

## OBRAS > 02

Lavaderos y fuentes públicas del rural serán restaurados



## RESTOS GEOLÓGICOS > 03

El hallazgo de Ponzos es el más relevante de las dos últimas décadas



## EDUCACIÓN > 04

La gestión de los comedores escolares pasará a una empresa

# El Puerto recupera el transporte ferroviario después de tres años

**A LEÓN** De los muelles interiores sale un tren diario con carbón de Endesa para Ponferrada

**INTERMODALIDAD** Los convoyes tienen 485 metros y están entre los más largos de Galicia

■ Después de tres años sin que las vías fuesen utilizadas, los trenes han vuelto a hacer su aparición en la vida portuaria de Ferrol. De los muelles interiores sale cada día, desde el pasado 12 de agosto, un

convoy cargado de carbón de Endesa con destino a Ponferrada. Sus 40 contenedores lo convierten en uno de los transportes ferroviarios de mercancías más largo de Galicia > **07**

Desmantelan tres nuevos zulos de ETA con 210 kilos de explosivos

■ La Policía Nacional y francesa localizaron ayer tres nuevos escondites de la banda terrorista ETA, en los que tenía escondidos 210 kilos de explosivo. Con ellos son ya diez los "zulos" desmantelados en los últimos días. > **28**

## SUMARIO

### COMARCA

El Ayuntamiento de Mugardos pide voz y voto en el consejo portuario

■ El Ayuntamiento quiere hacer valer la presencia de Reganosa para ingresar en el consejo del ente. > **17**

### CONSTRUCCIÓN NAVAL

Barreras amplía sus gradas para construir barcos mayores > **05**

### SOCIEDAD

Los usuarios del Fogar de Maiores mantienen sus protestas > **06**

### XACOBEO

Los concellos apoyan la promoción del Camiño Inglés > **15**



La amenaza de lluvia no impidió que el cantante saltara al escenario en el parque Raíña Sofía

DANIEL ALEXANDRE

## Melendi llenó el único concierto de pago de las fiestas

■ El asturiano Melendi triunfó ayer en el único concierto de pago de las fiestas de Ferrol, que empezó con más de una hora de retraso. Consiguió que el público reunido en el parque municipal Raíña Sofía corease los temas más co-

nocidos de su último álbum y canciones de sus anteriores trabajos. Ya a las nueve se había formado una cola de gente que daba la vuelta al recinto municipal. La amenaza de lluvia, por tanto, no desanimó al público y tampoco impi-

dió que el cantante saltase al escenario. Las fiestas continúan durante toda la semana con diversos encuentros musicales. Para esta noche está prevista la actuación de Fuxan os Ventos, en Armas. > **08**

# Festas de Ferrol

de verán 2009

do 21 ao 31 de agosto

PARA OS/AS NEÑOS/AS: CUFO, FESTAS DO 21 AO 31 DE AGOSTO DE 17:30 A 21:30H.

**Martes, 25 de agosto**

20:00 h. Actuación teatral a cargo de **ITIERES GACHIRUIN** (Praza de Amboaxe).

21:30 h. Actuación musical gratuita a cargo de **FUXAN OS VENTOS** (Espectáculo Xacobeo "Vai de Camiño") (Praza de Armas).



## RESTOS GEOLÓGICOS

# Los restos de Ponzos son de los mejores hallados en la península ibérica en los últimos 20 años

El biólogo y el equipo de investigadores de la USC tomaron ayer muestras de los vestigios, que datan en el Cuaternario

La cantidad de restos arbóreos y la extensión del hallazgo de Ponzos es "espectacular" no sólo para el simple visitante sino para los expertos en la materia. Así lo definía ayer el biólogo e integrante del Grupo de Investigación del cambio climático y vegetación, Pablo Ramil Rego, que se desplazó hasta Ferrol para tomar muestras del depósito.

CRISTINA R.CALVO > FERROL

■ El doctor en Biología de la Universidad de Santiago Pablo Ramil Rego estuvo ayer, con su equipo, trabajando en el arenal en las horas de marea baja, con el fin de poder acumular el máximo de material para un posterior estudio pormenorizado de estos restos.

Aunque habrá que esperar en torno a un año para conocer realmente de qué se trata este hallazgo, la primera impresión del grupo investigador desplazado a Ferrol es que "no son fósiles, no son del Terciario sino del Cuaternario y tendrían una antigüedad, fijando unos grandes límites, de entre 10.000 y 100.000 años", tal y como explicó Pablo Ramil.

La necesidad de proceder cuanto antes a la recogida de muestras del conjunto de árboles hallados en la playa de Covas a principios de mes es de suma importancia, ya que los expertos consideran que en dos o tres años

## DURACIÓN

Consideran que en dos o tres años podría desaparecer el depósito erosionado o sepultado por el mar

este depósito habrá desaparecido, sepultado o erosionado totalmente por efecto del cambio de las mareas. Por eso, el trabajo científico de ayer consistió básicamente en establecer la posición topográfica de los restos y en la recogida de muestras de los troncos, sedimentos y polen para su análisis químico.

