diferentes economías con independencia de su ubicación, riqueza o nivel de desarrollo a los efectos perniciosos del cambio climático.

Ello exige un copioso volumen de inversiones para desplegar las infraestructuras y tecnologías necesarias. Según la Climate Policy Initiative, las necesidades de financiación climática a nivel global se sitúan en los 4,5 billones de dólares anuales, la mayor parte en economías en desarrollo.

Subyace, para mayor complejidad, un argumento de equidad y justicia climática, y es que no ha de descansar el esfuerzo financiero en quien menos tiene y menos contamina. Los países emergentes y en desarrollo son responsables de apenas el 14% del total de emisiones de GEI, y al mismo tiempo son quienes tienen mayores demandas de desarrollo y mayor necesidad de construir y adaptar infraestructuras para paliar los efectos del cambio climático. Además, en el seno de estos países, son los colectivos más desfavorecidos quienes se ven afectados de forma diferencial. Es evidente que el mayor esfuerzo ha de descansar en las economías desarrolladas y en los mayores emisores.

Sin embargo, no solo de financiación viven las economías. Es igualmente relevante articular, a través de la regulación, un sistema sólido de incentivos económicos que alinee el comportamiento de los agentes con las prioridades de la agenda climática a nivel nacional, regional y multilateral.

Entre los desarrollos normativos recientes más positivos en materia financiera se encuentra la agenda comunitaria de finanzas sostenibles, gracias a la cual la UE y los países miembros han creado un estándar sólido, replicable y con un sustancial fundamento técnico y económico para articular un marco de inversiones responsables.

La estrategia de sostenibilidad financiera comunitaria y las regulaciones nacionales europeas han conseguido ya varios objetivos de naturaleza no menor. Se ha conseguido articular una respuesta desde los mercados financieros y con vigencia a largo plazo que permite orientar los flujos de capital hacia actividades sostenibles, se ha propiciado la incorporación de la sostenibilidad como un elemento estructural del sistema financiero y se ha contribuido a generar una ventaja competitiva del sector financiero europeo basada en lo sostenible con respecto a plazas no comunitarias.

Sin embargo, la legislación europea recientemente aplicada y propuesta corre el riesgo de convertirse en un obstáculo para los flujos de financiación tanto hacia países en desarrollo como a economías emergentes. El marco de financiación sostenible comunitario se ha diseñado teniendo en cuenta las necesidades del mercado europeo. Funciona, en parte, fomentando el intercambio mutuo de información entre entidades sujetas a las mismas normas. También se basa, por ejemplo, con el requisito de la taxonomía de que las actividades económicas "no causen daños significativos", en vínculos con otras leyes y reglamentos técnicos europeos. Aunque estas interdependencias crean un ecosistema normativo coherente en el contexto europeo, representan retos importantes para los inversores europeos en economías emergentes y en desarrollo, donde la normativa europea no es aplicable y donde los marcos normativos aún no son plenamente equivalentes.

Se puede mejorar el marco de las finanzas sostenibles y garantizar que sus beneficios se extiendan fuera de la UE con más facilidad

Los inversores de impacto y las entidades europeas que invierten en países emergentes y en desarrollo, a menudo a la vanguardia en prácticas sostenibles, comparten el mismo objetivo de promover la inversión sostenible que la normativa actual, aunque con enfoques diferentes. Sus prácticas son técnica y financieramente sólidas, contrastadas y rigurosas, pero con frecuencia más subjetivas, pegadas al terreno y centradas en el desarrollo y la transición hacia mejores prácticas sostenibles de sus clientes, por lo general, en mercados no europeos.

Existen oportunidades para mejorar el marco de finanzas sostenibles y garantizar que los beneficios de una inversión sostenible, creíble y responsable se extiendan con mayor facilidad fuera de la UE. Cabe señalar a este respecto varias áreas de mejora: (i) desarrollar una taxonomía ampliada con un mayor reconocimiento de la financiación de transición orientada a economías emergentes; (ii) adaptar los requisitos técnicos de la normativa para garantizar que la dependencia de la legislación europea no impida el reconocimiento de inversiones que fomenten la sostenibilidad en países emergentes; (iii) apoyar la incorporación de normas y estándares internacionales ampliamente reconocidos en la comunidad inversora como equivalentes para la financiación en países en desarrollo; o (iv) promover la equivalencia entre la taxonomía europea y las taxonomías nacionales de las economías emergentes.

Por tanto, es posible adecuar la aplicabilidad de la normativa a la realidad de países emergentes y en desarrollo y evitar poder dar la errónea impresión de que las inversiones de inversores europeos no son sostenibles desde la perspectiva que ofrece el marco normativo. Se contribuiría a disminuir la situación de desventaja competitiva de inversores europeos frente a los de terceros países que aplican, de forma legítima, estándares diferentes y regulaciones sostenibles menos ambiciosas. En definitiva, habilitaría una mayor movilización de recursos financieros hacia los países emergentes y en desarrollo, que son esenciales para abordar los principales retos mundiales y los compromisos climáticos internacionales.

Cinco Días
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 26
Ocupación: 88,18% Valor: 12.124,92 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

Necesitamos una visión positiva de la transición ecológica

Por Thorben Albrecht. Hay que preservar el mayor número de empleos y mejorarlos: que se conviertan en empleos verdes es necesario, pero no suficiente

'Policy director' de IG Metall y colaborador de Agenda Pública

La comunicación política sobre las transiciones verdes suele ser una historia de desastres y privaciones: "El planeta está ardiendo y poco podemos hacer al respecto, pero debemos aprovechar la pequeña oportunidad y renunciar a nuestro estilo de vida, nuestros logros y nuestros empleos para limitar el cambio climático a 1,5 grados". No es de extrañar que este tipo de comunicación no funcione: demasiado negativa, objetivos abstractos, ningún mensaje emocional positivo. No solo ahuyenta al público de la transición ecológica y de cualquier medida para promoverla, sino que también da espacio a respuestas populistas (y con demasiada frecuencia populares).

Lo que necesitamos es una visión positiva de la transición ecológica. Una visión positiva que no sea abstracta, sino que conecte con la vida cotidiana y los sentimientos de la gente. Una visión tangible que pueda hacerse realidad en un futuro no muy lejano. Una visión que no niegue los inconvenientes de la transición ecológica, sino que busque respuestas. Desarrollar una visión así no es tarea fácil. Sin embargo, es necesaria si queremos ganar y mantener el apoyo a la transición ecológica.

No basta con una transición justa en el sentido de que se compense a la gente por las pérdidas. Por el contrario, tenemos que encontrar formas de obtener beneficios. Las inversiones en nuevas tecnologías verdes y digitales pueden dar lugar a aumentos de productividad si se apoyan en políticas industriales inteligentes. Esto también requerirá una financiación pública masiva. Pero estas inversiones ayudarán a crear riqueza e ingresos. El punto clave es que estos ingresos no deben privatizarse. Por el contrario, deben utilizarse para reforzar las infraestructuras públicas, la educación y las buenas condiciones de trabajo. De este modo, pueden contribuir a crear los beneficios necesarios para hacer realidad una visión positiva de nuestras sociedades.

Es importante que el apoyo público a los ciudadanos afectados por la transición ecológica vaya más allá de la compensación económica. Sobre todo cuando hay emociones de por medio. La compensación por el aumento de los precios de la energía para los hogares de renta baja y media puede funcionar, pero la compensación por la pérdida de un puesto de trabajo no. El dinero o las oportunidades laborales abstractas no pueden compensar el hecho de tener que renunciar a una parte central de la propia vida. Ni siquiera un nuevo empleo con el mismo salario, prestaciones y calidad puede compensar plenamente la pérdida. Emocionalmente, es como perder a una pareja: ni siquiera una nueva pareja borrará por completo la sensación de pérdida.

Así pues, la política debe contribuir a preservar el mayor número posible de empleos y a mejorarlos. Que se conviertan en empleos verdes es necesario, pero no suficiente. ¿Por qué no aprovechar los aumentos de productividad de la transición para introducir una semana de cuatro días para los trabajadores? Aumenta la salud y el bienestar, favorece un reparto más equilibrado del trabajo de cuidados entre los sexos y reduce los desplazamientos al trabajo, y añadiría una visión de una vida mejor a las necesidades del cambio. Los trabajadores del acero en Alemania exigen precisamente eso en la transición del carbón a la producción de acero con hidrógeno. Con la nueva tecnología, será posible producir la misma cantidad de acero con menos trabajadores. ¿Por qué no habría de beneficiar este salto en la productividad a los trabajadores que conserven su empleo y tengan que trabajar menos horas? Con este tipo de visión, los sindicatos podrían ir más allá de la simple defensa de los derechos de los trabajadores y convertirse en impulsores de una vía diferente de cambio con más y mejores empleos y nuevos derechos de los trabajadores.

Un trabajador en una fábrica de vías férreas de Deutsche Bahn en Alemania. GETTY IMAGES

Con la nueva tecnología será posible producir lo mismo con menos trabajadores. ¿Por qué no usarlo para hacer que se trabajen menos horas?

Ejemplos como este podrían hacer que la transición ecológica pasara del reparto de la carga a la obtención de beneficios, abriendo la ventana a una visión de transformación de la vida y la sociedad para mejor. Sería una visión no solo para el planeta, sino también para las personas. Sería necesario ampliar el enfoque de la transición ecológica y hablar de un progreso de la sociedad que vaya más allá de la mera reducción de las emisiones de carbono.

También sería una oportunidad para forjar una coalición que vaya más allá del movimiento climático. Sin embargo, esto requeriría opciones políticas que provocarán resistencia en el lado conservador. Se necesitaría una distribución más equitativa de la riqueza, el tiempo y las oportunidades para esta visión social de una transición ecológica. Esto obligaría a los ecologistas a tomar una decisión: ¿Rehuirán debatir cuestiones distributivas o estarán dispuestos a apoyar las luchas sociales? Como dice la vieja canción: "¿De qué lado estás?".

Este desafío es inevitable si se quiere crear una nueva visión para la transición verde que deje atrás un enfoque elitista. Mientras que los populistas de derechas atacarán fácilmente una visión verde que se perciba como elitista, una visión más integradora del cambio social podría ser atacada por los conservadores, pero es más probable que encuentre una mayoría.

También es más probable que supere las crecientes divisiones dentro de nuestras sociedades. En Alemania, casi la mitad de los encuestados se declararon preocupados por la cohesión social de la sociedad en una encuesta realizada entre trabajadores por la Fundación Hans Böckler. En la primera encuesta, realizada en abril de 2020, la cifra era del 24%, es decir, el doble en solo tres años.

Lo que falta aquí es un elemento unificador. La investigadora Natalie Grimm, del Instituto de Investigación Sociológica de Gotinga, afirma: "No hay visión. Solo se nos dice lo que ya no podemos hacer, lo que se nos quita. Sería más importante crear una imagen de lo que podemos ganar." Especialmente en tiempos de cambio y crisis, la política necesita ofrecer imágenes fuertes y positivas del futuro.

Necesitamos una visión social positiva de la transición ecológica para conseguir apoyos y garantizar su éxito.

ENERGÍA

AM

Expansión
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 24
Ocupación: 3,68% Valor: 471,01 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

Acciona Energía, compañía de generación eléctrica más verde del mundo

Según el ránking *Top 100 Green Utilities*, elaborado anualmente por Energy Intelligence, Acciona Energía lidera este listado mundial desde 2015. El ránking evalúa 180 compañías en función de sus emisiones de CO2 y de su capacidad instalada de energía renovable.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

LA VANGUARDIA

Sociedad

Prevén la instalación de una veintena de plantas de producción de biometano en Andalucía

- Granada, 23 nov (EFE).- Greening Group, una de las empresas del sector de las renovables con mayor crecimiento internacional, prevé la instalación en Andalucía de una vei...

Social Issues

https://www.lavanguardia.com/vida/20231123/9402102/preven-instalacion-veintena-plantas-produccion-biomet...
AGENCIAS
Jueves, 23 noviembre 2023

Granada, 23 nov (EFE).- Greening Group, una de las empresas del sector de las renovables con mayor crecimiento internacional, prevé la instalación en Andalucía de una veintena de plantas de producción de biometano, que suman más de un gigavatio, y con la que persigue fijar el empleo que impulsa en la comunidad.

Así lo han puesto de manifiesto este jueves el consejero delegado de la compañía, Ignacio Salcedo, durante la reunión de trabajo con el consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradela, quien ha conocido los proyectos que desarrolla y cuáles son los que tiene previsto ejecutar esta empresa que nació en Granada.

Entre ellos se encuentra el desarrollo de 20 plantas de producción de biometano, que suman más de un gigavatio, mientras que en España la compañía también cuenta con una cartera de 2GW en parques fotovoltaicos que se encuentran en fase avanzada de desarrollo y con una cartera de proyectos de cerca de 3GW con PPA asociado, de los que 0,5GW se encuentra en construcción.

Otro de los proyectos que ha centrado parte de la reunión es el que está impulsando la empresa en colaboración con la Universidad de Granada (UGR) para el desarrollo del proceso de recuperación de materiales de las placas fotovoltaicas al final de su vida útil.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

La compañía está destinando más de un millón de euros a este proyecto llamado Greening Relive y que permitirá la creación de más de 20 puestos de trabajo.

Asimismo, ha firmado recientemente un acuerdo con Cruz Roja de Andalucía para la formación de personal en riesgo de exclusión social en la región.

El objetivo, ha dicho su consejero delegado, es liderar la generación distribuida en Europa y ofrecer un servicio energético 360 a sus clientes gracias a su perfil de empresa verticalmente integrada.

El consejero de Industria ha expresado la determinación del Gobierno andaluz para que las energías limpias sean "el principal motor" de la transformación económica de Andalucía y sirvan "de palanca" para su reindustrialización.

Paradela ha destacado el "talento andaluz" que se ejemplifica en empresas como Greening Group y ha puesto el acento en que además de abordar la instalación y desarrollo de energías renovables, está afrontando retos como el reciclaje y recuperación de los elementos clave de las instalaciones fotovoltaicas. EFE

1011118

lfr/bfv

Viva Jerez
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 8
Ocupación: 82,39% Valor: 2.496,51 € Tirada: 49.225 Difusión: 49.225 Audiencia: 75.000

BAHÍA E INDUSTRIA 7TV Andalucía desgrana la transición energética en un encuentro organizado en el edificio UCA-SEA de Algeciras

Revolución energética verde

BENEFICIO_El Valle del Hidrógeno Verde de Cepsa permitirá reducir la huella de emisiones en el equivalente a 700.000 hogares **CONEXIÓN**_El puerto algecireño será punto de partida de una red de distribución de esta energía con el corredor que le une con Róterdam **RECICLAJE**_Arcgisa contribuye aportando agua regenerada

Juanlu Reyes
ALGECIRAS

Andalucía se encuentra ante el emocionante reto y la gran responsabilidad de liderar la transición energética en Europa. Su privilegiado clima le proporciona la materia prima necesaria, cuenta con el segundo polo industrial de España y el primer puerto del Mediterráneo. Todo ello permite tejer una red que incluye no solo la producción y tratamiento, sino también la distribución de la energía verde, convirtiendo al sur de Europa en proveedor del norte, con lo que ello conlleva para el tejido socioeconómico y el empleo.

El mayor exponente de esta transición energética andaluza es el proyecto del Valle del Hidrógeno Verde, energía limpia que representará en 2050 un tercio del combustible en el transporte terrestre mundial y un 60% del marítimo. Su explotación supone una inversión prevista de Cepsa de 3.000 millones de euros y la generación de 10.000 puestos de trabajo.

> La Junta de Andalucía remarca su apuesta por un modelo de producción industrial respetuoso con el medio ambiente

Además, desde el puerto de Algeciras comenzará el primer corredor marítimo con Róterdam para exportar el hidrógeno verde al norte de Europa. Y todo se va a hacer con agua regenerada de la empresa pública comarcal Arcgisa.

Estos tres actores fundamentales han participado en el encuentro *Retos de la transición energética en Andalucía*, celebrado en el magnífico escenario del edificio UCA-SEA del Llano Amarillo, y emitido ayer dentro del espacio de 7TV Publicaciones 7.0. Todos ellos han presentado los datos que definen el impacto de esta transición energética y las sinergias necesarias para llevarla a cabo. En una mesa redonda moderada por la periodista Ana Huguet, Juan Pablo Pérez, jefe del Departamento de Planificación de la Autoridad Portuaria de Algeciras, Rosendo Rivero, director del parque energético de Cepsa en San Roque; y José Manuel Alcántara, director general de Arcgisa, explicaron el alcance de lo que se está haciendo.

Arriba, José Luis Alcántara, Rosendo Rivero y Juan Pablo Pérez, moderados por Ana Huguet en la mesa redonda. En el centro, María López; abajo, intervención de Gerardo Landaluce. VIVA CG

La ambición de Cepsa es implementar hasta 2030 en un gigavatio el potencial de generación de electricidad para producir hidrógeno verde en cada uno de sus dos parques energéticos andaluces, en San Roque y en Huelva, lo que permitirá reducir su huella ambiental en "seis millones de toneladas de CO_2", lo que supone el mismo impacto que "700.000 hogares", indica Rivero.

Por su parte, Pérez habla de llevar "a nuestros muelles" una necesidad de hidrógeno verde que llega desde "el centro de Europa", gracias a este corredor marítimo con el puerto de Róterdam.

"El problema que tenemos en nuestra zona es nuestra escasez hídrica prolongada. Entendimos que la solución lógica era regenerar el agua consiguiendo un hidrógeno doblemente verde por la reutilización de esa agua residual", explica Alcántara al referirse a un proyecto de Arcgisa "pionero a nivel europeo".

A este proceso de transición energética hay que sumar los biocombustibles de segunda generación, que permiten también a Cepsa, junto con el Valle del Hidrógeno Verde, fijarse el compromiso de bajar hasta 2030 un 55% la huella de su propio proceso de fabricación y un 30% la huella de las soluciones energéticas que aportan al mercado.

En cuanto al puerto, estos biocombustibles, junto al gas natural licuado y la electrificación de los muelles, facilitan la reducción de emisiones mientras los buques incorporan la solución del metanol y el amoniaco. Arcgisa, a su vez, tiene la ambición de "llegar a una alianza con la industria" para aprovechar todos los residuos.

Estrategia verde del Puerto

El presidente de la APBA, Gerardo Landaluce, recordó que el puerto y las empresas que en él trabajan pretenden reducir en un 70% sus emisiones hasta 2030 dentro de su Estrategia Verde. Para Landaluce, estamos ante "una gran revolución energética" que va a permitir atraer nuevas inversiones y dotar a Europa de una mayor autonomía en cuanto a la energía. También abogó por una legislación que no comprometa la competitividad de los puertos y desvíe tráficos, mejorando la nueva normativa de emisiones a buques (ETS).

La transición energética no sería posibles sin el respaldo de administraciones públicas. En representación de la Junta de Andalucía, la Directora General de Sostenibilidad y Cambio Climático, María López Sanchís, remarcó la apuesta por un modelo de producción industrial más sostenible, así como la implicación de las empresas en este objetivo.

López Sanchís recuerda que los presupuestos de la Junta incluyen una partida de 930 millones de euros para este fin, destacando el Fondo de Transición Justa, el Plan de Acción por el Clima; la construcción sostenible de viviendas; la adaptación de edificios públicos para ahorrar energía o la nueva Ley de Economía Circular; el Reglamento de Residuos; la I Estrategia Andaluza de Economía Azul Sostenible o la apuesta por el turismo azul.

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, incide en que esta transición ecológica es algo "demandado por la ciudadanía" e insiste en la oportunidad que supone: "Estamos en el momento óptimo, decisivo. Si somos capaces de dar respuesta a esta fortaleza podremos dar permanencia en el tiempo a las bondades de nuestra zona. No podemos perder esta oportunidad", concluye.■

Última Hora Mallorca - Suplemento El Económico
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 177,82% Valor: 10.441,05 € Tirada: 13.015 Difusión: 20.651 Audiencia: 136.000

El autoconsumo provoca un boom en el sector eléctrico

La Asociación de Empresas de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Menorca se enfrenta a distintos retos de falta de personal, gestión burocrática o el mal estado de la propia red

David Baret
Fotos: Gemma Andreu / Aseime

El sector de instaladores eléctricos de Menorca está viviendo uno de sus mejores momentos de la historia, propiciado por el "boom" de las energías renovables y especialmente de las fotovoltaicas que ha venido impulsado, no solo por las distintas convocatorias de subvenciones y ayudas públicas, sino también gracias a una mayor concienciación en la producción de energías limpias y la escalada de precios que se han venido produciendo en la compra de energía en el sector eléctrico.

Un auge del autoconsumo que viene reflejado en los datos facilitados por parte de la Dirección General de Energía y Cambio Climático del Govern de les Illes Balears en la que Menorca ha pasado de tener 173 instalaciones de autoconsumo en 2019 a las 1.259 actuales, lo que supone un aumento del 628 por ciento.

Uno de los actores principales en primera línea de toda esta revolución es la Asociación de Empresa de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Menorca (Aseime), entidad constituida hace 46 años por un grupo de empresarios en la defensa de los intereses de los electricistas en el ámbito de Menorca que también aglutina a las empresas de instalaciones en el campo de las telecomunicaciones e integrada en la Federación de la Pequeña y Mediana Empresa de Menorca. Cuenta con 91 empresas asociadas y un total de 381 empleados instaladores.

El número de instalaciones de autoconsumo ha crecido un 628 por ciento y la demanda ha supuesto un reto para los instaladores.

FORMACIÓN. Esta semana Menorca ha acogido en la sede Pime Menorca de Maó, una jornada de presentación de distintas marcas de referencia del sector eléctrico para dar a conocer productos relacionados con la producción fotovoltaica así como de estructuras y fijaciones para este tipo de instalaciones, una actividad recurrente que desde Aseime vienen organizando para formar y capacitar a sus instaladores eléctricos.

El auge del autoconsumo ha provocado una necesidad de capacitación y formación de los instaladores eléctricos en todo aquello que tiene que ver con elementos como paneles fotovoltaicos, inversores, baterías, medidores y otros accesorios. Y es que como asociación y como profesionales del sector, uno de los grandes retos que tienen es la evidente falta de mano de obra cualificada.

> Menorca ha pasado de tener 173 instalaciones de autoconsumo en 2019 a 1.259 en 2023

> Uno de los grandes problemas viene generado por el mal estado de la red eléctrica

"Tener personal cualificado es clave, ya no solo por las exigencias de la regulación del sector, sino para asegurar el buen funcionamiento de cualquier instalación", explica Ricardo Lluch, presidente de Aseime desde 2018 y propietario de una empresa instaladora. "El problema es que cada vez es más complicado encontrar trabajadores porque la formación profesional siempre ha tenido un menor reconocimiento y muchos jóvenes optan por otras vías", comenta.

Como instaladores defienden que el suyo es un sector atractivo, con grandes posibilidades, en auge y bien remunerado. "Necesitamos la colaboración de la administración y los responsables de educación para conseguir no solo implementar y mantener la formación, sino también para conseguir este cambio de paradigma en la FP", reclama Lluch.

RED ELÉCTRICA. Pero uno de los grandes problemas con los que tiene que lidiar, también actualmente el sector en Menorca, viene generado por el mal estado de la red eléctrica. "En ciertos momentos del día puede darse el caso de que haya un excedente de producción eléctrica gracias a las instalaciones de autoconsumo. Este hecho implica verter la energía sobrante a la red pero en

Última Hora Mallorca - Suplemento El Económico
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 177,82% Valor: 10.441,05 € Tirada: 13.015 Difusión: 20.651 Audiencia: 136.000

muchos puntos de la isla, debido a este mal estado de la red, se producen cortes por sobretensión", explica el presidente de la entidad, Ricardo Lluch.

"Es imprescindible una inversión para mejorar la red o cada vez más vamos a sufrir cortes en momentos de máxima producción, especialmente en verano, con las consecuencias que puede provocar en hora punta para particulares y para todos los negocios", advierten seriamente desde la asociación.

Otro problema derivado y que los instaladores padecen son problemas en sus comunicaciones con la distribuidora eléctrica de Balears, lo cual provoca retrasos en la ejecución de diversos trabajos, como por ejemplo, cuando tienen que llevar a cabo redes de baja tensión o las acometidas eléctricas. "Es urgente y así lo hemos reclamando en diferentes ocasiones, que exista un canal directo para los profesionales con el personal técnico de la compañía", añade.

Sesión de formación en Pime Menorca de los profesionales de la electricidad para capacitarse y conocer las novedades del sector.

Ricardo Lluch, a la izquierda, es el presidente de la Asociación de Empresas de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones.

BUROCRACIA. Otro de los retos a los que se enfrenta el sector es el burocrático y en este sentido la labor que realiza Aseime de mediación y gestión ante la administración, es-

Aseime pide una mayor agilización de los trámites administrativos para no encallar ayudas

pecialmente con la Dirección General de Industria del Govern Balear, con el Consell Insular de Menorca o los distintos ayuntamientos de la isla es uno de sus cometidos. "Trabajamos habitualmente con todos estos organismos cuyas relaciones son fluidas y constantes pero siempre pedimos una mayor agilización de los trámites administrativos de las dos oficinas que la Dirección General de Industria dispone en Menorca", detalla Ricardo Lluch.

"Necesitamos una administración ágil, que colabore, oriente y guíe en vez de entorpecer la actividad con trabas burocráticas y diferentes procedimientos", añade el presidente de Aseime. "Un ejemplo son las convocatorias de ayudas que existen y que en muchas ocasiones quedan atascadas por errores de la propia administración o porque no se notifican a los interesados", comenta.

Y dentro de esta relación con la administración, la entidad también trabaja en actuaciones dirigidas al control del intrusismo profesional, un problema generalizado que afecta a todas las empresas instaladoras autorizadas en nuestro país. "Nos sorprende la inoperancia de la administración que debería velar por la legalidad en nuestro sector y que en Menorca, como en otras regiones turísticas en las que se recibe a un gran número de personas de otros países que tienen casa, se producen muchos casos de actividades no reglamentarias que no se deberían a tolerar", concluye Lluch.

Aseime aglutina 91 empresas asociadas y un total de 381 empleados instaladores

El sector de instaladores está haciendo un esfuerzo en formación técnica

FENIE. Una de las ventajas de Aseime es que es miembro de la Federación Nacional de Empresas de Instalaciones Eléctricas, Telecomunicaciones y Climatización de España (Fenie), que sirve para poder estar al día de todas las cuestiones técnicas y legales nuevas que surgen, así como también les permite participar en las cuestiones reivindicativas del sector en los ámbitos territoriales y nacionales. En este sentido, Fenie está integrado por más de 70 asociaciones a nivel nacional y representa al colectivo de empresas instaladoras, formando parte de diferentes grupos de trabajo para encontrar soluciones para el sector, entre otras acciones.

Cinco Días - Especial
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 12
Ocupación: 85,23% Valor: 11.719,32 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

Renovables

Desde Europa llegan vientos esperanzadores para la generación eólica

La actividad aúna 110 empresas y una facturación de 4.500 millones, el 5% del PIB regional ▶ Se prevén 360 millones de inversión hasta 2025

JAIME RODRÍGUEZ PARRONDO
MADRID

Reza el dicho marinero que "no hay viento favorable sin un rumbo cierto". Y la situación de la energía eólica en Europa es poco menos que una tormenta perfecta, que la ha abocado a una posición crítica. "Aun así, soplan vientos esperanzadores para una industria como la española que, no se nos olvide –y Navarra ha tenido y tiene mucho que decir–, sigue siendo puntera", explica el director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), Juan Virgilio Márquez: "No en vano, somos terceros en patentes a nivel europeo y sextos en el ámbito mundial".

A pesar del auge de las renovables en general, y la eólica en particular, la construcción e instalación de generadores ha llevado a despidos y pérdidas económicas en las grandes (Vestas, Siemens Gamesa, Nordex-Acciona...), debido a unas ambiciosas expectativas del PNIEC –pendientes de su próxima actualización–, lastradas por una enorme demora en la concesión de permisos administrativos; un contexto de precios elevados de las materias primas y de interrupciones en la cadena de suministros, y una necesidad de remodelar el sistema de subastas, para tener en cuenta el aporte de valor añadido eólico.

Crisis que ha afectado a toda la cadena de suministros. Y ha generado que la industria eólica se encuentre en un momento de extrema vulnerabilidad financiera, con limitaciones de inversión y de I+D justo en el momento de mayor expectativa de crecimiento del mercado; y con la competencia china echando mano de la estrategia de exportación más agresiva de su historia, con prácticas comerciales muy cuestionables, cuando no directamente ilícitas. Como ofertas de dos años de carestía a los nuevos parques, gracias al apoyo directo que tienen del Gobierno chino, afirman los implicados.

"Vivimos un contexto de revolución energética", comenta el consejero de Industria y Transición Ecológica y Digital Empresarial de Navarra, Mikel Irujo Amezaga. "Con grandes oportunidades, junto a una incertidumbre considerable. La perspectiva de crecimiento arroja magnitudes históricas, pues el Objetivo 55 UE ha desencadenado una carrera en el despliegue de parques. Implica fabricar decenas de nuevas torres eólicas solo para nuestro territorio, y miles en el mundo. Y ante esta expectativa, la industria europea no puede estar sufriendo como lo hace. Necesitamos que la transición energética, que es estratégica, sea *made in Europe*; *made in Navarra*".

Un operario realiza trabajos de mantenimiento en un aerogenerador.

Para cumplir esos objetivos "serán precisos 1.500 GW de nuevas instalaciones de aquí a 2030, lo que supone multiplicar por 2,5 la potencia eólica mundial instalada hasta la fecha", razona Ana Goyén, directora de energía eólica de Ingeteam y presidenta del clúster de energías renovables de Navarra. "Para ello, existen proyectos innovadores enfocados en la fiabilidad y mejora de costes y prestaciones de los productos, fundamentales para el éxito a corto y medio plazo; y otros más disruptivos, en los que se habrán de considerar aspectos relativos a la hibridación, a la estabilidad de la red y a las nuevas necesidades que surgen de la electrificación del consumo".

Para los implicados: "China exporta de manera agresiva, con prácticas comerciales cuestionables"

Las empresas opinan que el plan de choque de la UE adolece aún de falta de vinculación en cada país

Navarra cuenta con un desarrollo de potencia eólica de 450 MW en proyectos con autorización medioambiental; de los cuales 330 tienen el permiso industrial. Lo que supone movilizar una inversión que puede superar los 360 millones de euros de aquí a junio de 2025.

Y es que el sector industrial eólico es clave para la comunidad foral: "Es el tercero en importancia, detrás de automoción y agroalimentación, cuenta con una estratégica red industrial de más de 110 empresas, 600 empleos directos y una facturación de 4.500 millones de euros, lo que supone un 5% del PIB regional", concluye Irujo.

La Unión Europea, al rescate

▶ **Bruselas.** La Comisión Europea acaba de aprobar el European Wind Power Action Plan, un importante respaldo e impulso al sector, para garantizar su competitividad y cumplir con los objetivos de desarrollo de la eólica en España y los de la UE en materia de clima y energía para 2030. "Proporciona herramientas para cuidar de nuestra industria, frente a la amenaza exterior y equilibrar así el escenario comercial", opina Juan Virgilio Márquez, de la AEE. "La pega es que no es vinculante: es un plan, no una directiva o un reglamento, y resultará tan útil como quiera cada país, que ha de decidir trasladarlo a su legislación".

▶ **Pymes.** Lograr la priorización de la tecnología europea en el sector pasa, según Elena Tres Cruz, directora general de Grupo Inerzia, "por implementar estrategias y acciones económicas específicas e imponer normativas y estándares que favorezcan la adopción de nuevas tecnologías; además de fomentar la colaboración entre el sector público y privado para impulsar proyectos de I+D en suelo europeo que protejan nuestras leyes de propiedad intelectual". Y lo que más interesa a las pymes del sector, "desarrollar programas de apoyo, facilitando nuestra participación en proyectos y fortaleciendo la cadena de suministros local".

▶ **Mantenimiento.** "Es la primera vez que vemos un plan global, que aúna esfuerzos en Europa, y que impactará sin duda en la cadena de valor: no podía llegar en mejor momento", cree David García Alonso, director comercial de Comantur, para quien, en estos últimos años, "ha habido una explosión de información y de proyectos que han hecho tomar decisiones precipitadas". En su opinión, "el sector tiene un futuro claramente optimista, pero hay que serenarse en la toma de decisiones y tener en cuenta todos los aspectos que pueden influir en su buen desarrollo, ya que hay muchos factores involucrados".

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 10,11,12
Ocupación: 288,92% Valor: 130.890,16 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

ENERGÍA Y DESCARBONIZACIÓN

España parte con ventaja en la carrera de fondo de la revolución renovable

La capacidad tecnológica de nuestras empresas y los abundantes recursos naturales son los ases de una transición que exige un desarrollo equilibrado

M. J. PÉREZ-BARCO

España juega una mano ganadora en la partida de la transición energética, la gran baza para pasar de una economía basada en combustibles fósiles a otra neutra en carbono en 2050, una apuesta en la que Europa quiere ser la gran triunfadora. Y una de las estrategias para llegar a esa meta es transformar la manera en la que se genera, distribuye y almacena la energía que consumimos. Hay que dejar de lado el carbón y petróleo para que ocupen todo el protagonismo las renovables, porque el futuro se dibuja en un mix energético en el que diferentes tecnologías, como la eólica y solar, convivirán con otras que ahora están en desarrollo y también tendrán su papel como la energía termosolar, la eólica 'offshore' flotante y la geotermia, por ejemplo. Por sorprendente que parezca, ya se han dado pasos incluso para captar energía solar en el espacio y transmitirla a la Tierra. Y en la jugada de la transición hay una pieza clave: el hidrógeno verde.

Pues bien, en toda esa baraja de cartas energéticas, España cuenta con varios ases ganadores. Disponemos de dos recursos naturales limpios, baratos y accesibles, que además tenemos a raudales: el sol y el viento. «Contamos con más horas de sol que nuestros vecinos europeos y estamos situados entre mares y océanos, lo que nos proporciona un magnífico recurso eólico», indica José María González Moya, director general de APPA Renovables.

Líderes mundiales

Y eso nos permite una situación privilegiada. Este mismo año un informe de la Agencia Internacional de la Energía colocaba a nuestro país en el primer puesto mundial por mayor penetración de fotovoltaica. Hay instalados 21,69 GW. Hoy día del astro Sol proviene el 15% de la electricidad que se genera en España, según datos de la patronal UNEF (Unión Española Fotovoltaica). Y en eólica, los resultados son similares: somos el segundo país de la UE en potencia instalada (más de 30 GW) y el quinto a nivel mundial. La generación eólica ya equivale al 25% de la electricidad que consumimos.

Si a estas fuentes renovables, que son las que tienen mayor penetración, sumamos todas las energías limpias que existen en España (contando, por ejemplo, también con la hidráulica y otras), en este mismo noviembre, las renovables generaron el 56,4% de la energía producida en el país, con datos de Red Eléctrica.

BENEFICIOS

El nuevo modelo es una oportunidad de reindustrializar el país rebajando los costes energéticos

Ventaja competitiva

Ya no solo se trata de disponer de estos valiosos recursos para frenar el cambio climático. La solar y la eólica, en cabeza, y el resto de las renovables aportan otras ventajas porque nos hacen más competitivos a la hora de ahorrar en costes energéticos. Lo que afecta tanto al consumo doméstico como al industrial. Un atractivo en el que ya se están fijando empresas extranjeras para establecerse en nuestra geografía y abaratar sus costes.

Solo sirva un dato: durante las borrascas de las últimas semanas y funcionando al máximo los aerogeneradores cayó el precio de la electricidad a cero euros el MW/hora durante determinados periodos del día. En estos precios ya no influye la excepción ibérica que no está activa desde finales del pasado febrero por la bajada de los costes del gas que se utiliza para generar la electricidad. Y eso ahorra muchos euros en la factura de la luz de las empresas, sobre todo de las industriales.

«La transición energética es una oportunidad para reindustrializar nuestro país. Por supuesto, para crear industria asociada a la industria de las renovables, la eficiencia energética o el reciclaje. Pero también para dotar a España de una industria no relacionada con la transición, porque una mayor presencia de renovables, si se incorporan de forma equilibrada, nos dará un coste energético menor para que las compañías se instalen en España, será una ventaja competitiva para nuestro país», corrobora González Moya.

En renovables además tenemos una industria puntera, con mucha experiencia, que puede dar lecciones. «Otros países vienen a España a aprender cómo hemos integrado las renovables en el sistema eléctrico», asegura.

De hecho, nuestra industria eólica cuenta con toda la cadena de valor «y nuestros más de 240 centros industriales están preparados para el necesario incremento de la potencia eólica. España es líder en fabricación de aerogeneradores y destaca como uno de los países con mayor exportación de máquinas. El sector eólico aporta un 0,50% al PIB español», concreta Juan Virgilio Márquez, director general de la Asociación Empresarial Eólica (AEE).

También la fotovoltaica es una industria consolidada. Ha podido crecer al calor de nuestro sol, gracias a suelo disponible y por su compatibilidad con otros usos tradicionales como la ganadería y la agricultura (la agrovoltaica es una versión que se extiende por el territorio). Amén del apoyo institucional recibido en años pasados. «Tenemos la capacidad de producir el 65% de la cadena de valor de un proyecto fotovoltaico», garantiza José Donoso, direc-

Abajo, paneles solares y aerogeneradores se unen en el paisaje de la localidad navarra de Milagro // AFP

IMPULSO AL AUTOCONSUMO

La energía fotovoltaica permite construir desde grandes parques sobre suelo a instalar paneles en tejados. Eso ha permitido el desarrollo de nuevas realidades como el autoconsumo residencial e indutrial, nuevas comunidades energéticas, plantas pequeñas de generación distribuida... El año pasado el autoconsumo batió récord: se instalaron 2507 MW de nueva potencia, un incremento del 108% con respecto a 2021. Los elevados precios energéticos y las ayudas impulsaron este desarrollo. Sin embargo, en lo que va de 2023, no se sigue la misma tónica: la subida de tipo de interés para solicitar créditos con los que acometer las instalaciones, la caída de las ayudas y unos precios de la electricidad más bajos están desalentando este desarrollo. España ya cuenta con 5 GW de potencia instalada de autoconsumo sobre todo en industria, hogares y comercios. El Pniec prevé llegar a 19 GW en 2030.

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 10,11,12
Ocupación: 288,92% Valor: 130.890,16 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

LOGROS

- Las industrias fotovoltaica y eólica están plenamente consolidadas en España y cuentan con potentes desarrollos tecnológicos. Tienen además el viento a favor de la apuesta.
- Las grandes compañías energéticas vinculadas a las fuentes no renovables son las que más han acelerado su proceso de reinvención.
- Aunque aún hay retos tecnológicos sobre la mesa, la apuesta por el hidrógeno verde como gran apuesta de futuro ya está generando una gran fiebre inversora en todos los territorios.
- El nuevo marco legislativo debería dar el impulso definitivo a la energía eólica marina flotante, donde somos referentes tecnológicos.

RETOS

- Modular el ritmo de la transición y diseñar una estrategia inteligente y realista que maximice las oportunidades y reduzca los riesgos.
- Los frenos burocráticas están alejando los ambiciosos objetivos de generación para 2030.
- El sector pide seguridad jurídica para garantizar las ingentes inversiones necesarias y su retorno económico.
- Afrontar la agresiva estrategia de China en la exportación eólica y en el nicho de paneles solares.
- Facilitar el acceso y la conexión de los proyectos, desarrollar soluciones de almacenamiento y trabajar la gestión de la demanda.

tor general de UNEF. Aumentar esa capacidad es uno de los desafíos para reducir así la dependencia que tenemos de China, de donde provienen gran parte de los paneles solares.

Esta es la situación actual, que cambiará en el futuro para alcanzar los nuevos objetivos que marca la actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec) y que son mucho más ambiciosos a los previstos inicialmente. La intención es que para 2030 el 81% de la electricidad generada en el país proceda de fuentes renovables (antes era el 74%). Y eso lo va a liderar dos tecnologías: la solar fotovoltaica (se prevén 76 GW, antes 39) y la eólica (62 GW frente a los 50 anteriores).

