

Copreci aporta su know-how al cambio energético en Ecuador

Colabora con el Gobierno ecuatoriano en el plan para sustituir las cocinas a gas por placas de inducción



El proyecto contempla la instalación de 3,5 millones de placas de inducción hasta 2017.

PAG. 7 y 8



Alex Zabala

Dtor. Gral. de Leku-Ona

“LOS DATOS MACRO MEJORAN, PERO ES DIFÍCIL GESTIONAR EL DÍA A DÍA”

Pag 19

INNOVACIÓN / PAG 11

La industria vasca capta el 20% de las ayudas del CDTI

FERROCARRIL / PAG 12

Sener se encarga de todo el proyecto Toluca-México DF

AERONÁUTICA / PAG 23

32 socios de Hegan participan en el primer A350-XWB

Izar impulsará su taller con nuevos hornos de revenido y equipos para el rectificado

Izar ha diseñado un ejercicio 2015 repleto de novedades que incluyen inversiones en nuevos hornos de revenido y equipos de rectificado así como el lanzamiento de nuevas líneas de herramientas. Además, tiene previsto desarrollar la estrategia 'Industry 4.0' para monitorizar su planta de fabricación y sus equipos productivos. **PAG. 9**

La vizcaína ZIV amplía su base industrial con una planta de contadores en Francia

La proyección de ZIV en las redes inteligentes para distribución eléctrica marcará un nuevo hito en el presente ejercicio. La dirección de la compañía ha anunciado el plan para instalar su segundo centro de fabricación de contadores inteligentes en la localidad francesa de Grenoble, zona que focaliza la actividad de 'smart grids' en el país vecino. **PAG. 15**

Kutxabank se coloca en la parte baja del ranking de 'cajas' por volumen de activos

Los balances financieros de 2014 de los bancos creados por las cajas de ahorros han refrendado la pérdida de posiciones de Kutxabank en el ranking por volumen de activos. Unicaja e Ibercaja, tras cerrar sus operaciones corporativas, han sobrepasado al banco vasco, que tiene el desafío de mejorar su ratio de eficiencia durante los próximos años. **PAG. 30**



QUINTIN
Empresa líder y de referencia en el sector del curvado
www.cquintin.com
Tel.: +34 94 648 17 64 • Fax.: +34 94 648 16 09 • e-mail: cq@cquintin.com

Actividad Empresarial

Copreci aporta su know-how en inducción al cambio del modelo energético en Ecuador

El plan intensificará la actividad de fabricación de placas de inducción en Aretxabaleta y podría derivar en la constitución de una empresa mixta en el país sudamericano

► La cooperativa Copreci se ha convertido en un actor directo en el cambio del modelo energético ecuatoriano. Su dilatada experiencia en la tecnología de calentamiento doméstico por inducción le ha llevado a participar en un programa de colaboración con el Gobierno de Ecuador que difundirá esta tecnología en el país.

JESÚS GALINDO. Aretxabaleta

La tradicional apuesta innovadora de Copreci en el sector del electrodoméstico ha marcado nuevos hitos en 2014 que contribuirán a refrendar su posición como referencia internacional en estas actividades industriales. Por un lado, la cooperativa aborda, junto al Gobierno de Ecuador, un plan para impulsar el uso de las nuevas tecnologías en los hogares ecuatorianos; y, de otro, mantiene su decidida apuesta por la innovación y la defensa de la propiedad intelectual patentando sus diseños.

Los responsables de Copreci se muestran especialmente satisfechos con el proyecto de colaboración que desarrollan con el Gobierno de Ecuador. El Ejecutivo de Rafael Correa está desplegando un ambicioso plan para la transformación del modelo energético nacional. Dentro del mismo, el aprovechamiento de las inversiones hidroeléctricas juega un papel prioritario pa-



El ministro de Industria de Ecuador, Ramiro González, con representantes de Copreci y Mondragon en su reciente visita a Aretxabaleta.

ra hacer efectiva la sustitución del gas importado. Las autoridades, así, han apostado por renovar las cocinas a gas por placas de inducción, de las que Copreci es el primer fabricante europeo independiente con dos décadas de experiencia. El acuerdo de colaboración de

