



LA ECONOMÍA REAL  
GALICIA



**Flash** Más trabajo en los parques tecnológicos.  
El de Ourense experimentó en 2009 su mayor índice de creación de empleo con un total de 2.519 trabajadores, un incremento del 40 por ciento sobre 2008.

## Oca concluye dos plantas solares en un tiempo récord

El grupo, formado por seis empresas, se ha repartido las labores de producción de los dos parques de Canarias

Ruth Lodeiro

MADRID. El grupo Oca, especializada en la ejecución de infraestructuras de construcción civil, acaba de finalizar las obras de montaje de dos parques solares de 3.3 Mw de potencia en el ayuntamiento tinerfeño de Arico. Fuentes de la compañía explicaron que el trabajo para la conclusión de los parques de Llano Delgado y el Bajío (2.2 Mw) y el de Sol de medianoche (1.1 Mw), se ha realizado en tres meses, "un tiempo récord" ya que un montaje de estas características necesita un proceso de ocho meses.

Las labores realizadas por la corporación gallega se centraron en trabajos de movimiento de tierras, cimentación, montaje de las placas fotovoltaicas, además de la instalación y conexionado de inversores fotovoltaicos y el montaje electromecánico de cables y cuadros de los dos parques solares de estructura fija. Para el desarrollo de este proyecto, en el que participaron las seis empresas de la corporación, el conglomerado ha invertido 2,2 millones de euros.

Estas dos obras demuestran "el compromiso primordial del grupo" de ofrecer un servicio "integral y de calidad" a los clientes, adecuando los medios a las necesidades de plazos requeridas, siempre con el máximo respeto ambiental y una elevada preocupación por la seguridad y la salud de nuestros empleados y colaboradores, además de velar por el cumplimiento de todas las normas que garanticen el desarrollo sostenible de la corporación, según avanzó Sergio Ibáñez, director técnico de las obras.

Con sede en Carral (La Coruña) y una plantilla de 120 trabajadores, Grupo Oca cerró el pasado ejercicio con una facturación de 18 millones de euros. La firma también es especialista en la gestión de proyectos y desarrollo de infraestructuras en los sectores de medio ambiente y aguas e industria.

### El trabajo de seis empresas

La corporación ha diversificado sus líneas de negocio ampliando de esta forma su ámbito de actuación. Así, el conglomerado se constituye por la empresa Oca, especializada en el diseño, ingeniería, instalación y puesta en servicio de proyectos relacionados con infraestructuras energéticas.



Las oficinas del grupo Oca. **ef**

### La cifra

2,2

**MILLONES DE EUROS.** Es la inversión que el conglomerado de empresas ha invertido para el desarrollo de este proyecto. El grupo está integrado por seis compañías que se reparten los diferentes campos de trabajo para conseguir una labor más rápida y eficaz. De esta forma han conseguido finalizar las obras de los parques antes del tiempo estimado.

La segunda empresa es Ocamí, que se encarga del montaje de líneas eléctricas, aéreas y subterráneas, de baja, media y alta tensión.

En tercer lugar, Alquioca está orientada al alquiler y reparación de todo tipo de maquinaria indus-

trial, mientras que Ocati, la cuarta empresa del grupo, se responsabiliza del mantenimiento integral de instalaciones industriales así como el diseño y ejecución de todo tipo de trabajos de cerrajería y mecanización industrial.

Ingeoca se centra en el diseño de proyectos de instalaciones de ingeniería civil e industrial.

Y, finalmente, Ocaí es la consultora especializada en la implantación de proyectos organizativos y de sistemas de gestión (calidad, medio ambiente, seguridad laboral, sostenibilidad).

Gracias a este reparto de labores el grupo Oca ha conseguido dar fe de su eficacia y su rapidez a la hora de realizar su trabajo. Sin embargo, el cuidado del medio ambiente no se deja de lado en ningún momento. El grupo ha afirmado que este aspecto es primordial.



Más información relacionada con este tema en [www.eleconomista.es](http://www.eleconomista.es)

## Morpholab idea un farol de bajo consumo para España y Portugal

Los postes de luz son replegables y serán fabricados por una empresa de Vigo

R. Lodeiro

MADRID. Morpholab, empresa constituida por un grupo de arquitectos y diseñadores gráficos que realiza trabajos de mobiliario, comercializará en los próximos meses un farol de bajo consumo y "único en el mundo" por ser capaz de replegarse sobre sí mismo para facilitar su limpieza y conservación.