No obstante, los trámites administrativos para desarrollar estos proyectos están impidiendo que avancen con la rapidez necesaria para alcanzar los objetivos del Pniec.

«En lo que llevamos de año, cientos de proyectos fotovoltaicos recibieron una respuesta favorable a la declaración de impacto ambiental. Prácticamente a la vez se alzaron los objetivos del Pniec. La supervivencia de estos proyectos y nuestra capacidad de alcanzar los objetivos va a depender de las restricciones temporales que marca la regulación. Por eso hemos solicitado la racionalización de estos trámites para acelerar la consecución de la transición energética», explica José Donoso.

Esta industria además se ve amenazada por el descenso de los precios de la electricidad que «ponen en riesgo las inversiones de las empresas del sector», continúa. Por eso considera Donoso que hay que abordar «un rediseño de las subastas, para dotarlas de un orden de magnitud correcto, y que los proyectos puedan tener la certidumbre que necesitan para su ejecución».

Una eólica vulnerable

En la industria eólica las reivindicaciones son en la misma línea. «La tramitación administrativa es uno de los principales caballos de batalla: obtener los permisos en tiempo y forma para poder construir las instalaciones. Para hacer viable el Pniec, deberíamos superar los 3 GW de proyectos con la declaración de impacto ambiental favorable cada año», demanda Juan Virgilio Márquez. Entre los retos del sector: «Estabilidad regulatoria -prosigue-, seguridad jurídica y atracción de inversiones hacia entornos de confianza».

El contexto europeo tampoco favorece a esta industria. «Es un momento de extrema vulnerabilidad financiera, con limitaciones de inversión y de I+D justo en el momento de mayor expectativa de crecimiento del mercado eólico europeo y cuando la industria asiática tiene la estrategia de exportación eólica más agresiva de su historia, con prácticas comerciales cuando menos cuestionables», se queja Márquez.

No son pocos los factores mejorables como también reivindica González Moya: Hay que «facilitar el acceso y la conexión de los proyectos, apostar por el almacenamiento y la gestión de la demanda, garantizar que las inversiones millonarias que tiene que acometer el sector tengan un retorno...».

Un gas versátil

Otra de las potencialidades de España es que está liderando el desarrollo del hidrógeno verde, vital en la transición hacia una economía neutra en carbono. Se trata de un vector que puede almacenar energía y por tanto garantiza la seguridad de suministro. Es decir, que cuando los aerogeneradores y placas fotovoltaicas produzcan energía que no se consume, para que no se pierda, se puede generar hidrógeno renovable, guardarlo y convertirlo en electricidad en momentos de alta demanda.

Es también un gas tremendamente versátil. Se piensa en él para la movilidad del transporte. Para coches, barcos, camiones, au-

▶▶▶

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 10,11,12
Ocupación: 288,92% Valor: 130.890,16 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

Un dron sobrevuela el parque eólico Wikinger (Mar Báltico) de Iberdrola

EFE

tobuses, trenes e incluso ya se ha conseguido el primer avión propulsado con hidrógeno. Además, puede sustituir los combustibles fósiles en industrias con alto consumo energético (como la siderurgia), de difícil electrificación, o ser un combustible clave para la producción de calor de alta temperatura en fábricas como las cementeras. Incluso se puede emplear en nuestros hogares en lugar del gas natural. De ahí que también el Pniec haya ampliado la producción de hidrógeno verde en electrolizadores pasando de los 4GW previstos en un principio a 11GW, sobre todo para uso industrial.

Para liderar esta nueva tecnología, España cuenta con muchos puntos a su favor, como enumera Javier Brey, presidente de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2). «Nuestro potencial renovable va a permitir producir hidrógeno verde en una cantidad y calidad suficiente, no solo para abastecernos y finalizar así con las importaciones de combustibles fósiles, sino también para exportar hidrógeno al norte de Europa a precios competitivos».

Tenemos también aquí una potente industria del hidrógeno con experiencia. «España cuenta con fabricantes de equipos de producción, transporte, distribución, almacenamiento y uso de hidrógeno en diferentes aplicaciones, por lo que estamos fabricando y exportando equipos en toda la cadena de valor», comenta Brey.

Un liderazgo que se puede mantener en el tiempo gracias a una gran base tecnológica. «Las universidades y centros de investigación españoles publican el 3,8% de los artículos científicos que, al año, se publican en el mundo relacionados con el hidrógeno y las pilas de combustible. Esto es mucho más que la aportación de España al PIB mundial, que es del 1,4%. Los centros de investigación españoles llevan décadas desarrollando tecnología relacionada con el hidrógeno», garantiza Javier Brey.

Sin embargo, al hidrógeno verde le queda desarrollo. Es cuestión de tiempo. «Tenemos que desarrollar proyectos que nos permitan hacer una realidad la producción, el transporte y el uso de hidrógeno en nuestro país a gran escala, de tal manera que vayamos recorriendo la curva de la experiencia, disminuyendo los costes y aumentando la eficiencia de ese proceso. Por otra parte, necesitamos una regulación que, poco a poco, vaya haciendo penetrar la economía del hidrógeno en los diferentes sectores».

Eólica marina

Donde España también se encuentra más que preparada es en desarrollar parques eólicos marinos 'offshore' en nuestras costas. No en vano, somos el primer desarrollador de prototipos de esta tecnología. El Pniec prevé alcanzar 3GW de energía de los vientos del mar en 2030. «La eólica marina flotante es una oportunidad de país por la creación de nuevos empleos y por las sinergías con otras actividades industriales, como la industria naval y portuaria, entre otras», indica Juan Virgilio Márquez.

De hecho, el sector está pendiente de una nueva legislación que dé pie a la instalación de los primeros parques eólicos en nuestras aguas. «Antes de que termine 2023 se iniciará el proceso de audiencia e información del marco normativo de la eólica 'offshore', que sentará las bases para el desarrollo de la eólica marina en España», señala Márquez.

Elevados costes

Aún con todos estos ases energéticos el esfuerzo será tremendo para triunfar en la transición energética, aunque el Gobierno haya destinado 6.900 millones de euros al Perte de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento. «Los objetivos que se han establecido son muy exigentes y suponen costes que serán muy importantes, como ya se ha constatado en otros países que nos llevan la delantera», asegura Pedro Mielgo, ex presidente de Red Eléctrica y experto en temas energéticos. Un trabajo de Mielgo sirvió a Círculo de Empresarios para tomar una postura sobre la transición energética advirtiendo de la necesidad de «realizar una adaptación progresiva».

Porque ya no solo se trata de desarrollar la tecnología y la cadena de valor de la eólica terrestre y marina, de la fotovoltaica o del hidrógeno verde, sino también de darles infraestructura. Por ejemplo, habrá que actualizar y redimensionar la red eléctrica para dar cabida y conexión a todos los nuevos parques eólicos y fotovoltaicos que se levanten. Incluso la red gasista podría sufrir modificaciones para transportar el hidrógeno. Además habrá que crear una red de hidrogeneras para suministrarlo.

«La transición energética presenta oportunidades de inversión y de desarrollo económico sectorial con creación de empleo. Para ello, es necesario controlar y minimizar los costes, evitar daños a las empresas y las economías familiares y diseñar una estrategia inteligente, compartida y realista para aprovechar las oportunidades en aquellos sectores en los que España puede tener opciones a un posicionamiento fuerte. Necesitamos un realismo político absoluto, con especial atención a las variables económicas y la máxima flexibilidad para revisar los objetivos en función de la realidad tecnológica, geopolítica y económica», considera Mielgo.

De hecho, existe el debate de si con tantas prisas y objetivos tan ambiciosos no se están abandonando antes de tiempo energías, como la nuclear, que ayudarían a hacer este proceso más llevadero y garantizarían el suministro de electricidad ante la subida de precios del petróleo y la gran dependencia energética que tenemos de otros países. Francia, por ejemplo, va a construir nuevas mini centrales nucleares.

Ya iremos viendo en años venideros si España sabe jugar bien sus ases en la partida de la transición energética.

APUESTAS

El hidrógeno verde y la energía eólica marina flotante son tecnologías en las que destaca España

Recursos
Objetivos a 2030

81%

de la electricidad que se genera en el país en 2030 deberá provenir de fuentes renovables. La fotovoltaica y eólica serán las principales energías suministradoras: la primera aportará 76 GW y la segunda 62 GW

6.900€

millones de euros es la dotación del Perte de Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento que pretende desarrollar e impulsar las energías limpias en España

El Economista
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 6
Ocupación: 49,87% Valor: 7.230,73 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

El Gobierno da un respiro a la industria con 1.400 millones para cogeneracion

Transición Ecológica somete a consulta pública esta nueva metodología

Rubén Esteller MADRID.

El Ministerio de Transición Ecológica acaba de abrir a consulta pública la nueva metodología de retribución para el sector de la cogeneración y la biomasa. De este modo, el departamento de Teresa Ribera cumple la promesa lanzada a las asociaciones en octubre para volver a la normalidad tras años de fuertes reducciones de producción.

Según la propuesta del Ministerio, la estimación de la retribución que las instalaciones obtendrán del régimen retributivo específico (retribución a la inversión y retribución a la operación) para el año 2024 depende de la energía que dichas instalaciones generen. Se considera que la mejor previsión se obtiene asumiendo como hipótesis que la energía eléctrica de 2024 será la media de la energía eléctrica vertida a la red en los años 2021 y 2022, según lo cual, la retribución ascendería a 1.416,5 millones de euros.

Esta cantidad se repartirá del siguiente modo: para la cogeneración irán 974 millones, a la biomasa 44,8 millones, al tratamiento de purines algo más de 249 millones y al tratamiento de lodos 148,3 millones.

La retribución de las instalaciones situadas en los territorios no peninsulares supondrá un coste estimado de 4,5 millones en los Presupuestos Generales del Estado.

Esto es consecuencia de que el descenso del régimen retributivo específico de dichas instalaciones se sitúa en el entorno de los 9 millones en 2024, y de que la disposición adicional decimoquinta de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, establece que los extracostes derivados de la actividad de producción de energía eléctrica, cuando se desarrollen en los sistemas eléctricos aislados de los territorios no peninsulares, serán financiados en un 50% con cargo a los Presupuestos Generales del Estado.

Sara Aagesen, secretaria de estado de Energía. ALBERTO MARTÍN

La nueva norma supone además cambios importantes, ya que simplifica la metodología, reduciéndose el número de variables que intervienen en la misma. Se modifica la periodicidad de la actualización de la retribución a la operación para las instalaciones tipo de cogeneración y de tratamiento de residuos, que pasa a ser trimestral, y se modifican los periodos de estimación de los precios de mercado eléctrico y de los combustibles, acercándolos lo máximo posible al periodo de cálculo en el que se apliquen. La propuesta además homogeniza los periodos, fechas de cotización y coeficientes de ponderación de los futuros que intervienen en las estimaciones del precio de mercado eléctrico y del precio del gas natural, debido a la correlación existente entre los mercados de electricidad y de gas natural.

El Ministerio elimina las referencias al *National Balancing Point* (NBP) en la estimación del precio del gas, como proponía la CNMC.

Por otro lado, el IDAE ultima la aprobación del paquete de ayudas para renovar la cogeneración. Por el momento se espera un reparto de 52 millones en 15 proyectos repartidos en 7 comunidades autónomas. Entre los beneficiarios figuran empresas como García Baquero, Samca o Aigües de Manresa, una residencia de ancianos y proyectos de renovables con almacenamiento. El Gobierno ha recibido un total de 25 solicitudes y se espera que se otorguen más tras el periodo de revisión.

974
MILLONES DE EUROS

La nueva metodología retributiva prevé un reparto que aproximadamente quedará del siguiente modo, según los cálculos del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico, para la cogeneración irán 974 millones, a la biomasa 44,8 millones, al tratamiento de purines algo más de 249 millones y al tratamiento de lodos 148,3 millones. La nueva metodología entrará en vigor para el próximo año 2024.

castellonaldia.elmundo.es
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 1
Valor Publicitario: 898,00 €
V. Únicos: 0

Cerámica

El Gobierno 'descongestiona' la cogeneración con nuevas ayudas, antesala de la esperada subasta de potencias

- Buenas noticias para las industrias cogeneradoras de España, entre ellas el sector cerámico. El Ministerio para la Transición Ecológica ha lanzado esta semana a consulta pública la propuesta de orden por la que se establece la actualización de la retribución a la operación de las instalaciones de en...

daniel vicente

https://castellonaldia.elmundo.es/economia/ceramica/el-gobierno-descongestiona-la-cogeneracion-con-nuevas...
Daniel Vicente
Viernes, 24 noviembre 2023

La publicación de la nueva metodología para calcular las retribuciones a las plantas de cogeneración supone el **paso previo a la promulgación de la orden de subastas a nivel nacional** para las plantas del país. Jesús Ferrero, subdirector general de Energías Renovables y Estudios del Ministerio para la Transición Energética así lo explicó en el reciente Congreso de la Cogeneración.

Con la propuesta hecha pública esta semana se avanzan trámites, ya que una vez se publique la orden de manera definitiva, el Ministerio podrá **promulgar las subastas, aparentemente en el arranque de 2024.** Fue antes de la guerra en Ucrania cuando el Gobierno anunció 1.200 MW a subastar entre las plantas cogeneradoras españolas. Un cupo que, aunque a juicio del sector puede ser escaso, resulta clave para que los empresarios puedan planificar nuevas inversiones a medio y largo plazo. «Se hace necesario el marco estructural, es decir, el marco de inversiones para que el sector sepa a qué atenerse en el futuro», destacó el director general de Acogen, Javier Rodríguez.

Bien es cierto que **«1.200 MW nos parecen insuficientes** y en el Plan Nacional Integrado de Energía y Calima (PNIEC) **hemos pedido el doble** , pero, al menos ese mínimo de 1.200 MW, necesitamos que se subasten lo antes posible. Hay que empezar ya con lo que hay, **el marco estructural es imprescindible»** , resaltó el director general de Acogen recientemente.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

LA VANGUARDIA

La Uni

El Besòs se convierte en un gran generador de hidrógeno verde

- Producir hidrógeno verde con placas solares para poder investigar su compresión, el transporte y el almacenamiento y su uso. Esto es lo que busca el Laboratorio del

UPC

Social Issues Animals & Pets

https://www.lavanguardia.com/launi/20231120/9386614/hidrogeno-verde-conrea-besos-upc-diagonal-besos-ca...
La Vanguardia **Lunes, 20 noviembre 2023**

Producir hidrógeno verde con placas solares para poder investigar su compresión, el transporte y el almacenamiento y su uso. Esto es lo que busca el Laboratorio del Hidrógeno y la planta piloto de producción de hidrógeno verde que la Universidad Politécnica de Catalunya acaba de inaugurar en el Campus Diagonal-Besòs. Se trata de una instalación científica puntera en Europa que quiere ayudar a encontrar las soluciones necesarias para que empresas e industrias puedan generalizar la producción y el uso de este vector energético que apunta a ser clave en la transición energética.

Entre la investigación y el mercado

Hace unos meses que el laboratorio está en funcionamiento, tiene diez grupos de investigación y ya ha comenzado a trabajar con empresas importantes que usan equipamiento para pruebas de situaciones reales en función de sus necesidades. Con fuertes restricciones de confidencialidad respecto a estos avances, se puede nombrar la empresa QEC, que desarrolla tecnología de vanguardia en movilidad eléctrica. Son, generalmente, empresas que necesitan mucha energía para trabajar y necesitan investigar para innovar en los procesos y componentes. En estos inicios, el laboratorio sirve principalmente a empresas catalanas, pero la dimensión internacional de la investigación es ya importante. Por eso, no hace muchos días, una delegación de la región alemana de Waden-Gutenberg visitaba el laboratorio para abrir vías de colaboración.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

Para Luís Soler, subdirector del Centre Específic de Recarca de l'Hidrogen (CER-H2) del que forma parte el equipamiento, lo más importante es que el laboratorio "contrubuye a llenar el valle de la muerte", es decir, ayuda a completar "la travesía" que hay entre la investigación fundamental y la salida al mercado. Así, se facilita que tanto un resultado más básico en un proceso como un producto concreto puedan acabar llegando al mercado. En el laboratorio trabajan unas treinta personas en investigación, pero también estudiantes de doctorado industrial, que son, en realidad, personal docente e investigador en fase de formación.

De 24 placas solares a 100 kW en condiciones extremas

Uno de los retos de este laboratorio es investigar y buscar alternativas a los combustibles fósiles para generar energía. Esto se hace a partir de hidrógeno verde, es hidrógeno que se ha producido con energía renovable. El equipamiento dispone de 24 placas solares instaladas en el tejado. Tienen una capacidad inicial para producir más de 13 kW, 5 kW de potencia eléctrica para la microred del laboratorio a través de combustible y 6kg por producción diaria de hidrógeno. La capacidad de almacenamiento es de 17 kg de hidrógeno a 300 bares de presión.

"La competitividad es uno de los factores clave para avanzar en el uso de hidrógeno -explica Attila Husar, director del laboratorio-, el precio actual de la generación de uso de hidrógeno es de cinco o seis euros y necesitamos que este coste sea entre dos y tres euros para poder llegar con éxito al mercado del hidrógeno". El equipo de los investigadores del CER-H2 ya tiene en marcha proyectos innovadores para desarrollar nuevos sistemas de almacenamiento de hidrógeno líquido, transformándolo en combustibles líquidos sintéticos, como combustible de emisiones cero para aeronaves o crear catalizadores bimetálicos para la producción de hidrógenos verde y azul. Diseñan pilas de hidrógenos para vehículos híbridos o sistemas inteligentes de combustión de hidrógeno para descarbonizar la industria del vidrio, cementera, siderurgia i cerámica....

El laboratorio del Campus Diagonal-Besòs constituye un auténtico living lab de gran valor para las empresas

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

Bruselas convoca ayudas por valor de 4.000 millones para la adopción de tecnologías innovadoras de descarbonización

- MADRID, 23 (SERVIMEDIA) La Comisión Europea lanzó este jueves la convocatoria de propuestas del Fondo de Innovación de 2023, con un presupuesto récord de 4 000 millones d...

Business, Finance, & Economics | Technology

https://www.lavanguardia.com/economia/20231123/9401017/bruselas-convoca-ayudas-valor-4-000-millones-ad...
SERVIMEDIA
Jueves, 23 noviembre 2023

MADRID, 23 (SERVIMEDIA)

La Comisión Europea lanzó este jueves la convocatoria de propuestas del Fondo de Innovación de 2023, con un presupuesto récord de 4 000 millones de euros, para el apoyo a la adopción de tecnologías innovadoras de descarbonización.

En esta convocatoria, que duplica el presupuesto de la anterior, se evaluarán proyectos en función de su potencial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y su grado de innovación, madurez, reproducibilidad y rentabilidad.

El Fondo de Innovación puede cubrir hasta el 60% de los costes pertinentes de un proyecto. Son admisibles proyectos situados en el Espacio Económico Europeo (EEE) y, tras la reciente revisión de la Directiva RCDE UE, las convocatorias del Fondo de Innovación también están abiertas a los sectores marítimo, del transporte por carretera y de la construcción, además de las tecnologías de los sectores con gran consumo de energía (incluida la aviación), las energías renovables o el almacenamiento de energía.

Los proyectos prometedores que no estén suficientemente maduros para recibir una subvención o no hayan sido seleccionados para su financiación debido a limitaciones presupuestarias podrán acogerse a la asistencia para el desarrollo de proyectos del Banco Europeo de Inversiones.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

Los promotores de proyectos tienen hasta el 9 de abril de 2024, a las 17 horas (hora central europea), para presentar su candidatura a través del Portal de Financiación y Licitaciones de la UE. S

Desde la Comisión recomiendan a los solicitantes que asistan a la Jornada de Información sobre la Convocatoria IF23, que tendrá lugar en línea el 7 de diciembre de 2023. Este acto es una oportunidad para conocer las nuevas características, enterarse de los trámites de solicitud y formular preguntas a la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (Cinea), que ejecuta las convocatorias de propuestas del Fondo de Innovación. Los puntos de contacto nacionales del Fondo de Innovación también organizan jornadas de información en la mayoría de los Estados miembros.

Se informará a los solicitantes de los resultados de la evaluación en el primer trimestre de 2024. Los solicitantes seleccionados firmarán los convenios de subvención en el primer trimestre de 2025.

Dotado con unos ingresos estimados de 40.000 millones de euros procedentes del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE entre 2020 y 2030, el Fondo de Innovación tiene por objeto ofrecer incentivos financieros para que las empresas y las autoridades públicas inviertan en tecnologías hipocarbónicas de vanguardia y apoyen la transición de Europa hacia la neutralidad climática. El Fondo de Innovación ya ha concedido unos 6.500 millones de euros a más de cien proyectos innovadores a raíz de sus anteriores convocatorias de propuestas.

El Fondo de Innovación también abrió este jueves la primera subasta piloto en el marco del Banco Europeo del Hidrógeno, con un presupuesto de 800 millones de euros para los promotores de proyectos en el EEE. Los proyectos no pueden combinar el apoyo de la convocatoria del Fondo de Innovación y el proyecto piloto del Banco Europeo del Hidrógeno.

(SERVIMEDIA)23-NOV-2023 14:07 (GMT +1)JRN/clc

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

www.elperiodico.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4932,24 €
V. Únicos: 10996407

ArcelorMittal encarga la ingeniería de cuatro plantas verdes en Europa sin incluir la de Asturias

- La española Técnicas Reunidas hará los proyectos de descarbonización para fábricas del grupo siderúrgico en Francia, Bélgica y Alemania

ingeniería Asturias

https://www.elperiodico.com/es/economia/20231123/arcelormittal-encarga-ingenieria-cuatro-plantas-94984604
Jueves, 23 noviembre 2023

La multinacional siderúrgica **ArcelorMittal** ha encomendado a la ingeniería española **Técnicas Reunidas** los proyectos de **descarbonización de cuatro de sus factorías europeas** . Se trata de los complejos fabriles de Gante (Bélgica), Dunkerque (Francia) y Bremen (Alemania), además de otro en centroeuropea cuya identidad no podido ser confirmada, aunque pudiera tratarse de Eisenhuttenstadt, también en Alemania, donde la multinacional también tiene proyectada una inversión para suprimir las emisiones de CO2.

El encargo de los trabajos de ingeniería a la compañía española se produce cuando persiste la incertidumbre sobre la decisión que vaya a tomar la multinacional del acero sobre su cabecera siderúrgica asturiana, para la que su comité de inversiones aprobó en julio **la conversión de la actual acería convencional de Gijón por un horno eléctrico híbrido** , pero aún no ha tomado decisión sobre la actuación más ambiciosa comprometida: **el horno de reducción directa de mineral de hierro (DRI)** , alimentado con hidrógeno verde y que, llamado a sustituir al horno alto B, que consume carbón, garantizaría la continuidad en el futuro de la condición integral del proceso productivo en Veriña.

El Gobierno español, previa autorización de la Comisión Europea, concedió una ayuda de 450 millones el 4 de abril a ArcelorMittal para construir el DR I. Fue el primer plan avalado por las autoridades europeas. Las ayudas se justifican para compensar los costes que conlleva un tecnología aún inmadura y el superior precio actual del hidrógeno verde respecto al gas natural y al carbón.

www.elperiodico.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4932,24 €
V. Únicos: 10996407

El monto total del proyecto de descarbonización parcial de la factoría gijonesa, anunciado en julio de 2021, se presupuestó entonces en 1.000 millones. El DRI es la realización más costosa de las previstas.

ArcelorMittal, que aceptó la ayuda del Gobierno pero supeditada a determinadas condiciones, **demanda, como hizo anteayer la patronal siderúrgica española (Unesid), plazos más amplios para ejecutar las obras de descarbonización subvencionadas** con cargo a los fondos europeos de Próxima Generación (el plazo se agota en marzo de 2026) y sobre todo garantías de una energía con precios más baratos, estables y predecibles, y que permitan al acero limpio que se fabrique en España competir en costes con los de al menos Alemania y Francia.

Aunque **el proyecto de descarbonización de la cabecera asturiana fue el primer plan que ArcelorMittal tramitó ante las autoridades europeas de la Competencia** y pese a que fue también el primero de la multinacional en recibir permiso para acceder a ayudas públicas, varios emplazamientos fabriles de gran relevancia han tomado ventaja sobre el complejo asturiano. El pasado día 11 ArcelorMittal anunció que los planes para dotar de sendos DRI y acerías verdes a las plantas de Gante (Bélgica) y Dunkerque (Francia) habían entrado ya en la fase de ingeniería básica. Ambas factorías constituyen un eje de gran relevancia en la estructura productiva de la multinacional en Europa.

Ahora se sabe que **ambos proyectos y el de Bremen (Alemania) han sido encomendados a Técnicas Reunidas** , según avanzó 'Expansión'. Técnicas Reunidas, consultada al respecto, señaló que "la empresa declina hacer declaraciones respecto a este asunto".

La Nueva España, del grupo Prensa Ibérica, ha podido saber, no obstante, que, amén de estos tres proyectos, **el encargo a Técnicas Reunidas incluye la ejecución de un cuarto plan de descarbonización para otra factoría centroeuropea de ArcelorMittal** .

El avance de los trabajos en fase de ingeniería para algunos emplazamientos europeos del mayor fabricante mundial de acero (excluida China) añad **e incertidumbre sobre el plan inversor asturiano** por la falta de noticias sobre el DRI. La compañía tiene aún pendiente alcanzar un acuerdo con la representación laboral sobre el plan de empleo, dado que la descarbonización, tal y como fue expuesta en julio de 2021, entrañaría la **supresión de 1.000 de los 5.000 empleos directos actuales de ArcelorMittal en Asturias** . También está pendiente de pacto el convenio colectivo 2022-2025 después de que se hubiese alcanzado en mayo un entendimiento con UGT, CCOO y USO sobre el VIII Acuerdo Marco, de aplicación en Asturias, Etchevarri, Lesaka-Legasa y Sagunto.

Se sabe que los contactos entre la dirección española de ArcelorMittal y el Gobierno central son constantes para tratar de solventar los inconvenientes que objeta a la empresa, aunque el margen de actuación del ejecutivo nacional es limitado por estar condicionado por una resolución europea. La consejera de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Principado, Nieve Roqueñí, dijo días atrás: "Estamos preocupados, pero hay que esperar", en la confianza, indicó, de que "todo acabe de la mejor manera".

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

El Parlamento Europeo aprueba incluir la nuclear en la Ley Europea de Cero Emisiones - Política energética y normativa

- El Parlamento Europeo aprueba incluir la nuclear en la Ley Europea de Cero Emisiones - Política energética y normativa

política energética y normativa · el · parlamento · europeo · aprueba · incluir · la · nuclear · en · la · ley · europea · de

https://energetica21.com/noticia/el-parlamento-europeo-aprueba-incluir-la-nuclear-en-la-ley-europea-de-cero-...
Viernes, 24 noviembre 2023

Política energética y normativa Pagina principal › Noticias › Política energética y normativa El Parlamento Europeo aprueba incluir la nuclear en la Ley Europea de Cero Emisiones Andrea de Lucas El pasado martes, el Parlamento Europeo aprobó la inclusión de las tecnologías nucleares en la futura Ley Europea de Industria de Cero Emisiones (Ley Net-Zero) , con el 73% de los europarlamentarios a favor. Así, la energía nuclear estaría al mismo nivel que las renovables, ya que se la empezaría a catalogar como "energía limpia". Esta aprobación no es definitiva, ya que a partir de ahora el Europarlamento deberá empezar a hablar y pactar con todos los Estados miembros. Ya en el mes de marzo, cuando se presentó esta normativa, Bruselas calificó a las tecnologías ligadas a la fusión y fisión nuclear como "energía verde" , pero no la había incluído en la lista de las tecnologías estratégicas, como si lo están la energía solar, la eólica, las baterías y el almacenamiento, o la captura de carbono, entre otras. Lista de tecnologías ya incluidas por la Unión Europea En qué consiste la Ley sobre la industria de cero emisiones netas Esta ley, derivada del Plan Industrial del Pacto Verde , tiene como objetivo aumentar la capacidad de fabricación de la Unión Europea de tecnologías que apoyan la transición hacia las energías limpias. Según cómo la presenta la Comisión Europea, esta ley "atraerá inversiones y mejorará las condiciones de acceso al mercado para las tecnologías limpias" de la región. El objetivo de fabricación que se ha impuesto es que "se aproxime o alcance al menos el 40% de las necesidades anuales de despliegue de aquí a 2030". La medida viene dada tras el compromiso de Bruselas de lograr la neutralidad climática de aquí a 2050, y para "garantizar que las dependencias estratégicas no pongan en peligro la transición ecológica". Tras marcar el objetivo del 40%, la ley también pretende impulsar a la UE como referente industrial en el mercado . ¡Ayúdanos a compartir! Noticias sobre política energética y normativa | 24 de noviembre de 2023 Y ADEMÁS Greenpeace considera que el borrador del nuevo PNIEC aporta avances pero no lo suficiente EMPRESAS PREMIUM Empresa dedicada principalmente al suministro de componentes y asesoría técnica, dentro del área de generación de energía terrestre y naval mediante motores diésel o gas. Distribuidor para España y Portugal de las siguientes marcas: Amot, Hatraco y ComAp. Ejecución de proyectos desde la filtración, generando ahorros energéticos hasta en un 60%. Un equipo de ingenieros especializados, el suministro de marcas originales e intercambiables y elevados stocks nos avalan como partner de referencia. Soluciones hidráulicas de calefacción, de suelo radiante refrescante, solares (sistema solar térmico OKSOL), de Regulación y de ventilación con recuperación de calor y sistemas combinados (Pkom⁴). Ejecución de proyectos desde la filtración, generando ahorros energéticos hasta en un 60%. Un equipo de ingenieros especializados, el suministro de marcas originales e intercambiables y elevados stocks nos avalan como partner de

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

referencia. Comercialización, estudio, montaje y mantenimiento de instalaciones energéticas: fotovoltaica, gas, calefacción, energía solar, geotermia, climatización, frío industrial, aire comprimido, instalaciones petrolíferas para usos propios, tratamiento de aguas. Próximos eventos Foro Sella. Industria, datos y energía 24/11/2023 Foro Sella (24 de noviembre, Villanueva de Gállego, Zaragoza) es un espacio de reflexión y debate enfocado en cuestiones clave del desarrollo económico y social como la energía, el medio ambiente, la innovación y, e RENMAD Hidrógeno 2024 24/01/2024 RENMAD HIDRÓGENO, que se celebra los días 24 y 25 de enero en Zaragoza, se ha convertido en la cita clave y de referencia para el sector. Hannover Messe 2024 22/04/2024 Hannover Messe es la plataforma internacional más importante y el punto caliente de la transformación industrial, con excelentes innovaciones o productos insólitos K.EY The Energy Transition Expo 2024 28/02/2024 K.EY The Energy Transition Expo es el evento europeo dedicado a las tecnologías, servicios, soluciones integradas para la eficiencia energética y las energías renovables en Italia y la cuenca mediterránea Feria Net Zero Tech 2024 05/06/2024 Del 5 al 6 de junio, la feria mostrará las soluciones innovadoras y eficientes para llevar a cabo un proyecto de transición hacia la neutralidad climática. Genera 2024 06/02/2024 La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente es la mayor plataforma comercial para la industria energética Solar Quality Summit Europe 2024 23/01/2024 'Solar Quality Summit Europe' reúne a vendedores de servicios de EPC, O&M y Gestión de Activos de calidad con inversores, financieros, asesores jurídicos y propietarios de activos para hacer negocios, explorar las mejores pr& VII Congreso Nacional de Energías Renovables 2023 30/11/2023 La Asociación de Empresas de Energías Renovables – APPA, organiza los próximos 30 de noviembre y 1 de diciembre el VI Congreso Nacional de Energías Renovables, que tendrá lugar en el Auditorio Mutua Madrile&am Webinar gratuito AETP 2023. Almacenamiento energético: Tecnologías y proyectos 30/11/2023 Todos los eventos Especial Climatización y Refrigeración SMA y Samsung, juntos en la feria C&R Madrid 2023 para mostrar su visión del hogar sostenible Entre las novedades destaca la nueva solución de almacenaje residencial, formada por el inversor híbrido monofásico Sunny Boy Smart Energy, las baterías de SMA, el Sunny Home Manager 2.0. para la gestión de energía y el nuevo modelo de cargador eléctrico de SMA, el E-Charger Fieldpiece lleva a la feria C&R 2023 su nueva aplicación: Job Link System Cuenta con nuevas funciones que hacen qua el trabajo sin interrupciones sea aún más fácil y eficiente Seguir leyendo Daikin apuesta por la innovación y la sostenibilidad en la Feria C&R 2023 Entre el 14 y el 17 de noviembre Daikin estará en C&R presentando sus novedades en el stand 9C01, el punto de encuentro más importante del sector de la climatización. El stand de la marca contará con un espacio de conferencias y foros de debate Seguir leyendo LG presentará sus novedades en el Salón C&R de Madrid Del 14 al 17 de noviembre, todos los asistentes a la feria podrán encontrar en el stand de la marca coreana innovaciones en soluciones de aerotermia, aerotermia híbrida, aire acondicionado residencial, VRF y chillers Seguir leyendo Epta expondrá las soluciones EptaTechnica y Epta Service para la distribución alimentaria sostenible en C&R El Grupo Epta acudirá a este encuentro referente en el sector con sus últimas soluciones que responden a las nuevas normativas y marcan el camino hacia la transición ecológica Seguir leyendo Guil celebra su 40 aniversario en C&R Madrid Con más de 30 modelos de elevadores de carga y un sinfín de accesorios para la industria de HVAC, esta empresa valenciana estará en el stand Pabellón 9 Stand E20 Seguir leyendo Keyter presenta sus soluciones hidrónicas con energías renovables y residuales La compañía, que estará presente en la feria C&R, apuesta por la alta eficiencia energética, los refrigerantes naturales y la electrificación del calor a través de bombas de calor. Estos enfoques clave para la descarbonización consolidan a Keyter como proveedor de

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

soluciones de alto valor añadido adaptadas a cada proyecto Seguir leyendo Sisteven estará presente en la feria C&R A partir del próximo día 14 de noviembre en el stand 9D16 la empresa mostrará sus últimas novedades en sistemas de ventilación Seguir leyendo Solstice N71, el refrigerante de Climalife a base de hidrofluorolefinas con bajo potencial de calentamiento global Es un fluido no inflamable y no tóxico (A1) que puede utilizarse en sistemas nuevos o remodelados después de realizar un estudio técnico. No está sujeto al impuesto GFEI español y ofrece una mayor eficiencia energética. Seguir leyendo >B< MaxiPro, el innovador sistema de Conex-Bänninger para C&R 2023 Es el premiado accesorio de prensar de cobre para aire acondicionado y refrigeración hasta 48 bar. Es un sistema rápido y fácil de usar, que proporciona una unión segura y permanente

theobjective.com
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4324,18 €
V. Únicos: 4229507

Enel invertirá casi 36.000 millones de euros hasta 2026, con el foco en Italia y España

- Enel prevé unas inversiones brutas de 35.800 millones de euros para el periodo 2024 y 2026, centrándose en el negocio de redes.

Economía española | Endesa | Enel | Inversiones | Italia | millones

https://theobjective.com/economia/2023-11-22/enel-invertira-italia-espana/
THE OBJECTIVE
Miércoles, 22 noviembre 2023

El consejero delegado asegura que en los próximos tres años la compañía adoptará «un enfoque más selectivo»

Logo Enel. | Europa Press

Comentarios

Enel prevé unas inversiones brutas de 35.800 millones de euros para el periodo 2024 y 2026, **centrándose en el negocio de redes** , donde se dan una marcos regulatorios «justos y estables», y siendo menos intensivo en capital y riesgo en energías renovables, según la actualización de su plan estratégico anunciado por la compañía.

Esta cifra representa así **una ligera contención con respecto al plan anterior** , en el que estimaba unas inversiones de unos 37.000 millones de euros para el periodo 2023-2025. Enel, principal accionista de la española Endesa con una participación del 70%, concentrará sus inversiones en seis países principales en los que puede aprovechar su posición integrada: Italia, España, Brasil, Chile, Colombia y Estados Unidos.

De esta manera, **el 49% de las inversiones brutas en el periodo del grupo tendrá por destino Italia** , el 25% a Iberia -Endesa-, el 19% a Latinoamérica y el 7% a Norteamérica. En su estreno como consejero delegado en un Capital Markets Day del grupo Enel, Flavio Cattaneo, indicó que esta nueva estrategia

theobjective.com
Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4324,18 €
V. Únicos: 4229507

«tiene como objetivo transformar el Grupo Enel en una organización más eficiente, más flexible y resistente, lista para afrontar los desafíos y aprovechar las oportunidades que puedan surgir en el futuro».

En concreto, de este esfuerzo inversor para los próximos tres años de la energética italiana, más de la mitad – **unos 18.600 millones de euros** – se destinarán a Redes, centrados en la mejora de la calidad, la resiliencia y la digitalización, junto con nuevas conexiones, confirmando «la centralidad de los negocios regulados» en la estrategia del grupo.

Mientras, algo más de un tercio de la inversión -u **nos 12.100 millones de euros se focalizarán en crecer en energías renovables** , «con decisiones de inversión más selectivas, invirtiendo en energía eólica terrestre, solar y almacenamiento en baterías, al mismo tiempo que se aprovecha la repotenciación», afirmó la compañía con motivo de su Capital Markets Day. Unos 3.000 millones de euros de inversión serán para el negocio Clientes.

Cattaneo añadió al respecto que en los próximos tres años **la compañía adoptará «un enfoque más selectivo»** en las inversiones, «para maximizar la rentabilidad y minimizar riesgos», centrándose en sus principales países. Enel espera que las inversiones requieran menos necesidades de efectivo para el grupo, con unas inversiones netas esperadas de aproximadamente de unos 26.200 millones de euros, gracias también al acceso a la financiación europea y a un nuevo modelo de negocio basado en asociaciones.

Beneficio neto de hasta 7.300 millones

Con este plan, la empresa italiana espera que en 2026 su resultado bruto de explotación (Ebitda) ordinario **se eleve hasta entre 23.600 y 24.300 millones de euros** y alcanzar un beneficio neto ordinario de entre 7.100 y 7.300 millones de euros.

En lo que respecta a la retribución al accionista, **el objetivo del grupo es también una política de dividendos «sencilla y atractiva»** , indicó, con un dividendo por acción fijo mínimo de 0,43 euros para el periodo 2024-2026 -en línea con el periodo anterior-, con un potencial de incremento de hasta el 70% del ‘payout’ sobre el beneficio neto ordinario si se logra la neutralidad del flujo de caja.

