

Los domingos, economía

La semana en cifras

Prima de riesgo

132

CAÍDA. La prima de riesgo ha surfido una ligera caída esta semana tras estabilizarse la anterior. Parece normalizada en estos momentos. Ha cerrado en los 132 puntos.

La Bolsa (Ibex 35)

-2,2

UNA MALA SEMANA. La bolsa cierra una mala semana con una caída que suma el 2,24%. El índice sostiene por poco los 9.000 puntos (exactamente los 9.025).

Euríbor

-0,01

EN NEGATIVO. De nuevo, el euríbor cerró el mes en negativo, con un -0,012% en marzo. En abril, el índice de diario sigue también la misma tendencia en negativo.

Nombre propio

• **Carlos Sánchez Fernández**, ingeniero agrónomo y doctor por la UPNA, es en la actualidad director de compras del Grupo IAN (Industrias Alimentarias de Navarra), con la responsabilidad de gestionar las compras del grupo y las filiales en el exterior. Antes de este cargo, y desde 2011, ocupó el cargo de director general de alianzas estratégicas y negocio internacional del Grupo Riberebro. Sánchez fue socio fundador de la ingeniería alimentaria Proyecto Food Tech.



Grupo Azkoyen dará el servicio de vending en el Ice Arena de Kazajistán

Grupo Azkoyen, multinacional especializada en diseño, fabricación y comercialización de soluciones tecnológicas avanzadas, ha sido elegida para proveer de máquinas vending al Ice Arena de Almaty, la instalación deportiva más grande de Kazajistán. El complejo, todavía en construcción, consta de tres bloques: una pista de hielo de 12.000 asientos, una pista de entrenamiento con área de fitness, y una piscina. El trazado de la pista de hielo permitirá utilizarla como una plataforma universal para patinaje artístico, hockey sobre hielo, boxead, baloncesto y voleibol.



Parte del equipo del proyecto Copernicus y de Asistencia Técnica de la Agencia Europea de Medio Ambiente de Tracasa. De izquierda a derecha, sentados: Uxue Donezar Hoyos, Agustín Tamés Noriega y Vicente Urdániz Melado. De pie, de izquierda a derecha: María Cabello Martínez (responsable de proyectos europeos de Tracasa), Iratxe Orbe Fernández, Moisés Zalba Almádoz (director del departamento de sistemas de información territorial de Tracasa), Esperanza Amézqueta Lizarraga, Isabel Goñi Turumbay, David Alonso Ayerra y Eva López Martínez. JOSÉ ANTONIO GOÑI

El terremoto de Ecuador, en los mapas de Tracasa

La empresa pública navarra ha hecho la cartografía del suelo de la mitad de Ecuador y eso está sirviendo en las labores de reconstrucción del país

MARIALUZ VICONDOA
Pamplona.

A Tracasa estos días le han llegado peticiones de los mapas que han hecho para Ecuador. Son de voluntarios españoles que están trabajando en la recuperación de un país que ha sufrido un

terremoto como el ocurrido recientemente y que conocen la labor que ha hecho la empresa pública navarra. Tracasa es la autora de la cartografía de gran parte de Ecuador, un trabajo encargado por el Gobierno del país, por su ministerio de Agricultura. Y que está sirviendo ahora para, por ejemplo, decidir las ubicaciones de los

asentamientos en los diferentes territorios, evaluar los posibles deslizamientos y ver las zonas de riesgos, así como localizar los lugares donde depositar los escombros. Así lo explican María Cabello Martínez y Moisés Zalba Almádoz, responsable de proyectos europeos y director del departamento de sistemas de información te-

rritorial, respectivamente.

La finalidad de esta cartografía no era la de servir de apoyo a la organización de esta emergencia, pero no cabe duda de que está siendo útil para ello. "Aunque ése no era el objetivo, como todos los mapas, al final tienen más uso que el original", explican los responsables. Este proyecto se inició en diciembre de 2013 y ha dado la casualidad que se ha entregado este mismo mes. Así que más a punto, imposible.