La importancia de estos vestigios viene dada en parte por la cantidad de madera hallada, "la más grande que hemos visto en Galicia", destacando tanto la abundancia como el tamaño de los restos. De hecho, Pablo Ramil no dudó en calificar el depósito de Ponzos como "muy bueno, de los mejores de la zona atlántica encontrado en los últimos veinte años en la península ibérica".

Pero el caso de Ponzos no es el único de Galicia. Así, este equipo de la Universidad de Santiago ha trabajado ya con depósitos semejantes en la zona de la Mariña lucense o en la playa Arealonga de Foz, donde se encontraba hasta ahora el más amplio y completo registro de la península ibérica. También en el mar de Oia y en A Guarda se encuentran vestigios de este tipo e incluso hay otros pe-



El grupo de investigación del cambio climático obtuvo ayer muestras del hallazgo de Ponzos

DANIEL ALEXANDRE

queños depósitos en zonas como Corrubedo o Seselle.

Se trata en todos los casos, y también en el de Ponzos, de depósitos litorales que dejan de manifestarse cuando vivían en la zona los árboles encontrados, el mar se encontraba mucho más hacia el interior. Como consecuencia del cambio climático, tal y como explica el investigador Pablo Ramil, el mar va incrementando su nivel de cara al continente y deja al descubierto sedimentos que hasta el

momento se hallaban cubiertos con capas de arena.

Precisamente el trabajo del mar y su erosión hace que, hasta que se analicen las muestras, no se pueda especificar la variedad de especies que se encuentran en estos vestigios, ya que el salitre del mar y el envejecimiento de la madera hace que se aprecien colores diferentes que podrían ser engañosos. De todos modos, los investigadores apuestan por una riqueza que se proponen estudiar.

## ■ NOTAS

### Nuevos datos sobre el Pleistoceno

■ Los investigadores de la Universidad de Santiago confían en que los depósitos de Ponzos puedan avanzar la investigación de períodos de la evolución del clima en el Pleistoceno, que no se conocen mucho en Europa y que cuentan con muchas lagunas. De hecho, mucho de lo que se sabe de la época proviene de hallazgos realizados en Galicia.

### El Concello se dirige a Costas y Xunta

■ El Concello remitió ayer escritos y fotografías del fenómeno que el mar ha puesto en relieve en la playa de Ponzos a la Consellería de Medio Ambiente y a la Demarcación de Costas.

### Interés suscitado entre los curiosos

■ Desde la semana pasada muchos han sido los curiosos que se han desplazado hasta Ponzos. La sociedad Columba aporta fotos en su web (sociedadecolumba.es), así como un vídeo y pide que respete la zona y los restos.

## El grupo de investigación TTB podrán tener resultados en un año

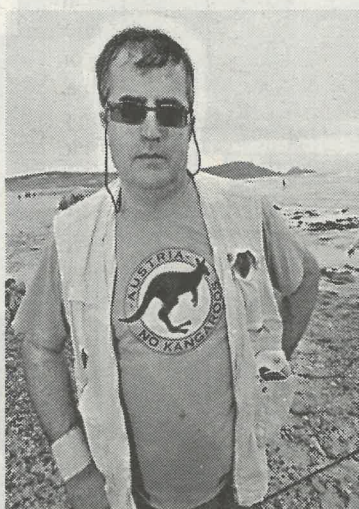
■ Integrantes del Grupo de Investigación TTB (Territorio, Terreno y Biodiversidad) de la Universidad de Santiago, expertos en los estudios de cambio climático y la respuesta a éste de la vegetación, tomaron muestras ayer directamente de los restos de madera hallados en la playa de Ponzos, en Covas, para su posterior análisis.

El equipo, del que forma parte el doctor en Biología, profesor de Botánica e investigador Pablo Ramil Rego, lleva ya 15 años trabajando en estos campos, no sólo en la comunidad gallega sino tam-

bién otros puntos de la península ibérica como Portugal, País Vasco y Asturias.

Ayer, con vehículos y utensilios adecuados para tomar catas y muestras de elementos recogieron durante las horas de marea baja todo el material que pudieron y del que en el plazo aproximado de un año se podrán sacar importantes datos para la investigación del período Cuaternario.

Entre las pruebas que se llevarán a cabo con la madera recogida está la del carbono 14, que tardará unos dos o tres meses, y que



El biólogo Pablo Ramil

probablemente se remita para su realización a Estados Unidos donde, parece ser, es más fiable.

Esta prueba permitirá determinar la antigüedad exacta de los restos, las especies encontradas y

el ambiente ecológico en el que vivían en ese momento.

Los demás análisis, como explicó ayer el botánico Pablo Ramil los llevará a cabo el propio equipo de la Universidad compostelana. Se trata, entre otras cuestiones, de la identificación de las maderas. Para esto se llevan a cabo cortes histológicos (ciencia que estudia los tejidos orgánicos) y se trabaja con modernos microscopios electrónicos.

Aunque se trata de análisis rutinarios, como explicó el investigador del departamento de Botánica, llevan su tiempo y habrá que esperar para conocer resultados más exactos sobre la antigüedad, tipología e importancia de los restos que el mar dejó a la luz en el arenal de Ponzos aproximadamente a principios de este mes.