

Un mapa para descubrir Aralar

Aranzadi presenta la colección de cartografía 'Saltus Vasconum'

Pretende facilitar el conocimiento de la montaña vasca y su patrimonio al público en general y a montañeros

:: LARA OCHOA

SAN SEBASTIÁN. «No es un mapa para no perderse, sino un mapa para descubrir». Así presentó Imanol Goikoetxea el primero de los mapas de 'Saltus Vasconum'. El director de la colección de cartografía, acompañado por el también miembro de la sección de espeleo-

logía de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, aseguró que el principal objetivo de estos mapas es «facilitar el conocimiento de la montaña vasca y de su patrimonio» a cualquier persona interesada, no sólo a los montañeros.

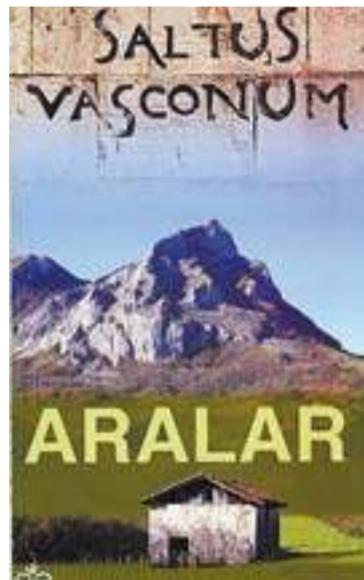
El de Aralar, a escala 1/30.000, es sólo el primero de los diferentes títulos que Aranzadi tiene intención de publicar en los próximos años. «Si este primer mapa funciona y se vende bien, habrá alrededor de unos 25 títulos», aseguró Goikoetxea.

Para dotar de una «fuerte carga cultural» a la colección, la toponi-

mia cobra una gran relevancia en estos mapas. Tras una labor de campo de más de medio año, Aranzadi ha logrado presentar en el mapa una «forma normalizada» de la escritura de los nombres que en él aparecen, además de situar los monumentos megalíticos y las chabolas «cupulares» de la zona. La colaboración de una red de voluntarios ha hecho posible recoger en el mapa los caminos más populares y «homologados» de la sierra de Aralar, así como otros senderos menos conocidos que permitan a cada persona descubrir «paisajes diferentes y solitarios». El mapa incluye también los servicios que ofrece cada localidad.

La tecnología también juega un papel importante en la colección 'Saltus Vasconum' -que recibe su nombre de la denominación romana de la montaña vasca-. Los expertos de Aranzadi han utilizado curvas de nivel cada cinco metros, lo que proporciona un gran detalle del terreno. Esto ha sido posible gracias a la utilización de un sistema de cartografía basado en el Datum ETRS89. Su principal ventaja es que permite utilizar herramientas como los GPS. En este sentido, Imanol Goikoetxea aseguró que su intención es que en un breve periodo de tiempo el mapa de Aralar y los próximos títulos estén disponibles en internet. «La idea es que pagando una cantidad de dinero sea posible descargar los mapas al GPS», concluyó.

DATOS



Saltus Vasconum: Es el nombre de la nueva colección cartográfica presentada por la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Aralar: El primer mapa que se ha realizado es el de la sierra de Aralar, aunque la intención es publicar 25 títulos que cubran toda la geografía de Euskal Herria.

Precio: El mapa de Aralar está disponible en las librerías por 8 euros.

Greenpeace pide hoy en doce ciudades la liberación de López de Uralde

:: DV

MADRID. Greenpeace ha convocado para hoy a las 17.00 horas concentraciones en doce ciudades españolas para pedir la libertad de su director en España, el donostiarra Juan López de Uralde, y de otros tres activistas de la organización, Nora Christiansen, Christian Schmutz y Joris Thijssen, detenidos en Copenhague desde la pasada semana tras colarse en una recepción oficial de la Reina de Dinamarca y desplegar una pancarta.