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

Genesal Energy suministra energía de emergencia el primer aerogenerador eólico marino en España - Grupos electrógenos

- Genesal Energy suministra energía de emergencia el primer aerogenerador eólico marino en España - Grupos electrógenos

grupos electrógenos | genesal | energy | suministra | energía | de | emergencia | el | primer | aerogenerador | eólico

https://energetica21.com/noticia/-genesal-energy-suministra-energia-de-emergencia-el-primer-aerogenerador-...
Viernes, 24 noviembre 2023

Genesal Energy suministra energía de emergencia el primer aerogenerador eólico marino en España Redacción El primer aerogenerador eólico marino flotante español, cuyo prototipo se ha instalado en Bilbao, dispone de energía de emergencia Genesal Energy , ya que la compañía gallega ha participado en el proyecto con el diseño y fabricación de un grupo electrógeno adaptado para trabajar en la intemperie y para soportar las inclemencias del tiempo sobre una plataforma offshore. Las previsiones para DemoSATH, nombre del prototipo , son muy ambiciosas ya que se estima que producirá energía suficiente para abastecer la demanda de energía de más de 2.000 hogares . Al tratarse de una instalación de estas características, el grupo electrógeno tenía que cumplir una serie de requisitos muy exigentes. “En este tipo de proyectos la personalización es la primera condición para que todo salga bien por lo que todo el proceso, de principio a fin, desde el análisis hasta el estudio de viabilidad o el diseño y fabricación de todos los componentes de la solución energética elegida, son un todo ya que el proyecto es integral, se realiza llave en mano tras determinar qué es lo que necesita el cliente”, cuentan en Genesal Energy. Por otra parte, en el caso concreto de la plataforma eólica marina, era primordial que el grupo electrógeno se adaptase como un guante a las condiciones en las que debía funcionar en caso de cortes o fallos en el suministro porque el grupo funcionará en el exterior y al aire libre. Además, el área de ensayos, es decir, la zona de pruebas del aerogenerador. se encuentra a dos millas náuticas desde la costa con una profundidad de 85 metros y una meteorología adversa en la mayorái de las ocasiones. “La energía de emergencia es muy importante para tener un suministro seguro de corriente con el fin de mantener los sistemas de control y comunicaciones del eólico marino en el caso de fallo de la fuente habitual”, explican desde el departamento de Ingeniería de Genesal Energy. Entre las particularidades del grupo destacan, entre otras, un sistema de compuertas de aire de refrigeración motorizadas , implementado para encapsular lo máximo posible el interior de las duras condiciones externa, y grupos antivibratorios. Noticias sobre grupos electrógenos | 24 de noviembre de 2023 Y ADEMÁS Genesal Energy suministra energía de emergencia a una de las plantas de reciclaje más sostenibles de Escocia EMPRESAS PREMIUM Fabricante y distribuidor de grupos electrógenos diésel y gas. Distribuidor Mistsubishi Marino para España y Portugal. Opción de suministro de generador o planta llave en mano completa. Ejecución de proyectos desde la filtración, generando ahorros energéticos hasta en un 60%. Un equipo de ingenieros especializados, el suministro de marcas originales e intercambiables y elevados stocks nos avalan como partner de referencia. Ejecución de proyectos desde la filtración, generando ahorros energéticos hasta en un 60%. Un equipo de ingenieros

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

especializados, el suministro de marcas originales e intercambiables y elevados stocks nos avalan como partner de referencia. Tercer productor independiente de energía eléctrica y térmica en España. Se caracteriza por ser un partner energético y de servicios industriales con 20 años de experiencia con industria propia. Trabaja en 5 grandes sectores: eléctrico, mecánico, automoción, ingeniería y renovables, además de desarrollar proyectos en la modalidad EPC/llave en mano. Próximos eventos Foro Sella. Industria, datos y energía 24/11/2023 Foro Sella (24 de noviembre, Villanueva de Gállego, Zaragoza) es un espacio de reflexión y debate enfocado en cuestiones clave del desarrollo económico y social como la energía, el medio ambiente, la innovación y, e RENMAD Hidrógeno 2024 24/01/2024 RENMAD HIDRÓGENO, que se celebra los días 24 y 25 de enero en Zaragoza, se ha convertido en la cita clave y de referencia para el sector. Hannover Messe 2024 22/04/2024 Hannover Messe es la plataforma internacional más importante y el punto caliente de la transformación industrial, con excelentes innovaciones o productos insólitos K.EY The Energy Transition Expo 2024 28/02/2024 K.EY The Energy Transition Expo es el evento europeo dedicado a las tecnologías, servicios, soluciones integradas para la eficiencia energética y las energías renovables en Italia y la cuenca mediterránea Feria Net Zero Tech 2024 05/06/2024 Del 5 al 6 de junio, la feria mostrará las soluciones innovadoras y eficientes para llevar a cabo un proyecto de transición hacia la neutralidad climática. Genera 2024 06/02/2024 La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente es la mayor plataforma comercial para la industria energética Solar Quality Summit Europe 2024 23/01/2024 'Solar Quality Summit Europe' reúne a vendedores de servicios de EPC, O&M y Gestión de Activos de calidad con inversores, financieros, asesores jurídicos y propietarios de activos para hacer negocios, explorar las mejores pr& VII Congreso Nacional de Energías Renovables 2023 30/11/2023 La Asociación de Empresas de Energías Renovables – APPA, organiza los próximos 30 de noviembre y 1 de diciembre el VI Congreso Nacional de Energías Renovables, que tendrá lugar en el Auditorio Mutua Madrile&am Webinar gratuito AETP 2023. Almacenamiento energético: Tecnologías y proyectos 30/11/2023 Todos los eventos Especial Climatización y Refrigeración SMA y Samsung, juntos en la feria C&R Madrid 2023 para mostrar su visión del hogar sostenible Entre las novedades destaca la nueva solución de almacenaje residencial, formada por el inversor híbrido monofásico Sunny Boy Smart Energy, las baterías de SMA, el Sunny Home Manager 2.0. para la gestión de energía y el nuevo modelo de cargador eléctrico de SMA, el E-Charger Fieldpiece lleva a la feria C&R 2023 su nueva aplicación: Job Link System Cuenta con nuevas funciones que hacen qua el trabajo sin interrupciones sea aún más fácil y eficiente Seguir leyendo Daikin apuesta por la innovación y la sostenibilidad en la Feria C&R 2023 Entre el 14 y el 17 de noviembre Daikin estará en C&R presentando sus novedades en el stand 9C01, el punto de encuentro más importante del sector de la climatización. El stand de la marca contará con un espacio de conferencias y foros de debate Seguir leyendo LG presentará sus novedades en el Salón C&R de Madrid Del 14 al 17 de noviembre, todos los asistentes a la feria podrán encontrar en el stand de la marca coreana innovaciones en soluciones de aerotermia, aerotermia híbrida, aire acondicionado residencial, VRF y chillers Seguir leyendo Epta expondrá las soluciones EptaTechnica y Epta Service para la distribución alimentaria sostenible en C&R El Grupo Epta acudirá a este encuentro referente en el sector con sus últimas soluciones que responden a las nuevas normativas y marcan el camino hacia la transición ecológica Seguir leyendo Guil celebra su 40 aniversario en C&R Madrid Con más de 30 modelos de elevadores de carga y un sinfín de accesorios para la industria de HVAC, esta empresa valenciana estará en el stand Pabellón 9 Stand E20 Seguir leyendo Keyter presenta sus soluciones hidrónicas con energías renovables y residuales La compañía, que estará presente en la

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

feria C&R, apuesta por la alta eficiencia energética, los refrigerantes naturales y la electrificación del calor a través de bombas de calor. Estos enfoques clave para la descarbonización consolidan a Keyter como proveedor de soluciones de alto valor añadido adaptadas a cada proyecto Seguir leyendo Sisteven estará presente en la feria C&R A partir del próximo día 14 de noviembre en el stand 9D16 la empresa mostrará sus últimas novedades en sistemas de ventilación Seguir leyendo Solstice N71, el refrigerante de Climalife a base de hidrofluorolefinas con bajo potencial de calentamiento global Es un fluido no inflamable y no tóxico (A1) que puede utilizarse en sistemas nuevos o remodelados después de realizar un estudio técnico. No está sujeto al impuesto GFEI español y ofrece una mayor eficiencia energética. Seguir leyendo >B< MaxiPro, el innovador sistema de Conex-Bänninger para C&R 2023 Es el premiado accesorio de prensar de cobre para aire acondicionado y refrigeración hasta 48 bar. Es un sistema rápido y fácil de usar, que proporciona una unión segura y permanente

Cinco Días
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 6
Ocupación: 13,11% Valor: 1.369,97 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

La avalancha de renovables supera ya los objetivos del Gobierno para 2030

L. H.
MADRID

España es uno de los 12 países a nivel mundial que están desplegando energías renovables más rápido de lo previsto para cumplir sus objetivos para 2030. De acuerdo a un estudio publicado por el laboratorio de ideas Ember, la avalancha de renovables es un fenómeno global que ya está superando los planes de la mayoría de los países, con un salto estimado este año del 71% frente a la capacidad añadida durante 2022. Gracias a los nuevos proyectos puestos en marcha a lo largo de este año, España supera en 10% la cuota que necesita para cumplir sus metas medioambientales. De esta manera, es el segundo país comunitario, solo detrás de Suecia, que más se adelanta a sus previsiones de transición energética.

En particular, las previsiones de desarrollo de proyectos eólicos y solares a escala comercial superan la capacidad total de energías renovables previstas para 2030, lo que también señala la fuerte hegemonía que ejercen ambas tecnologías en el mix energético del país. Sin embargo, la investigación también señala los problemas burocráticos que muchos de estos proyectos sufren, no solo en España, sino a nivel mundial.

Sin embargo, el país no se encuentra dentro del listado de naciones que buscan triplicar su capacidad de generación renovable.

www.smartgridsinfo.es
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1564,97 €
V. Únicos: 2635

La Comisión Europea lanza la primera subasta para la producción de hidrógeno renovable

- La Comisión Europea ha lanzado la primera subasta en el marco del Banco Europeo de Hidrógeno. El objetivo es apoyar la producción de hidrógeno renovable en

https://www.smartgridsinfo.es/2023/11/24/comision-europea-lanza-primera-subasta-produccion-hidrogeno-ren...
GTR Redacción
Viernes, 24 noviembre 2023

Inicio » Generar Electricidad » **La Comisión Europea lanza la primera subasta para la producción de hidrógeno renovable La Comisión Europea lanza la primera subasta para la producción de hidrógeno renovable**

Publicado: 24/11/2023

La Comisión Europea ha lanzado la primera subasta en el marco del Banco Europeo de Hidrógeno. El objetivo es apoyar la producción de hidrógeno renovable en Europa, con unos ingresos iniciales de 800 millones de euros por el comercio de emisiones, canalizados a través del Fondo de Innovación. Los licitadores tienen de plazo hasta el 8 de febrero de 2024 para presentar su solicitud.

Los productores de hidrógeno renovable pueden solicitar ayuda en forma de una prima fija por kilogramo de hidrógeno producido. La prima pretende cerrar la brecha entre el precio de producción y el precio que los consumidores están actualmente dispuestos a pagar, en un mercado donde el hidrógeno no renovable es todavía más barato de producir.

Subasta para los productores de hidrógeno renovable

En el marco de la subasta piloto, los productores de hidrógeno renovable, tal como se define en la Directiva sobre energías renovables y sus actos delegados, pueden presentar ofertas para recibir apoyo de la UE para un determinado volumen de producción de hidrógeno.

www.smartgridsinfo.es
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1564,97 €
V. Únicos: 2635

Las ofertas deberían basarse en una propuesta de prima de precio por kilogramo de hidrógeno renovable producido, hasta un límite máximo de 4,5 euros/kg. Las ofertas hasta este precio, y que además cumplan con otros requisitos de calificación, se clasificarán del precio de oferta más bajo al más alto y se les otorgará el apoyo en ese orden, hasta que se agote el presupuesto de la subasta.

Los proyectos seleccionados recibirán la subvención concedida, además de los ingresos de mercado que generen, a partir de las ventas de hidrógeno, durante un máximo de 10 años. Una vez que los proyectos hayan firmado sus acuerdos de subvención, deberán empezar a producir hidrógeno renovable en un plazo de cinco años.

Presentación de solicitudes y jornada informativa

Los licitadores podrán presentar su solicitud a través del Portal de licitaciones y financiación de la UE. El plazo estará abierto hasta el 8 de febrero de 2024, a las 17:00 horas CET.

El 30 de noviembre se celebrará una jornada informativa online, que ofrecerá a los solicitantes de proyectos la oportunidad de hacer preguntas a la Agencia Ejecutiva Europea sobre Clima, Infraestructura y Medio Ambiente (CINEA), que implementará la subasta.

A partir de abril de 2024, los solicitantes serán informados sobre los resultados de la evaluación, y firmarán los acuerdos de subvención dentro de los nueve meses posteriores al cierre de la convocatoria.

Datos sobre la cartera de proyectos de hidrógeno renovable de la UE

La subasta piloto permitirá a la Comisión Europea recopilar datos fiables sobre la cartera de proyectos de hidrógeno renovable de la UE, el nivel de competencia para este tipo de apoyo, los costes de la producción de hidrógeno renovable y su precio de mercado.

La Comisión Europea utilizará las lecciones del plan piloto para planificar futuras subastas que podrían desarrollarse para otras tecnologías y productos de descarbonización. La intención es lanzar una segunda ronda de subastas en 2024.

La Razón
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 35
Ocupación: 38,00% Valor: 13.526,66 € Tirada: 75.013 Difusión: 51.373 Audiencia: 122.000

EUROPA PRESS

Las condiciones meteorológicas han ayudado al «mix verde»

La producción de energía renovable supera ya la de 2022

Su aportación representa a día de hoy el 49,9% del total generado en nuestro país

R. L. Vargas. MADRID

Las energías renovables siguen incrementando su aportación al «mix» energético español. De hecho, han superado ya en noviembre su producción de todo el año 2022 en España, según los datos que publica diariamente Red Eléctrica, empresa de Redeia encargada del transporte y operación del sistema eléctrico nacional. España alcanzó entre el 1 de enero y el pasado 17 de noviembre una producción acumulada de 116.844 GWh de producción de origen renovable, superando así el dato de todo 2022, de 116.695 GWh.

Red Eléctrica asegura que este cómputo renovable ha sido posible en parte gracias a unas condiciones meteorológicas favorables para la producción de hidráulica, solar fotovoltaica y eólica provocadas por fenómenos como las borrascas Domingos o Ciarán, que azotaron España semanas atrás. En lo que llevamos de año (hasta el 20 de noviembre), la hidráulica ha incrementado su aportación un 39,4%, la solar fotovoltaica un 32% y la eólica un 2% si se comparan con el mismo periodo de 2022. Red Eléctrica asegura que el incremento de la hidráulica de este año se explica fundamentalmente porque las bajas precipitaciones provocaron que, durante el año pasado, esta tecnología alcanzara su mínimo histórico de producción desde que se cuenta con registros.

Gracias a este impulso, la producción renovable ha crecido un 14,3% en comparación con dicho periodo de 2022 y representa a día de hoy el 49,9% del total de electricidad producida en España durante 2023, según ha explicado Red Eléctrica.

Según la compañía, noviembre está siendo un mes especialmente prolífico en términos de generación procedente de recursos naturales, ya que el 61,6% del total de electricidad española producida del 1 al 20 de noviembre es renovable. De hecho, Red Eléctrica asegura que el pasado 3 de noviembre, el sistema eléctrico español registró su máximo de participación del conjunto de las renovables sobre el total de electricidad producida en un día, con una cuota del 73,3% del mix.

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

Solar Steel cierra el acuerdo de suministro de 250 MW de estructuras fijas en España - Solar

● Solar Steel cierra el acuerdo de suministro de 250 MW de estructuras fijas en España - Solar

solar solar steel cierra el acuerdo de suministro de 250 mw de estructuras fijas en españa

https://energetica21.com/noticia/solar-steel-cierra-el-acuerdo-de-suministro-de-250-mw-de-estructuras-fijas-e...
Viernes, 24 noviembre 2023

Solar Steel cierra el acuerdo de suministro de 250 MW de estructuras fijas en España Redacción Solar Steel , compañía de suministro de seguidores solares y estructuras fijas para el sector solar fotovoltaico, se complace en anunciar la concreción de un acuerdo de suministro de 250 MW en estructuras fijas para proyectos fotovoltaicos en España . Este acuerdo destaca la prominencia de la estructura fija de SolarSteel , que desempeñará un papel central en la realización de este proyecto. Un total de 12.698 mesas biposte RackSmarT con pilares laminados en caliente brindarán soporte a más de 380,000 módulos fotovoltaicos , marcando así un hito significativo en el avance de la energía renovable en la región. El suministro, que abarcará cinco proyectos conjuntos de 50 MW cada uno , se llevará a cabo en la provincia española de Almería, que alcanzarán una capacidad total de 250 MWp en estructuras, contribuyendo de manera substancial a la descarbonización de la región y promoviendo la adopción de fuentes de energía limpias y sostenibles. Con este último acuerdo, SolarSteel reafirma su posición como empresa referente en el sector solar, cooperando a la transformación del panorama energético español e internacional. ¡Ayúdanos a compartir! Noticias sobre solar | 24 de noviembre de 2023 Y ADEMÁS Genera 2024 mostrará el impulso del sector de la energía y medio ambiente EMPRESAS PREMIUM Empresa dedicada al ahorro energético, con sistemas renovables, principalmente. Trabaja en estudio, proyección, venta de producto, instalación y mantenimiento de cualquier sistema de ahorro. Firma global especializada en la prestación de servicios de consultoría, ingeniería y servicios para asegurar la calidad en proyectos de energías renovables. Expertos en autoconsumo solar para unifamiliares, edificios o industria, servicios de ingeniería y oficina técnica. Fabricamos los primeros paneles solares híbridos certificados del territorio nacional. Tercer productor independiente de energía eléctrica y térmica en España. Se caracteriza por ser un partner energético y de servicios industriales con 20 años de experiencia con industria propia. Expertos en protección contra rayos y sobretensiones. Gran experiencia en industria FV con soluciones especialmente diseñadas para corriente continua. Próximos eventos Foro Sella. Industria, datos y energía 24/11/2023 Foro Sella (24 de noviembre, Villanueva de Gállego, Zaragoza) es un espacio de reflexión y debate enfocado en cuestiones clave del desarrollo económico y social como la energía, el medio ambiente, la innovación y, e RENMAD Hidrógeno 2024 24/01/2024 RENMAD HIDRÓGENO, que se celebra los días 24 y 25 de enero en Zaragoza, se ha convertido en la cita clave y de referencia para el sector. Hannover Messe 2024 22/04/2024 Hannover Messe es la plataforma internacional más importante y el punto caliente de la transformación industrial, con excelentes innovaciones o productos insólitos K.EY The Energy Transition Expo 2024 28/02/2024 K.EY The Energy Transition Expo es el evento europeo dedicado a las tecnologías, servicios, soluciones integradas para la eficiencia energética y las energías renovables en Italia y la cuenca

energetica21.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1998,71 €
V. Únicos: 15572

mediterránea Feria Net Zero Tech 2024 05/06/2024 Del 5 al 6 de junio, la feria mostrará las soluciones innovadoras y eficientes para llevar a cabo un proyecto de transición hacia la neutralidad climática. Genera 2024 06/02/2024 La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente es la mayor plataforma comercial para la industria energética Solar Quality Summit Europe 2024 23/01/2024 'Solar Quality Summit Europe' reúne a vendedores de servicios de EPC, O&M y Gestión de Activos de calidad con inversores, financieros, asesores jurídicos y propietarios de activos para hacer negocios, explorar las mejores pr& VII Congreso Nacional de Energías Renovables 2023 30/11/2023 La Asociación de Empresas de Energías Renovables – APPA, organiza los próximos 30 de noviembre y 1 de diciembre el VI Congreso Nacional de Energías Renovables, que tendrá lugar en el Auditorio Mutua Madrile&am Webinar gratuito AETP 2023. Almacenamiento energético: Tecnologías y proyectos 30/11/2023 Todos los eventos Especial Climatización y Refrigeración SMA y Samsung, juntos en la feria C&R Madrid 2023 para mostrar su visión del hogar sostenible Entre las novedades destaca la nueva solución de almacenaje residencial, formada por el inversor híbrido monofásico Sunny Boy Smart Energy, las baterías de SMA, el Sunny Home Manager 2.0. para la gestión de energía y el nuevo modelo de cargador eléctrico de SMA, el E-Charger Fieldpiece lleva a la feria C&R 2023 su nueva aplicación: Job Link System Cuenta con nuevas funciones que hacen qua el trabajo sin interrupciones sea aún más fácil y eficiente Seguir leyendo Daikin apuesta por la innovación y la sostenibilidad en la Feria C&R 2023 Entre el 14 y el 17 de noviembre Daikin estará en C&R presentando sus novedades en el stand 9C01, el punto de encuentro más importante del sector de la climatización. El stand de la marca contará con un espacio de conferencias y foros de debate Seguir leyendo LG presentará sus novedades en el Salón C&R de Madrid Del 14 al 17 de noviembre, todos los asistentes a la feria podrán encontrar en el stand de la marca coreana innovaciones en soluciones de aerotermia, aerotermia híbrida, aire acondicionado residencial, VRF y chillers Seguir leyendo Epta expondrá las soluciones EptaTechnica y Epta Service para la distribución alimentaria sostenible en C&R El Grupo Epta acudirá a este encuentro referente en el sector con sus últimas soluciones que responden a las nuevas normativas y marcan el camino hacia la transición ecológica Seguir leyendo Guil celebra su 40 aniversario en C&R Madrid Con más de 30 modelos de elevadores de carga y un sinfín de accesorios para la industria de HVAC, esta empresa valenciana estará en el stand Pabellón 9 Stand E20 Seguir leyendo Keyter presenta sus soluciones hidrónicas con energías renovables y residuales La compañía, que estará presente en la feria C&R, apuesta por la alta eficiencia energética, los refrigerantes naturales y la electrificación del calor a través de bombas de calor. Estos enfoques clave para la descarbonización consolidan a Keyter como proveedor de soluciones de alto valor añadido adaptadas a cada proyecto Seguir leyendo Sisteven estará presente en la feria C&R A partir del próximo día 14 de noviembre en el stand 9D16 la empresa mostrará sus últimas novedades en sistemas de ventilación Seguir leyendo Solstice N71, el refrigerante de Climalife a base de hidrofluorolefinas con bajo potencial de calentamiento global Es un fluido no inflamable y no tóxico (A1) que puede utilizarse en sistemas nuevos o remodelados después de realizar un estudio técnico. No está sujeto al impuesto GFEI español y ofrece una mayor eficiencia energética. Seguir leyendo >B< MaxiPro, el innovador sistema de Conex-Bänninger para C&R 2023 Es el premiado accesorio de prensar de cobre para aire acondicionado y refrigeración hasta 48 bar. Es un sistema rápido y fácil de usar, que proporciona una unión segura y permanente

www.vozpopuli.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4499,47 €
V. Únicos: 5644364

Tecnología y sostenibilidad, claves de las startups que están cambiando el mundo

- Crownie es una de las 32 startups de Santander X que han participado en el Web Summit 2023 de Lisboa con su propuesta basada en la tecnología y la sostenibilidad

Hablemos de futuro
En colaboración con Santander

Tecnología y sostenibilidad, claves de las startups que están cambiando el mundo

Banco Santander | emprendimiento | Energías Renovables | Startups

https://www.vozpopuli.com/hablemos_de_futuro/tecnologia-y-sostenibilidad-claves-de-las-startups.html
Ramón Oliver
Viernes, 24 noviembre 2023

Crownie es una de las 32 startups de Santander X que han participado en el Web Summit 2023 de Lisboa, el evento que entre el 13 y el 16 de noviembre se convirtió en epicentro del emprendimiento tecnológico en el mundo

El mundo cambia a gran velocidad, tal vez, demasiada. Revolución tecnológica, diversas crisis y conflictos son algunos de los frentes a los que atender. Y todos merecen una profunda reflexión y un constante debate entre los distintos agentes que tratan de darles solución. Esa ha sido la premisa del Web Summit 2023 que se ha celebrado en Lisboa. Más de 70.000 asistentes y 800 ponentes procedentes de 160 países con un único objetivo: **intercambiar ideas acerca del papel que pueden jugar la tecnología o el emprendimiento en este nuevo orden mundial** . Banco Santander ha tenido una destacada presencia en esta edición del evento a través de **uno de los ejes de su acción social: el emprendimiento** . Y es que en Lisboa han estado presentes 32 de las startups del ecosistema emprendedor Santander X 100 de la entidad, además de los 6 ganadores del reto global de ciberseguridad, 'Santander X Global Challenge | Cyberprotect the future'.

Una de esas jóvenes empresas es Crownie, un proyecto que, **con apenas un año de vida, encarna a la perfección las dos grandes claves sobre las que se asentarán las empresas del futuro** : sostenibilidad y digitalización.

www.vozpopuli.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4499,47 €
V. Únicos: 5644364

Crownie es una green-fintech que está cambiando la forma tradicional de invertir en activos de energías renovables. Permite a cualquier persona invertir en proyectos fotovoltaicos a través de una plataforma de inversión autoexplicativa que ofrece la flexibilidad de una bolsa de valores. Los usuarios **pueden invertir en cualquier activo disponible en un mercado global a partir de 100 euros, sin procesos burocráticos y con la opción de liquidar la inversión en cualquier momento** . "Facilitamos que cualquier persona del mundo pueda invertir en proyectos solares de autoconsumo industrial a través de nuestra plataforma", resume Fernando Dávila, el CEO de esta iniciativa empresarial.

"Normalmente, cuando hablamos de activos físicos como son las instalaciones fotovoltaicas, lo primero que piensas es que vas a tener que mantener esa inversión durante mucho tiempo antes de rentabilizarla. Lo que nosotros hemos hecho es desarrollar herramientas financieras en la plataforma que automatizan tanto los procesos de captación d **e capital como los de devolución de rendimientos, y además garantizan que puedas vender tus activos en el momento que quieras** ", explica este emprendedor.

Por término medio, los inversores están tardando entre 2 y 3 meses en ver el fruto de su aportación. La plataforma está dando unos rendimientos de entre el 8 y 12% anuales, que se abonan mensualmente. ¿Quién puede invertir en Crownie? "Todo el mundo", zanja Dávila. " **Nuestra prioridad es hacer que la plataforma sea accesible para personas de cualquier edad, desde los 18 hasta los 90 años.** Además, para participar no se necesita ningún conocimiento previo de estos mercados, ya que nosotros nos encargamos de explicar en la plataforma los riesgos y oportunidades de manera comprensible", agrega.

Invertir en Crownie es muy sencillo. Una vez se inscribe el usuario y su formulario es validado, ya puede realizar su inversión. A cambio, recibe una serie de tokens que puede vender en cualquier momento a otro inversor. **Las aportaciones de los participantes se utilizan para construir instalaciones que producen electricidad renovable** . Ésta se vende a la red y también es autoconsumida por la propia instalación. Finalmente, los beneficios de esa venta se reparten entre los inversores en función de la cantidad de participaciones que ostenten.

Todas las operaciones de Crownie están supervisadas y ejecutadas por abogados y financieros especialistas. **Se firma un contrato PPA para establecer un precio mínimo por la venta de la energía y asegurar así un interés mínimo** . Además, la empresa de la instalación tiene la obligación de autoconsumir la energía generada durante la vigencia del contrato. El contrato asegura el derecho a recibir no solo la parte de inversión que corresponda al principal, sino también, los beneficios generados por la venta de la energía.

Crownie es un proyecto emprendedor formado por tres socios: "Pablo Valverde se encarga del marketing y trabaja en la creación de la comunidad de inversores; Joshua Cleveland es el responsable del desarrollo de la plataforma tecnológica, y yo me ocupo de la parte financiera y operativa, de la dirección y de las relaciones con el ecosistema emprendedor", explica Fernando Dávila. Sobre cómo surgió la idea de la empresa, este ingeniero aeroespacial de formación, pero con sólidos conocimientos en renovables, señala que " **vimos una oportunidad para crear un proyecto que permitiera diversificar las inversiones de las personas en proyectos de impacto** ".

www.vozpopuli.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 4499,47 €
V. Únicos: 5644364

En su aventura, estos tres emprendedores no están solos. Enmarcada en la apuesta que desde hace ya más de 27 años Banco Santander hace por apoyar la educación, la empleabilidad y el emprendimiento con distintas iniciativas y programas, **la entidad ha contribuido al desarrollo de esta nueva compañía de la *green economy***. "Santander nos proporciona contactos, *partners*, asesoramiento, ayuda económica, nos resuelve dudas, nos da visibilidad, nos presenta a inversores… Su apoyo es un sello de calidad y un valioso refuerzo en muchos ámbitos que permite que los emprendedores tengamos más oportunidades de tener éxito".

En el caso de Crownie, ese éxito se traduce en cerca de 200 inversores que han realizado aportaciones en los últimos cuatro proyectos de la plataforma. ¿Cuál es el objetivo que se marca la empresa de cara al futuro? Fernando Dávila lo tiene claro: " **Hacer la inversión en activos físicos renovables lo más accesible posible y que ésta sea tan liquida como los mercados financieros** . Queremos lograr que nadie tenga miedo a invertir en un activo como son las energías renovables porque no lo conoce o porque crea que se va a quedar atrapado durante mucho tiempo en esa inversión. Nosotros queremos cambiar esa visión, posibilitando inversiones en renovables accesibles, líquidas y que, además, dejen un impacto positivo en el planeta".

ACTUALIDAD ECONÓMICA

AM

Expansión
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 27
Ocupación: 26,42% Valor: 5.045,58 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

Calviño: "Invertir en España es un buen negocio"

J. P. C. Madrid

La vicepresidenta primera del Gobierno y ministra de Economía, Comercio y Empresa, Nadia Calviño, quiso lanzar ayer un mensaje de calma y confianza a los mercados tras la constitución del nuevo Ejecutivo de coalición entre PSOE y Sumar. "Invertir en España es un buen negocio", sostuvo, recordando los buenos resultados que vienen cosechando las empresas en el país y destacando el clima de "continuidad y estabilidad" que, aseguró, supone el nuevo mandato del presidente Pedro Sánchez en tiempos de incertidumbre.

"Mi mensaje a los inversores es de confianza. Saben que invertir en España es un buen negocio, tiene sentido", aseveró la vicepresidenta primera durante su intervención en el *Bloomberg Spain Capital Markets Forum*, celebrado ayer en Madrid. Calviño aprovechó el encuentro para defender que haber logrado los apoyos parlamentarios suficientes para impulsar un nuevo Gobierno de Pedro Sánchez es "muy bueno" porque aporta continuidad a la gestión política y estabilidad económica, que es algo "bueno para la inversión", argumentó.

La vicepresidenta apoyó expresamente la política de Sánchez en la gestión del conflicto independentista catalán, ensalzando la fórmula del diálogo y la relación constructiva que, dijo, se ha tejido con los grupos secesionistas. "Creo que la situación ha mejorado enormemente desde 2018, así que ya no recibo estas preguntas de los inversores", alegó. En este marco, Calviño admitió su "sorpresa" ante las advertencias de la agencia de calificación crediticia Moody's de que los acuerdos políticos sellados a cambio de lograr la investidura de Pedro Sánchez resultan negativos para el perfil crediticio de España "debido al mayor riesgo político", aunque son positivos para las comunidades autónomas, sobre todo Cataluña, principalmente gracias a la cancelación parcial de la deuda. En concreto, el PSOE pactó con ERC condonar 15.000 millones de euros de la deuda catalana con el Estado, que a su vez dejará de percibir 1.300 millones en intereses, cancelando el 20% de sus compromisos pendientes con el Fondo de Liquidez Autonómica (FLA), en una fórmula que ha prometido replicar para el resto de comunidades autónomas.

"No hay razón para que la condonación de la deuda sea perjudicial", declaró ayer Calviño. La vicepresidenta mantuvo, de hecho, que esta iniciativa debería facilitar que las regiones vuelvan a la senda de la disciplina fiscal, sin necesidad de aumentar el volumen de deuda total, que solo cambia de manos. Calviño, finalmente, denunció la inmediata reacción en contra de algunos líderes políticos a este compromiso, y recordó al resto de autonomías, muchas sujetas a altos niveles de deuda, que ahora "tendrán que decidir si quieren o no entrar en este proceso".

Europa Press

La vicepresidenta primera del Gobierno, Nadia Calviño.

El País
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 38 Area: 822,26 cm2
Ocupación: 89,57% Valor: 49.353,61 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

La ministra de Trabajo, Yolanda Díaz, el pasado febrero junto al presidente de la CEOE, Antonio Garamendi (centro) y el secretario general de UGT, Pepe Álvarez, en la presentación de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023-2027, en Madrid. / FERNANDO VILLAR (EFE)

Comienza el pulso por la subida del SMI entre la patronal y los sindicatos

Los empresarios proponen un alza del 3%, frente a las centrales que reclaman un 10%

RAQUEL PASCUAL, **Madrid**

El Ministerio de Trabajo tiene previsto convocar en breve a los empresarios y a los sindicatos para escuchar sus propuestas de incremento del salario mínimo interprofesional (SMI) para 2024. Pero antes, unos y otros han empezado a hacer públicas sus peticiones. Los primeros en hacerlo fueron los empresarios de CEOE-Cepyme, que el miércoles se mostraron dispuestos a que esta renta subiese un 3% el próximo año, desde los actuales 1.080 euros al mes hasta los 1.112 euros mensuales. Sin embargo, los sindicatos rechazaron ayer dicha propuesta por considerarla insuficiente, ya que Comisiones Obreas y UGT pretenden que el incremento se sitúe en el entorno del 10%.

La ministra de Trabajo, Yolanda Díaz, también sugirió ayer la posición de partida de su departamento para esta negociación, al hacer referencia a lo que subirá el IPC promedio anual con los datos hasta noviembre (un 3,7% o 3,8%), que será, además, lo que suban las pensiones el próximo año. En esta ecuación para fijar la subida del SMI suele estar presente también el Ministerio de Economía —aunque lo habitual es que no sea de forma púbica— que aún no ha hecho saber su posición.

Ambas centrales sindicales valoraron ayer positivamente la voluntad manifestada por los empresarios, para subir el SMI un 3% pero consideraron que el alza debe priorizar el cumplimiento del mandato de la Carta Social Europea, donde se estipula que esta renta equivalga al 60% del salario medio del país, tal y como se recoge en el acuerdo de investidura. Dicho acuerdo también incluye que esta renta debe garantizar que sus beneficiarios no pierden poder adquisitivo. El sindicato UGT ya calculó en septiembre a cuánto debería ascender esta renta para cumplir con el 60% citado: 1.200 euros mensuales, según sus estimaciones con datos de la Agencia Tributaria.

Comunicado conjunto

Además, CC OO Y UGT, en un comunicado conjunto hecho público ayer, introdujeron un nuevo elemento a tener en cuenta para determinar el alza del SMI: la evolución de los precios de los productos básicos, como la alimentación, que constituyen la parte fundamental de la cesta de la compra de quienes perciben la renta básica, para garantizar que este salario cubre las necesidades básicas de las personas trabajadoras y sus familias. El IPC de los alimentos está subiendo en estos momentos en el entorno del 10%. De ahí que sea este umbral (10%-11%) la cifra de partida que defienden los sindicatos en esta negociación.

Esta posición de arranque de los sindicatos queda lejos del 3,7% barajado ayer por la vicepresidenta del Gobierno. Por el contrario, la oferta de Trabajo queda algo más próxima a la de los empresarios (3%), si bien, Díaz hizo hincapié en que el salario mínimo no podría perder poder adquisitivo, por lo que vincula su incremento más cerca del 4%, una cifra también próxima a las previsiones de inflación para el próximo año. El SMI subió en 2023 un 8% frente al 4% que propusieron los empresarios y el 8,5% que defendían los sindicatos. Aunque fuentes de aquella negociación aseguraron que en Trabajo hubieran estado dispuestos a firmar una subida algo inferior si se hubieran sumado los empresarios al acuerdo.

Otra de las explicaciones dadas ayer por los sindicatos para rechazar la propuesta empresarial de elevar el SMI un 3% es que este porcentaje es idéntico al compromiso de subir los salarios pactados en convenio en 2024 tal y como quedó recogido en el V Acuerdo para el Empleo y la Negociación Colectiva (AENC) firmado en mayo pasado. El argumento de las centrales para no replicar las subidas de los salarios de la negociación colectiva en el salario mínimo es que lo acordado en el AENC "recoge cláusulas vinculadas a la evolución de la inflación, habituales en los convenios colectivos, pero de difícil aplicación en el SMI". Aunque la propuesta de Díaz también vincula el incremento del SMI al IPC, en este caso al promedio anual de noviembre de 2023 sobre diciembre de 2022.

El presidente de la CEOE, Antonio Garamendi, volvió a defender ayer su propuesta para esta renta, "porque así es el compromiso (del AENC) al que llegamos". Pero, al tiempo, arremetió contra el Gobierno por no actualizar los precios de la contratación pública lo mismo que ha subido el SMI en los últimos cinco años (un 47%). En este sentido ironizó: "Te invito a cenar, pero pagas tú la cena. Es el Estado el que se tiene que comprometer a actualizar la contratación pública porque no puede ser que se estén subiendo los salarios en empresas a las que están aplicándoles los costes, y muchas están en pérdidas, y sin embargo el Estado no aplica ese margen en los contratos públicos", denunció Garamendi. Además, recordó el problema de muchas empresas con contratos públicos no pueden rescindirlos mientras no haya otra plica.

El ministerio, que deberá tomar una decisión sobre cuánto subir esta renta en las próximas semanas tras escuchar las propuestas de los agentes sociales, aún no ha convocado a la patronal y los sindicatos a la reunión pertinente, si bien esto podría producirse de un día para otro, según fuentes de la negociación.

En cualquier caso, CC OO y UGT manifiestan su disposición a negociar, "como siempre", el incremento del SMI y, en ese sentido, solicitan al Gobierno que cuanto antes proceda a convocar a los interlocutores sociales para abordar este proceso, "con la voluntad de llegar a un acuerdo sobre una cuestión tan importante para las personas trabajadoras".

UGT y CC OO piden que se tengan en cuenta los precios de los alimentos

La posición de partida de Trabajo es el aumento del IPC, un 3,7% o 3,8%

El polémico "comité de expertos"

El ajuste del salario mínimo sobre el 60% del sueldo medio al que se ha comprometido el Gobierno exige una delimitación precisa de esa cuantía. Una tarea que el Ministerio de Trabajo ha encargado recurrentemente a un comité de expertos (integrado por personas procedentes del ámbito académico, los agentes sociales y el propio Gobierno), y que los empresarios miran con recelo. "Tampoco estamos de acuerdo con que nos saquemos de la manga, como suele ser habitual en este caso, un grupo de expertos, de sabios, que realmente los expertos son las empresas, especialmente las pequeñas empresas, los agricultores, los comerciantes, los hosteleros", subrayó ayer el presidente de la CEOE, Antonio Garamendi. Otro reproche habitual de los patronos, y que volvió a recordar su presidente, es que, en su opinión, el salario medio nacional no tiene el mismo impacto en los distintos territorios del Estado, y que en muchas comunidades "ya se sitúa por encima del 60% de su sueldo medio". / G. R. P.

Anuario de Cepyme 500
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 22,23,24,25
Ocupación: 400,00% Valor: No disp. Tirada: No disp. Difusión: No disp. Audiencia: No disp.

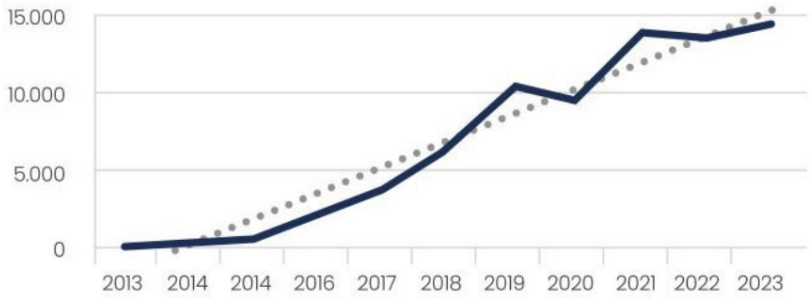
Anuario de Cepyme 500
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 22,23,24,25
Ocupación: 400,00% Valor: No disp. Tirada: No disp. Difusión: No disp. Audiencia: No disp.

El pasado 7 de octubre se cumplieron 10 años del lanzamiento del Mercado Alternativo de Renta Fija (MARF). En el trascurso de esa década, el MARF se ha convertido en una opción muy atractiva para las empresas que buscan financiación a través de la emisión de bonos y otros instrumentos de deuda y el nivel de actividad que ha alcanzado ha sido notable. En este artículo analizamos qué es el MARF, cómo funciona, qué hitos ha conseguido, cuáles son sus ventajas y a qué desafíos se enfrenta a futuro.