La mitad de Ecuador

El objetivo del proyecto era hacer la cartografía de 122.000 metros cuadrados de Ecuador, que es la mitad del país, una extensión que correspondería a doce veces Nava-

La agenda de la semana por **DN Management**

Herramientas de gestión industrial para mejorar la calidad y productividad

El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Navarra (COIINA) ha organizado este curso para dar a conocer las principales herramientas de gestión industrial relacionadas con la calidad y productividad se emplearán ejemplos y se realizarán casos prácticos. Los asistentes podrán aprender los principios básicos de estas metodologías para poder implantarlas en sus organizaciones y conocerán de primera mano cómo otras organizaciones utilizan estas herramientas para mejorar en las principales áreas de negocio. La formación será impartida por Jon Navarraz, ingeniero industrial con postgrado en Organización Industrial, trabaja en Solu-Team Consultores y es co-fundador del proyecto "Industrial Augmented Reality".
En detalle Sede del Colegio de Ingenieros Industrialesn (Pamplona), del 2 al 5 de mayo, de 15:30 a 19:30 h.

Oportunidades comerciales en Canadá. El Tratado de Libre Comercio UE-Canadá

La Cámara Navarra de Comercio, Industria y Servicios ha preparado esta jornada gratuita para que las empresas navarras puedan descubrir las oportunidades de negocio que ofrece este país. En el evento participarán Mikel Irujo, delegado del Gobierno de Navarra en Bruselas; José Antonio Muñoz Royan, inspector de Gestión Tributaria; Deric Dubien, consejero comercial de la Embajada de Canadá, que hablarán de las ventajas de los Tratados de Libre Comercio con ejemplos prácticos y de las oportunidades de Canadá. Además, David Solana, responsable de exportación de Hacienda Queiles, relatará su experiencia exportadora.
En detalle Sede de la Cámara Navarra de Comercio e Industria (Pamplona), el 4 de mayo, de 17:00 a 19:00 h.

www.dnmanagement.es

LA EMPRESA

Tracasa es una empresa pública, perteneciente al Gobierno de Navarra, constituida en 1982. Se dedica a la ingeniería de software y sistemas de información territorial. Con sede en Sarriguren, está presente en Europa, África y América y cuenta con una plantilla cercana a los 350 empleados. Su facturación en 2014 fue de 20 millones de euros. Sus áreas principales de actividad son; catastro, cartografía, soluciones GIS, ingeniería territorial e ingeniería de software, gestión de deudas y servicios de información y tratamiento de datos.

rra. Se trataba de hacer los mapas del suelo, una cartografía superficial, para saber sus características y las de su producción (en términos técnicos, la geomorfología, coberturas y sistemas de productivos y geopedología). Todo ello trasladado a mapas digitales. "Esta información es útil para tomar decisiones agrícolas por parte de un Gobierno, para decidir dónde transformar una zona en regadío, qué cultivos implantar..." , añaden. Y para eso se contrató. La cartografía del resto del país estaba encargada a una institución ecuatoriana.

Para este proyecto, Tracasa acudió a la licitación internacional en consorcio con Nipsa, una ingeniería con sede en Madrid. El presupuesto fue de 18 millones de dólares, de los que cada socio recibió el 50%. En total trabajaron en ese país para el proyecto 180 personas, de los que cinco de Tracasa estaban fijas allí, más Zalba que viajaba de forma intermitente. "De los 50 españoles que había algunos se han quedado a vivir allí y varios (geólogos y técnicos) están colaborando en la reconstrucción del desastre", explica Zalba. Son algunos de los que han llamado a Tracasa para preguntar sobre los mapas, que facilita el Ministerio de Ecuador, el propietario, mapas que sirven para tomar decisiones para intentar avanzar en un país destruido por el movimiento de su suelo.