Copreci con el Ejecutivo sudamericano ha atendido aspectos técnicos, industriales y comerciales. La adaptación de los hogares a las nuevas potencias requeridas para democratizar el uso de la energía eléctrica se ha resuelto con el asesoramiento en el diseño de la normativa técnica

para agilizar su introducción. El Gobierno, además, ha reforzado el plan con la subvención de 80 kw gratis al mes además de financiar la compra de la placa de inducción. La meta que se han fijado pasa por

(continúa en la página 8)

TCSA
TECRESA®
TECNICAS DE REVESTIMIENTO

MONTAJE, SUMINISTRO E INGENIERIA:

- Material refractario y antiácido.
- Fibra cerámica y Biosoluble.
- Hormigones y masas plásticas.
- Pavimentos industriales Epoxi.
- Electrofundido y antidesgaste.
- Protección de superficies.
- Ingeniería de revestimientos.
- Protección pasiva contra incendios.
- Eficiencia Energética.

TODO ELLO PARA LOS SECTORES:

- Siderúrgico, Metalúrgico, Químico, Petroquímico, Plantas incineración, etc.

Ribera de Zorrozaurre, 15 • 48015 BILBAO
Tel.: 902 11 89 47 • Fax: 94 448 37 32
E-mail: tecresa@tecresa.com

APEL S.A.T.

APEL SL lleva más de 20 años ofreciendo a sus clientes soluciones personalizadas.

Somos expertos en sistemas de elevación.

Diseñamos y fabricamos grúas robustas y fiables para manipular las cargas con seguridad.

www.apelsl.com

APEL S.L. • Pol. Ugaldeguren III, Parc. 23 • 48170 Zamudio (Vizcaya) • E-mail: apelsl@apelsl.com • Tel. +34 944 675 209

(viene de la página 7)

conseguir la instalación de tres millones y medio de placas en los próximos tres años, de las que un porcentaje estimable corresponderá a la solución especial diseñada por Copreci para este programa.

La fase burocrática y técnica del plan se ha cerrado en 2014, lo que se ha corroborado con la reciente visita del Ministro de Industria ecuatoriano, Ramiro González Jaramillo,

El plan contempla la instalación de 3,5 millones de placas entre 2015 y 2017

a las instalaciones de Copreci en Aretxabaleta. El suministro de las placas de inducción tomará velocidad en los próximos trimestres. Para atender el aumento de la demanda, Copreci ha llegado a un acuerdo con Fagor Electrónica para que participe con la fabricación de diversos elementos, al tiempo que ha diseñado un plan inversor en su planta para adquirir líneas de montaje, control y verificación de placas.

En una segunda fase, el proyecto ecuatoriano desembocará en la creación de una base industrial en el país sudamericano, bien con transferencia de tecnología, implantación directa de Copreci o creación de una empresa mixta, opción esta última que, a día de hoy, es la que cuenta con más posibilidades.

Copreci aportará a esta operación su experiencia industrial en la promoción de cinco plantas en el exterior (China, Turquía, Italia, Che-



Las ventas de 2014 y 2015 contribuirán a consolidar su plantilla en más de 1.500 empleos.

quia y México) y su conocimiento de mercado con más del 90 por ciento de sus ingresos procedentes del negocio internacional.

Precisamente, enmarcado en este proceso de expansión internacional, la cooperativa estudia la implantación de un segundo polo industrial

en China, donde ya cuenta con una fábrica en Zhuhai (área Hong Kong) desde hace 11 años. Esta vez el objetivo será el suministro de válvulas para el mercado local chino y tendría su localización en el área de Shanghai donde Mondragon ya dispone de un parque industrial.

Victoria en el litigio con Brinkmann

Copreci tiene uno de sus pilares de negocio en la I+D+i. Una actividad que considera estratégica, como lo demuestran el equipo formado por más de 75 técnicos y sus más de 320 patentes. Esa es una de las razones que le ha llevado a desplegar una enérgica acción de defensa de su propiedad intelectual en soluciones duales, un sistema válido para dos tipos

de gases NG/LP, cuya conversión es sencilla y no requiere soporte técnico. Esta determinación, incluso, contribuirá a dinamizar la expansión de ventas en 2015. De hecho, tras varios años de litigio, la multinacional estadounidense Brinkmann ha accedido al pago de royalties a Copreci por esos elementos. Un éxito que refrendará la buena evolución de las ven-

tas y los resultados en 2014 y la previsión positiva para 2015. Esta tendencia contribuirá a consolidar la plantilla del grupo por encima de los 1.500 trabajadores y las ventas por encima de los 220 millones de euros; además de cubrir las metas establecidas en la mejora de los ratios de solvencia y rentabilidad; línea calificada de prioritaria para los próximos años.