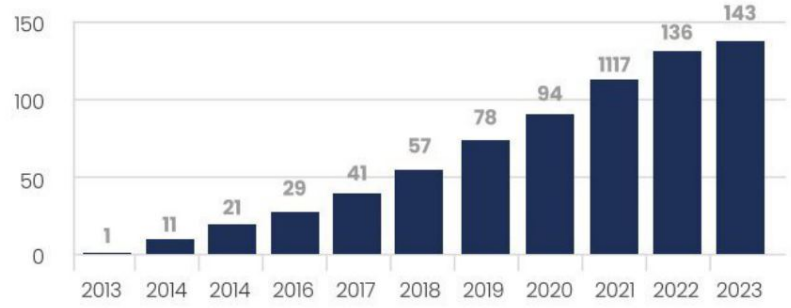
El MARF fue promovido por el Gobierno español y lanzado por Bolsas y Mercados Españoles (BME) el 7 de octubre de 2013 con el objetivo de fomentar la financiación de las empresas, especialmente las de tamaño mediano y pequeño, a través de la emisión de bonos y otros instrumentos de deuda. De esta manera se perseguía dotar a las empresas de nuevas herramientas de financiación para hacerlas menos dependientes del crédito bancario, tal y como se estableció en el Acuerdo Marco de Asistencia Financiera firmado en 2012 (MoU). A diferencia de los mercados tradicionales de renta fija, el MARF se diseñó para ofrecer una alternativa más flexible, sencilla y eficiente a las compañías que buscaban financiación y, al estar pensado para empresas de menor tamaño, los requisitos de acceso al mercado se fijaron teniendo en cuenta sus características particulares y que los inversores que iban a participar en él necesariamente serían cualificados o profesionales.

Pese a ello, el MARF ofrece todas las posibilidades del resto de mercados de renta fija. Las empresas pueden emitir de manera recurrente a cualquier plazo todo tipo de deuda (bonos, pagarés, titulizaciones u otros instrumentos), que es adquirida por

VOLUMEN ANUAL EMITIDO EN MARF
Millones de euros a cierre de año desde 2013*
(*2023 estimado a 31 de diciembre)



EMISORES ADMITIDOS EN MARF
Número acumulado a cierre de año desde 2013*
(*2023 estimado a 30 de septiembre)



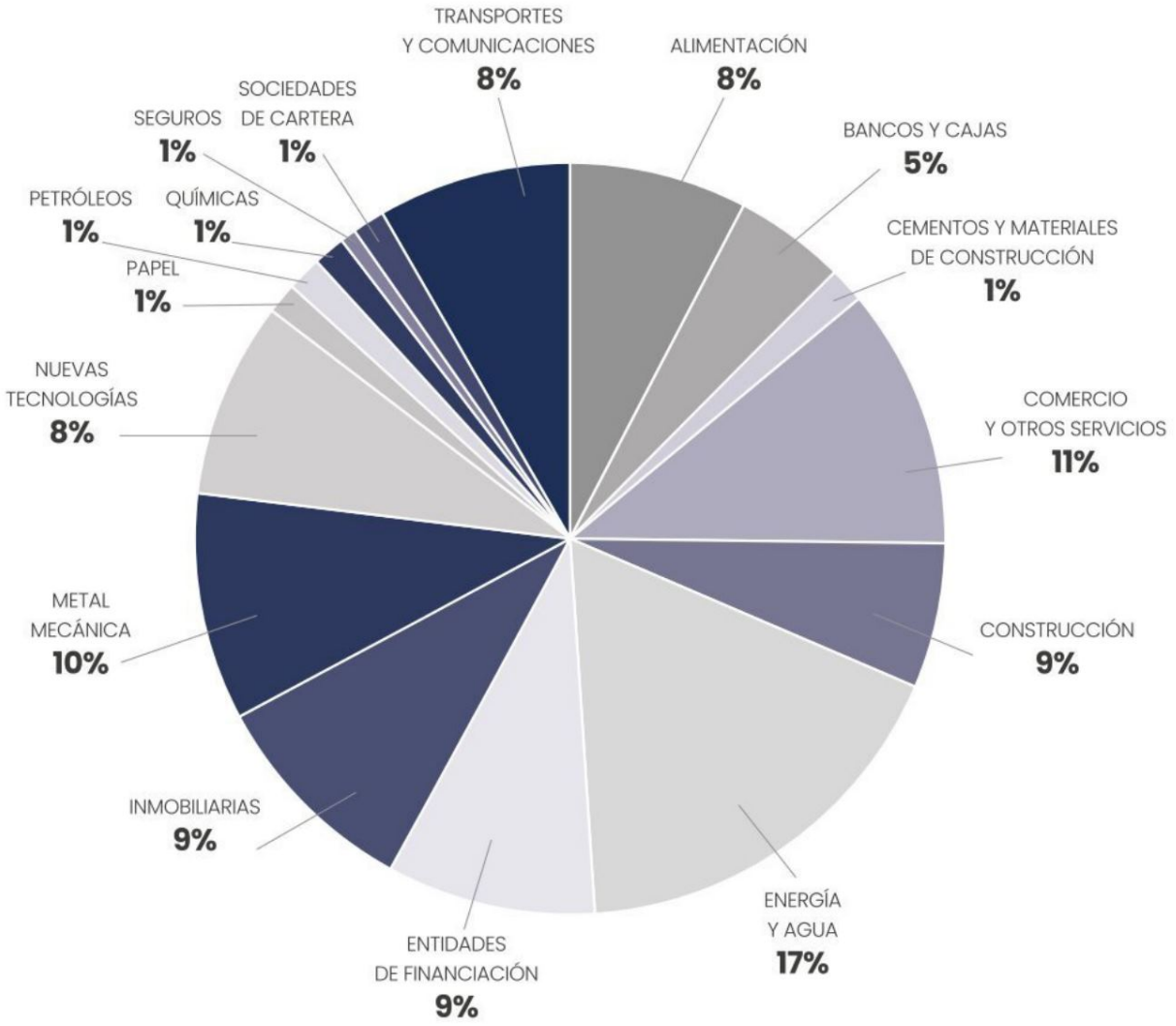
inversores interesados en obtener una rentabilidad a través del pago de intereses y la devolución del capital invertido al vencimiento. De esta manera, las empresas diseñan el producto más adecuado conforme los intereses de los inversores y a la medida de sus necesidades concretas en el momento de la emisión.

Desde el lanzamiento de este mercado se cuentan por cientos las empresas que han accedido a él, bien de forma individual o mediante de fondos de titulización, hasta alcanzar una capacidad de financiación, medida a través del saldo vivo anotado en el mercado, de cerca de 8.000 millones de euros, repartidos en forma de pagarés (49,7%), bonos (24,6%), bonos de titulización (18,5%) y cédulas (7,2%), y con volúmenes emitidos anualmente superiores a los 13.000 millones de euros.

Los sectores de la economía a los que pertenecen las empresas emisoras tienen una presencia relativamente equilibrada y replican la realidad del PIB español. Si descendemos al detalle, tanto por número de emisores como por volumen colocado, destacan energías renovables, electricidad y gas, ingeniería, comercio e inmobiliarias, sectores muy pujantes y con importantes necesidades de inver-

Anuario de Cepyme 500
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 22,23,24,25
Ocupación: 400,00% Valor: No disp. Tirada: No disp. Difusión: No disp. Audiencia: No disp.

EMPRESAS EMISORAS EN MARF
Sectores de Actividad



sión para afrontar sus planes de expansión. No obstante, prima la diversidad de actividades, lo que le da una gran amplitud y mucho potencial de cara su desarrollo futuro. Esta diversidad de sectores es especialmente interesante para los inversores, dado que les permite diversificar su cartera y ampliar la gama de sectores y actividades económicas a las que tienen acceso y en las que pueden invertir.

Otro factor que resulta interesante destacar es el carácter cada vez más internacional de este mercado ya que al 91% de las empresas emisoras españolas se suma un 5% de portuguesas y el 4% restante pertenece a otras jurisdicciones. La proximidad geográfica y cultural con Portugal favorece que las empresas lusas hayan acudido al MARF para financiarse y se hayan beneficiado de su infraestructura para emitir deuda, lo que les ha permitido el acceso a nuevos inversores tanto españoles como de otras localizaciones. La flexibilidad en la emisión, sus costes ajustados y el nivel de consolidación conseguido sitúan al MARF en una posición muy ventajosa respecto a otras alternativas de financiación dentro y fuera de nuestras fronteras, en un entorno cada día más global y agresivo.

En los últimos años la competencia por atraer y fomentar la admisión a cotización de emisiones entre los diferentes mercados de deuda internacionales ha sido fuerte. De ahí los

Anuario de Cepyme 500
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 22,23,24,25
Ocupación: 400,00% Valor: No disp. Tirada: No disp. Difusión: No disp. Audiencia: No disp.

esfuerzos tanto de la CNMV como de BME para mejorar el atractivo de los mercados españoles mediante la implementación de medidas que simplifiquen la emisión y admisión de deuda. El elevado número de nuevos emisores alcanzado en el MARF parece indicar que dicho objetivo se está cumpliendo y, de hecho, incluso algunas empresas españolas que emitían en el extranjero ya han repatriado sus emisiones al MARF.

El MARF fue promovido por el Gobierno español y lanzado por Bolsas y Mercados Españoles (BME) el 7 de octubre de 2013 con el objetivo de fomentar la financiación de las empresas

Otro de los aspectos más destacables de MARF es que ha favorecido la sostenibilidad y la transición hacia una economía descarbonizada mediante la financiación de proyectos sostenibles con la emisión de bonos ESG. Estas emisiones están destinadas a financiar proyectos que tienen un impacto positivo en el medio ambiente o en la sociedad, como el desarrollo de energías renovables, la eficiencia energética, transporte sostenible, vivienda social, educación o salud, un enfoque cada día más demandado por la comunidad inversora. La creciente transparencia exigida a las empresas, que deben proporcionar información detallada sobre su desempeño ambiental, social y de gobierno corporativo que permita a los inversores evaluar el impacto sostenible y tomar decisiones de inversión más informadas, ha resultado fundamental para el crecimiento de las emisiones ESG.

Con ello, el MARF ha facilitado la financiación de proyectos sostenibles y promovido la transparencia y divulgación de información ESG, a la vez que ha atraído a inversores comprometidos con la inversión responsable, adoptado estándares y certificaciones internacionales, y contribuido a la sensibilización y educación sobre la sostenibilidad financiera. Algo especialmente relevante si se tiene en cuenta que en este mercado tienen cabida empresas de cualquier tamaño, especialmente pequeñas y medianas.

De esta manera, BME contribuye al cumplimiento de su propósito principal, que es ofrecer financiación para la prosperidad de las economías y sus ciudadanos.

Retos y oportunidades

El entorno económico actual es muy diferente al de hace 10 años, cuando el MARF comenzó a dar sus primeros pasos. Las empresas han diversificado enormemente sus fuentes de financiación, lo que les hace más resistentes en tiempos de dificultades, en parte por la propia existencia del MARF y su agilidad para adaptarse a sus necesidades de cada situación. Incluso en momentos difíciles, como durante la pandemia por el Covid-19, el MARF ha sido capaz de facilitar financiación a las empresas gracias a la colaboración público-privada, con una línea de avales del ICO para pagarés, o mediante la participación de ICO, COFIDES, CESCE u otros organismos públicos en las emisiones, y a las gestiones realizadas por el mercado para que sus emisiones fueran elegibles en el plan de recompras del Banco Central Europeo.

Tras un largo periodo de tipos cero los mercados financieros se enfrentan a un encarecimiento de la financiación como consecuencia del repunte de la inflación. Sin embargo, este cambio de tendencia se produce cuando el MARF se ha consolidado plenamente como herramienta de financiación y ya es bien conocida y apreciada por la comunidad inversora. Este factor, junto con su carácter internacional y de constante mejora que le han caracterizado desde sus inicios, le permiten afrontar el futuro con optimismo sin perder de vista el objetivo principal de utilidad y servicio público con el que se constituyó.

Gonzalo Gómez Retuerto
Director general
de BME Renta Fija y del MARF

Expansión
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 29
Ocupación: 69,11% Valor: 13.199,28 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

El frenazo europeo hace mella en el empleo por primera vez en tres años

AMENAZA DE RECESIÓN EN EL CUARTO TRIMESTRE/ Las economías de Francia y Alemania "están asoladas", aunque el descenso cada vez menor de los nuevos pedidos apunta a un cambio de tendencia en 2024.

Pablo Cerezal. Madrid

La contracción económica que golpeó a la eurozona entre julio y septiembre, debido a la caída de la demanda por la inflación y la subida de tipos, amenaza con extenderse al cuarto trimestre, provocando una recesión económica. Un frenazo que está haciendo mella en el empleo por primera vez en los últimos tres años, ya que el mercado laboral había experimentado un fuerte efecto rebote desde el confinamiento que se ha prolongado hasta ahora. Con todo, se observan algunas señales de que un cambio de tendencia que podría empezar a dar sus frutos el próximo ejercicio.

De acuerdo con los datos del Índice de Gestores de Compras (PMI, por sus siglas en inglés), referidos a noviembre y publicados ayer por S&P Global, la economía de la eurozona podría volver a contraerse en el cuarto trimestre del año, después de caer un 0,1% en el trimestre anterior. En concreto, el PMI compuesto de la eurozona se situó en 47,1 puntos, por debajo del umbral de los 50 enteros que marca la diferencia entre el crecimiento económico y la contracción, un dato que apuntaría a un recorte del PIB de en torno al 0,2% respecto al cuarto trimestre que agravaría el retroceso del periodo anterior.

"La economía de la eurozona está atascada en el lodo. Durante los últimos cuatro a cinco meses, el sector manufacturero y el de servicios han experimentado un ritmo de contracción relativamente constante", señala Cyrus de la Rubia, economista jefe del Hamburg Commercial Bank y responsable del informe. Las cifras de noviembre apuntan a la posibilidad "de que se produzca un segundo trimestre consecutivo de contracción del PIB, que equivaldría al criterio comúnmente aceptado para una recesión técnica", añadió. Y sus dos principales economías, Francia y Alemania, "se encuentran asoladas por una debilidad considerable".

La mala noticia añadida es que este frenazo de la economía no ha ayudado a moderar las subidas de precios, pero sí ha hecho mella en el mercado laboral que, hasta ahora no se había visto muy afectado. "A pesar de la debilidad imperante en la economía, las empresas de servicios siguen adelante con aumentos de precios más rápidos en noviembre", impulsados por aumentos salariales por encima de promedio entre estas actividad, que estarían trasladándose a los precios de venta al público, lo que pone en una encrucijada al Banco Central Europeo. Por otro lado, el empleo cae con fuerza en la industria y se paraliza en los servicios, y se prevé que la tendencia en los próximos meses siga siendo a la baja. Esta evolución contrasta, con la que se producía hace pocos meses, cuando las empresas se negaban a despedir por temor a no volver a encontrar profesionales capacitados más adelante. Esto abre la puerta a "un aumento de la tasa de desempleo, que hasta ahora ha demostrado resiliencia".

Con todo, también hay algunas "noticias positivas" que podrían indicar que la economía está tocando fondo en este cuarto trimestre y podría empezar a recuperarse en la primera mitad de 2024. Es el caso de los nuevos pedidos, donde el descenso fue el menor de los últimos cuatro meses. "Si a eso le sumamos unas perspectivas modestamente mejoradas para la producción manufacturera en los próximos doce meses, podríamos observar rayos de esperanza en el horizonte para el próximo año", señala De la Rubia. Con todo, hay varios elementos que harán que esta recuperación no sea especialmente intensa. El primero es que, si el empleo había dado soporte al consumo meses atrás, por las reticencias de las empresas a despedir para hacer frente a la caída de pedidos, ahora hay exceso de plantilla en muchas empresas, por lo que tampoco hay alicientes para hacer nuevos contratos para hacer frente al aumento de la demanda. Por otro, "Alemania tiene dificultades para las inversiones públicas tras la insistencia del Tribunal Constitucional en el cumplimiento del freno de la deuda", lo que reducirá la demanda a otros países europeos.

Dreamstime

El empleo empieza a reducirse y cae con fuerza especialmente en el sector industrial.

A pesar de la contracción, los servicios siguen incrementando sus precios de venta

Las ventas de las empresas españolas caen por sexto mes

La facturación de las empresas españolas cayó en septiembre por sexto mes consecutivo, de acuerdo con los datos publicados ayer por el Instituto Nacional de Estadística, a pesar de que la inflación debería estar empujando en dirección contraria. El Índice de Cifra de Negocios Empresarial cayó un 6,2% en septiembre respecto al mismo mes del año pasado, lo que supone el sexto retroceso consecutivo desde que la facturación empezara a resentirse en abril, y la segunda mayor caída en este periodo. Este descenso se concentra fundamentalmente entre las empresas de suministro de energía eléctrica y agua, saneamiento y gestión de residuos, debido al abaratamiento de la electricidad y el gas el último año gracias al aprovisionamiento durante el verano, así como por los planes de ahorro energético y la menor producción de la industria electrointensiva. Así, este sector sufre un descenso de las ventas del 49,7% en septiembre, si bien en los años anteriores había disparado sus ingresos. En segundo lugar, la industria y la minería acusan un descenso del 2,3%, seguidas del comercio (0,9%), mientras que solo el sector servicios se mantiene en positivo (3,6%), aunque con ritmos cada vez más moderados y cerca del estancamiento en tasas intermensuales. Con todo, dentro de cada uno de estos indicadores hay una gran heterogeneidad. Por ejemplo, la industria intensiva en energía (metal, papel, químicos) sufre desplomes de hasta el 17,8%, mientras que el tabaco gana un 16,2%. Y entre el comercio y los servicios, las alzas de la hostelería y el turismo (hasta el 21,3% entre las agencias de viajes) contrastan con el descenso entre las actividades de oficina (9,9%). Sin embargo, lo realmente preocupante es que este frenazo de la facturación se produzca a pesar de que la espiral inflacionista está incrementando los precios de venta al público y, por lo tanto, debería incrementar la facturación en términos nominales. En otras palabras: el descenso de la facturación es bastante superior de lo que sugiere el Índice de Cifra de Negocios.

Expansión
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 28,29
Ocupación: 71,53% Valor: 12.723,30 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

ARRANCA EL NUEVO GOBIERNO

El Gobierno aspira a reconstruir puentes con la empresa en la nueva legislatura

TRASPASO DE CARTERAS/ Calviño ve prioritario canalizar el crédito europeo a las compañías, captar empresas e inversiones del exterior e impulsar su nuevo Ministerio de Economía, Comercio y Empresa para reforzar el superávit de la balanza de pagos.

Juande Portillo. Madrid

La vicepresidenta primera del Gobierno, Nadia Calviño, no quiso desperdiciar ayer su estreno como ministra de Economía, Comercio y Empresa, en sustitución de la cartera de Asuntos Económicos y Transformación Digital que ha portado durante la última legislatura, para tratar de comenzar a reconstruir puentes con el empresariado español subrayando el hecho de que las compañías han vuelto al título de un departamento que, aseguró, siempre ha velado por ellas. "Las empresas y en particular las pymes son el corazón de nuestra economía", destacó ante los máximos representantes de la patronal española, a los que prometió que "en la legislatura que ahora comienza" el Ejecutivo pretende "seguir escuchando" a las empresas y "construyendo relaciones de confianza y de trabajo" con ellas. Así lo destacó Calviño en la doble ceremonia de traspaso de carteras ministeriales que protagonizó en el Ministerio de Economía horas después de prometer su nuevo cargo ante el Rey Felipe VI en el Palacio de la Zarzuela. En primer lugar, Calviño hizo entrega al hasta ahora ministro de Seguridad Social, José Luis Escrivá, de la cartera de Transformación Digital, área que se desgaja de Economía pero que en un momento dado podría volver a unificarse bajo la batuta del ministro si la vicepresidenta sale victoriosa de su campaña para presidir el Banco Europeo de Inversiones (BEI). Calviño compite con Margrethe Vestager, que ha sido vicepresidenta ejecutiva de la Comisión Europea, o el exministro de Economía italiano Daniele Franco, con quienes volverá a medir fuerzas en el Ecofin del 8 de diciembre. Su victoria obligaría a Sánchez a acometer una primera crisis de Gobierno en semanas para recomponer su equipo económico, pero Calviño no quiere marcharse sin allanar antes las deterioradas relaciones del Ejecutivo con el empresariado español.

El episodio más sonado de este cisma fue el anuncio de Ferrovial de que trasladaba su sede de España a Países Bajos, pero las fricciones se han multiplicado en las últimas semanas ante la agenda económica del nuevo Gobierno de PSOE y Sumar, que incluye fijar un tipo mínimo del Impuesto de Sociedades del 15% sobre beneficios o elevar la tributación sobre el capital, y los pactos de investidura, como la Ley de Amnistía. Unos planes que han suscitado críticas directas de las grandes patronales y empresas. "Si la situación política que tenemos de España lo tuviéramos en Portugal ralentizaríamos las inversiones", declaró Juan Roig, presidente de Mercadona. A su vez, el presidente de Mapfre, Antonio Huertas, denunció que "el desequilibrio territorial se va a agrandar con los pactos de Gobierno con los independentistas". Es en este marco en el que Calviño recibió ayer de manos del ya exministro de Industria, Héctor Gómez, el área de Comercio, que suma a sus funciones con el ánimo de reforzar el superávit de la balanza comercial, o captar más empresas e inversiones foráneas. Fue durante esta segunda parte de la ceremonia de traspaso de carteras cuando, celebrando la presencia en la sala del presidente de la CEOE, Antonio Garamendi, y de Cepyme, Gerardo Cuerva, la vicepresidenta primera quiso lanzar un guiño a los empresarios.

"Las empresas y en particular las pymes son el corazón de nuestra economía, crean empleo, invierten, innovan, y exportan", defendió. "En estos

Europa Press

La vicepresidenta primera y titular de Economía, Nadia Calviño, entrega la cartera de Transformación Digital al ministro José Luis Escrivá.

Expansión
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 28,29
Ocupación: 71,53% Valor: 12.723,30 € Tirada: 34.877 Difusión: 22.811 Audiencia: 134.000

Grandes patronales y empresarios han mostrado su inquietud ante los planes del Ejecutivo

años hemos tejido relaciones de confianza con los representantes empresariales y con las empresas individuales, que han sido claves para acertar con la política económica y lograr resultado efectivo sobre el terreno, por ejemplo con la reforma laboral", agregó.

"Nuestra política económica durante estos cinco años, con responsabilidad fiscal, justicia social y reformas estructurales ha beneficiado mucho a las empresas española. El ejemplo más significativo es la red de protección desplegada para responder a la pandemia: con los ERTE, los avales del ICO, la prestación de autónomos, una movilización sin precedentes de recursos públicos para rescatar al sector privado, para proteger el tejido productivo, el empleo, las rentas de las familias, una protección que nos ha permitido adelantar en dos años la recuperación del PIB prepandemia", sostuvo.

"En la legislatura que ahora comienza tenemos que seguir en la misma línea escuchando a los representantes de los trabajadores y de las empresas, construyendo relaciones de confianza y de trabajo para culminar el proceso de modernización y transformación de nuestra economía ya en marcha y seguir avanzando hacia el pleno empleo efectivo", continuó, destacando que una de las prioridades del Gobierno será canalizar buena parte de los 83.000 millones de euros en créditos blandos de la UE hacia las empresas. Por ahora, apuntó, la asignación de fondos *Next Generation* a compañías y pymes supera los 30.000 millones de euros; y el objetivo es utilizar ahora el Instituto de Crédito Oficial (ICO) para canalizar 40.000 millones en préstamos apoyándose en la banca. Calviño cerró este capítulo asegurando que recuperar la palabra "Empresa" para el nombre del Ministerio "no supone ninguna novedad porque el impulso al emprendimiento, el crecimiento empresarial, la modernización de las pymes, y la mejora del clima de negocio es una prioridad en el corazón del Ministerio, aunque no estuviera en el título simplemente por darle mayor visibilidad a la transformación digital", justificó.

Editorial / Página 2

El Economista
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 22
Ocupación: 60,72% Valor: 8.804,52 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

El Gobierno quiere resucitar el plan de pensiones de los empleados públicos

Este recurso está dirigido a los más de tres millones de trabajadores de la Administración

Las aportaciones quedaron suspendidas en 2011 y su patrimonio ronda los 540 millones de euros

José Miguel Arcos MADRID.

El Gobierno quiere resucitar el ahorro del plan de pensiones de empleo de la Administración General del Estado (AGE) durante la próxima legislatura. En concreto, los planes que maneja el Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones pasan por "reactivar las aportaciones a los planes de empleados públicos y generalizar los planes entre entes locales y autonómicos". Este vehículo de ahorro complementario a la pensión pública no incorpora nuevas aportaciones de las Entidades Públicas en beneficio de los trabajadores de la Administración desde 2011, cuando hace ya más de una década se suspendieron.

"El Plan de Pensiones de Empleo de promoción conjunta de la Administración es un sistema de Previsión Social, complementario de las prestaciones públicas de Clases Pasivas y de la Seguridad Social", explica la Mutualidad General de Funcionarios Civiles del Estado (Muface). El promotor de este Plan, iniciado a comienzos de siglo, es la propia Administración y los diferentes organismos y entidades dependientes de la misma y otros entes públicos, en favor de todos sus trabajadores. Su gestora es la rama de fondos de inversión y planes de pensiones de BBVA.

Si bien las entidades promotoras realizaron aportaciones desde la creación del Plan de la Administración en 2004, estas quedaron paralizadas en el año 2011 en plena crisis. Los planes de pensiones volvieron a habilitarse en 2018, si bien hasta el momento no se han vuelto a realizar aportaciones. Tras el último periodo reformista en materia de pensiones, el foco de la previsión social se ha puesto sobre los planes de empleo, al minorar el atractivo fiscal de los planes individuales.

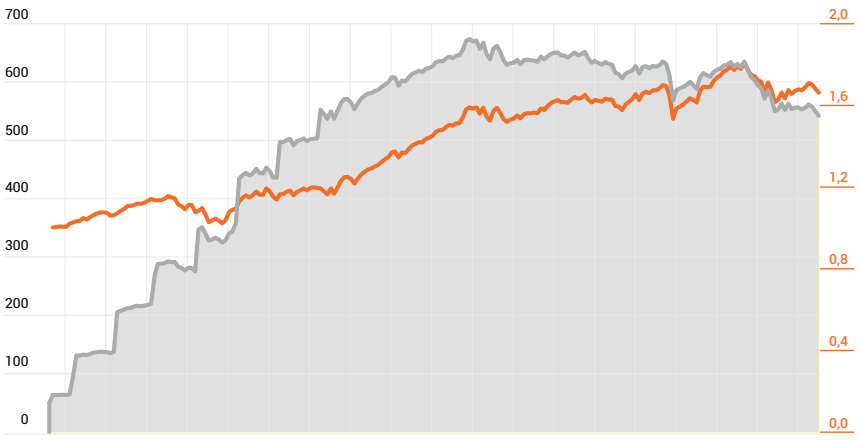
El asesor del Gabinete del ministro en funciones, José Luis Escrivá, Manuel Ángel Álvarez, desveló los próximos pasos a desarrollar en materia de previsión social, destacando el ambicioso objetivo de conseguir que los aproximadamente tres millones de empleados del sector público ahorren en este plan de empleo. Así lo manifestó en la *Jornada especial de pensiones* que celebró Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria en la Universidad de Barcelona a la que acudió este medio en exclusiva.

"Hemos hecho normativa a la carrera, no se puede pretender que haya sido perfecta", explicaba Álvarez, uno de los hombres de confianza de Escrivá, avanzando los objetivos de los próximos ejercicios: resucitar el macroplan de ahorro complementario a la prestación pública de los empleados de la Administración.

Este proyecto arrancó con el objetivo establecido de aportar al fondo el 0,5% de la masa salarial de los funcionarios y personal contratado, para 2010 se inició la austeridad con aportaciones por valor del 0,3% que se recuperarían en 2013. Sin embargo, en 2011 definitivamente se cerró el grifo. En el proyecto de Presupuestos de 2018, el Gobierno abrió la puerta a reactivar las aportaciones a planes de pensiones (o retribución por productividad) por valor del 0,2% de la masa salarial, pero no despegó.

Patrimonio del plan de pensiones de la Administración

El macroplan ideado por Zapatero no ha fructiferado



Fuente: Informe mensual de BBVA sobre el Plan de Pensiones de la AGE. * Base económica de gestión. elEconomista.es

> El Estado aportaba al plan el 0,5% de la masa salarial de la Administración en sus comienzos

El plan contaba a cierre de 2022 con 502.514 partícipes, mientras su volumen patrimonial era de unos 540 millones de euros a cierre de octubre de 2023. Apenas unos 1.100 euros de ahorro por partícipe. Las aportaciones voluntarias de las personas partícipes en el año 2022 fueron de 758.000 euros, según datos facilitados por la Comisión de Control del Plan de pensiones de la Administración. Ambos indicadores han descendido en los últimos años.

La rentabilidad acumulada desde el inicio del plan, hace ahora casi 19 años (30 de noviembre de 2004), es del 2,72%.

> La crisis y la política de austeridad rompió los objetivos de crear un plan a gran escala

La actual normativa establece el importe anual máximo conjunto de aportaciones y contribuciones empresariales a los sistemas de previsión social será de 1.500 euros anuales, incrementándose en 8.500 euros, siempre que tal incremento provenga de contribuciones empresariales o de aportaciones del trabajador al mismo instrumento de previsión social por importe igual o inferior a la respectiva contribución empresarial.

De igual forma, todos los partícipes pueden realizar aportaciones voluntarias a este Plan de Pensiones para poder reducirse la base imponible del IRPF hasta el tope citado tope legal.

Cinco Días
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 20
Ocupación: 83,26% Valor: 11.447,61 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

Empresarios y sindicatos lanzan su lista de demandas al nuevo Gobierno

Las patronales coinciden en que los pactos de investidura debilitan el clima de negocios y temen que las compañías se replanteen sus inversiones ▶ Piden preservar la seguridad jurídica

DENISSE LÓPEZ
MADRID

Ni siquiera se ha confirmado la formación del nuevo Gobierno y han empezado a llover peticiones y advertencias por parte de las patronales. La frase más repetida por todos los empresarios es que los pactos de investidura alcanzados por el PSOE debilitan el clima de negocios del país. Así que su primera reclamación es unánime y simple: estabilidad. "Si la situación se complica para las empresas, es legítimo que se planteen un cambio de residencia, es decir, que busquen el lugar donde puedan desarrollar sus actividades con la mayor seguridad jurídica posible", aseguró el viernes Manuel Pérez-Sala, presidente del Círculo de Empresarios, sin aclarar si ese cambio de sede social se refiere entre autonomías, como ocurrió con casi 8.000 compañías catalanas desde 2017, o incluso fuera de España (caso Ferrovial).

Juan Roig, presidente de Mercadona, dijo en el mismo día de la investidura que la polarización política puesta de manifiesto en las calles durante la última semana ha dañado la imagen de la economía nacional: "Si el problema de España lo tuviéramos en Portugal, ralentizaríamos las inversiones". Tras la queja del consejero delegado de Repsol, Josu Jon Imaz, contra el impuesto a las energéticas, es el segundo gran empresario que habla de replantearse las inversiones previstas en España.

Roig intervino en un foro sobre el Corredor del Mediterráneo donde la asociación de empresarios valenciana fue más allá y su presidente, Vicente Boluda, incluso reclamó un referéndum no para Cataluña, sino para España en general. Si estabilidad es la primera medida, la igualdad de mercado en todo el territorio nacional es la segunda.

Días antes, las cúpulas empresariales de CEOE, Cepyme y ATA criticaron sin miramientos los pactos de investidura aludiendo a que los acuerdos se "cargan sobre la espalda de las empresas y dejan de lado algo tan básico como la necesidad de volver a la ortodoxia económica y el rigor presupuestario, que reclama la UE".

Los mayores representantes de las grandes empresas, pymes y autónomos defienden su derecho a decidir en qué lugar desarrollar sus negocios. Un mensaje que alude directamente al acuerdo de investidura alcanzado entre Junts y el PSOE, según el cual se diseñará un plan para "promover el regreso a Cataluña de la sede social de las empresas que cambiaron su ubicación a otros territorios en los últimos años".

En este punto, las patronales insisten en que la mejor forma de atraer inversiones en un territorio es "preservar una situación de estabilidad institucional y seguridad jurídica", algo que a su juicio ha sido socavado por los pactos alcanzados y que es su tercera gran reclamación de legislatura.

El Club de Exportadores e Inversores Españoles, por su parte, ha pedido que se reduzca la presión fiscal sobre las empresas e incentive la inversión a fin de evitar la pérdida de competitividad internacional. Asimismo, pide al Ejecutivo que se diseñe un plan para aumentar la base exportadora española, pues en los nueve primeros meses de este año el número de exportadores reguladores ha caído en un 7,6% tras hacerlo un 3,2% de 2022.

El Instituto de Empresa Familiar también se ha sumado a las demandas. Su director, José Luis Blanco, ha dicho que se "debería recuperar un modelo de país que sea fiable a futuro" pues a día de hoy tanta confrontación ha derivado en una "pérdida de confianza de los inversores internacionales".

Incluso la patronal catalana, Foment del Treball, que vio con buenos ojos el pacto entre Junts y PSOE para reactivar la economía autonómica, ha precisado igualmente que en cualquier acuerdo se debe garantizar la seguridad jurídica.

Sin entrar en la dura batalla que se espera en el diálogo social (la CEOE insiste en que todas las medidas, de gasto y mejora de ingresos recaen en las empresas siempre), persiste la duda entre las patronales de que la condonación de la deuda y otras medidas fiscales impulsadas en esta legislatura incidan negativamente en el crecimiento económico. CEOE ha insistido que elevar la presión fiscal sobre las grandes fortunas y otros sectores como banca y energética, en esta fase de desaceleración, es un error y reduce los canales de financiación así como su competitividad.

En un entorno más sectorial, las organizaciones pesqueras quieren que el pescado y el marisco se beneficien de la bajada del IVA a otros alimentos hasta junio de 2024, tal y como anunció Pedro Sánchez en su discurso de investidura. La Asociación de Empresas del Gran Consumo (Aecoc), que integra a más de 33.000 compañías, ha dicho que la medida es un "acierto" y se ha "demostrado eficaz" a la hora de controlar la inflación de los alimentos en un momento "realmente complejo" para todos.

Por su parte, la Alianza por la Competitividad de la Industria Española ha propuesto un nuevo modelo para garantizar la autonomía estratégica de España que pasa por constituir la comisión delegada del Gobierno para la política industrial y una agencia estatal concreta.

Antonio Garamendi, presidente de CEOE; Andrés Sendagorta (presidente del Instituto de la Empresa Familiar), y los secretarios generales de UGT, Pepe Álvarez, y CC OO, Unai Sordo.
PABLO MONGE / EFE

CEOE lamenta que los pactos alcanzados dejen de lado el rigor presupuestario

Los sindicatos piden más gasto social y revisión de los salarios y de las jornadas laborales

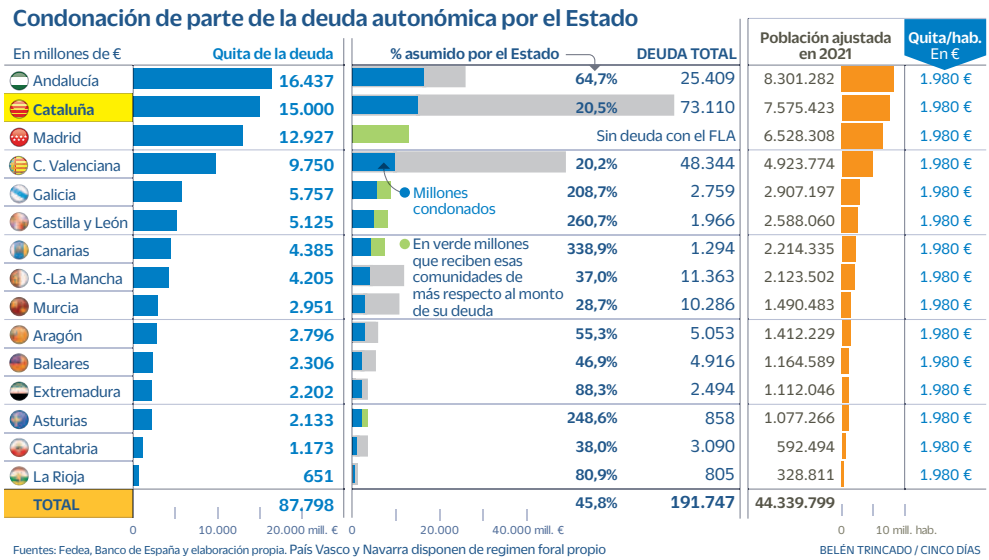
Peticiones de sindicatos

▶ **UGT.** El sindicato ha subrayado la necesidad de contar con un marco económico y presupuestario para 2024 que impulse los servicios públicos. Reclama que los próximos Presupuestos Generales del Estado sigan la senda de los dos anteriores, con un mayor incremento del gasto público y social. Pide mayor financiación para la enseñanza pública y el sector salud, y a la vez espera que los fondos Next Generation se usen para reducir el déficit del Estado.

▶ **CC OO.** Algunos secretarios generales de Comisiones Obreras han hablado ya de lo que necesitan sus comunidades. El de Asturias, José Manuel Zapico, ha pedido un pacto de Estado por la industria y más inversiones en la red de Cercanías. "Hay que atajar de una vez por todas ese talón de Aquiles que tiene la industria asturiana que se llama precios de la luz", dijo en declaraciones remitidas a los medios. Su homólogo de Castilla y León, Vicente Andrés, ha exigido una revisión de los salarios, las jornadas laborales y de la fiscalidad a fin de aumentar la presión a las grandes fortunas, tecnológicas y banca.

▶ **Banco de España.** Mientras los sindicatos exigen más gasto público, el gobernador del Banco de España, Pablo Hernández de Cos, ha recordado que es necesario un ajuste fiscal y nuevas medidas para apuntalar la sostenibilidad de las pensiones. Además, ve necesaria una evaluación "transparente, continua y exhaustiva" de su impacto en la equidad intergenacional.

Cinco Días
jueves, 23 de noviembre de 2023- Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Pág: 22
Ocupación: 55,00% Valor: 5.747,05 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900



Fuentes: Fedea, Banco de España y elaboración propia. País Vasco y Navarra disponen de regimen foral propio

BELÉN TRINCADO / CINCO DÍAS

La condonación de la deuda a las autonomías beneficiará más a Andalucía que a Cataluña

El Estado asumiría casi 88.000 millones de euros de los territorios

La quita supone un alivio de 1.980 euros por habitante, según Fedea

PABLO SEMPERE
MADRID

El Estado asumirá casi 88.000 millones de deuda tras la condonación parcial del pasivo de las comunidades de régimen común, una medida a la que el PSOE se comprometió con ERC en la negociación para la investidura. Las dos formaciones pactaron la quita de 15.000 millones de la deuda que Cataluña mantiene con el fondo de financiación de las autonomías y Hacienda asumió medidas similares para el resto de las regiones, aunque sin concretarse ninguna cantidad. Los últimos cálculos de Fedea, sin embargo, ponen algo de luz sobre el tema y cifran en 16.400 millones la quita que recibirá Andalucía y en 12.900 millones la de Madrid, las otras dos regiones más beneficiadas.

Los números, que en el caso catalán –el único del que se conocen datos oficiales– parten de una condonación equivalente a 1.980 euros por habitante, suenan bien en el departamento que vuelve a dirigir María Jesús Montero, según afirman fuentes conocedoras, por lo que podrían estar muy próximos a lo que finalmente se acuerde.

Para llegar a ellos, el director de Fedea, Ángel de la Fuente, recuerda que la condonación se justifica en base al impacto negativo que tuvo el ciclo económico de la crisis financiera sobre las cuentas autonómicas. Es decir, Hacienda ha optado por una fórmula que permite la generalización de las quitas. "Dado que todas las comunidades autónomas se vieron afectadas de manera similar por la Gran Recesión, la forma seguramente más razonable de extender la medida a otros territorios sería perdonar a cada comunidad la misma cantidad por habitante ajustado", explica Fedea en un documento publicado ayer. Es decir, se tomarían como base estos 1.980 euros por persona.