La Unión Europea confía en Tracasa para catástrofes y emergencias

M.V.
Pamplona

Tracasa está inmersa en un proyecto relacionado con las emergencias producidas en los diferentes países causadas por desastres naturales, como terremotos, incendios, ciclones... Recientemente se ha adjudicado un contrato europeo para el control de calidad de los mapas que se utilizan en catástrofes. Es un control a posteriori, para determinar si se han utilizado bien los mapas y para determinar puntos de mejora.

En este caso el cliente es la Comisión Europea, en concreto, la Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA) y el proyecto se llama Copernicus Emergency. Tracasa completa el servicio que tiene la Unión Europea para ayudar en estas situaciones. El funcionamiento de este servicio comienza cuando un país afectado por una catástrofe solicita ayuda a la Unión Europea. Ésta tiene contratos con empresas que generan en un tiempo récord

(entre 6 y 24 horas) la cartografía necesaria para organizar las consecuencias de la emergencia. "El papel de Tracasa, cuando ya ha pasado la catástrofe, es hacer el control de calidad de los mapas y analizar la utilidad que han podido tener. Validamos que esa cartografía está bien hecha. Desarrollamos el trabajo con más calma que las empresas que tienen que elaborar los mapas rápidamente por la urgencia del momento. También te pueden pedir durante la emergencia mediciones o trabajo en campo", explicaron Moisés Zalba, director del departamento de sistemas de información territorial, y María Cabello, responsable de la actividad europea.

Este proyecto es consecuencia de una licitación para cuatro años con un presupuesto máximo de 2,8 millones. Anteriormente, en 2013 también fue adjudicado el mismo proyecto y Tracasa hizo 11 validaciones, en Europa, África, Asia y América.

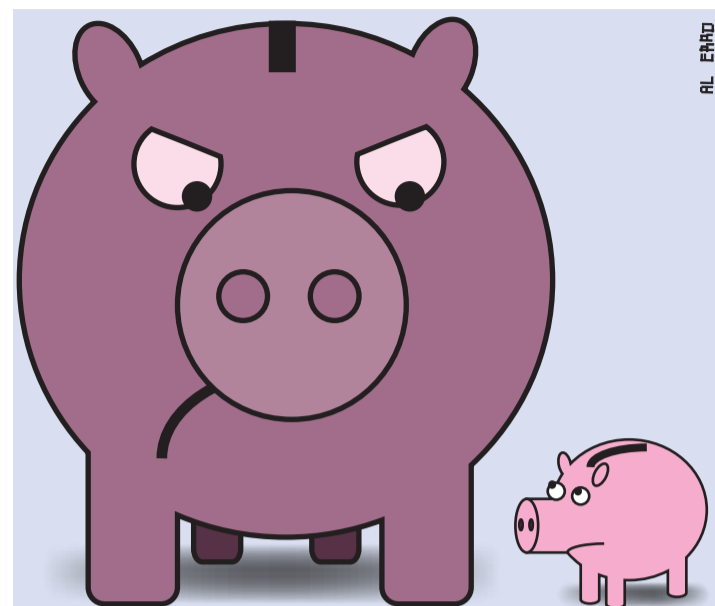
Desde el "chivato" de la Plaza de la Cruz

M.V. Pamplona

La Plaza de la Cruz de Pamplona tiene, en la zona de los columpios, una caseta que emite en tiempo real información sobre la calidad del aire al Gobierno de Navarra. Este punto es uno de los 41.000 de los que la Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA) recoge información en bruto sobre la calidad del aire, del agua y de distintos indicadores relacionados con el cambio climático. Son 41.000 puntos de 39 países (de los que 36 son europeos) pertenecientes a más de 350 instituciones y centros especializados. La función de Tracasa es reco-

ger, procesar, homogeneizar y publicar la información. "Ayudamos a que esa información se pueda usar, entender y que sea accesible", señalaron Moisés Zalba y María Cabello, de Tracasa. Y todo ello se publica en mapas digitales.