El gerente de la firma, Fernando Rioboo, explicó que la comercialización la llevarán a cabo en colaboración con una empresa de la ciudad olívica, que será la que asumirá la fabricación del producto.

En principio, el lanzamiento del modelo innovador se limitará "a un mercado restringido", según Rioboo, para conocer así su impacto en la práctica, y la primera tanda rondará "los 1.000 postes de luz" para distribuir en España y Portugal.

La idea de "su producto estrella" nació con el objetivo de abaratar los costes del alumbrado público debido a la actual coyuntura económica. La innovación del farol consiste en que su luminaria es capaz de trasladarse de manera vertical

hasta "la altura de una persona" para que pueda manipularla y limpiarla. Todo esto, gracias a un sencillo mecanismo que se encuentra en la caja de registro para después volvería a elevar hasta los ocho o diez metros, según detalló Rioboo.

Además, la estructura es capaz de bajar por completo "en tan sólo un minuto", de manera que el proceso de acondicionamiento se puede realizar "en diez minutos".

Respecto al precio de la estructura del farol, Rioboo destacó que

1.000

**FAROLAS.** Será la primera tanda de producción que se lanzará para comprobar la eficacia del producto.

sólo supone un incremento del 20 por ciento en el coste, con respecto a un poste convencional, aunque hizo hincapié en que su mantenimiento rentabiliza este coste.

Creada hace casi un año, Morpholab cuenta con 10 empleados y espera obtener en su primer ejercicio una facturación de 60.000 euros. La firma trabaja siguiendo dos pautas. Por un lado, la creación de artículos propios que ponen a la venta. Por otro, se puede dar el caso de que sean los fabricantes los que demanden un proyecto.

## Vasco Gallega transportará granito de forma más segura

El sistema pionero 'blocklasher' permitirá inmovilizar la carga y reducir posibles daños

R. Lodeiro

MADRID. El grupo Vasco Gallega presentó ayer en el Puerto de Vigo un novedoso sistema de trincaje de bloques de granito pionero en el mundo que mejora la seguridad en su transporte en contenedor, permitiendo inmovilizar la carga y reduciendo las posibilidades de que se produzcan daños.

El director adjunto de la firma, Xoán Martínez, explicó que "no existía un sistema homologado" y que cada operador utilizaba su propio método, siendo el más común

usar tacos de madera y cables metálicos. Ahora, en vez de las estructuras de metal, se emplean cintas de un plástico que asegura las condiciones de la carga y su transporte por vía marítima.

Martínez explicó que había un 9 por ciento de reclamaciones por daños en el transporte de granito -en el producto, el contenedor o en las mercancías estivadas cerca- pero que con el *blocklasher*, las protestas se reducen a "cero".

Además, explicó que este servicio tiene "prácticamente el mismo precio" para el usuario que lo contrata, y que la compañía ya tiene encargos para empezar a operar. Por su parte, el presidente del grupo, Juan Martínez, destacó la "gran complicación técnica" de este proyecto, que contribuirá a aumentar la eficiencia de estos tráficos.



## GALICIA

## Ourense y Valdeorras tienen el 50% de la industria y comercio provincial

**EVOLUCIÓN/** Entre los años 2003 y 2008, el número de actividades industriales existentes en Galicia sólo creció un 1%, según datos del observatorio Indiceo, promovido por la Confederación de Empresarios.

Javier de Francisco, Ourense  
La mitad de las actividades industriales y comerciales asentadas en la provincia de Ourense se concentran en sólo dos de las doce comarcas ourensanas, en concreto en el polo económico de la capital y en el de Valdeorras. Entre ambos soportan el 49,5% de la industria, el 47,2% del comercio minorista y el 49,7% de las actividades vinculadas al sector de la construcción. En el caso del comercio mayorista, ponderan con el 67,2% de las superficies.