En concreto, A Coruña, Alicante, Almería, Barcelona, Gijón, Madrid, Málaga, Palma de Mallorca, Sevilla, Vigo, Tenerife y Valencia son las ciudades citadas para, según explicó el director de campaña de la organización, conseguir la liberación de estos cuatro componentes abogando a la «presión que puede ejercer la sociedad civil».

Por su parte, las Juntas Generales de Gipuzkoa acordaron ayer por unanimidad un comunicado institucional de solidaridad y apoyo con los activistas detenidos. El Parlamento, tras mostrar su «respeto al ordenamiento jurídico» danés, consideró «desproporcionada» la medida de prisión y expresó su «preocupación» por la situación de «prisión preventiva e incomunicación» en la que permanecen los tres ecologistas.

En exclusiva en San Sebastián

Pouellato

ALTA JOYERÍA
IRANTZU
SAN SEBASTIÁN

Arrasate, 22. 20005 San Sebastián
Tel. 943.423.821

www.joyeriairantz.com



H. STERN ROBERTO COIN CHAUMET FOPE PIAGET MARCO BICEGO GUCCI KALUS

EGUBERRI ON

Os deseamos una feliz Navidad.

EL ÁRBOL DE LA CIENCIA
GURUTZ LINAZASORO

FELICIDAD



La lotería ha vuelto a pasar de largo? No pasa nada. La gente a la que le ha tocado no es más feliz a la larga. Además, un informe indica que el país más feliz del mundo es Costa Rica, que no es el más rico. Primera conclusión: riqueza y felicidad no van en paralelo. Esto confirma que el incremento cuantitativo de la renta personal sólo se traduce en mayor bienestar hasta que la subsistencia está garantizada. Todo lo que supere ese límite implica más consumismo y tendencia a acaparar las últimas novedades pero no más felicidad. Está bien ser conscientes de esto en época navideña por si supone un acicate para nuestra maltrecha solidaridad. Por lo tanto, el PIB no sirve para medir la felicidad. Robert Layard en su libro 'La felicidad: lecciones de una nueva ciencia', sugiere crear un indicador que incluya aspectos como las actividades personales,

la voz política, las relaciones sociales, el medio ambiente y la inseguridad. ¿Saben dónde emplean un indicador así? No. No es un país occidental. Es Bután, en el Himalaya.

Una pregunta retórica es ¿qué es y dónde está la felicidad? En clave temporal, la felicidad es un estado vital que está en el camino, en el día a día. Y en clave espacial, este sentimiento está en el cerebro e interesa mucho a los neurocientíficos: más de 3000 artículos y una revista científica lo atestiguan. Donde más saben es en Madison, USA, donde trabaja Richard Davidson, apodado 'el rey de la felicidad'. Este investigador ha comprobado que sentirse feliz se correlaciona con una mayor actividad en la corteza prefrontal izquierda respecto a la derecha y a la amígdala, donde se procesan el miedo y la angustia. En la depresión hay un patrón de actividad en espejo. Davidson habla de un

estado neuronal de felicidad que depende del grado de activación prefrontal izquierda: a mayor actividad, mayor felicidad. Un termostato neuronal que salta cuando se viven situaciones felices o infelices. Estos circuitos pueden activarse con entrenamiento. Segunda conclusión: se aprende a ser feliz. Gran noticia.

Algunas personas alertan sobre los riesgos de estos conocimientos. Argumentan que es necesario sentir la tristeza para luego sentir la felicidad. Me pregunto si es necesario morir para saber lo que es la vida. Termino con una receta para ser feliz: Gratitud, buenas intenciones y aprecio consciente de las cosas buenas de la vida. Eso sí, con la subsistencia asegurada, un objetivo básico por el que todavía hay que luchar. De todo corazón les deseo que ese encendido del lóbulo frontal izquierdo que acompaña a la Navidad como por arte de magia, se mantenga durante muchísimo tiempo y compense el escaso alumbrado callejero. Y a los que tienen un pobre espíritu navideño, resignación y paciencia, que no tardará en diseñarse algún chip que estimule esos circuitos. De hecho, ya existe... Pero esa es otra historia. Eguberri on.