Los 15.000 millones que la Administración central asumirá de Cataluña suponen cerca del 20% de la deuda viva que la Generalitat mantiene a día de hoy con el Estado, un porcentaje que asciende al 64% en el caso de Andalucía y que, con 9.700 millones perdonados, llega al 20% en el caso de Comunidad Valenciana. Madrid no tiene obligaciones en este mecanismo. Sin embargo, explicó en su momento Hacienda, recibirá transferencias directas para que pueda amortizar deuda privada con terceros, también en función del impacto de la pasada crisis financiera.

Fedea critica la decisión de convertir en fijos los impuestos a banca y energéticas

Con los cálculos de Fedea, otras regiones como Galicia, Castilla y León, Canarias o Asturias recibirían incluso más dinero del que acumulan en forma de deuda en el fondo de liquidez.

A partir de aquí, recuerda De la Fuente, la condonación incondicionada de deuda recogida en el acuerdo entre PSOE y ERC "es una pésima idea" porque agravará "los serios problemas de incentivos" que ya sufre el sistema de financiación de las comunidades de régimen común. A la vista de la experiencia previa, "cualquier quita no sujeta a condiciones estrictas de ajuste tenderá a confirmar la percepción que ya tienen las comunidades autónomas de que pueden gastar sistemáticamente más de lo que ingresan", ya que, al final, el Estado las rescatará de una forma u otra sin coste alguno para ellas. La medida, sostiene De la Fuente, es por ello una invitación directa "a la indisciplina fiscal".

Además de ello, argumenta, el acuerdo viene a ser un seguro gratuito contra el riesgo cíclico a la baja que "eliminará cualquier tentación que pudieran tener las comunidades de ahorrar algo para los malos tiempos e incrementará también el gasto del Estado". Cabe recordar que la deuda condonada a las autonomías no desaparece en términos de corresponsabilidad fiscal, sino que es asumida por una Administración central que ya de por sí está en una situación vulnerable.

"Puestos a incentivar la irresponsabilidad fiscal, el acuerdo es difícilmente superable", concluye el director de Fedea.

Impuestos

En el documento, Fedea también critica duramente que el PSOE se haya comprometido a iniciar un proceso de negociación sobre la posible cesión del 100% de la gestión tributaria a la Generalitat. Aunque no hay nada cerrado, "no son descartables concesiones significativas que podrían pasar por un estatus especial para Cataluña tanto en las negociaciones sobre la reforma de la financiación como en su posición en el nuevo modelo".

En materia fiscal, De la Fuente también carga contra la posible decisión de convertir en permanentes los gravámenes sobre la banca y las energéticas.

El Economista
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 27
Ocupación: 45,64% Valor: 7.986,87 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

La eurozona sigue en contracción pese a la mejora del PMI en noviembre

El empleo cae por primera vez en tres años, aunque aun lo hace de forma leve

Mario Becedas MADRID.

La actividad privada sigue de capa caída en la eurozona. Los índices de gestores de compras (PMI) de la zona euro en su versión preliminar relativa a noviembre publicados este jueves muestran una ligera mejoría respecto al mes anterior, pero evidencian que la actividad en la región sigue claramente en zona de contracción (por debajo de 50 puntos).

Mientras la debilidad de la economía se hace patente en variables analizadas en la encuesta como el empleo, la persistencia de la inflación se refleja en las métricas sobre precios de las empresas. Es claramente otro mal trago más para un Banco Central Europeo (BCE) del que ya no se esperan nuevas subidas de tipos, pero sobre el que crece la especulación sobre cuándo los recortará.

El PMI compuesto se sitúa en los 47,1 puntos (46,5 en octubre), el PMI manufacturero en los 43,8 puntos (43,1 en octubre) y el PMI de servicios en los 48,2 puntos (47,8 en octubre). El limitado desglose por países publicado hoy muestra que, aunque el PMI compuesto mejoró notablemente en Alemania (pasando de 45,9 a 47,1 en noviembre), se mantuvo en territorio de contracción, mientras que el PMI de Francia bajó a 44,5 puntos. Esto implica que el PMI compuesto del resto de la eurozona subió en noviembre.

La producción industrial descendió por octavo mes consecutivo en el conjunto de la eurozona, mientras que los servicios registraron su cuarto descenso de la actividad, pero a un ritmo más moderado. La reducción de la actividad total se explica principalmente por la caída de los nuevos pedidos recibidos, la menos pronunciada de los últimos cuatro meses, lo que ha producido que las empresas redujeran sus pedidos pendientes.

> La economía está "atascada en el lodo" y hay una potencial recesión a la vista

PMI Manufacturero de la eurozona

Índice: >50 = crecimiento desde el mes anterior

Fuente: HCOB, S&P Global PMI. elEconomista.es

Por el flanco del empleo, en noviembre, la reducción de la actividad ha impulsado a las firmas a recortar personal, "la primera en poco menos de tres años, pero solo fue marginal", según el informe de S&P Global y Hamburg Commercial Bank (HCOB). La reducción de plantillas ha sido impulsada especialmente por el sector manufacturero, que ha registrado los mayores recortes desde agosto de 2020, mientras que en los servicios se ha ampliado la contratación.

"La economía de la zona euro está atascada en el lodo. Durante los últimos cuatro a cinco meses, el sector manufacturero y el de servicios han experimentado un ritmo de contracción relativamente constante. El análisis de las cifras para noviembre indica el potencial de que se produzca un segundo trimestre consecutivo de contracción del PIB, que equivaldría al criterio comúnmente aceptado para una recesión técnica", explica en el comunicado con la lectura flash de los PMI Cyrus de la Rubia, economista jefe de HCOB.

Los nuevos pedidos siguen cayendo a medida que se agotan los trabajos pendientes. Este es más el caso de la industria manufacturera, donde la recesión es más profunda que en los servicios. Aun así, los nuevos pedidos cayeron ligeramente menos en noviembre que en octubre. Esto confirma la opinión de que la recesión no se está agravando por el momento, pero tampoco hay muchos indicios de recuperación. En conjunto, parece que se trata de una recesión técnica poco profunda", comenta Bert Colijn, analista de ING.

> Los pedidos caen menos que en octubre, lo que indica una recesión no muy profunda

Lejos de que este deterioro económico se traduzca en el aplacamiento de la inflación (debilidad de la demanda), los precios resisten. Las empresas de la zona euro han registrado este mes un nuevo aumento de los costes de los insumos, a menudo debido al aumento de los sueldos en el sector servicios. De hecho, el aumento compuesto fue el más rápido desde mayo pasado.

El Economista
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 184,28% Valor: 29.570,70 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

El Tema de la semana Los grandes desafíos económicos de la nueva legislatura

La inseguridad jurídica amenaza con nuevas rebajas del 'rating' español

Los expertos alertan de que medidas como la Ley de Amnistía minan la confianza inversora

Moody's ya avisa de los riesgos que entrañan los pactos alcanzados por el presidente Sánchez

J. M. Arcos/E. López /C. Asensio /J. I. Álvarez/A. Bello MADRID/BARCELONA

La Ley de Amnistía y las injerencias en el ámbito judicial que suponen los pactos de investidura están muy lejos de constituir un problema exclusivamente político. También tendrán repercusión en un aspecto delicado e intangible, pero muy relevante para los inversores y los mercados, como es la confianza inversora.

De hecho, los expertos consultados por *elEconomista.es* ponen de manifiesto la posibilidad de que las principales agencias de calificación crediticia tomen nota del crecimiento de la inestabilidad política, y en paralelo de la inseguridad jurídica en futuras revisiones sobre el *rating* de la deuda emitida por el Reino de España. Un escenario de ese tipo fue expresamente anticipado a última hora de ayer por uno de esos organismos, Moody's, que ya otorga a nuestro país una nota de *Baa1*.

"El riesgo de consecuencias negativas en la calificación crediticia es real", según asevera el socio del despacho Bernal & Sanz Bujanda, Miguel Ángel Bernal. A su juicio, España afronta un momento especialmente propicio para ese tipo de deterioro, no sólo por sus problemas internos, sino también "por el hecho de que también Italia se mueve en el alambre en este sentido". Así, no sería raro un efecto contagio que afecte al conjunto del sur de Europa, como el que se vio en la crisis de deuda pública de 2011-2012.

Ante ese horizonte, Bernal resalta que "una caída del *rating* sería muy perjudicial, ya que se asumiría un coste mayor por la financiación, podría llevar a frenar la demanda de nuestra deuda y además supondría el encarecimiento para la financiación pública".

Ese es un escenario propio de un "Estado y una economía fallidas", precisamente el destino "al que España se encamina", según el presidente de Freemarket Corporative Intelligence. Lorenzo Bernaldo de Quirós argumenta que "el marco institucional es la variable fundamental para explicar el crecimiento económico de los países a largo plazo. A ello se ha de unir una política de estabilidad macroeconómica".

'Frankenstein 2'

Y añade que "en España no existe a día de hoy ninguno de esos dos requisitos. Se fueron erosionando de manera clara en la pasada Legislatura y a la vista de los acuerdos del Gobierno con sus socios esa dinámica se acentuará durante el Ejecutivo *Frankenstein 2*. La combinación de un Estado de Derecho sólido y de libertad de empresa son básicas para generar riqueza y prosperidad para todos. Ambos están en serio riesgo de supervivencia en España. En este contexto, los incentivos a trabajar, ahorrar e invertir desaparecen".

El presidente del Consejo General de Economistas de España, Valentín Pich prolonga ese razonamiento diciendo que "la estabilidad institucional y evitar tensionar la sociedad es un valor económico a nivel interno y especialmente a escala internacional". Pich añade que "la previsibilidad y tranquilidad es un factor económico de primer nivel. En resumen, "en los diarios internacionales, o no hay que salir, o hay que hacerlo en positivo" para evitar que se produzcan decisiones como la que amenaza con degradar la calidad crediticia del conjunto de España.

El impacto, no obstante, puede ser variable dentro de un mismo país según el territorio que se considere. "Sin duda, habrá menores incentivos a invertir en determinadas zonas si se generalizan las amenazas y presiones para la vuelta de las sedes corporativas de las empresas que se marcharon desde 2017 de Cataluña", tercia el economista e investigador de la Fundación de Estudios Financieros, Javier Santacruz. "Es la región que concentra una buena parte de la entrada de inversión extranjera a España, con lo cual el efecto es muy importante", aclara.

La visión catalana

En consecuencia, conocer el punto de vista catalán resulta especialmente importante. Desde círculos empresariales de esa comunidad autónoma, que prefieren conservar el anonimato, inciden en la importancia de la estabilidad política y la seguridad jurídica para el desarrollo económico, y recuerdan el ejemplo de que la ausencia de estos dos factores fueron determinantes en los traslados de sedes sociales fuera de Cataluña en 2017. "Se necesitan ese tipo de factores para generar la confianza que requiere el dinamismo económico", indican.

Más en concreto, un empresario del sector inmobiliario catalán hace hincapié en la incertidumbre que se genera cuando las políticas públicas chocan con los límites de la legalidad y se produce una judicialización que impide tener visibilidad sobre el futuro y planificar la estrategia empresarial porque las compañías no saben qué marco normativo prevalecerá.

La cautela ante la evolución económica futura predomina incluso entre los expertos que se esfuerzan por evitar todo alarmismo en cuanto a las turbulencias que amenazan a la recién comenzada legislatura.

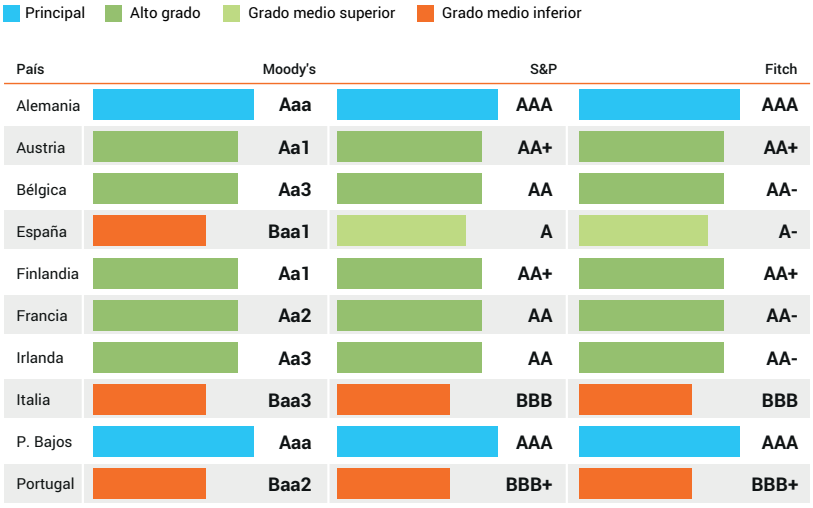
Así, "aun cuando conforme están las cosas el impacto no tiene por qué ser muy significativo", Antoni Cunyat, profesor colaborador de los Estudios de Derecho y Ciencia Política de la UOC (Universitat Oberta de Catalunya), cree que "hay que esperar a ver cómo evolucionarán las cosas en los próximos años". "Cualquier inestabilidad política no ayuda al terreno económico", explica Cunyat.

Hay, sin duda, vías para evitar el deterioro. José Manuel Corrales, profesor de Economía y Empresa de la Universidad Europea señala una de ellas: "Si se profundiza en la línea del diálogo social entre empresarios y trabajadores que alumbró la reforma laboral es probable que la formación del nuevo gobierno pueda ser un paso hacia una mayor cohesión social y territorial, siempre y cuando prevalezca el diálogo constructivo sobre las tensiones partidistas".

El problema, no obstante, del deterioro institucional español tiene ya un largo recorrido que las nego-

Las 'calificaciones' crediticias actuales de los países europeos

Rating de las tres principales agencias globales



Fuente: Fitch, S&P, Moody's. elEconomista.es

60.000
MILLONES DE EUROS
Es el coste al que podrían llegar, según las primeras estimaciones, las cesiones en materia tributaria y de financiación para contentar al secesionismo.

179
VOTOS FAVORABLES
Sánchez logró esta semana ser investido con mayoría absoluta en el Congreso, tras tejer una complicada e inestable red de alianzas.

100
PUNTOS BÁSICOS
La prima de riesgo en España cotiza en los 100 puntos. Este indicador de referencia para los mercados ha caído cinco puntos en lo que va de año

7.000
EMPRESAS
El número de sociedades que abandonaron Cataluña tras los momentos más álgidos del 'procés' en 2017 se encuentra por encima de las 7.000.

> Freemarket: "España sigue el camino propio de un Estado y una economía fallidos"

El Economista
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 184,28% Valor: 29.570,70 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

El Tema de la semana

El reelegido presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, promete su cargo ayer en presencia del Rey Felipe VI. EFE

ciaciones para la investidura de Pedro Sánchez solamente han ahondado.

Fuentes de una muy importante entidad financiera recuerdan que, "según las métricas que recopilan diversos institutos (Legatum, Frazer, Banco Mundial o Wurztburg), España tiene una calidad institucional medida a través de índices de prosperidad, percepción de la corrupción, calidad democrática, efectividad gubernamental y libertad económica) que es mas de 10 puntos inferior a la media de los ocho países más desarrollados de Europa. Eso es algo que pesa sobre las decisiones de inversión en el país".

"Consideramos que todo lo que suponga una erosión de las instituciones y separación de poderes, así como de la seguridad jurídica de los pasivos será percibido como mayor deterioro de esta calidad institucional y buen hacer para los negocios y la inversión", explica esa misma fuente, añadiendo que "si supusiese algún tipo de perjuicio de estas variables antes mencionadas sí podría llegar a pesar en la inversión".

Volviendo de nuevo al caso particular de Cataluña, el deterioro en términos de confianza inversora ha alcanzado ya unas cotas preocupantes.

Malas ratios años después

Pese a los años transcurridos desde los momentos más dramáticos del *procés*, "la provincia de Barcelona continúa siendo aquélla que cuenta con peor proporción de España en cuanto a las empresas que sitúan en ese territorio su sede y las que se marchan", de acuerdo con

> La provincia de Barcelona aún sufre la peor ratio en cuanto a salidas y entradas de firmas

los datos que maneja el consejero editorial de *elEconomista.es*, Fernando P. Méndez.

También desde Cataluña, Guillem López Casasnovas, catedrático de Economía de la UPF, bosqueja un panorama político endiablado para los próximos años "si pasada la investidura el PSOE se enroca al no atender ninguna de las propuestas, ni valorar las oportunidades (en su caso), quizás contentará así su parroquia más reacia ahora a los cambios, pero sería una nueva tomadura de pelo a muchos catalanes que en pleno ejercicio de derechos políticos, podría salir, de nuevo, muy cara".

La inestabilidad política no sólo actúa en el plano exterior ahuyentando a los inversores. En paralelo tiene también consecuencias en el intercambio de bienes y servicios con otras economías. De acuerdo con el Club de Exportadores, debe considerarse "el negativo impacto sobre el sector exportador de los planes anunciados por el presidente del Gobierno en su discurso de investidura, al incrementar los costes laborales, sociales y fiscales. Las medidas anunciadas pueden suponer un descenso de la productividad de la economía española, que ya lleva muchos años estancada".

La organización recomienda así "adoptar medidas que aporten certidumbre a la economía española e incentiven el aumento de la base exportadora y la captación de inversión, para evitar la pérdida de competitividad de nuestro sector exterior", lo que ahondaría la ralentización del PIB español.

Volviendo a los efectos negativos en clave de economía doméstica, Santacruz prevé "una presión fiscal que irá en aumento para cubrir los costes de lo pactado, especialmente la cesión de la gestión del régimen económico de la Seguridad Social al País Vasco (en tanto en cuanto lo que harán será bonificar cotizaciones a las empresas vascas y dar complementos a pensiones, que provocan más déficit y, por tanto, mayor necesidad de ingresos vía

> Las cesiones en materia territorial conducirán a un incremento de los impuestos

subida de cotizaciones)".

Miguel Ángel Bernal se preocupa de que se "dé lugar a una deslocalización de las empresas españolas a otros destinos,. Ya tenemos un caso reciente Ferrovial y un aviso de Repsol". "Eso no es bueno para la economía, mucho menos para el empleo, nuestra china en el zapato, debido al paro, la precariedad y los bajos salarios que todavía caracterizan al mercado laboral en su situación actual".

Vigilancia de Europa

A este respecto, "hay reformas, como la laboral y otras, que podrían ser cuestionadas por la Comisión Europea". "Esa situación nos llevaría no solo a congelar la llegada de los fondos comprometidos y pendientes de desembolso, sino incluso a devolver los recursos ya recibidos. Semejante horizonte sería tremendo para nuestro país", concluye.

El modo de evitar el callejón sin salida, de acuerdo con José Manuel Corrales pasa por "un diálogo constructivo entre el PSOE y el PP para fortalecer la estabilidad institucional y económica. La colaboración entre los dos partidos mayoritarios podría propiciar acuerdos fundamentales para abordar desafíos cruciales, como la recuperación económica y la crisis provocada por la guerra de Ucrania y la más reciente en Gaza. Un entendimiento bipartidista contribuiría a la implementación de políticas consensuadas, brindando certidumbre a los mercados y generando confianza tanto a nivel nacional como internacional.

El País
viernes, 17 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Pág: 40 Area: 288,12 cm2
Ocupación: 31,39% Valor: 15.975,37 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

La presión fiscal española se aleja de la de la eurozona

Pasa del 38,6% al 38,3% del PIB. La distancia se había rebajado notablemente desde 2018

J. S. G., **Madrid**

La presión fiscal de España se redujo durante el año pasado: pasó del 38,6% del PIB en 2021 al 38,3%, debido a que la riqueza real del país, considerando la inflación, creció más que los ingresos tributarios, según datos de la oficina estadística comunitaria, Eurostat. Mientras tanto, la recaudación de los países de la eurozona en proporción de su riqueza se mantuvo estable durante el año pasado en el 41,9% del PIB. Eso explica que la distancia entre la presión fiscal de España y la de los países de la moneda común volviera a ampliarse en 2022, tras haberse reducido en los últimos años.

El concepto de presión fiscal no es más que la relación entre los ingresos públicos procedentes de impuestos (incluidas las cotizaciones sociales netas) en relación con el peso de la economía de un país. Los economistas recurren con frecuencia a esta tasa para medir cómo evoluciona la recaudación de un país. La estadística no refleja en todos los ámbitos la estructura tributaria, pero es la más utilizada debido a su fácil cálculo y permite clasificar rápidamente la situación fiscal de distintos países.

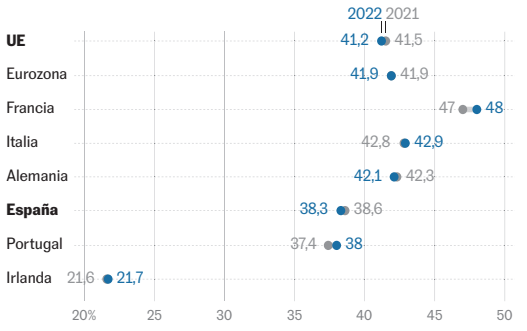
La fundación de estudios de economía aplicada (Fedea), uno de los principales centros de expertos del país, presentó ayer un análisis sobre la presión fiscal de España y su evolución. Concluye que desde la pandemia "la evolución de los ingresos por impuestos y cotizaciones ha sido bastante superior en España [respecto a Europa], con un crecimiento de 2,9 puntos sobre PIB en el periodo comprendido entre 2019 y 2022". Miguel Ángel García, autor del estudio, remarca que la distancia entre la presión fiscal de España y el resto de países europeos de la UE se redujo significativamente desde 2018 hasta situarse en los 2,9 puntos porcentuales. El investigador de Fedea y profesor de la Univesidad Rey Juan Carlos añade que la brecha se amplía hasta los 3,6 puntos si se compara con los países de la eurozona. No obstante, los datos de Eurostat revelan que en 2022, conforme la economía se recuperaba tras la pandemia, la presión fiscal española volvió a alejarse de la europea.

¿Por qué aumenta esta brecha? El año pasado la cosecha de impuestos marcó un récord de 255.000 millones, un 14% sin contar con el avance de las cotizaciones sociales que también crecieron a doble dígito. La explicación de este fuerte tirón se encuentra en el dinamismo de la actividad y, sobre todo, en la inflación, calificada por algunos economistas como un impuesto silencioso. El año pasado los precios crecieron un 8,4%. Si suben los precios, los productos y servicios son más caros y con el mismo porcentaje de gravamen se recauda más. También tiene un efecto arrastre sobre los salarios, que suben para evitar que los trabajadores pierdan demasiado poder adquisitivo, y con las pensiones, que están referenciadas al IPC. Pero la economía, incluida la inflación, creció aún más, lo que propició una reducción de la presión fiscal en 2022.

La economía española ha mantenido históricamente una gran diferencia de presión fiscal con el resto de países de nuestro entorno por varios motivos. En primer lugar, España tenía cierto retraso y necesitaba tener menos trabas fiscales para acelerar la convergencia con el resto de Europa. Además, la estructura productiva de la economía española, con mucha pequeña empresa, autónomo y pocas grandes y medianas empresas y un elevado nivel de desempleo, ha perjudicado la recaudación. Por último, los estudios situaban a España como uno de los países europeos con más economía sumergida lo que perjudica a los ingresos indirectos como el IVA.

Evolución de la presión fiscal en la UE

Recaudación de impuestos, en % del PIB.



Fuente: Eurostat. EL PAÍS

El País
sábado, 18 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: sábado, 18 de noviembre de 2023
Pág: 39 Area: 801,05 cm2
Ocupación: 87,26% Valor: 56.806,57 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

Grúas y contenedores en el puerto gallego de Vigo, el 21 de julio. / GETTY

Las exportaciones españolas caen por el frenazo de sus principales socios

Los envíos de bienes al exterior se reducen un 4,7% entre enero y septiembre, y anticipan un cambio de tendencia en un contexto de debilidad en la zona euro

ÁLVARO SÁNCHEZ, **Madrid**

El auge exportador, uno de los salvavidas que ha permitido mantener a flote a la economía española en los últimos dos años, da síntomas de agotamiento. El periodo inmediatamente posterior a la pandemia estaba llamado a ser de intensa recuperación a lomos de los fondos europeos. Pero aunque la actividad regresó a sus niveles previos con un gran rapidez visto lo ocurrido en otras crisis, la sucesión de cisnes negros (guerra de Ucrania, crisis energética, inflación y tipos de interés por las nubes) ha empañado la vuelta a la normalidad. España capeó el temporal apoyándose en un mercado laboral a todo gas, el regreso del turismo a sus mejores números y un sector exterior en estado de gracia. Ahora, esta última gallina de los huevos de oro amenaza con dejar de serlo: las exportaciones de bienes cayeron un 4,7% en los primeros nueve meses del año, y solo la subida de su precio un 5,3% permitió mantener en positivo su saldo por la mínima, un 0,3% frente a lo ingresado entre enero y septiembre de 2022.

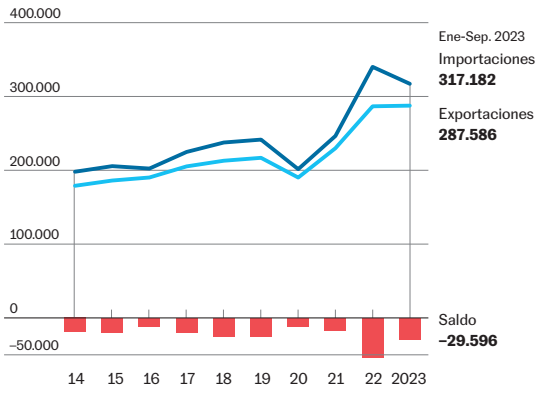
Mirando a otras latitudes, los datos permiten hacer una lectura menos lóbrega. En la zona euro los envíos al exterior cayeron un 1,1%, y en Estados Unidos un 2,5%. Ni siquiera la todopoderosa Alemania ha conseguido poner a carburar su potente maquinaria exportadora y se queda como estaba en 2022. Crecimiento cero, un oxímoron. España ha aguantado la ralentización levemente mejor. Los 287.585,5 millones facturados suponen un nuevo récord, como resaltó ayer el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, pero el nuevo máximo deja poco margen para la celebración, y parece un dato más pegado al pasado que a lo que está por venir: si se toma solo septiembre, último mes del que hay referencias, el cambio de rumbo es patente. Los 31.015 millones exportados son un 10,4% menos que en el mismo mes de 2022, poniendo fin así a dos años de crecimiento a doble dígito tanto en el acumulado del año como en septiembre. Hay que retroceder hasta la pandemia, cuando los confinamientos trastocaron el comercio mundial, para encontrar un comportamiento tan negativo.

En una cuestión que trasciende de la situación interna y depende tanto del crecimiento de los socios comerciales, el Club de Exportadores e Inversores advierte de que las perspectivas no son halagüeñas. "El PIB de muchos países o decrece o no está creciendo, a lo que se une la incertidumbre y el incremento de los tipos, que provocan una reducción de la actividad económica en buena parte del mundo". A favor juega que las alzas de tipos parecen haber llegado a su tope. Y las sorpresas positivas en el crecimiento de potencias como EE UU o China. Pero Europa, gran cliente de España, se mostró más vulnerable a cualquier aumento del precio de la energía, y sigue de capa caída: esta semana se ha sabido que el PIB de la zona euro cayó una décima en el tercer trimestre, como Alemania, su locomotora.

Por geografías, las exportaciones españolas solo mejoran hacia el resto de Europa (un débil 1,8%), Oceanía (7,9%) y América Latina (13,6%), mientras que bajan las que tenían como destino Asia (-8,1%), África (-7,7%) y América del Norte (-3,1%). Joan Tristany, director general de Amec, la patronal de las empresas industriales internacionalizadas, ve bajo los datos un punto positivo que puede pasar desapercibido: Estados Unidos, Francia y Alemania, grandes clientes de España, han reducido sus importaciones más de lo que lo hacen sus compras a empresas españolas, lo cual indica resistencia. "Hay una diversificación en el sector exterior español que en estos momentos hay que agradecer", dice.

Comercio exterior de mercancías

Acumulado enero-septiembre, en millones de euros



Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo EL PAÍS

Europa, uno de los grandes clientes del país, continúa de capa caída

En la zona euro las ventas al exterior cayeron un 1,1%, y en EE UU un 2,5%

La energía, clave

Ante la caída de las exportaciones, el ministro de Industria en funciones, Héctor Gómez, destaca la cara favorable: "El dinamismo de las exportaciones españolas frente a las importaciones hace que se reduzca el déficit comercial hasta en un 44%". Y recuerda que la tasa de cobertura, es decir, el porcentaje de las importaciones españolas que se cubren con las exportaciones, ha sido del 90,7% en los primeros nueve meses, más de seis puntos por encima del año pasado, con un déficit comercial 29.596,4 millones de euros frente a los 53.437,1 millones de 2022. Pese al enorme recorte, fruto de una fuerte rebaja de las importaciones españolas, se trata de una cantidad alta históricamente hablando.

¿Por qué España sigue sin vender más de lo que compra? La respuesta, como es habitual, está sobre todo en la energía. Quitando esta partida, las exportaciones mejoran un 3%, y el saldo comercial español caminan cada vez más hacia el equilibrio entre exportaciones e importaciones —el déficit es de 4.718 millones cuando hace un año era de 13.380 millones—. La posición de España como segundo mayor fabricante de automóviles de Europa, solo tras Alemania, sigue reportando dividendos. Fue el sector que más contribuyó positivamente a la mejora de las exportaciones (2,8 puntos), seguido de los bienes de equipo (1,9) y la alimentación, bebidas y tabaco (0,8). Pero cuando la energía entra en la ecuación todo se descuadra, aun cuando los precios hayan concedido cierto alivio y el déficit energético haya sido de 24.878 millones frente a los más de 40.000 millones entre enero y septiembre de 2022.

El Gobierno ha insistido durante meses en que la menor inflación española frente a la zona euro, principal destino de sus mercancías, suponía una ganancia de competitividad para las empresas, pero esa ventaja también se ha desvanecido. En octubre, el último mes con datos, el IPC repitió en el 3,5%, mientras que en los Veinte fue del 2,9%.

El Club de Exportadores cree que si España quiere mejorar su saldo comercial, debe paliar ciertas debilidades. "Necesitamos más empresas medianas y grandes. Es un riesgo importante para nuestra economía que, desde hace 25 años, el 67% de las exportaciones estén concentradas en tan solo 1.000 empresas". Tristany, de Amec, destaca que mientras que en regiones con músculo comercial como Madrid, Andalucía o la Comunidad Valenciana las exportaciones cayeron, en Cataluña, con la mayor cuota de los envíos al exterior (26,6% sobre el total de España), crecieron a buen ritmo, casi un 10% hasta septiembre.

ABC
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 32 Area: 585,09 cm2
Ocupación: 63,74% Valor: 21.188,23 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

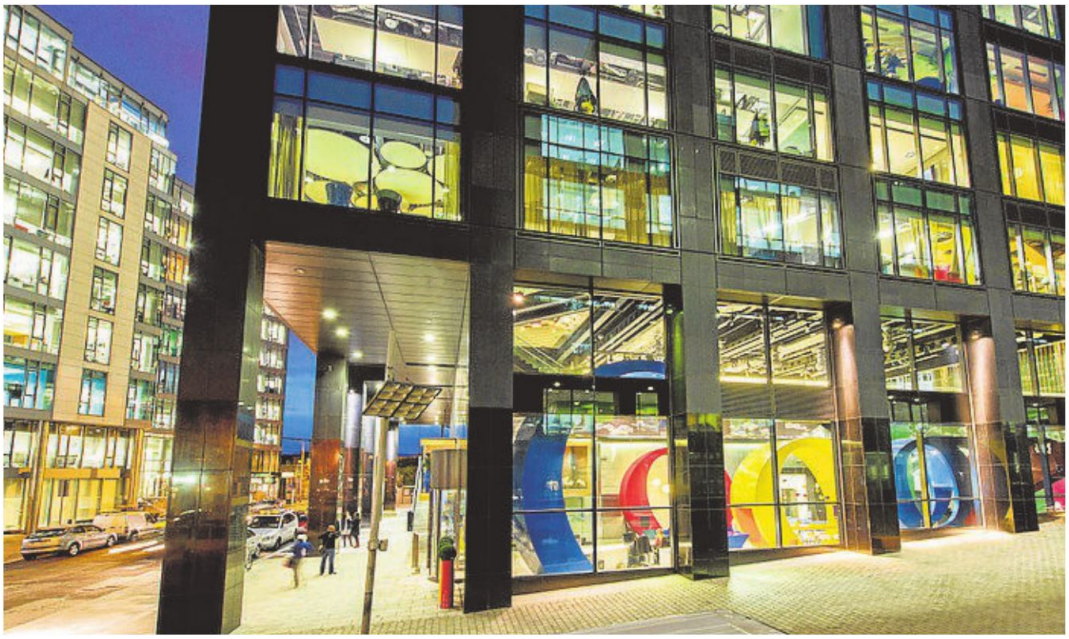


Imagen de la sede de Google en Dublín // ABC

Las multinacionales abonan menos del 15% por un tercio de su beneficio

▸ La OCDE detecta que la mitad de esas grietas de tributación no están en paraísos fiscales

BRUNO PÉREZ
MADRID

Los agujeros regulatorios que permiten a las grandes multinacionales minimizar sus impuestos ya no están en jurisdicciones lejanas y exóticas cuya principal actividad es servir de refugio fiscal sino que se encuentran a la vuelta de la esquina, en países ricos que han optado por la ingeniería fiscal como modelo económico.

Así lo revela el último informe global sobre fiscalidad corporativa difundido ayer por la OCDE, el organismo multilateral que está liderando la ofensiva de los países desarrollados para establecer un suelo mínimo de tributación del 15% que ataje las maniobras de las grandes multinacionales, singularmente las tecnológicas, para aproximar a cero sus costes fiscales.

Un estudio específico incluido en ese informe revela que más de una tercera parte (en torno a un 36%) de los beneficios netos totales obtenidos en el ejercicio de 2021 por las grandes multinacionales globales que facturan más de 750 millones de euros al año tributaron a tipos impositivos inferiores al 15%, que la OCDE aspira a instaurar como suelo mínimo de tributación en los próximos meses.

La información manejada por el organismo que aglutina a las principales economías desarrolladas concluye que en ese ejercicio las gigantes corporativos mundiales consiguieron unos beneficios de unos seis billones de dólares (unos 5,5 billones de euros, lo que viene a ser cerca de cuatro veces el PIB de España), de los que alrededor de un 13% tributaron a un tipo impositivo inferior al 5%, un 23% lo hizo a un tipo fiscal de entre el 5 y el 15%, en tanto que solo el 64% habrían tributado por encima del nivel que se pretende implantar como mínimo de tributación.

En otras palabras, las grandes multinacionales pagaron menos de un 15% por alrededor de dos billones de euros que ganaron en 2021, generando una grieta fiscal millonaria a los países en que obtuvieron esos beneficios, gracias a la existencia de otras jurisdicciones que les dejaron pagar menos.

El enemigo en casa

La gran revelación del informe de la OCDE es que más de la mitad de esos beneficios que pagaron menos del 15% en impuestos no se canalizaron hacia países señalados por garantizar una baja tributación a sus inquilinos sino que se declararon en países con tipos impositivos normativos en el rango de normalidad pero que han habilitado regímenes fiscales especiales para proporcionar un trato fiscal favorable a las empresas. La OCDE no señala a nadie de forma directa, pero la información que obtiene de los informes país por país que presentan las grandes corporaciones revelan por ejemplo que el 95% de los ingresos que Irlanda obtiene de sus impuestos sobre los beneficios empresariales los obtiene de multinacionales.

Dos billones de euros de beneficios de las grandes corporaciones tributaron a un tipo fiscal inferior al 15% en el ejercicio de 2021

La tasa efectiva media a la que tributaron los beneficios de las grandes corporaciones que facturan más de 750 millones de euros, hacia la que va dirigida el tipo mínimo del 15%, fue del 19,1%, si bien con la salvedad antes mencionada de alrededor de una tercera parte de sus beneficios pagaron menos de un 15%.

El informe de la OCDE realiza una estimación del porcentaje que suponen las grandes multinacionales en la recaudación total por Impuesto de Sociedades en las principales economías desarrolladas, que revela que en grandes países como Alemania o Francia está en el entorno del 45%, pero no ofrece información sobre España.

La OCDE sí identifica a España como un país que se sitúa cerca de la media tanto en el tipo legal del Impuesto de Sociedades, como en el tipo efectivo, si bien en este último campo señala una tendencia diferente en los últimos años respecto a otros países que han maniobrado para reducir sus tipos efectivos de tributación.

También recalca que España es uno de los países desarrollados que menor apoyo directo ofrece a las inversiones de I+D, pese a disponer de uno de los marcos fiscales que sobre el papel es más generoso en incentivos y beneficios fiscales.

El País
jueves, 23 de noviembre de 2023- Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Pág: 41 Area: 590,64 cm2
Ocupación: 64,34% Valor: 41.885,36 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

La Asamblea General de la ONU en Nueva York, durante el discurso del presidente de EE UU, Joe Biden, el 19 de septiembre. / LIU GUANGUAN (GETTY)

Las Naciones Unidas aprueban negociar un nuevo marco fiscal global

EE UU y Europa se oponen a la iniciativa promovida por el bloque africano

LAURA DELLE FEMMINE, **Madrid**

Las economías en desarrollo se apuntaron ayer un tanto: la mayoría de los miembros de la ONU apoyó la creación de un marco fiscal global en el seno del organismo. La resolución, lanzada el año pasado por el grupo de países africanos capitaneados por Nigeria, recibió 125 síes, 9 abstenciones y 48 noes. Los rechazos han llegado de los países ricos, como EE UU, UE, Corea del Sur, Australia, que ya habían anunciado que votarían en contra. Estos Estados son también miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), que tiene en marcha un proceso de reforma de la fiscalidad internacional desde hace años y que nunca ha ocultado sus recelos hacia la iniciativa que se ha madurado en la ONU.

Paradójicamente, las negociaciones en la OCDE han sido el detonante de la propuesta de los países africanos, frustrados, al igual que muchas economías emergentes, por la lentitud de los trabajos y su progresiva pérdida de ambición que, consideran, les perjudica de manera directa en pro de los países ricos.

El secretario general de la ONU, el portugués António Guterres, reconoció en verano los esfuerzos hechos hasta ahora por la institución con sede en París, pero recordó que muchos países que participan en las conversaciones perciben "barreras significativas" a su participación en el proceso.

La OCDE, que cuenta entre sus socios con las economías más ricas del mundo, lleva casi una década liderando las conversaciones internacionales en materia fiscal. Uno de sus trabajos más ambiciosos gira en torno a cómo elevar la carga tributaria de las multinacionales, expertas en rebajar su factura en impuestos a través de cada vez más sofisticados juegos de ingeniería fiscal.

Hace más de dos años, logró poner de acuerdo a más de 140 países y jurisdicciones en torno a dos pilares: un tipo mínimo del 15% en el impuesto de sociedades para las mayores corporaciones del globo y un reparto más equitativo de sus beneficios, para que tributen también en los territorios donde no tienen presencia física, pero sí clientes y actividades.

> Paradójicamente, el trabajo en la OCDE fue el detonante de la propuesta
>
> La resolución recibió 125 síes, 9 abstenciones y 48 votos en contra

El acuerdo, tachado como histórico tanto por los fervientes defensores del organismo multilateral como por los más escépticos, no se ha traducido, sin embargo, en una rápida implementación de las medidas. El entusiasmo se ha topado con los escollos técnicos y las reticencias de países como EE UU, sede de las mayores multinacionales del mundo y de las grandes tecnológicas, que ha puesto sucesivas pegas y rebajado el alcance del pacto, al punto que ya hay dudas sobre si el primer pilar del acuerdo —la redistribución de parte de los beneficios de los grandes grupos— verá en algún momento la luz.

Iniciativa

Con estos mimbres, el bloque africano tomó la iniciativa en la ONU. En noviembre de 2022, se adoptó por consenso la resolución de la Asamblea General Promoción de una Cooperación Fiscal Internacional Inclusiva y Eficaz de las Naciones Unidas, el primer paso para crear un marco vinculante en el seno de la ONU sobre fiscalidad internacional en sentido amplio, no solo enfocado a la tributación de las multinacionales.