En Galicia, la provincia de Lugo perdió el 4,8% de sus actividades industriales entre 2003 y 2008, y Ourense el 8,1%. Por el contrario, en A Coruña aumentaron un 4,9% y en Pontevedra un 3%, lo que permitió situar la variación media gallega en el 1%.

Estos datos fueron divulgados ayer en la presentación del Índice Comarcal Económico de Ourense, Indiceo, un observatorio estadístico impulsado por la Confederación Empresarial de Ourense (CEO). El acto contó con la presencia del director del Instituto Galego de Estatística, José Antonio Campo Andión. Entre las conclusiones del informe, recogidas de Ardán, destaca que esta provincia genera más del 50% del Valor Añadido Bruto sectorial en

\* Ourense perdió el 8,1% de su actividad industrial.



El presidente de la CEO, Francisco Rodríguez, presentó Indiceo.

tres áreas de actividad: la extracción de pizarra, con el 83% del VAB sectorial gallego; la fabricación de artículos y productos textiles (excluidos los fabricantes mayoristas), con el 67%; y la producción y servicios eléctricos, con el 53%.

En PIB per cápita, dos de las comarcas con menor densidad empresarial, Trives y Viana, son paradójicamente las que desputan en el ranking provincial, con niveles muy superiores al PIB per cápita medio de Galicia y de España. Sin embargo, esta circunstancia no se explica por el desarrollo industrial, sino que tiene una relación directa con los embalses y con la producción hidroeléctrica. Por eso Indiceo habla de un "PIB

## IGE ampliará las estadísticas locales

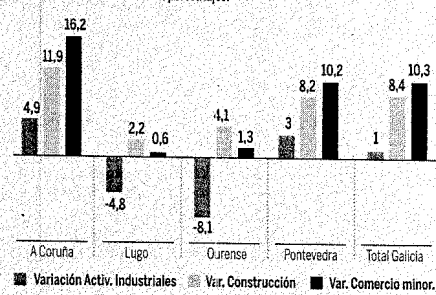
El director del IGE anunció ayer una iniciativa para impulsar la oferta estadística de rango municipal, a través de registros administrativos que ya existen y que hasta ahora no se aprovechaban. Relató que el plan consiste en "potenciar a información que tienen las Administraciones, sin vulnerar el secreto estadístico y ampliando la colaboración de las familias y de las empresas". José Antonio Campo también destacó otro próximo proyecto, que permitirá hacer un completo seguimiento del mercado laboral en los siete grandes municipios de Galicia. Y como novedades recientes, citó la ampliación a 10.000 muestras en la Encuesta de Condiciones de Vida, que ahora incluye epígrafes como la composición de los hogares y la tipología de ingresos.

ficicio", ya que combina factor demográfico y peso del sector eléctrico, aunque éste no contribuye decisivamente ni en riqueza ni en empleo sobre la economías locales.

## EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

> Industrias, construcción y comercio minorista

Período 2003-2008. Datos en porcentajes.



Fuente: Anuario Económico de España 2009 La Caixa

Expansión

## Trives y Viana desputan por PIB per cápita debido a su producción hidroeléctrica

Según datos del observatorio ourensano, las comarcas en las que la emigración ha tenido más peso son las que presentan una mayor ponderación de los rendimientos por capital, ahorro y plusvalías entre los contribuyentes del IRPF. Es el caso de Celanova, A Limia y Carballeiro, en donde las rentas desligadas del trabajo representan la quinta parte del total.

Por otra parte, el estudio interpreta que las zonas de la provincia más castigadas por la crisis son Ourense, Valdeorras y Carballeiro, precisamente las tres áreas más pobladas. El informe llega a esa conclusión a partir de dos variables, el crecimiento del paro registrado y el descenso de matriculaciones.

## Vasco Gallega tramita la patente de un trincaje para el granito

Expansión. Vigo

El grupo de logística vigués tiene en trámite de patente internacional un sistema de trincaje (sujeción) de granito en contenedor, que es resultado de un trabajo de I+D+i propio en el que ha invertido cerca de 200.000 euros. El sistema, denominado *Blocklasher*, que cuenta con la certificación de Aenor, permite inmovilizar la mercancía en el interior del contenedor, lo que reduce el riesgo de accidente durante su manejo y mejora la eficacia de su transporte por vía marítima.

