



Arqueólogos trabajan en la excavación realizada este verano en el municipio encartado de Galdames. :: SERGIO LLAMAS

LOS DATOS

170

yacimientos de antiguas 'haizeolas' han sido inventariados en toda Bizkaia, 54 de ellos sólo en el municipio de Galdames. En el conjunto de Euskadi la cifra se eleva a 300.

40

'haizeolas' eran las que se conocían en Bizkaia antes de que se llevara a cabo la catalogación por parte del equipo del Museo Minero del País Vasco, que tiene su sede en Abanto.

ñaló el director de excavaciones del Museo de la Minería del País Vasco. El caso vasco tiene, además, una particularidad, y es la forma característica que tienen las 'haizeolas' frente a otros hornos de producción usados en la Edad Media. Así, en Bizkaia se siguió empleando durante siglos, y con mucha eficacia, un método más primitivo que los romanos habían modernizado en otras zonas.

Su objetivo también es acercar la pasión por esta página del pasado a los más jóvenes. Tendrán oportunidad de hacerlo en las jornadas de patrimonio previstas para este año, que estarán dedicadas al hierro. Dentro de las mismas, que se celebrarán del 1 al 30 de octubre, el Museo de la Minería del País Vasco, en colaboración con otras entidades como el Ayuntamiento de Bilbao o el Museo Arqueológico, organizará la exposición 'Haizeolak: la Historia del hierro de Bilbao'. Será en el centro cívico de la plaza Corazón de María, en el barrio de San Francisco.

Escribiendo la historia del hierro

MARGEN IZQUIERDA

Expertos del Museo Minero de Abanto investigan desde hace 12 años las ferrerías de monte en Bizkaia

:: SERGIO LLAMAS

ABANTO. «Estamos escribiendo Historia en este momento», asegura Javier Franco, el director voluntario del equipo de arqueología del Museo Minero de Abanto. Ha trabajado ya en cinco excavaciones por Bizkaia para desenterrar los secretos de las conocidas como 'haizeolas', las ferrerías de monte, de las que hay inventariadas 170. La última, con el arqueólogo guipuzcoano Iosu Etxezarraga, estaba en Peña Helada, en la localidad encartada de Galdames a la que apodan 'El valle de hierro' por reunir la mayor concentración de estos tesoros arqueológicos, nada menos que 54. Las primeras excavaciones tuvieron lugar en Muskiz, por la zona conocida como Callejaverde, donde desenterraron un horno en 2007 y otro en 2008. El tercer sondeo arqueológico se llevó a cabo en Peñas Negras, Ortuella, en septiembre de 2012. Los restos de cerámica encontrados entonces llevaron a situar el yacimiento entre la Alta y la Plena Edad Media. La cuarta excavación, y la última antes de la realizada este verano en Galdames, tuvo lugar el pasado año en el Pagasarri, donde se descubrió una haizeola del siglo XI en la zona de Arrastaleku, señalizada ahora con un panel informativo. Tras la llevada a cabo en junio en Las Encartaciones, la próxima será en Legutiano (Álava) y arrancará el 14 de este mismo mes.

En conjunto, este proyecto de investigación arqueometalúrgica lleva ya 12 años en marcha. Sólo la prospección de yacimientos se prolongó durante siete años para cu-

de se almacenan restos de esta antigua forma de producir hierro.

El trabajo está dando frutos, y Franco reconoce con orgullo que el vasco es el equipo de toda España que más datos tiene sobre estas ferrerías. Su investigación no sólo se ha basado en las excavaciones. Para conocer en profundidad el método utilizado por los antiguos ferrones, el equipo ha llevado a cabo dos experimentos construyendo su propio horno de reducción de hierro en base a los datos arqueológicos obtenidos: la primera vez en la ferrería del Pobal, en mayo de 2012,

y la segunda en el Museo de la Minería del País Vasco, en octubre del pasado año.

Con todo, el equipo vasco dedicado a investigar estos yacimientos ya está consiguiendo reconocimiento a nivel europeo, y en mayo de este año fueron escogidos para intervenir en el Congreso Internacional de Arqueometalurgia celebrado en Madrid.

'Olimpiadas' de arqueología

«Es un encuentro que se celebra cada cuatro años. Son como las olimpiadas de la arqueología», se-

DeustoBide

Escuela de Ciudadanía ●●●●●
Herritartasun Eskola

- ✓ Título de Cultura y Solidaridad
- ✓ Ocio Cultural Universitario
- ✓ Curso «Bilbao. Memoria, identidad y futuro»
- ✓ Aprender Viajando
- ✓ Disfrutar las artes
- ✓ Claves de...

Jornada informativa: Titulado en Cultura y Solidaridad
Jueves, 10 de septiembre a las 18:00h. en la Sala Gárate



Tel.: 944 139 075
deustobide@deusto.es
www.deustobide.deusto.es



Con la colaboración de:
Obra Social "la Caixa"



Plazo de matrícula abierto