"Es una posición más abierta, mucho más social y no solo política", defendía hace unas semanas el director de la plataforma independiente Tax Justice Network, Alex Cobham, quien corrobora que las economías en desarrollo se han incorporado tarde a las negociaciones de la OCDE sobre la fiscalidad de las multinacionales y no han tenido voz. "Los paraísos fiscales y los *lobbistas* corporativos han tenido demasiada influencia en la política fiscal global de la OCDE durante demasiado tiempo. Hoy comenzamos a recuperar el poder sobre las normas fiscales globales que nos afectan a todos", añadió ayer.

Susana Ruiz, responsable de Justicia Fiscal en Oxfam, también aplaude el resultado, pero alerta de que la falta de apoyo por parte de los países ricos es una "mala" señal.

El convenio que persiguen los países en desarrollo proyecta una estructura de gobernanza fiscal global en la que todos los países tengan igualdad, la mejora de la cooperación en materia tributaria, el endurecimiento de la lucha contra la evasión fiscal o la introducción de una estructura que sirva para transitar de forma gradual hacia objetivos más detallados. Eso sin tener aún claro cuál sería su formato, pero con una aspiración a convertirse en el director de orquesta y quitarle la batuta a la OCDE.

El País
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 46,47 Area: 1320,64 cm2
Ocupación: 143,86% Valor: 86.489,50 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

El Gobierno deberá ocuparse del traspaso de Cercanías a la Generalitat catalana y de la transferencia del régimen económico de la Seguridad Social al País Vasco

Los retos de los 10 ministerios económicos

EL PAÍS, **Madrid**

Una vez resuelta la incertidumbre sobre quién será el presidente del Gobierno, llega el momento de afrontar los compromisos políticos. Estos son los grandes temas con los que tendrán que lidiar los 10 ministerios económicos:

Economía. Quienquiera que finalmente desempeñe el cargo de ministro de Economía (la recién nombrada Nadia Calviño está a la espera de que se resuelva su candidatura al Banco Europeo de Inversiones) tendrá por delante una legislatura compleja. Y no solo por las negociaciones a múltiples bandas que harán falta para tramitar cualquier legislación. Tras la pandemia y la crisis de precios y la energética, a partir de 2024 volverán a aplicarse las reglas fiscales europeas. Conseguir que el déficit público pueda bajar a un ritmo muy gradual será uno de los principales objetivos en Bruselas. Estas negociaciones sobre la senda fiscal serán duras y exigentes. Otro hito importante será la gestión del plan de recuperación y los fondos europeos. Ha sido difícil desplegar estos recursos y se acumulan retrasos. Cumplir con el plan en tiempo y forma será una tarea ingente. Incluso puede ser necesario pedir una extensión de los plazos, algo que tampoco se antoja una tarea fácil en Europa.

Hacienda. El ministerio encabezado por María Jesús Montero tiene varios desafíos por delante, y ninguno de ellos con el camino despejado. El asunto más urgente es aprobar los Presupuestos Generales del Estado para el próximo año logrando los apoyos de un arco parlamentario muy fragmentado. El más delicado, por su trascendencia política, es la renovación de la financiación territorial. La reforma del sistema lleva casi una década pendiente, era un compromiso de la anterior legislatura y ahora vuelve a estar sobre la mesa. Pero la situación es más complicada que hace un año, porque la mayoría de las comunidades están lideradas por el PP y Vox. Además, hay recelo por parte los barones regionales hacia las cesiones que el PSOE ha hecho a los independentistas catalanes, entre ellas la condonación de parte de la deuda autonómica.

Otro reto es la reforma fiscal, que tampoco se abordó en la anterior legislatura. Pero sí hay un punto de partida: el libro blanco elaborado por el comité de expertos. Este hace particular hincapié en el impulso de la fiscalidad medioambiental, un asunto peliagudo tanto en términos de negociación política como por su potencial impacto en los hogares.

Hacienda también deberá decidir qué hacer con los gravámenes extraordinarios que expiran a finales del próximo año —a la banca, las energéticas y las grandes fortunas– y las rebajas fiscales aprobadas para mitigar el impacto de la inflación. Todo ello con la vista puesta en el déficit público: el año que viene volverán a funcionar las reglas fiscales comunitarias. El Ejecutivo se ha puesto como objetivo un desfase del 3% del PIB, el máximo permitido por la legislación europea, equivalente a un ajuste de más de 10.000 millones. Deberá lograrlo, además, en un contexto económico incierto, de desaceleración generalizada.

Trabajo. De la extensa agenda incluida en el acuerdo de investidura, la primera tarea en la que previsiblemente se embarcará Yolanda Díaz es la negociación con empresarios y sindicatos de una nueva subida del salario mínimo interprofesional, situado en 1.080 euros al mes en 14 pagas, tras haber aumentado un 47% en la legislatura pasada. Esta negociación no será fácil. Entre otras cosas, porque su intención no es solo aplicar un nuevo incremento, sino blindar en el Estatuto de los Trabajadores que esta renta crezca siempre acompasada con el 60% del salario medio para garantizar su poder adquisitivo.

Acto seguido, probablemente, Díaz no tardará en poner en marcha la medida estrella en materia laboral: la reducción de la jornada de trabajo de las actuales 40 horas semanales a 37,5. Su aplicación se producirá de forma progresiva, hasta las 38,5 horas en 2024, culminando el recorte en 2025. Pero probablemente su proyecto más complicado será el de reescribir el Estatuto de los Trabajadores para adaptarlo al siglo XXI, incluyendo todas las formas de trabajo (autónomos y cooperativistas) e incorporando en esta norma la transición digital, incluido el gobierno de los algoritmos y la transición verde.

Las normas laborales que quiere reformar Díaz dentro de este nuevo redactado del Estatuto de los Trabajadores no son de menor importancia. La más polémica será, sin duda, la esperada reforma de la indemnización por despido, para que esta se fije no solo en función de la antigüedad del trabajador despedido sino también con otros parámetros.

Hay otras dos iniciativas que Díaz quiere poner en marcha, aunque no le resulte sencillo: el desarrollo del artículo 129 de la Constitución para que los sindicatos se sienten en los consejos de administración de las empresas, y una reforma de las reglas de representatividad empresarial, especialmente de las pymes. Para ambas cuestiones se encontrará con la resistencia de la patronal.

Transportes. Óscar Puente asumirá la cartera de Transportes y Movilidad Sostenible, despojada ya del área de Vivienda, con un

> El tema más urgente para Hacienda pasa por aprobar los Presupuestos

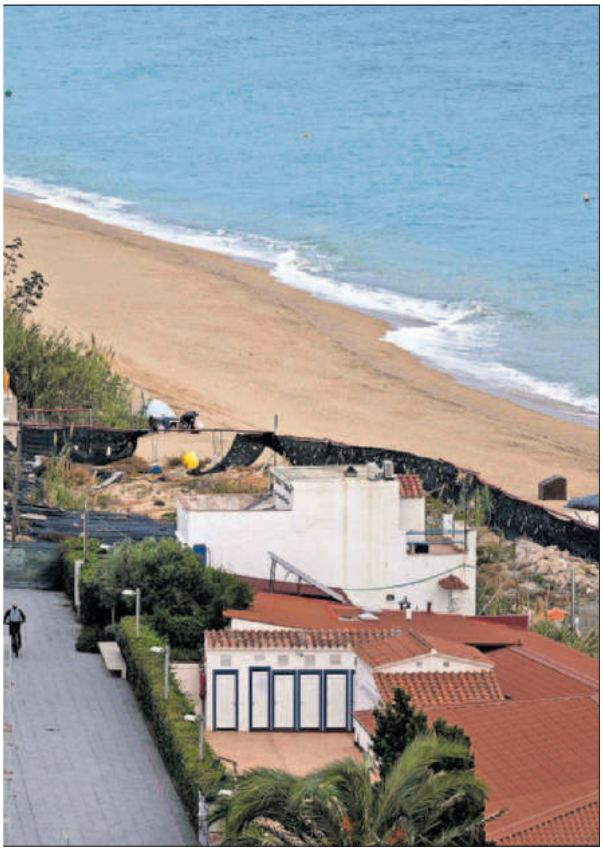
> Uno de los retos en Bruselas será lograr que el déficit pueda bajar gradualmente

Tren de Rodalies en Montgat (Barcelona), en la línea que une el Maresme con la capital catalana. / M. MINOCRI

El País
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 46,47 Area: 1320,64 cm2
Ocupación: 143,86% Valor: 86.489,50 € Tirada: 82471 Difusión: 53721 Audiencia: 758000

gran reto: asegurar el traspaso del servicio de Cercanías a la Generalitat de Cataluña. No será fácil porque, por primera vez, esa transferencia implica no solo la gestión, sino también los activos tanto de Renfe (trenes) como de Adif (vías y estaciones), así como el personal que ahora depende de ambas empresas estatales, y que puede rondar los 3.500 empleados, que no ven claro su futuro laboral. También tendrá que hacer frente al proyecto de cobro de peajes de las autovías hasta ahora gratuitas. El anterior Gobierno paralizó la propuesta ante Bruselas en plena campaña electoral y se garantizó que no entrara en vigor en 2024, pero el creciente déficit puede acabar resucitando la impopular medida. Fuera del ámbito catalán, completar el mapa del AVE, sobre todo el Corredor Mediterráneo, el de Extremadura y el noroeste, le ocupará una buena parte de su tiempo.

Energía. El amplio abanico de temas energéticos pendientes empieza con dos decisiones: si se prorroga el paquete de medidas anticrisis —sobre todo, la bajada de la presión fiscal sobre los suministros y la subvención a los consumidores de gas a través de la TUR— y si se prórroga el tributo extraordinario sobre las energéticas. La siguiente parada será la concreción de los llamados mecanismos de capacidad, un sistema que busca, ante todo, dar certidumbre a los dueños de las centrales clave para la garantía de suministro. Y que es, además, clave de la reciente reforma del mercado eléctrico europeo. También queda por aterrizar una medida en el pacto PSOE y Sumar, y que el propio Sánchez mencionó en su discurso de investidura: la división del actual superregulador, la CNMC, para volver al esquema anterior a 2013, en el que la Comisión Nacional de la Energía (CNE) recupere su entidad propia.



Agricultura. Un vistazo a la lista de productos que más han subido de precio entre enero y octubre permite hacerse una idea del seísmo que vive el campo: aceite de oliva, frutas, carne de porcino, arroz o azúcar son algunos de los productos que más han subido. La acumulación de problemas del sector en los últimos tiempos, desde los incrementos de costes por el alza de los combustibles y los fertilizantes, a la sequía que ha menguado las cosechas, seguirán sobre la mesa de Luis Planas en su segunda etapa como ministro de Agricultura. Junto a ellos habrá otros asuntos más estructurales, como la falta de mano de obra, la carencia de nuevos agricultores y ganaderos que asuman el relevo generacional, la expansión internacional o la digitalización. También otras cuestiones, como la cuantía de las ayudas al sector, la ejecución del Perte agroalimentario, la competencia desleal de terceros países (en septiembre las organizaciones agrarias protestaron por la llegada de aceitunas de Marruecos con un alto contenido de pesticidas), la adaptación del sector a los cada vez más estrictos requisitos medioambientales que marca la UE o el cumplimiento de la Ley de Cadena Alimentaria, que obliga a las cadenas a pagar precios superiores a los costes para evitar que los agricultores y los ganaderos tengan que vender a pérdidas.

Transformación digital. La tarea más inmediata de José Luis Escrivá al frente de Transformación Digital será llevar a buen puerto las negociaciones finales del reglamento europeo de inteligencia artificial. La Presidencia española de la UE se propuso que estuviera lista antes de agotar el mandato, en diciembre. Una vez se apruebe, Escrivá deberá asegurarse de que España cumple la norma. Para ello será capital que eche a andar la Agencia Española de Supervisión de la Inteligencia Artificial (Aesia).

Deberá también seguir implementando la Agenda España Digital 2026, que pretende impulsar las infraestructuras digitales en todo el país, así como las competencias y la formación en nuevas tecnologías, y canalizando parte de los fondos europeos Next Generation enfocados en la digitalización de la sociedad.

Seguridad Social. El ministerio que dirigirá Elma Saiz afronta un cuatrienio lleno de compromisos. Las reformas de pensiones del anterior ministro tendrán que ser revisadas y actualizadas. A esto se suman nuevos compromisos en los pactos de investidura. Entre ellos, el más urgente (y delicado) tiene que ver con la transferencia, en el plazo de dos años, de la gestión económica de la Seguridad Social al País Vasco, histórica demanda del PNV que el presidente del Gobierno cedió para obtener su apoyo. El nombramiento de Saiz, reconocida fiscalista navarra, al frente del ministerio, se entiende, entre otras razones, por su conocimiento del marco económico vasco.

La ministra deberá revisar la proyección del gasto de las pensiones en 2025, y tomar medidas de ajuste si se consolida el desvío del que alertan algunos. Ese año también deberá volver a negociar los tramos y cuotas del sistema de cotización de los autónomos. Y todo, sin olvidar la expansión y el control de los planes de pensiones de empleo de gestión pública; y la implementación del ingreso mínimo vital, que sigue sin impactar sobre todas las familias para las que fue originalmente diseñado.

Industria y Turismo. El ministro Jordi Hereu tiene por delante el reto de impulsar la industria para que se acerque al objetivo del 20% del PIB fijado por la Comisión Europea (el sector secundario representaba cerca del 16% a finales de 2022). La semana pasada la gran industria marcó la hoja de ruta para lograrlo. La primera es reconocer al secretario general de Industria como secretario de Estado, entre otras cosas, para que pueda participar en la preparación de los consejos de ministros. Las grandes empresas industriales, asociadas en la plataforma Alianza por la Competitividad, piden también constituir la Comisión Delegada del Gobierno para la Política Industrial y crear una Agencia Estatal que permita la coordinación con las autonomías. Otros retos tienen que ver con lograr un turismo desestacionalizado y más diversificado en cuanto al origen de los viajeros, impulsar la industria automovilística con proyectos como la gigafactoría que Stellantis quiere instalar en Zaragoza o la reindustrialización de la antigua Nissan en Barcelona, y gastar los fondos europeos que el ministerio tiene asignados y desarrollar la ley de Industria: el compromiso del Gobierno para actualizar la legislación de 1992 se quedó en el tintero en la pasada legislatura, después de que solo se aprobase el anteproyecto en diciembre.

Impulsar el parque público de vivienda

La vivienda recupera un ministerio propio, como el que ya existió entre 2004 y 2010. Isabel Rodríguez, hasta ahora portavoz del Ejecutivo, será la cuarta ministra socialista del ramo en lo que va de siglo. Su radio de acción es limitado porque se trata de una competencia transferida a las autonomías, pero sí se encarga de la distribución de los recursos que recogen los planes estatales (el actual está vigente hasta 2025). Y ahí hay que tener en cuenta el impulso que han supuesto los fondos europeos: representan unos 2.500 millones del total de 3.472 millones que los Presupuestos de 2023 destinaron a Vivienda. Llevar a buen puerto esa inyección, pensada para rehabilitación y mejoras de eficiencia energética de los edificios, es el primero de los retos.

El segundo desafío es contribuir al desarrollo de un parque de viviendas accesibles a medio plazo, una idea en torno a la que giró buena parte de la campaña socialista en las últimas elecciones regionales (Sánchez prometió cerca de 200.000 pisos). Y deberá hacerlo en línea con un poder autonómico y local que en gran parte tiene el PP.

Aunque seguramente la mayor patata caliente que tiene la nueva ministra sobre la mesa es la nueva ley de vivienda, aprobada en mayo tras grandes tensiones en el Ejecutivo de coalición. Lo más inmediato es la definición de un índice que permita poner en marcha los controles de precios de alquiler en las zonas tensionadas. Solo Cataluña se ha interesado en hacerlo, pero el retraso del Gobierno en aprobarlo ya ha provocado algún roce, lo que puede convertirse en un asunto de alto voltaje visto el equilibrio de fuerzas de la legislatura. Desarrollar otros aspectos de la ley o de las políticas aprobadas en los últimos años (como el bono de alquiler joven) también formarán parte de las funciones del nuevo departamento.

Información elaborada por **Álvaro Sánchez**, **Antonio Maqueda**, **Laura Delle Femmine**, **Raquel Pascual**, **Ignacio Fariza**, **Gorka R. Pérez**, **Josep Català**, **Manuel G. Pascual**, **José Luis Aranda** y **Ramón Muñoz**.

El Mundo
martes, 21 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: martes, 21 de noviembre de 2023
Pág: 29 Area: 238,89 cm2
Ocupación: 26,02% Valor: 13.279,57 € Tirada: 63.735 Difusión: 37.743 Audiencia: 440.000

Menos crecimiento y más reparto del empleo por reducir la jornada

Los expertos avisan de los perjuicios de bajar de 40 a 37,5 horas el trabajo semanal

ALEJANDRA OLCESE MADRID

El nuevo Gobierno, nombrado este lunes, tiene previsto reducir la jornada laboral máxima permitida de 40 horas a 37,5 horas a partir de 2025 –con un estadio intermedio en 2024, en 38,5 horas–, una medida que de tomarse a espaldas del diálogo social y de manera generalizada para todos los sectores y empresas tendrá importantes consecuencias para la economía del país, según distintos expertos en macroeconomía.

El impacto en el crecimiento económico es la primera de ellas. Fuentes cercanas al Banco de España apuntan a que en ausencia de medidas complementarias para impulsar la productividad, reducir el número de horas trabajadas se traducirá directamente en una caída del PIB, ya que si somos capaces de producir lo mismo en un a hora pero trabajamos menos horas, entonces produciremos menos.

BBVA Research está trabajando precisamente en calcular el impacto directo que tendrá esta reducción en el PIB. Un equipo liderado por Juan Ramón García, economista principal para España de este servicio de estudios, ha calculado que si la jornada laboral se reduce de 40 a 37,5 horas en España se dejarán de trabajar en torno a 30 millones de horas a la semana. «La medida habría merecido una evaluación *ex ante* porque estamos hablando de en torno a un 5% del total de horas trabajadas en el país», señaló ayer en una presentación. Tanto él como Rafael Doménech, responsable de análisis económico de la entidad, precisaron que el impacto en PIB dependerá de si la medida se implementa con gradualidad.

El Gobierno ha trasladado que uno de los objetivos de reducir la jornada de trabajo, además de mejorar la calidad de vida, es incrementar la productividad (que seamos capaces de producir más en menos tiempo), los expertos sin embargo cuestionan que esto vaya a suceder, a la vista de la «la experiencia internacional». Florentingo Felgueroso, experto de Fedea, explica que los países que tienen jornadas laborales más cortas es porque han conseguido aumentar su productividad y no al revés.

El recorte provocará incremento de costes laborales, lo que se traducirá en menor disposición de las empresas a subir sueldos y a salarios más bajos de entrada. Además, sólo proponer la medida puede llevar a las empresas a recortar costes, algo que sí mejoraría su productividad y que ya está detectando el equipo de laboral de Gómez Acebo & Pombo, que ha recibido muchas consultas sobre reestructuraciones para reducir costes ante las medidas previstas que supondrán un incremento de ellos (como la limitación de la jornada, la subida de los salarios, el endurecimiento del coste del despido, etc.), con lo que esperan más procesos el próximo año.

Otros expertos como Marcel Jansen, de Fedea, apuntan que la medida podría provocar más horas extra no remuneradas o que se reparte el empleo entre más personas. Mientras que Javier Blasco, director de Adecco Group Institute, considera que habrá una pérdida de entre 270.000 y 300.000 puestos de trabajo. «Si se convierte en obligatorio habrá empresas que se lo salten», avisa.

ABC
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 28,29 Area: 721,23 cm2
Ocupación: 78,57% Valor: 26.354,93 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

ACTIVA LA TRAMITACIÓN DE LAS CUENTAS DE 2024

Montero ordena una gran auditoría sobre los gastos programados hasta 2026

▸Pide a Seguridad Social y al resto de los ministerios un informe sobre la evolución de los «grandes epígrafes de gasto» en los próximos tres años

BRUNO PÉREZ
MADRID

El Gobierno sigue alardeando en público de su compromiso con el ensanchamiento del estado del bienestar y el incremento del gasto social, como se puede ver en el acuerdo de investidura suscrito entre PSOE y Sumar que compromete una lista de medidas sociales por cerca de 40.000 millones de euros, pero de puertas para adentro comienza a dar pasos para estrechar el control sobre el gasto público, consciente de que la restauración de las normas fiscales europeas sitúan al país en una difícil situación, como le ha advertido la Comisión Europea.

La orden ministerial que regula las líneas generales para la elaboración de los Presupuestos del Estado para 2024, difundida ayer, incluye una significativa novedad a este respecto. En una maniobra sin precedentes, el Ministerio de Hacienda reclama al nuevo equipo del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones que le remita antes del próximo 11 de diciembre un informe sobre la evolución esperada de sus «grandes epígrafes de gasto», no solo de cara el próximo año –que sería la información necesaria para elaborar los Presupuestos–, sino también para los años 2025 y 2026. No hace falta explicar que el principal epígrafe de gasto que maneja el Ministerio es el gasto en pensiones, que a su vez es el principal foco de preocupación en términos de sostenibilidad de las cuentas públicas españolas para la Comisión Europea, organismos internacionales e inversores.

La petición de Hacienda no se limita a la factura de las pensiones sino que se extiende al resto de los ministerios, a los que la orden de Montero insta a estimar la evolución de sus grandes cuentas de gasto de aquí a 2026. La información recabada será gestionada por la Dirección General de Presupuestos que según precisa el documento emitirá en los próximos días una resolución para precisar qué tipo de información se debe proporcionar y en qué formato.

El requerimiento de información del Ministerio de Hacienda se produce apenas 48 horas después de que la evaluación de la Comisión Europea sobre el Plan Presupuestario español instara al Gobierno a remitir a Bruselas una planificación presupuestaria actualizada, una vez constituido el nuevo Ejecutivo y en el momento en que las líneas maestras de las cuentas públicas de 2024 un poco más claras. Y también de que las autoridades europeas reiteraran su desconfianza en la senda de reducción del déficit perfilada por el Gobierno, que prevé bajar el déficit público del 3% del PIB ya en 2024 y sin necesidad de adoptar medidas de ajuste fiscal, con la mera inercia de la retirada de alguna de las medidas aprobadas para amortiguar el impacto de la inflación y del buen comportamiento de los ingresos fiscales.

Desde el Ministerio de Hacienda, sin embargo, se desvinculaba ayer la novedosa petición de información sobre el gasto previsto para los ejercicios de 2025 y 2026 formulada este año de las valoraciones de la Comisión y se explicaba como una maniobra para disponer de más información sobre la potencial evolución de los presupuestos a medio plazo para «facilitar la planificación».

Agarrados a la Airef

La orden de elaboración de los Presupuestos da pistas de que alguna medida adicional por el lado del gasto habrá en las cuentas del año que viene. «En el ámbito de la eficacia y la calidad del gasto público», dice el documento, «los Presupuestos del Estado para 2024, al igual que los dos anteriores, incorporan los resultados de los procesos de revisión y evaluación del gasto público ('spending reviews') llevados a cabo por la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal en el ciclo presupuestario».

El balance de la incorporación de las recomendaciones de la Airef es hasta la fecha limitado, según subrayó la propia Autoridad Fiscal el pasado mes de marzo, en la presentación del informe de balance sobre la aplicación de sus recomendaciones. La Autoridad Fiscal ha formulado hasta la fecha cerca de 300 recomendaciones para mejorar el enfoque y la eficacia de 81.000 millones de euros de gastos públicos, pero a estar altura apenas se ha aplicado una tercera parte de esas

200.000
Son los millones de euros que costará atender los compromisos en pensiones previstos para 2024, superando una barrera nunca antes rebasada.

Foto de familia del renovado Gobierno de Pedro Sánchez // EFE

ABC
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 28,29 Area: 721,23 cm2
Ocupación: 78,57% Valor: 26.354,93 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

recomendaciones y, además, las medidas aplicadas de forma total o parcial han afectado únicamente a una cuarta parte del gasto público analizado, poco más de 20.000 millones de euros.

La orden de Hacienda hace referencia a la segunda fase del 'spending review' de la Airef, que se centró en el análisis de la eficacia y la eficiencia de los beneficios fiscales y los incentivos a la contratación, dos ámbitos señalados desde 2018 por el Gobierno de Sánchez como una potencial fuente de obtención de ingresos con el ambicioso objetivo de extraer 5.000 millones extra de ingresos por la reformulación de estos incentivos. De momento, apenas se ha avanzado en ese ámbito, con el recorte de los incentivos a los planes de pensiones.

Más focos de gasto

De cara a los Presupuestos de 2024 el Gobierno encara la cuadratura del círculo. Pretende mantener el pulso del gasto, continuar prestando respaldo, quizá de una forma más focalizada, a los segmentos de población más afectados por la inflación y apretar el acelerador en ámbitos como el de la vivida y las políticas activas de empleo, cuyo despliegue exige de invertir fondos públicos.

Y todo ello manteniendo un compromiso de consolidación fiscal, ajustando la evolución del gasto a lo que exige Bruselas y reduciendo tanto el déficit como la deuda. El objetivo parece complejo, más aún cuando la estructura presupuestaria prevista para 2024 añade nada menos que media docena de nuevos programas de gasto.

INFRAESTRUCTURAS

AM

www.idealista.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 5
Valor Publicitario: 5127,42 €
V. Únicos: 14576562

idealista/news

"La Ley de Gestión de Residuos provocará una transformación de la construcción a medio plazo"

- La Semana Europea de la Reducción de Residuos, que se celebra hasta el 26 de noviembre, trabaja por promover la reducción del consumo, la reutilización de materiales y el reciclaje de residuos, las conocidas como 3Rs, que en el sector de la construcción cobran una gran importancia debido a la necesidad de…

Miguel Rodríguez, líder de Grupo de Trabajo sobre Gestión de Residuos en Construcción, Demolición y Economía Circular del Clúster de la Edificación

https://www.idealista.com/news/inmobiliario/construccion/2023/11/23/809384-la-ley-de-gestion-de-residuos-pr...
Juanjo Bueno **Jueves, 23 noviembre 2023**

Juanjo Bueno (Colaborador de idealista news)

La Semana Europea de la Reducción de Residuos, que se celebra hasta el 26 de noviembre, trabaja por promover la reducción del consumo, la reutilización de materiales y el reciclaje de residuos, las conocidas como 3Rs, que en el sector de la construcción cobran una gran importancia debido a la necesidad de conseguir una economía circular.

Miguel Rodríguez, líder de Grupo de Trabajo sobre Gestión de Residuos en Construcción, Demolición y Economía Circular del Clúster de la Edificación, nos explica cómo poder convertir estos mensajes en acciones.

En esta Semana Europea de la Reducción de Residuos preocupa que todavía la construcción sea el principal sector en la generación de residuos, encabezando España la lista europea, ¿cómo puede la construcción industrializada ayudar a reducir la cuota del casi el 30% que registra nuestro país sobre la totalidad de residuos?

Efectivamente, el sector de la construcción genera más de 500 millones de toneladas de residuos al año en Europa, prácticamente un tercio del total de los residuos que se producen en la Unión Europea, por lo que queda mucho por hacer en nuestro sector.

www.idealista.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 5
Valor Publicitario: 5127,42 €
V. Únicos: 14576562

La construcción industrializada puede ser uno de los campos de desarrollo más eficaces para la reducción de ese 30%. Algunos de los aspectos que considero más relevantes para conseguirlo son la optimización del uso de materiales, la producción y el diseño de alta precisión por componentes, la digitalización e integración de la metodología BIM para una trazabilidad completa del edificio, la reutilización de componentes al final de su vida útil, la reducción de residuos en obra o la optimización en el reciclaje de materiales.

Desde que en abril de 2022 se aprobara la Ley de Gestión de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cómo ha evolucionado el sector de la construcción y demolición en su compromiso para alcanzar el 70% de valoración de residuos generados?

La llegada de la nueva ley 2022 ha fomentado un mayor interés desde los principales agentes del sector profundizando en las estrategias para conseguir ese gran objetivo del 70% de valoración de residuos generados en obra (RCDs).

Es difícil cuantificar el nivel de valorización de RCDs ya que la calidad de datos recopilados en el sector carece de una veracidad contrastable. Tomando un dato reseñable de Eurostat en 2016, la tasa de reciclaje de RCDs en realidad no superaría el 40%, por lo que todavía queda mucho por hacer. Si bien, existe un gran reto en la trazabilidad de los residuos hasta su valorización final y aquí cobra un papel fundamental el trabajo y transparencia de datos del gestor de residuos.

A día de hoy, vemos un sector de la construcción que va a diferentes velocidades, las grandes empresas constructoras y promotoras tienen un nivel de concienciación muy alto sobre este aspecto y su encaje con criterios de sostenibilidad, taxonomía y objetivos ESG. El gran reto estará en cómo desarrollar metodologías y buenas prácticas para que la gran masa crítica de empresas del sector de la construcción, de un tamaño y facturación sensiblemente inferior a los “grandes players”, se acoplen a la misma velocidad de cambio, concienciación, y cumplimiento normativo en la gestión de residuos en obra y su nivel de valorización final. Sin duda, la ley provocará una transformación del sector en un medio plazo.

Uno de los principales objetivos de esta Ley es conseguir una trazabilidad de los residuos hasta el final de su ciclo de vida, así como una mayor digitalización en los procesos. ¿Cómo está trabajando el sector en esta línea? ¿Y el Clúster de la Edificación?

En el campo de la gestión de residuos, trazabilidad y digitalización son dos palabras que van de la mano. Por otro lado, citando a Lord Kelvin, “aquello que no se puede medir, no se puede mejorar”. Para mejorar la gestión de residuos, la trazabilidad y valorización de los mismos es imprescindible desarrollar una estrategia digital que permita medir, cuantificar y trazar los residuos generados. En el Clúster de la Edificación estamos trabajando en esa línea, esto es, establecer una cuantificación real de los residuos generados en obras residenciales, para que a través de esos datos las empresas del sector puedan orientarse en su estrategia en la gestión de residuos. Por otro lado, dentro del grupo de trabajo del Clúster de la Edificación contamos con empresas que desarrollan ya su modelo de negocio en la implementación de herramientas digitales para agentes de la construcción (constructores, promotores, fabricantes, etc.) que permiten trazar digitalmente la gestión de residuos de un proyecto desde el diseño hasta el fin de vida.

www.idealista.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 5
Valor Publicitario: 5127,42 €
V. Únicos: 14576562

En una encuesta realizada por el Grupo de Trabajo que lidera, donde se analizaba el grado de conocimiento de esta nueva ley, se observó que un 45% de los promotores tenían un perfil bajo de esta norma, ¿se ha mejorado la percepción?

Queremos pensar que ese nivel de conocimiento ha aumentado con el paso del tiempo y con la integración de la ley 7/2022 en el propio sector. No obstante, la percepción dentro de nuestro grupo de trabajo es que hace falta una labor ingente de concienciación y formación en aspectos relacionados con la gestión de residuos en general, y esto abarca aspectos que van desde el diseño sostenible de los edificios, la integración progresiva de elementos y técnicas de industrialización, la segregación de residuos en origen, el nivel de desarrollo ESG del sector, etc. Es un camino que tiene un largo recorrido y que tiene un nivel de complejidad alto, es por esto que un grupo como el que formamos en el Clúster tiene dentro de sus objetivos ayudar al sector en ese campo formativo y divulgativo para alcanzar sus objetivos.

¿Cómo percibe el sector de la construcción la economía circular desde una perspectiva holística?

Es importante tener en cuenta que, en el año 2030, ya habrá en el mundo 41 ciudades con una población superior a los 10 millones de personas; en la actualidad hay 18. Esto tiene un impacto directo sobre los recursos necesarios para la población, de hecho, se estima que el conjunto de población que reside en estas ciudades consumirá el 81% de los recursos mundiales. Concretamente, las estimaciones a 2050, sugieren que el crecimiento de la población y la urbanización doblará o incluso triplicará el uso de energía a nivel global, implicando un impacto similar en emisiones. Este crecimiento tiene una importante consecuencia, si continuamos explotando los recursos como lo hacemos ahora, basados en un modelo lineal, necesitaremos en 2050 los recursos de tres planetas tierra.

Estas tendencias tienen un impacto directo en el sector de la construcción y especialmente en el campo de la generación de residuos y la circularidad. La transición hacia una economía circular es imprescindible en el sector a nivel global, fruto de ello y alineado con los objetivos de neutralidad climática de la UE para 2050 en virtud del Green Deal, la Comisión Europea impulsó en marzo de 2022 el primer paquete de medidas para acelerar este proceso, quedando plasmado en el Plan de Acción de Economía Circular.

Uno de los grandes motores de cambio de modelo del sector de la construcción en el medio plazo va a ser la integración de la taxonomía europea en el sector de la construcción. Aquí el aspecto de la circularidad va a cobrar una gran importancia y será sin duda uno de los mecanismos tractores del avance de la sostenibilidad en el sector. La circularidad es uno de los grandes pilares del desarrollo sostenible, la importancia del diseño basado en el análisis de ciclo de vida y la carrera en el desarrollo de ciudades y edificios más sostenibles es un camino que todo el sector tendrá que transitar.

Pese a que los fabricantes de materiales de construcción creen que casi el 90% de los productos son reciclables al final de su vida útil, parece que el sector sigue encallado, ¿hace falta que se activen un mayor número de recursos por parte de las Administraciones?

www.idealista.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 5
Valor Publicitario: 5127,42 €
V. Únicos: 14576562

El sector de la fabricación de materiales está en permanente desarrollo para evolucionar sus productos y sistemas constructivos y alinearlos con la economía circular. De hecho y como ejemplo, este grupo del Clúster está formado por empresas fabricantes que ya tenemos mecanismos de reintroducción de nuestro residuo en nuestro propio proceso productivo o incluso en el de terceros. El mercado va a demandar en un medio plazo materiales circulares, seguros, saludables, sostenibles, y además se van a valorar de manera muy positiva sistemas de reintroducción de residuos de materiales de construcción en procesos productivos como subproductos; aquí jugará un papel muy importante el diálogo multisectorial donde la administración puede ejercer un papel dinamizador que resulte clave. Sería también muy positivo que desde las administraciones se incentive el uso de materiales reciclados (o con un nivel de porcentaje de material reciclado en su fabricación) y reciclables, y que se estructuren mecanismos de armonización en la gestión de residuos a nivel autonómico para que las empresas fabricantes puedan tener más facilidad administrativa y documental para realizar procesos y sistemas de reintroducción de residuos en sus procesos productivos.

En esta encuesta los instaladores destacaban que casi la mitad de las constructoras no demandaba el uso de materiales reciclados a la hora de iniciar proyectos, ¿a qué se debe? ¿De los productos más utilizados en la construcción cuáles presentan más complejidad para su reciclaje?

A día de hoy el uso de materiales reciclados o reciclables en la construcción está íntimamente ligado a aquellos proyectos en los que el diseño sostenible tiene una importancia relevante. Por ejemplo, los proyectos que llevan ligado un sello de sostenibilidad BREEAM, LEED, VERDE, DGNB, sin duda demandaran el uso de materiales circulares, así como estrategias de retorno de residuos de los propios materiales.

Los materiales que generalmente presentan más complejidad a la hora de ser reciclados son fundamentalmente los materiales compuestos, ya que presentan gran dificultad en la separación de componentes para su posterior reciclado, ya sea porque es una solución de material con diferentes componentes, o porque lleva algún tipo de tratamiento, revestimiento, tratamiento físico-químico que dificulta su posterior procesamiento para reintroducirlo en un nuevo proceso de fabricación, además del coste económico que esto podría conllevar.

Otro aspecto importante para la reintroducción de residuos para generar nuevos materiales es que realmente haya un incentivo a hacerlo, actualmente un contenedor para mezclas de residuos resulta muy barato de verter y hay muy poco incentivo para hacer circularidad de verdad, aquí puede estar una de las claves del futuro del reciclado y recuperación de materiales.

¿Qué pasos se han dado en la industrialización para conseguir los objetivos planteados en la ley?

Actualmente el sector está comenzando una transformación importante hacia los métodos industrializados. Quizá a día de hoy la industrialización está más enfocada en el aspecto de mejora de plazos de construcción, optimización de la mano de obra, reducción de costes, y en definitiva mayor rentabilidad. No obstante, la construcción industrializada lleva aparejado el diseño sostenible, y por ende la reducción de residuos. No hay duda de que la evolución del sector de la construcción en el campo de la industrialización, con entornos más controlados, con un nivel mucho mayor de prefabricación, aumentará de manera significativa el cumplimiento de la ley 7/2022. En el Clúster

www.idealista.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 5
Valor Publicitario: 5127,42 €
V. Únicos: 14576562

somos conscientes de ello y los siguientes pasos de nuestro grupo de trabajo profundizarán en este campo.

Juanjo Bueno actualmente es dircom de CAFMadrid y colaborador en medios de comunicación especializados en el sector inmobiliario. En esta sección aportará su visión sobre el funcionamiento de las comunidades de vecinos, verdaderos microcosmos de la sociedad.

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 25
Ocupación: 66,34% Valor: 23.171,55 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

Dragados da alas a la innovación ante la emergencia climática

La carretera de La Palma y el Salto de Chira de Canarias ejemplifican el ADN verde del Grupo ACS

En un mundo donde la lucha contra el cambio climático se ha convertido en un imperativo global compartido por la amplia mayoría de la sociedad, las grandes empresas tienen que asumir su rol como impulsoras de un cambio que contribuya a abrazar un enfoque más ecológico. Esto es precisamente lo que está haciendo el Grupo ACS, que se ha convertido en uno de los mayores referentes internacionales del sector de la construcción en términos de sostenibilidad.

No es una simple advertencia: el futuro está en juego. Los avisos sobre el cambio climático son ya evidentes y cada vez nos acercamos más al punto de no retorno medioambiental. Sentimos más cerca que nunca unas consecuencias que se traducen en el incremento constante de la temperatura, las sequías, los incendios y de otras debacles meteorológicas, como las inundaciones que se originan a partir de las lluvias extremas.

Para demostrar este compromiso basta con echar un vistazo al portfolio de alguna de sus filiales, como Dragados, que ha desarrollado en las Islas Canarias dos proyectos que no solo definen este ADN verde del Grupo ACS, sino también el liderazgo en materia de innovación y desarrollo de las comunidades locales.

Tras la erupción volcánica de Cumbre Vieja, que dejó tras de sí un paisaje desolador con más de 1.200 hectáreas sepultadas bajo la lava, 1.676 edificaciones afectadas y cerca de 7.000 personas evacuadas, Dragados se encargó de poner en funcionamiento una carretera sin precedentes a nivel técnico, ambiental y de innovación para restituir la conexión entre las zonas de la isla que habían quedado incomunicadas tras el desastre natural. Es la primera vez que se construye una infraestructura sostenible de estas características sobre lava de reciente creación. Todo esto en tiempo récord y en un terreno que llegó a registrar temperaturas superiores a los 500ºC.

La sostenibilidad es una de las principales señas de identidad del proyecto y se ha logrado gracias a la reutilización de los materiales pétreos provenientes de la erupción, que se han utilizado para obtener el hormigón, levantar terraplenes o realizar rellenos. Pilar Segura, responsable de materiales de Dragados, explicó que el objetivo era que «la sostenibilidad de la obra fuera la mayor posible, no incrementar la huella de carbono con los transportes y no seguir afectando a otras zonas de la isla para obtener los materiales».