El proyecto se ha desarrollado dentro del programa Innovapyme, apoyado por la Confederación de Empresarios de Pontevedra y la Dirección Xeral de I+D, y en él ha colaborado el Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (Ctag).

El sistema de diseño propio está avalado por cálculos científicos y simulaciones FEM (software de cálculo mediante elementos finitos). Hasta ahora no existía ninguna metodología comprobada científicamente para el trincaje de bloques de granito en contenedores, por lo que el trabajo se basaba en la experiencia de los trabajadores.

El director adjunto de Vasco Gallega, Xoán Reboredo, explicó que este sistema se enmarca en el plan de I+D+i de la compañía "al que seguirán otros en el futuro con el fin de reforzar la posición de nuestros clientes en unas condiciones de mercado especialmente exigentes".

## Grupo Oca finaliza dos parques solares

PARA ENDESA EN TENERIFE

L.Palleiro, Ourense  
Grupo Oca, con sede en Carral (A Coruña), concluyó el montaje de dos parques solares de 3,3 megavatios en la localidad tinerfeña de Arico. El presupuesto total ascendió a 2,2 millones de euros. Los parques de Llano delgado y el Bajío y Sol de medianoche, dependientes de Endesa Ingeniería, cuentan con 2,2 y 1,1 megavatios, respectivamente. El proyecto se llevó a cabo en tres meses, cinco menos de lo que viene siendo habitual en este tipo de montajes.

En los trabajos han participado, además, las seis empresas de la corporación que está especializada en la ejecución de infraestructuras de obra civil para el sector energético. El Grupo Oca, que emplea actualmente a 120 personas, cerró el ejercicio 2009 con una facturación por encima de los 18 millones de euros. La compañía cuenta con delegaciones en Madrid y Jerez y una actividad internacional consolidada en Argelia donde desarrolla un proyecto integral de desalinización de agua.

## Incertidumbre ante la parada de As Pontes

CENTRAL DE CARBÓN Y GAS

L.Palleiro, A Coruña  
El descenso de la demanda industrial de energía, la prioridad en la red de la eólica e hidroeléctrica y la supresión de las primas a la producción con gas afecta a la central térmica de As Pontes, que permanece parada desde hace 15 días. Los representantes de los trabajadores no se atreven a pronosticar cuándo podrían reactivarse los cuatro grupos de generación de Endesa (tres de carbón y uno de ciclo combinado, con una capacidad para 2.300 megavatios). "La

suspensión de la producción en Semana Santa resulta habitual, pero la situación se está prolongando demasiado", apunta Miguel López, presidente del comité de empresa. La incertidumbre se extiende a los trabajadores de empresas auxiliares y transporte del carbón desde el puerto de Ferrol.

Endesa ha invertido unos 600 millones de euros en el ciclo combinado y en la transformación a carbón de importación para ganar en eficiencia y reducir emisiones.

## Analizará los acuerdos con líneas 'low cost'

COMITÉ DE RUTAS El Comité de Rutas Aéreas de Galicia constituyó ayer la comisión técnica, encargada de planificar y coordinar el sistema aeroportuario gallego. Entre los acuerdos adoptados ayer está la elaboración de sendos estudios sobre la demanda de transporte aéreo con origen y destino en la comunidad y el análisis de la rentabilidad de los acuerdos actuales con aerolíneas de bajo coste. El comité de rutas está presidido por el conselleiro de Medio Ambiente, Agustín Hernández, e integrado por la Confederación de Empresarios de Galicia, los alcaldes y cámaras de comercio de las ciudades con aeropuertos (A Coruña, Santiago y Vigo), la Consellería de Turismo, Aena y la delegación del Gobierno.

## Ilgape concederá anticipos sin aval

EMPREENDEDORES El Instituto Galego de Promoción Económica modifica el programa de apoyo a los emprendedores (Re-emprende) con el fin de facilitar financiación. Entre las novedades está la concesión de anticipos sin aval de hasta la mitad de la anualidad de la ayuda para proyectos de inversión de un máximo de 1,5 millones de euros -se amplía en un millón-. También contempla la posibilidad de apoyar mediante subvención a fondo perdido proyectos de consolidación o diversificación de empresas con menos de un año. El presupuesto para este programa es de 3 millones de euros.