AERONÁUTICA

Aernnova coordina el proyecto Temprocen, que incluye a 25 entidades y tiene horizonte a 2018

EMPRESA XXI. Bilbao

El proyecto Temprocen, incluido en el Programa Cien del CDTI, se activó bajo la coordinación de Aernnova a mediados de diciembre. Este plan de I+D cuenta con un presupuesto superior a 10 millones de euros y período de ejecución 2014-2018. El objeto del mismo es el desarrollo de nuevas tecnologías aplicables tanto al diseño y fabricación de materiales como a los procesos de fabricación y montaje de aerestructuras, con especial dedicación a la automatización tanto en la fabricación de piezas como en las actividades de montaje. Para alcanzar estos objetivos, Temprocen canalizará la experiencia industrial de varias empresas del grupo Aernnova, Airbus, Loxin, Zayer y centros tecnológicos como Tecnalia, Fidamc, CTA, Faico, Cetemet, Univer-



Reunión en Miñano de las empresas implicadas en el Programa Temprocen.

sidad de Mondragón, Etsia, o Instituto Tecnológico de Aragón.

La primera reunión de lanzamiento sirvió para distribuir el trabajo de los 25 socios para, básicamente,

desarrollar nuevos empenajes en materiales compuesto y metálico, y acelerar la aplicación de tecnologías de automatización en las que el sector aeronáutico marcha con retraso.

EÓLICA

Ingeteam se implanta en Panamá y trabaja en el mayor proyecto eólico

Ingeteam ha ampliado su red exterior con una filial en Panamá que le posicionará en el plan de renovables del Gobierno centroamericano. La delegación de Ingeteam ha arrancado con una plantilla de siete técnicos, aunque su plan es alcanzar la veintena en el plazo de un año. Ingeteam trabaja ya en el primer parque eólico del país, que en su primera fase tendrá una potencia de 55 MW, pero que llegará a los 165 MW una vez culmine sus tres etapas. El grupo vizcaíno se encarga de la operación y mantenimiento de los aerogeneradores y de la subestación. En el campo fotovoltaico, en 2014, conectaron dos plantas a la red.

CONSTRUCCIÓN

Inbisa construye la nueva bodega de Aldeanueva por 2,2 millones de euros

Viñedos de Aldeanueva ha encargado a Inbisa la construcción de una bodega en Aldeanueva de Ebro (La Rioja). El proyecto, realizado por Arquitelia, cuenta con 3.175 m² construidos, presupuesto de 2,2 millones y fecha de entrega en septiembre de 2015. Inbisa, además, finalizó en diciembre la edificación de un centro de Lidl en Erandio, en el que la cadena ha invertido más de dos millones para habilitar una superficie de 2.240 m² en una parcela de 7.412 m². Por último, el área de servicios de Inbisa ha ganado la licitación para la limpieza durante cuatro años del interior de todos los edificios del Ayuntamiento de Guadalajara, con un presupuesto de 1,471 millones de euros.

FERROCARRIL

ETS adjudica siete contratos con un ahorro del 36,5 por ciento

Euskal Trenbide Sarea (ETS) ha adjudicado siete contratos con un valor conjunto de 1,5 millones sin IVA, lo que supuso un ahorro del 36 por ciento sobre los 2,364 millones de presupuesto base. Los lotes los han ganado Balzola (paso a nivel de Mendizur), Murias (demolición de talleres y oficinas de Durango), Zubieder (drenaje A-8 en Oiartzun), Ingeniería de Sistemas y Telemando (comunicaciones Amaña-Ardantza), Revenga Ingenieros (Comunicaciones Araso y mantenimiento sistema IP de la red de ETS) y Sercoin (sistemas de detección y extinción).