Las cifras

50

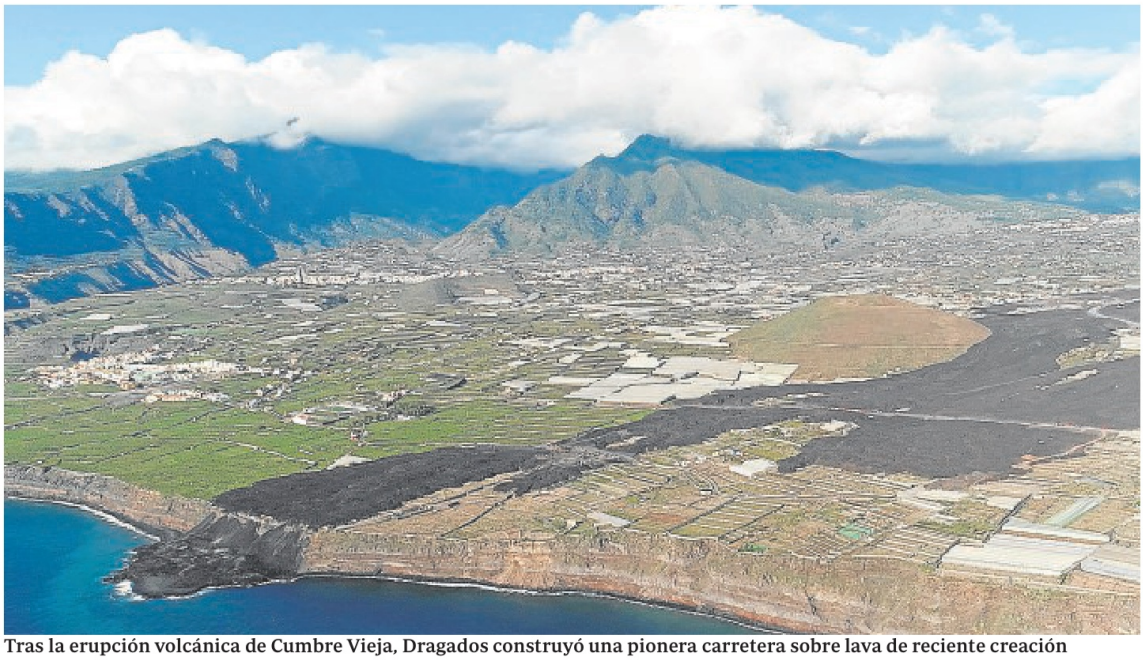
Al cierre del pasado ejercicio, la filial del Grupo ACS Dragados contaba ya con medio centenar proyectos que se caracterizaban por su bajo impacto ecológico o ambiental y el compromiso contra el cambio climático

Dragados también se está encargando de responder a la emergencia climática en otros puntos de las islas. En Gran Canaria está desarrollando el proyecto del Salto de Chira, una central hidroeléctrica reversible o de bombeo que va a permitir integrar las energías renovables en el sistema eléctrico. José Luis Rodríguez, uno de los responsables locales de la compañía, explica que la finalidad del proyecto consiste en aprovechar el desnivel existente entre un embalse superior (Chira) y el inferior (Soria), con el objetivo de almacenar energía renovable que no sería posible aprovechar de otra manera. Se da así respuesta a dos problemas, almacenando energía limpia en aquellos momentos en los que la demanda sea menor que la energía generada y permitiendo a los agricultores disponer de agua en épocas de sequía. Es además un ejemplo de una construcción con un impacto medioambiental muy limitado, puesto que la infraestructura ya existe y los trabajos necesarios se realizarán a nivel subterráneo.

Compromiso

El compromiso con el medio ambiente forma parte del ADN del Grupo ACS y es un valor compartido por todas y cada una de sus filiales. Construir un futuro mejor pasa por hacerlo de forma sostenible y es precisamente este compromiso el motor de la nueva ACS. En esta evolución hacia los proyectos de nueva generación, la compañía está poniendo el foco en iniciativas que se enmarcan en los ámbitos de movilidad sostenible o transición energética y a través de filiales como Hochtief, Turner, Cimic o Dragados se ha convertido ya en líder de la 'Green Building'.

Solo durante 2022, Dragados contaba ya con 50 proyectos que se caracterizaban por su bajo impacto ecológico o ambiental.



Tras la erupción volcánica de Cumbre Vieja, Dragados construyó una pionera carretera sobre lava de reciente creación

observatorioinmobiliario.es
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1877,41 €
V. Únicos: 9883

El CGATE concede el Premio Nacional de la Edificación a Juan Antonio Gómez-Pintado

- También han sido galardonados el Plan Director de Ejecución de la Catedral de Oviedo y la ONG Arquitectos Técnicos sin Fronteras. Durante la ceremonia se hizo entrega además de los Premios a los Mejores Trabajos de Fin de Carrera.

José Antonio Otero Juan Antonio Gómez Pintado y Alfredo Sanz

https://observatorioinmobiliario.es/noticias/tecnolog%C3%ADa-y-arquitectura/el-cgate-reconoce-la-trayectoria-...
Viernes, 24 noviembre 2023

El **Consejo General de la Arquitectura Técnica de España** (CGATE) celebró en Madrid la entrega de los **Premios Nacionales de Edificación 2023** . Este año, los galardonados han sido **Juan Antonio Gómez-Pintado** , presidente de la Asociación de Promotores y Constructores de España (APCEspaña); **el Plan Director de la Catedral de Oviedo** ; y la **ONG Arquitectos Técnicos sin Fronteras** .

Juan Antonio Gómez-Pintado, al recibir el premio, destacó la **transformación del sector de la construcción hacia la industrialización, digitalización, y sostenibilidad** . Gómez-Pintado, con más de 35 años de experiencia en el sector, también es presidente de la promotora Vía Ágora y de la fundación Gómez-Pintado, así como Profesor Honorífico de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y Fellow of the Royal Institution of Chartered Surveyors por parte de RICS. En sus palabras, resaltó la importancia de la vivienda en la nueva legislatura y los retos de facilitar el acceso a la vivienda para los jóvenes.

El segundo reconocimiento de la noche fue para el Plan Director de la Catedral de Oviedo, liderado por **Cosme Cuenca y Jorge Hevia** y dirigido por el arquitecto técnico **Manuel Fernández** . El premio, entregado por el presidente de la Confederación Nacional de la Construcción, **Pedro Fernández Allen** , fue recibido por el alcalde de Oviedo, **Alfredo Canteli** . Canteli enfatizó la importancia del Plan para la conservación del templo y su papel en el turismo de la ciudad.

observatorioinmobiliario.es
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1877,41 €
V. Únicos: 9883

La ONG Arquitectos Técnicos sin Fronteras fue la tercera galardonada, reconocida por su contribución social y solidaria en la creación de infraestructuras en zonas desfavorecidas. **Diego Dávila** , secretario de la ONG, recalcó el impacto de la arquitectura técnica como agente de cambio social y su trabajo en proyectos internacionales durante casi 20 años.

La gala, patrocinada por **MUSAAT** y conducida por la presentadora **Silvia Jato** , también incluyó la entrega de premios a estudiantes destacados por sus trabajos de fin de grado. **Álvaro Cabero** de la Universidad de Sevilla recibió un accésit; **Janire Morrondo** de la Universidad del País Vasco (UPV) obtuvo el tercer premio; **María Pérez Sendín** de la Universidad de Extremadura fue galardonada con el segundo premio; y **Pablo Cos-Gayón** de la UPV recibió el primer premio.

El evento también sirvió para conmemorar el **40 aniversario de MUSAAT** y presentar la **nueva imagen del CGATE** . Alfredo Sanz, presidente del CGATE, en su discurso de clausura, destacó la evolución del sector y el papel fundamental de los arquitectos técnicos en el futuro de la construcción.

El Mundo Madrid - Suplemento Gran Madrid
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 2,3
Ocupación: 99,68% Valor: 34.648,58 € Tirada: 36.935 Difusión: 27.852 Audiencia: 97.482

URBANISMO

El plan para soterrar la A-5 estará licitado antes de marzo

Arriba, la actual vista panorámica de la zona por la que discurre la A-5. Abajo, la recreación de cómo quedará tras el proyecto de soterramiento. E. M.

CARLOS GUISASOLA MADRID

Hay una herida de ruido y hollín que empezó a infectarse hace más de cinco décadas. Los barrios de Lucero y Aluche quedaron separados en 1968 por esa frontera de asfalto que resultó ser la A-5. Lo que se ideó como una solución para el tráfico, hoy es una migraña que condiciona la vida de miles de vecinos de la zona. Llevan desde los 90 escuchando buenas palabras y viendo pasar proyectos que no echan raíces. Ahora, parece, el color de su horizonte desprende ilusión. Según ha podido saber GRAN MADRID, el proyecto de soterramiento de la autovía de Extremadura quedará licitado en el primer trimestre de 2024, lo que se traducirá en el trampolín para un plan que, por unos motivos o por otros, nadie ha sido capaz de sacar a flote.

Conforme a la información que ha podido conocer este diario, el lanzamiento del proyecto no pasará del mes de marzo, por lo que las obras arrancarían durante los meses siguientes de 2024, probablemente ya en el siguiente otoño. En los próximos presupuestos municipales presentados hace unos pocos días asomó, al fin, una partida de siete millones de euros para que el Área de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad, con Borja Carabante al frente, pueda empezar a remover la tierra.

Por esa travesía rumbo al oeste de la Península circulan cerca de 80.000 vehículos al día. Según los epígrafes que articulan el proyecto, el tránsito de vehículos en superficie se reduciría en más de un 90%. Y al mismo nivel, lógicamente, las emisiones contaminantes que arrojan. Al menos esas son las cifras que manejan en Cibeles. Con la cubrición del asfalto, que generaría 80.000 metros cuadrados de zonas verdes, se pretende fomentar la llamada movilidad *blanda*, con la creación de un carril bici bidireccional de 3,5 kilómetros, entre la calle Illescas y la avenida de Portugal, enlazando con Madrid Río. Además, las 16 conexiones peatonales actuales pasarían a ser 33. La obra hilvanará la fractura entre Campamento, Aluche, Lucero, Puerta del Ángel, Los Cármenes y Las Águilas.

El rediseño contempla que el futuro túnel disponga de dos carriles, junto a otro de Bus VAO, por cada sentido. Habría dos más en superficie, uno por dirección. El nuevo dibujo nada tendrá que ver con los ocho carriles que en la actualidad pasan a unos pocos metros de cientos de viviendas. Uno de los principales empeños de este rediseño sería el de resolver los notables problemas de retenciones en conexiones conflictivas como el Paseo de Extremadura, Batán y Boadilla. La actuación se articularía sobre un tramo de 3.198 metros, que son los situados entre la boca de túnel de la avenida de Portugal y el entorno de la avenida del Padre Piquer. De estos 3,2 kilómetros, 2,7 son prolongación del túnel; 150 metros serían rampa de entrada entre muros y 260 actuaciones de acondicionamiento en superficie.

Los primeros bocetos del futuro Paseo Verde del Suroeste los garabateó en 2005 Alberto Ruiz-Gallardón. Y el candidato José Luis Martínez-Almeida, aún sin *corona*, los repasó con trazo grueso en su primera campaña electoral. Se hablaba de 180 millones de euros, que es menos de la mitad de la suma que hará falta para completar ese rompecabezas que nadie ha logrado/querido solucionar. Por el camino, el Gobierno de Carmena, ya en 2019, pensó que la solución era instalar unos semáforos.

El plan 2.0 de Almeida, con su mayoría absoluta bajo el brazo, cuenta con un proyecto bajo un contrato de licitación plurianual de 400 millones, dividido en tres lotes para acortar los plazos de ejecución. El primero, de 176 millones, abarca desde Padre Piquer a Batán e incluye una glorieta en la avenida de los Poblados para redistribuir la movilidad, así como obra civil, instalaciones y viario en superficie. El segundo lote, de 171,5 millones, afecta al tramo entre Batán y la avenida de Portugal, y recoge, aparte de la conexión con el túnel de la propia avenida, las comunicaciones y enlaces telemáticos de la nueva galería subterránea con el resto de la red de gestión de Calle 30. El tercero, de 57,8

Habrá dos carriles en superficie y un 90% menos de emisiones

El primer boceto para intervenir en la zona fue de Gallardón (2005)

El Mundo Madrid - Suplemento Gran Madrid
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 2,3
Ocupación: 99,68% Valor: 34.648,58 € Tirada: 36.935 Difusión: 27.852 Audiencia: 97.482

millones, recoge la urbanización de la actuación en superficie.

De la última reunión entre el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y el Ayuntamiento, no hace ni dos semanas, brotó un compromiso estatal de cofinanciación de 150 millones en una primera fase y otros 150 en la segunda. Sin embargo, en Cibeles hay prisa, cuatro años después de su primera promesa, y arrancarán por su cuenta, a la espera de que la Operación Campamento, con esos terrenos del Estado destinados a viviendas, cuaje al fin.

Hace unos meses, Sigfrido Herráez, decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y uno de los elegidos para articular el Consejo Asesor Urbanístico para la redacción del nuevo Plan General de Ordenación Urbana de Madrid (PGOUM), daba algunas pinceladas a este diario sobre la repercusión del proyecto en la ciudad. «Vincular el cubrimiento de la A-5 a la Operación Campamento es inteligente. La entrada y salida de esa zona necesita unas condiciones de acceso y la parte ya soterrada (avenida de Portugal) es un espacio muy interesante. Todas estas intervenciones mejoran la calidad de vida de los vecinos».

Eso es lo que anhelan quienes llevan contemplando toda una vida la procesión de vehículos al otro lado de su ventana. Vecinos que conviven con el hollín y el ruido diario. Todos ellos suspiran por ese verde, verde esperanza, que empezará a germinar en ese primer trimestre de 2024.

EL PROYECTO, EN NÚMEROS

405
MILLONES DE EUROS.
Es el importe del contrato de licitación plurianual del proyecto, dividido en tres lotes para acortar plazos. El primero, el más costoso, de 176 millones de euros.

80.000
METROS CUADRADOS
Es el espacio verde y peatonal que generará la intervención de soterramiento sobre el asfalto de la autovía de Extremadura.

1968
Es la fecha en la que la A-5 fracturó ese rincón por donde hoy transitan unos 80.000 vehículos diarios. Una auténtica frontera entre los barrios de Aluche y Lucero.

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 22,23
Ocupación: 189,68% Valor: 80.902,82 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

INFRAESTRUCTURAS

La construcción asienta los cimientos de un futuro en verde

Con pilares tecnológicos como el BIM o la IA, el sector traza unos planos sostenibles que obligan a repensar los métodos durante todo el ciclo, desde la selección de materiales hasta la gestión de residuos

ALICIA ARAGÓN

Mantenerse en el top de sectores clave para la economía nacional no ha sido fácil para la construcción, que ha tenido que superar grandes obstáculos. Además de un bagaje sólido, para mirar al futuro con determinación hay que ser permeable al aprendizaje continuo, algo que en España se tiene asumido. «La construcción, y particularmente el sector de la obra civil, está siempre en permanente proceso de innovación tecnológica, al constituir una de las palancas estratégicas de su competitividad que le ha permitido alcanzar una relevancia internacional y liderazgo indiscutible en otros países», indica Julián Núñez, presidente de la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras (Seopan).

Abrazar la transformación digital se percibe como un elemento indispensable para ganar tracción, y más en un momento en el que este sector se está recuperando de los rigores bélicos, que con materiales que iban llegando a cuentagotas y a precios desorbitados, supusieron un varapalo para el volumen de obras. «En los últimos tres años, el coste del asfalto ha aumentado más de un 70%, mientras que el sobrecoste medio de las obras que se han realizado entre enero de 2021 y agosto de 2023 oscila, según la tipología de obra, entre un 15% y un 25% debido a los costes de las materias primas y la energía», subraya Pedro Fernández, presidente de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC). Según un estudio de DoubleTrade, entre enero y septiembre se realizaron obras por valor de 57.500 millones de euros, un 11% menos que en el mismo periodo del año anterior. Igualmente, se registraron 36.140 construcciones, un 13% menos. Sin embargo, estos recortes hay que interpretarlos como una vuelta a la estabilidad.

De la mano

La sostenibilidad hacia la que debe caminar el sector de la construcción es impensable sin el desarrollo tecnológico. «La urgencia por reducir la huella ambiental implica repensar los métodos de construcción durante todo el ciclo de vida, desde la selección de materiales hasta la gestión de residuos», afirma Carlos Martínez, director gerente de la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC). Metodología BIM, aplicaciones de IA, 'big data', IoT, blockchain, robótica, drones, impresión 3D... El catálogo de disrupciones hacia una construcción más ágil, y sobre todo, más verde, es amplio, pero la clave es ir más allá del cumplimiento. «La sostenibilidad requiere no sólo querer hacer las cosas de acuerdo a unos objetivos medibles en términos de impacto medioambiental, humano y económico, sino también que el ecosistema económico y social en el que se genera una actividad productiva lo facilite», puntualiza Sebastián Molinero, secretario general de Andimac, la patronal de la reforma y la rehabilitación.

La normativa está acelerando la necesaria puesta en marcha de acciones orientadas a la descarbonización de edificios. Uno de los hitos más relevantes este año ha sido la aprobación por parte del Parlamento Europeo de la Directiva para la Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD), una regulación con objetivos ambiciosos, como reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero un 55% para 2030. También se ha publicado por parte de la Comisión Europea el Proyecto de Acto Delegado sobre Taxonomía Medioambiental, estrechando el cerco a las actividades económicas menos sostenibles. «El marco de la taxonomía tiene un efecto muy importante en la reorientación de las inversiones tanto públicas como privadas, por lo que es de suma utilidad para orientar al mercado sobre cómo debe ser una edificación circular», opina Dolores Huerta, directora general de Green Building Council España (GBCe).

Disrupción

El 'contech' cumple un rol decisivo dentro de la transformación digital del sector. Alrededor de 80 empresas emergentes configuran la última actualización

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 22,23
Ocupación: 189,68% Valor: 80.902,82 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

del mapa en el que Rebuild aglutina todas las empresas que tienen algo que aportar a este ecosistema. Martínez comenta que «las startups especializadas en soluciones integradas y escalables, como plataformas de gestión de proyectos basadas en la nube, tecnologías de realidad aumentada y virtual, y enfoques centrados en la sostenibilidad y eficiencia energética, están bien posicionadas para liderar el cambio en la industria». Para que la transformación digital que preconiza este tejido empresarial cale, «hay que impulsar un cambio cultural y de procesos», aconseja Fernández, que lamenta que «el ciudadano siga viendo la construcción como una carretilla de arena y poco más».

Revolución BIM

La digitalización no se entiende sin la expansión del BIM. El Observatorio de Licitaciones que desde el Gobierno verifica la penetración de esta metodología en la contratación pública registró 2.912 millones invertidos hasta el tercer trimestre, que suponen el 98% del total registrado en 2022. Además, el número de licitaciones con requisitos BIM fue de 721 hasta septiembre, el 118% del total acumulado el año pasado. Esta metodología de trabajo colaborativa «consigue una mayor eficiencia en los procesos al unificar en un solo espacio a todos los profesionales implicados», define Núñez. Y las iniciativas para fomentar su adopción se multiplican. Desde el Clúster de la Edificación han desarrollado una plataforma BIM liderada por Morph Arquitectos, Acciona e Hiberus que cuenta con el visto bueno del Ministerio de Industria.

Otro de los ámbitos con recorrido es la inteligencia artificial, pues ofrece mejoras sustanciales. «Desde la optimización de la planificación hasta el análisis predictivo, pasando por la gestión de la cadena de suministro y de riesgos, la IA desempeñará un papel crucial en la transformación de los proyectos de construcción», indica el portavoz de la PTEC. En la etapa de diseño, la IA también se ha revelado como un instrumento revolucionario a través de la arquitectura generativa, pero siempre bajo tutela. Laureano Mata, secretario general del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (Cscae), confirma que «ofrece unas posibilidades enormes y, como profesionales, estamos obligados a conocerla para sacarle el máximo provecho, pero es el arquitecto el que hace de traductor de las necesidades de la ciudadanía, apoyándose en las herramientas que se requieran».

Reinventar el empleo

La falta de mano de obra especializada es un problema enquistado en el sector de la construcción, y con el avance fulgurante de la tecnología, la brecha de habilidades digitales se agranda cada vez más y retrasa su implantación. Para Martínez, «superar este desafío requiere iniciativas educativas y de capacitación que preparen a los profesionales de la construcción para enfrentar las demandas tecnológicas del futuro». Y no solo hay que hacer hincapié en el aprendizaje de los últimos avances, sino que también hay que continuar formando en los trabajos tradicionales, pues automatización y procesos manuales convivirán mucho tiempo. «El Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia no está en peligro porque las grandes empresas están preparadas, pero otras líneas como la rehabilitación y regeneración urbana dependen principalmente de pymes, que tienen problemas para encontrar mano de obra intensiva», comenta el directivo de la CNC.

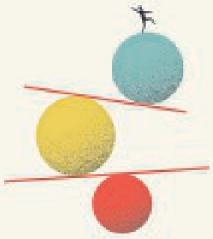
La bolsa actual, de 1,4 millones de empleados en la construcción, debe nutrirse de nuevos perfiles para paliar los efectos de una grave crisis de relevo generacional. Con un 30% de desempleo juvenil, atraer a los más jóvenes es indispensable. «Tenemos que demostrarles que el sector es profesional y sostenible, que te da estabilidad en el empleo y paga bien, que tiene buenos horarios y un convenio colectivo que protege, y que tienen una oportunidad de trabajo y de subir de categoría de una forma fácil», desgrana Fernández. También hay que atraer a la obra a las mujeres, que solo representan el 11,2% de los trabajadores de la actividad y cuya inmensa mayoría están en oficina. Por último, el presidente de la patronal de la construcción avisa de que «hay que tender la mano a los actuales desempleados y regular a los migrantes con formación aquí o en origen».

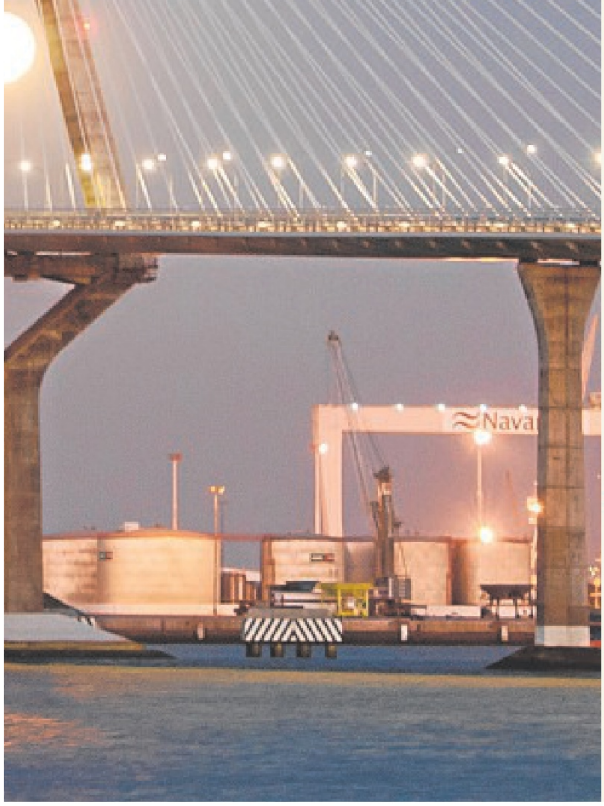
LOGROS

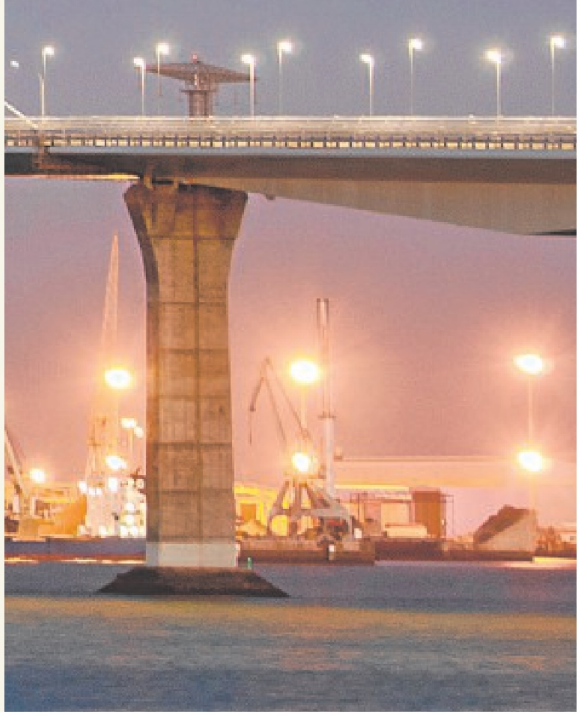
- IoT y el 'big data' son cada vez más habituales en la gestión de los edificios con el fin de mejorar su rendimiento y eficiencia energética, así como el confort de los usuarios.
- Ya se usan drones en trabajos de topografía y en la seguridad de las obras, y la robotización está presente en la ejecución de túneles. El 'blockchain' colabora en el mantenimiento de infraestructuras.
- Hay soluciones basadas en IA que simulan el cálculo de la huella de carbono embebido, generando escenarios reales para la reducción de emisiones y mejorando la demanda energética de los edificios.

RETOS

- La capacitación digital de la fuerza laboral es imprescindible para adecuarse al rápido avance tecnológico. Para salvar este gap, hay que hacer ver a los jóvenes que esta actividad es una salida profesional atractiva.
- Para avanzar en los objetivos de sostenibilidad y apoyar la descarbonización, se necesita un plan renove de la maquinaria empleada por las pymes, pues el parque actual es antiguo, obsoleto y contaminante.







www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

La Junta ha destinado once millones de euros a la realización de obras de carreteras en 2023

- HUELVA, 23 (EUROPA PRESS) La Junta de Andalucía ha destinado más de once millones de euros a obras en las carreteras de la provincia de Huelva durante 2023. En concreto l...

Social Issues

https://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20231123/9400990/junta-destinado-once-millones-euros-realizacion...
AGENCIAS
Jueves, 23 noviembre 2023

HUELVA, 23 (EUROPA PRESS)

La Junta de Andalucía ha destinado más de once millones de euros a obras en las carreteras de la provincia de Huelva durante 2023. En concreto la cifra se eleva a 11.087.404.07 euros, con actuaciones que se han realizado por toda la geografía provincial, desde Ayamonte a Almonte, desde Rosal de la Frontera a Cala, desde Puebla de Guzmán a Chucena.

Así, lo han señalado este jueves el delegado de la Junta en Huelva, José Manuel Correa, y el delegado territorial de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda, Jaime Pérez, en rueda de prensa, según ha indicado la Junta en una nota de prensa.

De este modo, la Consejería de Fomento ha intervenido en obras de conservación y mejora de su red de carreteras en todas las comarcas onubenses para mejorar la seguridad vial. Se han realizado actuaciones de conservación y obras y contratos en la sierra, Cuenca Minera, Andévalo, Costa y Área Metropolitana.

"Las obras han tenido como objetivo dotar de seguridad las vías, prevenir posibles accidentes, hacer más accesibles los municipios, además de generar puestos de trabajo y dar actividad a las empresas del sector de la construcción", ha afirmado el delegado de la Junta.

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

"La mejora de las infraestructuras viarias son una garantía para comunicar pueblos y ciudades y evitar la despoblación. Las conexiones por carretera, la facilidad, seguridad y rapidez para llegar a otros puntos de nuestra provincia, nos ayudan a ser más competitivos, más atractivos turísticamente y también a poner nuestros productos en el mercado nacional e internacional con más inmediatez. Todo ello redunda en crecimiento económico para Huelva", ha subrayado.

En materia de conservación integral de carreteras se han destinado 4.018.692,79 euros; en obras, 4.616.131,25 euros; en mantenimiento de firmes, 933.333,33 euros; en obras menores, 1.366.877,49 euros; y en nuevos proyectos de obras, 152.369,21 euros.

Asimismo, se han redactado proyectos de mejora de la seguridad vial para los municipios de Villablanca, Villalba del Alcor, La Palma del Condado y Manzanilla. ILUMINACIÓN DEL PUENTE DEL ODIEL

La actuación más significativa es la obra de mejora de la iluminación del Puente del Odiel por importe de 4,5 millones de euros que permitirá la eficiencia y sostenibilidad ambiental de esta infraestructura, así como su monitorización.

El delegado de Fomento ha detallado que estas obras se encuentran "muy avanzadas", ya que en esta semana "terminan los trabajos de eliminación de los báculos en forma de V de la antigua luminaria, y se procede a instalar la práctica totalidad de las placas solares en la zona sur del puente".

"Se trata de la mayor intervención, y casi única que se ha realizado en la más importante de las infraestructuras de transporte de la provincia por la gran afluencia de vehículos, al ser la principal conexión con las playas de la Costa Occidental", ha puntualizado el titular de Fomento.

Además, ha señalado que las previsiones sitúan en enero la finalización de las obras, pero la "intención" de la Junta es "adelantarlas a diciembre".

"Vamos a intentar que en Navidad la afección al tráfico sea la menos posible. Si las obras no estás terminadas, intentaremos que las medidas sean correctoras para que los ciudadanos en Navidad no sufran retenciones", ha comentado, toda vez que ha agradecido a los ciudadanos que "han hecho caso a nuestras recomendaciones, que se han levantado más temprano con las molestias que se ocasionan, que han seguido las instrucciones de las normas de seguridad y, por tanto, que se nota en que ya las retenciones no son las kilométricas que se registraron en un inicio". ASFALTADO Y REHABILITACIÓN DE FIRME

Se han realizado actuaciones de asfaltado y rehabilitación de firme en los municipios de Palos de la Frontera, Moguer, San Bartolomé de la Torre, Calañas, La Granada de Rio-tinto, Puebla de Guzmán o Lucena del Puerto.

Pérez ha destacado las obras ejecutadas en Cala como "consecuencia del hundimiento de la carretera por un movimiento de tierra y el acondicionamiento y mejora del acceso a San Juan del Puerto por el cementerio que comenzará en esta misma semana".

www.lavanguardia.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5790,92 €
V. Únicos: 35273377

Además, los presupuestos de la Junta de Andalucía para 2024 recogen una partida económica para la ampliación a tres carriles de la carretera A-483 entre Almonte y El Rocío.

El proyecto para la ampliación de la carretera A-483 Almonte-Matalascañas se dividió en dos tramos: desde Almonte a la variante de El Rocío y desde esta a Matalascañas. Las obras que se han recogido en las cuentas andaluzas corresponden a un primer tramo de diez kilómetros en los que se construirá un carril central reversible, cuyo sentido de circulación se determinará en función de los flujos de vehículos. Estas obras incrementarán la seguridad vial y mejorará las comunicaciones entre Almonte y Matalascañas.

El presupuesto recoge también la cantidad de 8,15 millones de euros en conservación de la red de carreteras de los que 7.483.409,00 euros se dedican al mantenimiento de la red viaria.

Por último, el delegado territorial ha subrayado el trabajo realizado por el Servicio de Carreteras de la Delegación de Fomento para atender el medio centenar de incidencias ocasionadas por la tormenta Bernard en carreteras de la provincia y solventar de forma de inmediata.

La Voz de Cádiz
lunes, 20 de noviembre de 2023 - Fecha Publicación: lunes, 20 de noviembre de 2023
Pág: 3
Ocupación: 20,43% Valor: 364,02 € Tirada: 9.637 Difusión: 8.673 Audiencia: 5.000

La provincia cerró octubre con más de 32.000 empresas inscritas en la Seguridad Social

:: LA VOZ

CÁDIZ. La provincia de Cádiz cerró el mes de octubre de 2023 con un total de 32.028 empresas inscritas en la Seguridad Social, lo que significa 777 menos que el mes anterior. Del total de las empresas, la mayoría, un total de 16.243, están compuestas por una o dos personas asalariadas y 97 con 250 o más asalariados.

Según los datos del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, un total de 25.025 pertenecen al sector servicios, siendo 7.951 de comercio al por mayor y al por menor y a reparación de vehículos de motor y motocicletas, 5.168 de hostelería, 1.876 de actividades profesionales, científicas y técnicas, 1.548 de transporte y almacenamiento o 1.389 de actividades sanitarias y de servicios sociales.

Además, del total de empresas inscritas en la Seguridad Social en la provincia, 3.079 pertenecen al sector de la construcción, 1.956 al sector industria y 1.968 al sector de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

El total del número de trabajadores asciende a 292.349 en Cádiz, la mayoría de ellos en el sector servicio (223.856), con 38.319 en la hostelería, 49.371 en comercio al por mayor y al por menor y en reparación de vehículos de motor y motocicletas, 40.210 en actividades sanitarias y de servicios sociales, o 23.991 en educación.

En el sector industria se sitúan un total de 35.864 trabajadores, de los que 29.879 pertenecen a la industria manufacturera y 5.177 a la industria de suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación. Por su parte, 23.263 trabajan en el sector de la construcción y 9.366 en la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

El Periódico de Catalunya
jueves, 23 de noviembre de 2023- Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 76,18% Valor: 16.611,28 € Tirada: 36559 Difusión: 26133 Audiencia: 127956

Macroinspección de Treball en las obras del Camp Nou tras las denuncias

Agentes de la 'policía laboral' efectúan un registro para buscar posibles fraudes salariales y de exceso de horas «Nos han dicho que no podíamos hacer tantas horas», explica un trabajador

GABRIEL UBIETO / ELISENDA COLELL/ MANU MITRU
Barcelona

Ferran Nadeu

Unas jóvenes pasan por delante de las instalaciones del Camp Nou.

Un grupo de agentes de la Inspección de Treball de la Generalitat hizo ayer por la mañana una visita en las obras del Camp Nou. Tres días después de que EL PERIÓDICO publicara una investigación sobre las condiciones laborales de parte de los empleados subcontratados, denunciando presuntas irregularidades en materia salarial y de jornada, la *policía laboral* llevó a cabo una nueva actuación, la mayor hasta la fecha. Los trabajadores, eufóricos, agradecieron la visita y explicaron que han contado «toda la verdad» sobre sus horarios y salario. «Nos han dicho que tantas horas no puede ser, no podemos trabajar tanto, se han sorprendido», explicaron algunos trabajadores a este diario.

A preguntas de este medio, fuentes oficiales del Departament de Treball de la Generalitat ni confirmaron ni desmintieron la actuación de los inspectores en tanto que la investigación entra ahora en fase de instrucción. A los agentes de la *policía laboral* les esperan ahora semanas de chequear nóminas y revisar el registro de jornada, para poder verificar y probar si se están produciendo o no irregularidades.

«Hemos perdido el miedo»

«Gracias a Dios que habéis publicado el reportaje y ha venido la Generalitat a poner orden aquí», se sinceró a este diario un obrero que trabaja en la demolición del estadio del Camp Nou. Él, y todos sus compañeros, fueron interrogados uno a uno por los inspectores y subinspectores de Treball en unos despachos de las obras. «Nos han pedido el DNI o el NIE, han preguntado cuánto cobramos al mes, cuántas horas trabajamos, cuál es nuestro banco, si cobramos las horas extra y cuál es nuestra categoría profesional», contó otro trabajador, sorprendido, pues nunca antes había atendido a agentes de Inspección. «Hemos hablado con ellos uno detrás de otro y todos hemos dicho la verdad... ¡Por primera vez hemos perdido el miedo!», explicó otro.

Varios trabajadores señalaron a este diario que explicaron a los inspectores que no cobran los sábados trabajados ni las dos horas extras que realizan a diario. «Se lo he dicho todo, ya está bien de que se aprovechen de nosotros», añadió otro. De hecho, aseguran, el miedo y las coacciones que reinaban en las instalaciones del estadio se han desvanecido. «Ahora los que están nerviosos y tienen miedo son los empresarios», dice otro empleado. Algunos obreros añadieron que los inspectores se sorprendieron al tener conocimiento de sus largas jornadas laborales y de sus salarios. «Me han dicho que esto no puede ser, que no tenga miedo y que les contara toda la verdad, que me iban a ayudar».

Una quincena de inspectores

Hasta ahora Inspecció se había personado tres veces en el estadio y sus alrededores y la operativa habitual se reducía a la inspectora de referencia y un par de técnicos. Esta vez la actuación la lideró esa inspectora y una quincena de subinspectores, según relatan diversas fuentes conocedoras. Las pesquisas dentro de las obras empezaron sobre las diez de la mañana y se prolongó hasta las 14.00 h.

Las nóminas recopiladas por este medio durante cinco meses de pesquisas constataban presuntos fraudes salariales entre compañías subcontratadas por Limak, la sociedad a la que el Barça ha adjudicado la reforma de su estadio. Dichas nóminas reflejan remunera-

Tres sábados y una medianoche

Nuevas quejas vecinales por los horarios

▶ La ampliación del horario de las obras del Camp Nou para trabajar de nuevo en sábados asquea otra vez a los vecinos del entorno del estadio, ya irritados tras un verano en que denunciaron que el ruido de los trabajos fuera de las horas permitidas los desvelaba al amanecer y, en algunas ocasiones, de madrugada. Las molestias eran grandes ya que por el calor dormían con ventanas abiertas.

▶ Además, las asociaciones de vecinos consultadas destacan que un puñado de residentes protestaron porque las tareas dentro del estadio del Barcelona continuaron «hasta las 12» de la medianoche del lunes 6 al martes 7 de noviembre. Ya sucedió así en verano, lo que derivó en dos expedientes sancionadores contra la constructora a la que se encomiendan los trabajos, Limak.

El Periódico de Catalunya
jueves, 23 de noviembre de 2023- Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Pág: 6,7
Ocupación: 76,18% Valor: 16.611,28 € Tirada: 36559 Difusión: 26133 Audiencia: 127956

ciones por debajo del convenio del sector de la construcción de la provincia de Barcelona y mermas respecto a este de entre 100 y 600 euros.

55 horas por semana

No obstante, la principal denuncia que trasladan las decenas de empleados entrevistados son las prolongaciones de jornada, con semanas laborales que rondan las 55 horas de manera ordinaria. Para certificar estos presuntos incumplimientos y el alcance de los mismos entre la veintena de subcontratas que operan en el Camp Nou, según cifras del Barça, la Inspecció de Treball está efectuando sus actuaciones.

Hasta ahora Inspecció de Treball ha realizado tres visitas a las obras del Camp Nou, que empezaron el pasado junio. Una en julio, otra en septiembre y

«Nos han dicho que esto no puede ser, que no podemos trabajar tanto», explica un empleado

otra en octubre. En materia de prevención y seguridad laboral los agentes no han detectado deficiencias graves, más allá de algún requerimiento menor, tal como reconoce el propio Barça. Y, en materia laboral, durante las actuaciones de septiembre sí detectó la Inspecció presuntas irregularidades. Por un lado, una presunta suplantación de identidad por parte de un trabajador que operaba con los papeles de otra persona. Y, por el otro, está revisando nóminas para certificar si hay o no deficiencias en este aspecto.

Hasta ahora el protocolo era realizar tan solo una inspección al mes, pero ante las informaciones publicadas por este medio, la Generalitat ha adoptado la decisión de reforzar sus vigilancias en el estadio. ■

ABC - Suplemento Empresa
domingo, 19 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Pág: 29
Ocupación: 46,02% Valor: 23.301,14 € Tirada: 69.457 Difusión: 45.322 Audiencia: 364.000

«En un contexto como el actual, de cambios continuados y oportunidades crecientes, hay que poner el foco en sectores que son palancas tractoras y contracíclicas del crecimiento»

Las infraestructuras como agentes transformadores

LUIS AMODIO
PRESIDENTE DE OHLA

Las infraestructuras han demostrado, históricamente, ser agentes transformadores del sistema económico y social. Hacen posible los intercambios comerciales de bienes y servicios, enlazan los centros de producción y los de consumo y facilitan la integración de los distintos mercados contribuyendo de modo decisivo al desarrollo de países y regiones.

La apuesta por infraestructuras sostenibles y de calidad es, además, un estímulo para el avance y el progreso de la sociedad, y constituye una garantía de vertebración territorial, cohesión social e igualdad de oportunidades.

En un contexto como el actual, de cambios continuados y oportunidades crecientes, hay que poner el foco en sectores que son palancas tractoras y contracíclicas del crecimiento, como es el caso de las infraestructuras.

Para abordar con las máximas garantías su desarrollo a largo plazo, es esencial que el sector haga frente a importantes retos. Entre ellos, la movilización de recursos financieros para abordar las importantes inversiones asociadas, minimizando su afección a otras partidas de gasto público; la gestión del talento, motor del éxito de cualquier organización y fuente de competitividad; la descarbonización de la economía, fundamental para lograr la neutralidad climática, y la transformación digital, eje esencial para impulsar la productividad y generar nuevas vías de crecimiento.