La EEA, con sede en Copenhague, es un organismo de la Unión Europea. La licitación se ha adjudicado con un presupuesto de 6 millones de euros para cuatro años. Anteriormente, en 2013, la adjudicación fue de 1,8 millones de euros para cuatro años. En Tracasa trabajan para este proyecto 9 personas al 100%, de un equipo de 20 técnicos.



De la CAN al nuevo baile de los bancos

EL RINCÓN

Miguel Ángel Riezu

EL final de Caja Navarra como entidad financiera vuelve a estar sobre la lupa del Parlamento foral. Una comisión de políticos en activo se dispone a juzgar a los expolíticos que ya no están en la política. Todo en plena precampaña de las próximas elecciones generales y a instancias de los partidos del cuatripartito. Por supuesto, la coincidencia es pura casualidad.

Dice mucho de las inercias de la política que se prefiera volver la vista atrás a un tema, polémico donde los haya, pero ya analizado política, social y judicialmente hasta la saciedad, en vez de emplear las energías en modelar el futuro que nos viene. Porque la reconversión del sistema bancario español está muy lejos de haber terminado. Toca más cierres de oficinas, nuevas reducciones de personal (llamar despidos a lo que hace la banca es excesivo para el resto de trabajadores) y, también, más fusiones. De las 55 entidades financieras que había antes de la crisis, incluidas las cajas, hoy quedan 13. Y todas son bancos. Pero además, los expertos están convencidos de que el baile va a continuar en los próximos años porque el negocio, con los tipos al 0%, no da margen para que todos sobrevivan. Las quinielas indican que los grandes y medianos (Santander, BBVA, Caixabank, Bankia, Sabadell y Popular) seguirán comiéndose a los pequeños y entre los pequeños habrá fusiones entre sí. En este segundo grupo figuran seis bancos que surgieron de las antiguas cajas y que aún sobreviven hoy. Kutxabank, el banco vasco que sigue controlado de cerca por el PNV, es el primero del grupo.

Por cierto, un pequeño grupo de reconocidos profesionales navarros se sienta también en la cúpula de la gran banca española, en esas pulcras salas de los consejos de administración que son la quintaesencia del poder.

La última en llegar ha sido la exdecana de Económicas de la Universidad de Navarra, Reyes Calderón, que acaba de ser fichada como independiente para el consejo del Banco Popular. Calderón es conocida entre el gran público por su otra faceta, la de escritora de éxito de novelas de misterio, y desde esta semana es "consejera coordinadora" del Popular, una figura que representa un contrapeso interno al presidente.

Juan Franco, otro economista, también exdecano, de la UPNA, representa en el consejo de Caixabank a la Fundación Caja Navarra, que posee el 1% del banco catalán. Eso sí, está de salida porque los pactos ya marcaban la marcha de la entidad navarra del consejo tras cuatro años que se cumplen en verano. Pero el más veterano es un ejecutivo bancario (ex director general del BBVA), el roncalés Javier Echenique (Isaba, 1951), hermano del físico Pedro Miguel Echenique. Es hoy vicepresidente del Sabadell, un banco que controlan adineradas familias catalanas y a donde llegó tras absorber al Guipuzcoano. Los consejeros, en general, perciben dietas generosas. De 184.000 euros anuales en el caso del vicepresidente del Sabadell, de 120.000 en el Popular y de 90.000 en Caixabank. A cambio, eso sí, les tocará conocer e influir en las claves de los próximos tsunamis financieros y poner su grano de arena para que no se repitan los excesos trágicos del pasado. Esos que hacen que la banca, sin distinguir entre buenos y malos, siga siendo el gran demonio de la crisis.

La reconversión del sistema financiero español está lejos de terminar a pesar de que quedan sólo 13 de las 55 entidades iniciales