Para poder hacer frente a todo ello es esencial la colaboración público-privada; colaboración que, en el ámbito de las infraestructuras, se traduce en la apuesta por las fórmulas PPP (Public-Private Partnership) herramienta imprescindible para poder cumplir con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y fomentar un modelo económico más resiliente.

Contamos con importantes puntos a favor de la apuesta por las fórmulas de colaboración público-privada. España suma una larga tradición en el desarrollo de proyectos financiados a través de este modelo, por lo que las empresas del sector suman una destacada experiencia y posicionamiento a nivel global.

«El objetivo es focalizarnos en soluciones que puedan dar respuesta a las necesidades de los usuarios y que sean sostenibles, rentables y beneficiosas para todas las partes»

A ello hay que añadir el hecho de que existe una gran liquidez en los mercados. Crece cada año el número de inversores financieros e institucionales, entre ellos, fondos de pensiones, fondos de infraestructuras, fondos soberanos, compañías aseguradoras, etc., que buscan oportunidades de inversión que satisfagan sus exigencias de rentabilidad y limiten la asunción de riesgos.

Sin lugar a duda, caminamos hacia un modelo de crecimiento más sostenible y colaborativo en sociedades más equitativas, por lo que hemos de fomentar métodos eficientes de transporte, incorporando la digitalización y las nuevas tecnologías para trasformar los procesos constructivos.

Como ejemplo, me gustaría destacar que en OHLA venimos potenciando la digitalización en la construcción apoyándonos en herramientas como BIM, GIS, gemelos digitales, drones y un largo etcétera de soluciones. Su aplicación nos brinda una perspectiva integral de la infraestructura lineal a lo largo de su vida, desde su concepción inicial hasta su mantenimiento a largo plazo. Estas tecnologías permiten a los distintos agentes involucrados en el proceso acceder a la información relevante y trabajar con ella de forma colaborativa, en tiempo real y asociada a una representación visual de los distintos elementos de la infraestructura, en cada momento de su desarrollo. En la fase de construcción, además, permiten cuantificar y analizar elementos cruciales como el coste económico, la planificación, la huella de carbono, la gestión del agua y otros factores esenciales.

Es evidente que avanzamos hacia proyectos de infraestructuras más inteligentes y resilientes. El objetivo es focalizarnos en soluciones que puedan dar respuesta a las necesidades de los usuarios y que sean sostenibles, rentables y beneficiosas para todas las partes implicadas. Es decir, avanzamos hacia modelos de creación de valor conjunto que tienen y tendrán un impacto global en el bienestar de los ciudadanos.

okdiario.com
Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

Los arquitectos aplauden que Ayuso suba el precio de la vivienda protegida para atraer a las constructoras

- Los arquitectos aplauden que Isabel Díaz Ayuso suba el precio de la vivienda protegida en Madrid para atraer a las constructoras.

Colegio de Arquitectos | Comunidad de Madrid | Isabel Díaz Ayuso | Vivienda

https://okdiario.com/economia/arquitectos-aplauden-que-ayuso-suba-precio-vivienda-protegida-atraer-construc...

Nayara Mateo

Domingo, 19 noviembre 2023

Los constructores, promotores y arquitectos aplauden que la Comunidad de Madrid vaya a subir antes de final de año el módulo de **Vivienda de Protección Oficial** (VPO) para que los proyectos sean viables. Dependiendo del régimen de protección de cada desarrollo, el incremento de los precios se situará entre un 25% y un 35% de los valores actuales.

Al respecto, **Sigfrido Herráez** , decano del Colegio de Arquitectos de Madrid (COAM), explica en una entrevista con OKDIARIO que «una de las soluciones para poner más vivienda asequible en el mercado es el aumento del **módulo de la vivienda protegida»** . En el caso de Madrid, el arquitecto señala que esa revisión resulta «absolutamente necesaria y obligada». Esta decisión podría «desatascar muchos suelos que estaban esperando esa revisión», asegura Herráez.

Por su parte, desde de la Comunidad de Madrid aseguran a este medio que el Ejecutivo «va a actualizar los precios máximos de venta de las Viviendas de Protección Pública (VPO) de nueva construcción, para impulsar la construcción de un mayor número de inmuebles protegidos y aumentar, con ello, la cantidad de **pisos asequibles** para los ciudadanos».

En Madrid, el coste de este tipo de vivienda lleva sin modificarse desde 2008. En estos 15 años la **inflación** ha subido un 31,2% y los costes en el sector de la construcción se han incrementado también en torno a un 30%, como consecuencia del encarecimiento del precio de la energía, de las

okdiario.com
Fecha Publicación: domingo, 19 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 5193,14 €
V. Únicos: 15988945

materias primas y del transporte. De ahí, la decisión de la Comunidad de Madrid de subir el precio del módulo de la vivienda protegida.

El decano del Colegio de Arquitectos de Madrid considera que es importante ver, revisar y **flexibilizar la normativa** . Eso va a hacer que «volvamos a producir las viviendas que se necesitan en la capital para jóvenes y para ciudadanos que han pasado de ser jóvenes y que todavía tienen esa necesidad, aquellos que tienen entre 30 y 40 años».

Por otro lado, el arquitecto señala que otro problema en la construcción de nueva vivienda protegida está en la velocidad de **creación de suelo** , que en España es generalmente muy lenta. «Ese es el principal problema y es que, administrativamente, nos hemos complicado mucho la vida, demasiado diría yo, a la hora de acceder a tener un suelo urbanizado», apunta.

Nuevos desarrollos de vivienda

Herráez también explica que para que los nuevos desarrollos urbanísticos vayan por el buen camino es » indispensable» pensar que ahí va a vivir gente. «Como diseñadores y urbanistas debemos estar siempre pendientes de cuál es la **calidad de vida** que ofrecemos una vez que se planta un árbol en una acera o en un espacio de recreo o destinado a descanso, se pone un banco o no», afirma.

A esto, el decano añade que «al final, el diseño de la ciudad tiene que ser amable y en Madrid tenemos experiencias que no lo son, y, por tanto, creo que hay que pensar sobre todo en eso». Igual en el interior de los edificios, sean vivienda, terciarios o comerciales «tenemos que pensar siempre en el ciudadano que va a usar ese edificio». En su opinión, con ese fin útil social claro, considera que la labor del arquitecto, fundamentalmente del urbanista y del diseñador de espacios, tiene que estar alrededor del beneficio, de la calidad de vida del ciudadano

www.ciudadsostenible.eu
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1388,81 €
V. Únicos: 1107

Nace la Comisión de Visión y Estrategia para impulsar al sector de la arquitectura y la edificación hacia el 2050

- El Observatorio 2030 del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE) ha constituido la Comisión de Visión y Estrategia para impulsar al sector de la arquitectura y la edificación hacia el 2050. El objetivo de la Comisión de Visión y Estrategia será actuar como palanca de cambio y…

https://www.ciudadsostenible.eu/comision-vision-y-estrategia-arquitectura/

Carlos Martí

Viernes, 24 noviembre 2023

Como recogen sus valores fundacionales, «desde el compromiso, la responsabilidad social y la ética", la misión de la Comisión será la identificación de tendencias, oportunidades, riesgos, amenazas, grupos de interés y áreas de actuación conjunta para visibilizar el potencial del sector de la construcción y la edificación como actor determinante del progreso económico y social de nuestro país, y alinear al conjunto de sus integrantes y la visión del sector en la promoción de alianzas estratégicas y en el desarrollo de acciones y herramientas comunes que permitan impulsar su transformación y modernización en clave de compromisos transversales basados en la calidad arquitectónica, la salud, la sostenibilidad, la innovación y la inclusión, de acuerdo con los convenios multilaterales suscritos por España, la legislación vigente y las directivas europeas y en consonancia con los valores compartidos que promueve la **Nueva Bauhaus Europea** .

Coordinada por el **Observatorio 2030 del CSCAE,** la Comisión de Visión y Estrategia del sector de la Arquitectura y la Edificación está integrada por 14 expertos y expertas, representantes de las patronales de promotores, constructores, industria y fabricantes de materiales, consejos profesionales, sociedad civil y tercer sector, del sector privado y financiero, así como expertos/as en reputación y gestión de asuntos públicos y del mercado inmobiliario:

- Marta Vall-llossera Ferrán, **presidenta del CSCAE**
- Pedro Fernández Alén, **presidente de la Confederación Nacional de la Construcción (CNC) y de la Fundación Laboral de la Construcción (FLC)**

www.ciudadsostenible.eu
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 1388,81 €
V. Únicos: 1107

- Juan Antonio Gómez Pintado, **presidente de la Asociación de Promotores y Constructores de España (APCE)**
- José Ramón Revert, **presidente de la Federación Hábitat de España**
- Bárbara Recio, **directora ejecutivadeUrbanLandInstitute(ULI)España**
- Juan Carlos Delrieu, **director de Estrategia y Sostenibilidad de la Asociación Española de la Banca (AEB)**
- Gonzalo Sáenz de Miera y Mariluz Castilla Porquet, **presidente y secretaria general en representación del Grupo Español para el Crecimiento Verde**
- Pilar García Ceballos-Zúñiga, **presidenta de la Asociación Española de Fundaciones**
- Julia López-Ventura, **directora regionalparaEuropaenC40Cities**
- Carlos Ruiz Mateos, **director senior de Asuntos Públicos de LLYC para España yPortugal**
- Fernando Prado Abuín, **experto internacionalenReputación**
- Felipe Iglesias, **abogado, consultor urbanístico en Uría. Experto independiente**
- Carme Trilla Bellart, **presidenta delaFundacióHàbitat3**
- Ángela Baldellou, **directora del Observatorio2030 del CSCAE, como coordinadora**

A partir de las líneas de acción que defina la Comisión, el Observatorio 2030 del CSCAE se estructurará como instrumento de acción colectiva integral que se encargará, junto con aliados estratégicos, de impulsar la **implementación de sus decisiones a través de los grupos de trabajo** , la investigación y las iniciativas pertinentes, así como de su monitorización y seguimiento con el fin de lograr la descarbonización del sector en la lucha contra la emergencia climática y contribuir a mejorar la salud y la calidad de vida de la ciudadanía en pos de un futuro más sostenible en términos urbanos, ambientales, sociales y económicos.

Nueva Alcarria
viernes, 24 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Pág: 42
Ocupación: 18,71% Valor: 226,93 € Tirada: 3.029 Difusión: 2.421 Audiencia: 8.473

Novedades en el convenio colectivo del sector de la construcción

Han firmado las tablas salariales, dietas y calendario laboral

GUADALAJARA
REDACCIÓN

La Asociación Provincial de Empresas de la Construcción de Guadalajara (APEC-Guadalajara), integrada en CEOE-Cepyme Guadalajara, ha firmado con los representantes de CCOO del Hábitat y UGT-FICA, distintos aspectos relativos al sector de la construcción.

En primer lugar, se han firmado las tablas salariales, las dietas y el calendario laboral, para el año 2024. Por otra parte, se ha firmado la contribución empresarial al Plan de Pensiones Sectorial para los años 2022, 2023 y 2024, según lo establecido, en el recientemente publicado, VII Convenio General del Sector de la Construcción (CGSC).

Trabajadores del sector de la construcción. N.A

Formación

A este respecto, APEC-Guadalajara, gracias al apoyo de la Diputación Provincial de Guadalajara, ha organizado dos jornadas informativas sobre dos de las novedades de dicho convenio. La primera de estas jornadas será hoy viernes y abordará el tema del Plan de Pensiones Sectorial.

En la segunda jornada se analizará el Contrato Indefinido Adscrito a Obra y tendrá lugar el martes día 28. Ambas, se impartirán en el Centro de Nuevas Empresas (CEEI), situado en la Avda. de Buendía, 11, a partir de las 10.00 horas.

El Economista
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 11
Ocupación: 34,07% Valor: 5.962,55 € Tirada: 11.304 Difusión: 6.131 Audiencia: 33.019

OHLA se lleva el último tramo del AVE Murcia-Almería por 328 millones

En alianza con Sando y Hormacesa se impone en la obra del soterramiento de Lorca

J. Mesones MADRID.

La UTE (Unión Temporal de Empresas) de OHLA, Sando y Hormacesa (Hormigones Asfálticos Andaluces) ha resultado seleccionada por Adif Alta Velocidad (AV) como la mejor oferta para ejecutar el último tramo que queda por adjudicar del Corredor Mediterráneo de Alta Velocidad entre Murcia y Almería. Se trata del contrato para la integración del ferrocarril en Lorca con la ejecución de la plataforma y la estación.

El consorcio liderado por el grupo que preside Luis Amodio ha presentado la mejor propuesta con la suma de las ofertas técnica y económica. Ésta última fija un presupuesto de 327,9 millones de euros (271 millones sin IVA), lo que representa una baja del 33,7% con respecto al presupuesto base de licitación (408,87 millones de euros). La unión de OHLA, que encabeza la UTE con una participación del 54% (Sando tiene el 36% y Hormacesa el 10%), se ha impuesto en la puja, al menos de manera provisional, a otras cinco alianzas. La de Sacyr, Copcisa y CHM ha quedado en segundo lugar. También han concurrido las UTE conformadas por Acciona, Copasa y Ortiz; FCC, Ferrovial y Comsa; Dragados (ACS), Azvi y Tecsa (ACS); y Grupo Sanjose, Vías (ACS) y Rover.

Luis Amodio, presidente de OHLA. EE

El consejo de administración de Adif AV resolverá el proceso de licitación en próximas semanas con la adjudicación definitiva, que recaerá en OHLA, Sando y Hormacesa siempre que ninguno de los recursos habituales en este tipo de procedimientos prospere.

El proyecto de integración del ferrocarril en Lorca implica el soterramiento de la actual plataforma ferroviaria, con una longitud de 3,2 kilómetros, la mayor parte en falso túnel, y la nueva estación de tren soterrada en la localidad murciana (Lorca Sutullena). La obra contempla la ampliación del actual edificio de viajeros y la construcción de una nueva estación soterrada, incluyendo las dos vías generales más una de apartado y tres andenes. El plazo de ejecución es de 32 meses. Se trata del último correspondiente al Corredor Mediterráneo de Alta Velocidad entre Murcia y Almería. Conecta en su inicio con el tramo anterior, Totana–Lorca, y en su final con el tramo posterior, Lorca–Pulpí.

> El grupo ha logrado contratos con Adif para el AVE a Santander y la estación de Irún

De confirmarlo, será el mayor contrato logrado por OHLA en España en el año. Con Adif también ha firmado este curso el último tramo de la línea de alta velocidad Palencia-Santander, por 109,3 millones, y la nueva estación de viajeros de tren de Irún por 65 millones. Entre enero y septiembre el grupo contrató 2.441 millones en el mundo, avanzando en su objetivo de 3.600 millones en 2023.

La Razón
miércoles, 22 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: miércoles, 22 de noviembre de 2023
Pág: 36
Ocupación: 93,58% Valor: 33.316,93 € Tirada: 75.013 Difusión: 51.373 Audiencia: 122.000

OHLA suma más de 2.700 millones en contratos de movilidad sostenible

La compañía lleva a cabo destacados proyectos de infraestructuras en Estados Unidos, Latinoamérica y Europa

N. S. A. MADRID

OHLA cuenta en su cartera con destacados contratos de movilidad sostenible cuyo importe global supera los 2.700 millones, desarrollados en las geografías de referencia de la compañía: Estados Unidos, Latinoamérica y Europa.

Ejemplos de estas actuaciones son el proyecto Purple Line en Maryland, Estados Unidos; la extensión de la Línea 1 del Metro de Panamá; los trabajos de mejora en el Metro de Chile; grandes actuaciones ferroviarias en República Checa y Suecia; y actuaciones de alta velocidad en España, donde OHLA cuenta con un porfolio de más 200 proyectos.

En Estados Unidos, donde está presente desde el año 2006, realiza importantes proyectos de infraestructuras ferroviarias como el Purple Line, en Maryland, su mayor contrato en la actualidad. Adjudicado en UTE por un importe total de 2.210 millones de euros, transformará el transporte en la región de Washington, D.C. al añadir un servicio de tren ligero con un sistema de tránsito interconectado que evitará el desplazamiento de 17.000 vehículos diarios.

En Florida y Nueva York la compañía también lleva a cabo relevantes actuaciones. Destaca, en Miami, el South Corridor Rapid Transit. Con un importe de adjudicación de más de 320 millones de euros, permitirá a los usuarios contar con 14 estaciones BRT (Bus Rapid Transit) totalmente convertibles a sistemas ferroviarios pesados (Heavy Rail Transit, HRT). Por su parte, en Nueva York, es relevante su presencia en obras en el metro de la ciudad. En la actualidad avanza en la renovación de cinco estaciones de la línea IRT Flushing Line por cerca de 200 millones.

Por otro lado, la cartera de proyectos ferroviarios de OHLA en Latinoamérica se extiende a México, Chile o Panamá. En este último país continúan los trabajos de la extensión de la línea 1 del metro de Panamá hasta Villa Zaíta, obra que ejecuta en UTE por un importe total de 180 millones y que permitirá la ampliación de 2,2 km de la mencionada infraestructura. Las obras incluirán, además, una estación terminal en el extremo norte de la línea, con una capacidad de 10.000 pasajeros en hora punta. La compañía también construirá un intercambiador de autobuses con capacidad de más de 8.000 pasajeros y un aparcamiento con 800 plazas.

Por su parte, en Chile, donde OHLA opera desde hace más de 40 años, con importantes obras en el ámbito ferroviario, anunciaba la adjudicación de nuevas actuaciones en el metro de la ciudad. En concreto, está llevando a cabo la construcción de obras civiles, piques, galerías y túneles en el tramo 4 de la Línea 7, por un importe próximo a los 80 millones de euros.

Grandes corredores en Europa

OHLA inició su actividad en España en el año 1911 y desde entonces la ha ido expandiendo, entre otros, a países como República Checa, Irlanda, Suecia o Noruega con relevantes proyectos de movilidad sostenible. En España, en la actualidad, acomete el proyecto de LAV entre Palencia y Alar del Rey por más de 90 millones de euros y la plataforma del tramo Arroyo de Santa María-Navalmoral de la Mata, perteneciente a la Línea de Alta Velocidad (LAV) Madrid-Extremadura-Frontera portuguesa, adjudicado, este último, en UTE por un importe global de cerca de 60 millones.

1- Túnel del Espiño. LAV Madrid-Galicia
2- Extensión de la línea 1 del metro de Panamá hasta Villa Zaíta
3- Metro de Nueva York. 72nd Street

La huella de OHLA en República Checa es muy relevante desde el punto de vista ferroviario. Entre sus contratos destacan su participación en UTE en la reconstrucción de la estación ferroviaria Brno-Královo Pole por un importe superior a los 120 millones; la modernización de la estación de tren de Havírov, en el que participa en JV; la primera fase de la nueva línea D del Metro de Praga, la electrificación del tramo ferroviario entre las localidades de Strelice y Zastávka, valorado en 120 millones de euros; en tanto que avanza en la reconstrucción de la estación de ferrocarril de Vsetín, en la de la doble línea del tramo Adamov-Blansko, y el proyecto de modernización ferroviaria de la línea Sudomerice-Votice.

Las iniciativas ferroviarias en Latinoamérica se extienden a México, Chile o Panamá

En EE UU lleva a cabo su mayor contrato en cartera, Purple Line, y actuaciones en el metro de Nueva York

Relevante es la posición de OHLA en Suecia, donde comenzó su andadura en 2017 con la adjudicación en consorcio del proyecto de mejora de la línea ferroviaria entre Lund y Arlöv por 295 millones de euros. Se trata de uno de los proyectos de digitalización ferroviaria más innovadores de Europa.

Estos contratos se han visto completados con otros que la han llevado a ser el mayor contratista en el metro de Estocolmo gracias a los cuatro proyectos adjudicados en la línea azul de esta infraestructura por un importe conjunto de cerca de 330 millones de euros.

Cinco Días
viernes, 17 de noviembre de 2023 Fecha Publicación: viernes, 17 de noviembre de 2023
Pág: 15
Ocupación: 17,64% Valor: 1.843,46 € Tirada: 17.281 Difusión: 9.576 Audiencia: 35.900

San José gana un 17% más tras incrementar su actividad en construcción

Las ventas aumentan un 22%, hasta alcanzar los 975 millones

CINCO DÍAS
MADRID

Grupo San José registró un beneficio neto de 11,8 millones de euros en los nueve primeros meses del año, cifra que supone un incremento del 16,9% con respecto al mismo periodo del ejercicio anterior, tras seguir incrementando sus actividades en el sector constructor.

En concreto, según comunicó el grupo a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), las ventas de la empresa se incrementaron un 22%, hasta alcanzar los 975 millones de euros, rozando así la cota de los 1.000 millones de euros.

El resultado bruto de explotación (ebitda) también se comportó de manera positiva, tras crecer un 15,1% en este periodo y contabilizar 45 millones de euros, con un margen de rentabilidad del 4,6%, en línea con el 4,9% cosechado hace un año.

La principal actividad de San José, la construcción, representa el 89,5% del total de la cifra de negocios del grupo y supone el 77% del total de su cartera de proyectos, que asciende actualmente a 2.517 millones de euros, un 1,5% más que en 2022. La cartera del área de construcción se sitúa en 1.927 millones, un 2,1% superior a la cartera al cierre del ejercicio 2022.

Su actividad en el mercado español, que concentra el 82% de sus ingresos totales, aumentó un 32,3% en relación al mismo periodo del ejercicio anterior, mientras que la facturación obtenida en los mercados internacionales se redujo un 8,1%.

La posición neta de tesorería de Grupo San José al cierre del tercer trimestre del ejercicio 2023 ascendía a una caja positiva por importe de 263,9 millones de euros, un 23% superior (215,2 millones de euros a cierre del ejercicio 2022).

Las acciones de San José cayeron ayer un 0,84%, hasta 3,53 euros, antes de la presentación de las cuentas. Desde principios de año, los títulos ceden algo más de un 10%. En la actualidad, la compañía tiene una capitalización bursátil de 229 millones de euros.

FCC

www.megabolsa.com
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 1
Valor Publicitario: 2176,03 €
V. Únicos: 28869

FCC no alcanza ni el 10% de su objetivo de auto-OPA

- FCC (FCC.ES) lanzó una auto-opa recientemente, con el objetivo de recomprar el 7% de su capital social. Sin embargo, se está acercando

https://www.megabolsa.com/2023/11/23/fcc-no-alcanza-ni-el-10-de-su-objetivo-de-auto-opa/

MB **Jueves, 23 noviembre 2023**

FCC (**FCC.ES**) lanzó una auto-opa recientemente, **con el objetivo de recomprar el 7% de su capital social** . Sin embargo, se está acercando la fecha de finalización del proceso y aún está muy lejos de alcanzar esa cifra, puesto que **solo ha recibido aceptaciones representativas del 0,67%.**

Desde el pasado 30 de octubre, tan **solo se ha alcanzado el 9,5% del objetivo previsto y tan solo queda una semana para finalizar la operación** , puesto que el 30 de noviembre es el último día. La compañía afirma que este es un resultado provisional y aún se aceptan solicitudes. Por otro lado, hasta el penúltimo día los accionistas que han aceptado la oferta pueden revocar dicha decisión.

El inversor Carlos Slim es una de las personas afectadas por esta oferta, y es que, si se llega a finalizar conforme a los objetivos, **conseguiría aumentar su participación hasta el 83,69% de las acciones.**

La acción aún cotiza con un 3,8% de descuento con respecto a los 12,5€ que se ejecuta la OPA.

Análisis realizado por los analistas de XTB

www.europapress.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4904,65 €
V. Únicos: 10557485

FCC recibe órdenes de aceptación de su auto-OPA por el 0,7% del capital a cinco días de cerrar el plazo

- FCC ha recibido declaraciones de aceptación de su auto-OPA por un total de 3.183.433 acciones,...

FCC

https://www.europapress.es/economia/noticia-fcc-recibe-ordenes-aceptacion-auto-opa-07-capital-cinco-dias-ce...
europa press
Jueves, 23 noviembre 2023

MADRID, 23 Nov. (EUROPA PRESS) -

FCC ha recibido declaraciones de aceptación de su auto-OPA por un total de 3.183.433 acciones, representativas del 0,7% de su capital social, a cinco días de que cierre el plazo de tramitación, que concluye el próximo 30 de noviembre.

Estas órdenes han sido emitidas desde el pasado 30 de octubre, día en el que la compañía abrió el plazo de aceptación, y está aún lejos del 7% del capital sobre el que se dirige esta Oferta Pública de Adquisición (OPA) de acciones. Sobre ese 7%, la aceptación alcanzada este jueves representa un 9,93%.

No obstante, FCC ha recordado en un comunicado remitido a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) que se trata de un resultado provisional, puesto que se seguirán admitiendo otras declaraciones de aceptación hasta el próximo jueves.

Asimismo, los accionistas de FCC que ya hubieran aceptado la oferta podrán revocar sus declaraciones de aceptación en cualquier momento hasta el penúltimo día (incluido) del plazo, que será el próximo miércoles.

La oferta se dirige a todos los titulares de acciones de FCC y se extiende a la adquisición de un máximo de 32.027.600 acciones propias de FCC, totalmente suscritas y desembolsadas,

www.europapress.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 2
Valor Publicitario: 4904,65 €
V. Únicos: 10557485

representativas del 7,01% del capital social de la empresa, con una contraprestación de 12,5 euros por acción (400,3 millones de euros).

Esta operación supondrá que el principal accionista de la constructora, Carlos Slim, eleve aún más su participación actual en el capital, puesto que ya ha informado a la compañía de que no acudirá a esta OPA, que en la práctica reducirá el número de acciones en circulación, elevando la del magnate mexicano de forma proporcional.

En concreto, en el folleto se detalla que Slim podría aumentar su participación hasta el 83,69% del capital, frente al 77,82% actual. Asimismo, aclara que el porcentaje de capital flotante podría reducirse a tan solo el 5,14% del total.

www.elconfidencial.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5694,12 €
V. Únicos: 31209336

Peter Lim contacta con FCC y Bertolín para las obras de Nou Mestalla

elconfidencial.com/empresas/2023-11-24/peter-lim-fcc-bertolin-obras-nou-mestalla_3780389

Víctor Romero

PENDIENTE DE LAS LICENCIAS

La sociedad deportiva conecta con la UTE original del proyecto para estudiar la reanudación de los trabajos pese a las dudas sobre la concesión de licencias municipales

El empresario de Singapur Peter Lim, dueño del Valencia CF. (EFE/Manuel Bruque)

EC EXCLUSIVO Artículo solo para suscriptores

El Valencia CF ha contactado con las constructoras **Fomento de Construcciones y Contratas (FCC) y Bertolín** para prevenirlas de la posible reanudación de las obras del **Nuevo Mestalla**. La sociedad anónima deportiva propiedad de **Peter Lim** ha iniciado conversaciones con las empresas que conformaron la UTE que ejecutó las primeras obras,

www.elconfidencial.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5694,12 €
V. Únicos: 31209336

antes de que la crisis de 2008 y los problemas financieros del club obligasen a paralizar el proyecto y dejar incompleto el esqueleto del nuevo estadio en la avenida de las Cortes Valencianas.

Aunque se desconoce por ahora en qué condiciones, la compañía de **Carlos Slim** y el grupo de ingeniería y edificación que dirige la **familia valenciana Bertolín** se perfilan de nuevo para el encargo de una obra que, en el caso de reanudarse, supondrá un coste para el Valencia CF superior a los 160 millones de euros. Así lo han manifestado a El Confidencial fuentes del sector, si bien la SAD, que preside **Lay Hoon Chan,** ha evitado hacer comentarios a preguntas de este periódico.

FCC y Bertolín **paralizaron las obras en 2009** como consecuencia de la fuerte crisis de ingresos que sufrió el Valencia CF con el pinchazo de la burbuja inmobiliaria. Las dos constructoras acumularon además facturas impagadas con el club, que tuvo que hacer un plan de abono periodificado para atender esta deuda con la UTE, heredada por Lim cuando se hizo con la mayoría de la propiedad en 2014. Fuentes del sector ven **lógico que la SAD recurra al mismo consorcio de constructoras** para terminar las obras, pues ellas tienen el histórico de los trabajos realizados, **conocen el estado del inmueble y la forma en que se construyó la base sobre la que se sustentarán los trabajos pendientes**. En todo caso, el Valencia CF todavía no ha confirmado oficialmente el encargo.

La incógnita es cuándo podrían entrar las máquinas a trabajar. El líder de **Marea Valencianista**, el consultor de comunicación **Miguel Zorío**, ha remitido varios escritos al Ayuntamiento de Valencia en los que sostiene que el expediente de las licencias originales que solicitó en 2008 el Valencia para las obras del Nou Mestalla está fuera de plazo, al haberse incumplido, además, la **Actuación Territorial Estratégica (ATE)** que daba cobertura administrativa al proyecto. **Zorío sostiene que si Lim completa el plan, podría aprovechar las ventajas urbanísticas** que conlleva para despatrimonializar el club. Por ello, reclama que se inicie un proceso de caducidad de las mismas, una petición que todavía tienen que resolver los técnicos municipales, y se designe un promotor alternativo. Si atienden su demanda, **la tramitación tendría que retrotraerse al principio**, lo que podría demorar el arranque de las obras varios meses más.

TE PUEDE INTERESAR

Atitlan ultima con el Valencia CF la compra del terciario de Nou Mestalla si acaba el estadio

www.elconfidencial.com
Fecha Publicación: viernes, 24 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5694,12 €
V. Únicos: 31209336

Víctor Romero. Valencia

Con todo, la previsión del equipo municipal que encabeza la alcaldesa del PP, **María José Catalá**, es que el consistorio dé luz verde a las licencias a principios de 2024 para que puedan reiniciarse los trabajos de edificación. En un contexto de mucha presión por la fuerte oposición de los aficionados a la gestión de Peter Lim, **Catalá ha condicionado la firma del convenio urbanístico** que permitirá a Peter Lim hacer caja con los terrenos terciarios junto al nuevo estadio y la parcela del viejo Mestalla una vez demolido a que el **magnate de Singapur** demuestre su compromiso con el proyecto reanudando y avanzando en las obras del nuevo recinto. La alcaldesa quiere el estadio acabado para poder acoger partidos del Mundial de Fútbol, del que **España será coorganizadora en 2030**, junto a Portugal y Marruecos.

TE PUEDE INTERESAR

Peter Lim pide flexibilidad a Catalá en el convenio del nuevo Mestalla para firmarlo
Víctor Romero. Valencia

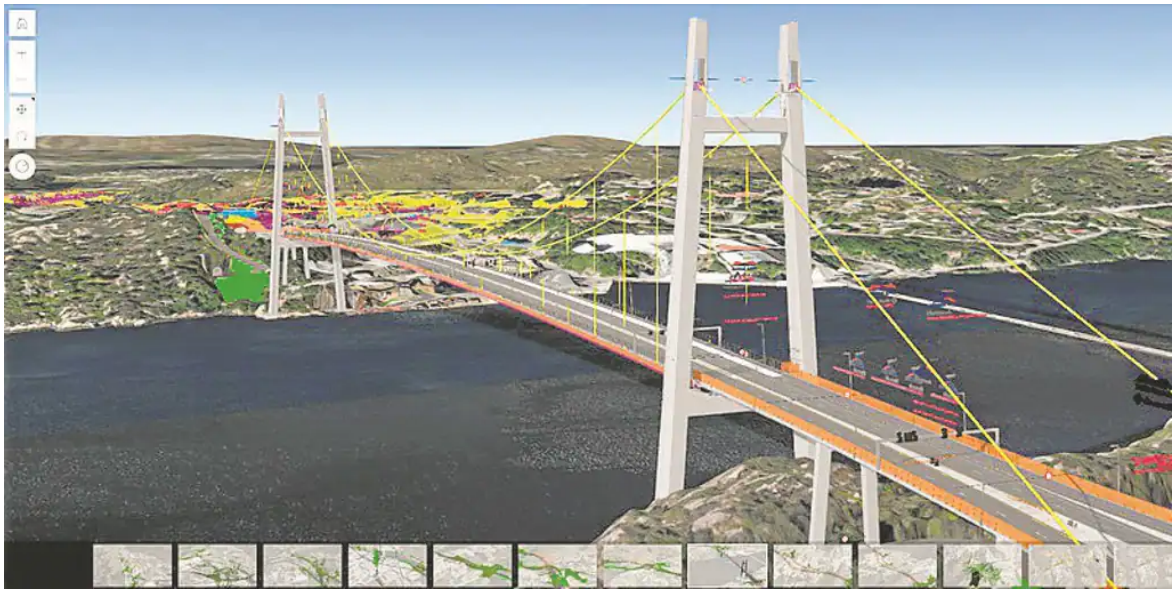
El Valencia CF cuenta de entrada con los 80 millones de euros del préstamo de CVC acordado con La Liga y tiene cerrado un preacuerdo con el grupo inversor Atitlan, de **Roberto Centeno y Aritza Rodero**, para trasladar la parcela del terciario anexo al **Nou Mestalla**. El importe de esta operación, condicionada a la finalización del estadio, podría rondar los 30 millones de euros, aunque no se han oficializado cifras. Estas cantidades son insuficientes para cubrir el coste de toda la inversión. La alternativa para el empresario asiático es firmar un préstamo puente con alguna entidad financiera, como puede ser **CaixaBank**, actual acreedora principal del Valencia CF y que **tiene como garantía hipotecaria el viejo Mestalla**, para obtener la financiación necesaria.

En cualquier caso, las intenciones reales de Lim son una incógnita. **Lay Hoon Chan** y los responsables legales del club trasladan en público y en privado que **el plan es reanudar el proyecto del estadio en cuanto disponga de las licencias correspondientes**. Pero el de Singapur, que lleva meses sin visitar Valencia, no ha confirmado públicamente esos planes.

www.abc.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5462,48 €
V. Únicos: 23083284

Tecnología geoespacial y digitalización marcan el rumbo de FCC Construcción

- La compañía ha hecho una apuesta por el desarrollo y la aplicación de soluciones innovadoras integrales para mejorar su eficiencia y competitividad



tecnologia geoespacial digitalizacion marcan rumbo fcc construccion

https://www.abc.es/economia/tecnologia-geoespacial-digitalizacion-marcan-rumbo-fcc-construccion-20231123...
ABC.es
Jueves, 23 noviembre 2023

Bajo el lema 'Creando el mundo que queremos ver', en la Conferencia de Esri España se han presentado algunos de los proyectos más innovadores en la aplicación de tecnología geoespacial en Europa, que muestran diferentes formas de usar los Sistemas de Información Geográfica-SIG (GIS, por sus siglas en inglés), para crear un mundo mejor, con un enfoque holístico, que permiten abordar un problema o desafío desde diversos puntos de vista.

FCC Construcción tuvo una destacada participación en este foro de reflexión sobre cómo el mundo está modernizando activamente sus infraestructuras. La construcción de infraestructuras sostenibles requiere una comprensión profunda de cada activo, su ubicación y la relación con lo que hay a su alrededor. Juan Ramón Mena, digital-BIM manager en FCC Construcción, expuso durante su ponencia en la plenaria cómo la compañía es pionera en la digitalización de los procesos de construcción, y cómo se ha integrado el Modelado de Información para la Construcción (BIM, por sus siglas en inglés), y SIG en el proyecto de la Autopista A465 Heads of the Valleys en Gales, para monitorizar y seguir las actividades de la obra de desdoblamiento del actual trazado.

Para Jose Carlos Rico Perez, responsable del Dpto. de Gestión BIM de FCC Construcción, «FCC es una compañía **referente en innovación** , comprometida con la digitalización y el posicionamiento de sus proyectos como palancas de transformación social, económica y medio ambiental. Hemos diseñado un geoportal como un punto de encuentro en torno a la tecnología SIG, para acercar a los usuarios herramientas digitales innovadoras e informativas, para así obtener una mejora de los

www.abc.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5462,48 €
V. Únicos: 23083284

procedimientos y procesos corporativos. Gracias a los SIG combinados e integrados con BIM dotamos a los proyectos de nuevas herramientas de colaboración y coordinación con los equipos corporativos y con nuestros 'stakeholders'».

Noticia Relacionada

El área de construcción del Grupo FCC continúa su fuerte expansión internacional

En 2022 los ingresos alcanzaron los 1.967 millones de euros, lo que supuso un aumento del 18,5% respecto al ejercicio anterior

También se puso de manifiesto el futuro de las ciudades inteligentes, y el rol que juegan las administraciones públicas para un futuro más sostenible gracias al desarrollo de los **'gemelos digitales'** ; herramientas que ayudan a la monitorización del territorio, toma de decisiones, simulaciones y repercusión de medidas en el medio ambiente e incluso en el turismo (por la recopilación de datos sobre preferencias y comportamientos de los turistas, con el fin de una planificación y gestión más eficiente de los recursos).

El compromiso de FCC Construcción con la digitalización sigue avanzando mediante el despliegue del **Portal SIG** , un punto de encuentro en torno a esta tecnología para acercar a los usuarios/as herramientas digitales que aporten valor a sus proyectos. A través de dicho portal se facilitará acceso a aquellos proyectos en donde hay una implantación SIG, con una breve descripción de las mismas a la cual podrá acceder cualquier persona interesada. Los accesos a los portales SIG específicos están sujetos a la gestión de permisos de los propios proyectos.

La implantación de funcionalidades dentro del portal será progresiva, para ir dando respuesta a los distintos tipos de necesidades en todas las fases de los proyectos. FCC Construcción se convierte así en una compañía pionera y líder en la implantación de este tipo de herramientas tecnológicas, situándose a la vanguardia del mercado.

Acceso universal

Esta apuesta por la divulgación de la digitalización se completa con **digiCON** , el portal de Construcción Digital, el cual facilita «el acceso universal de nuestras personas trabajadoras al conocimiento en digitalización, como punto de encuentro de aquellas personas de FCC Construcción interesadas en incorporar la construcción digital a nuestras obras. Es un espacio abierto que pretende servir para divulgar aquellas acciones desarrolladas en este ámbito, al tiempo que se da voz a iniciativas innovadoras, siempre con el foco en el valor añadido en la obra».

En cuanto a **GeoportalFCCCo** , su Portal de Sistemas de Información Geográfica permite dar acceso a obras, licitaciones y otros recursos internos: «Como compañía referente en innovación comprometida con la digitalización y el posicionamiento de sus proyectos como palancas de transformación social, económica y medio ambiental, presentamos este geoportal como un punto de encuentro en torno a la tecnología SIG», subrayan desde FCC Construcción.

Gracias a él, los usuarios pueden a acceder a herramientas digitales innovadoras e informativas, para así obtener una mejora de los procedimientos y procesos corporativos, «de tal forma que damos

www.abc.es
Fecha Publicación: jueves, 23 de noviembre de 2023
Páginas: 3
Valor Publicitario: 5462,48 €
V. Únicos: 23083284

respuesta a las necesidades en todas las fases de los proyectos. Gracias a los Sistemas de Información Geográfica combinados e integrados con BIM, dotamos a los proyectos nuevas herramientas de colaboración y coordinación, tanto con los equipos corporativos como con nuestros 'stakeholders'. Todo ello mejorará la eficiencia y productividad de nuestras actividades».

Proyectos en marcha

Todo este recorrido de innovación se aplica sobre el terreno sobre las infraestructuras realizadas por la compañía. Así sucede en casos como la digitalización en el proyecto A9 Badhoevedorp - Holendrecht en Amsterdam (Paises Bajos), Sotra Bridge (el mayor puente suspendido construido digitalmente), el proyecto de Pennsilvania Major Bridges P3 Initiative y, en todo caso, en la aplicación del trabajo en sus diversas 'autopistas digitales' en Europa, en las que se construyen virtualmente maquetas virtuales de las obras, para facilitar la coordinación en los proyectos y evitar costosas decisiones durante la construcción, además de facilitar la posterior gestión y la detección temprana de desviaciones.