

## **Muskiz "La ferrería de El Pobal obtendrá hierro como antaño"**

Renovarse o morir. Ésa parece ser la consigna que han adoptado los responsables de la ferrería de El Pobal, en Muskiz. Tras inaugurar este año una fragua en miniatura para que los niños, y no tan niños, pudieran trabajar el hierro, se aprestan ahora a dar una vuelta de tuerca al proceso, fabricando su propio hierro de manera artesanal, como se hacía antaño.

'Tenemos documentación escrita, tenemos la base conceptual, pero no se conoce bien cuál es el método exacto para extraer el hierro del mineral como hacían antiguamente los ferrones. El tiempo necesario, la colocación del hierro y el carbón vegetal y algunos otros aspectos relacionados con la obtención, por reducción, del hierro a partir del mineral, entrañan una dificultad que, ahora, esperamos solventar', relata Marta Zabala directora del equipamiento foral.

Y es que, a diferencia de las coladas de hierro candente que se acostumbran a ver en los altos hornos actuales, la obtención del hierro que luego serviría para forjar todo tipo de instrumentos -desde clavos a cañones pasando por sartenes o enrejados-, era un proceso denominado de reducción, 'en el cual se extraía el hierro en forma de una pasta, que luego se vertía en moldes, para su transporte y elaboración en las fraguas', recuerda Zabala.

De hecho, no todas las ferrerías elaboraban el metal obtenido del mineral, 'si no que lo vendían a otras ferrerías, como la de El Pobal, donde se elaboraban diferentes objetos de uso cotidiano tanto para la agricultura, los oficios e, incluso, la guerra', apunta Marta Zabala.

Sin embargo la ferrería de El Pobal, calificada como 'mayor' por su capacidad para obtener el hierro y elaborarlo, se apresta a completar el círculo que la hiciera famosa desde su nacimiento, en el siglo XVI, en la orilla del río Barbadún.

Para ello, el maestro ferrón Luis Fadura ha pasado varios días en Alemania donde ha podido conocer in situ los intentos de una ferrería germana por recuperar este método tradicional de fabricación del hierro, un método que también se desarrolla en la ferrería guipuzcoana de Agorregi.

Con esta apuesta por desarrollar un programa de arqueología experimental, El Pobal ampliará una oferta que cada vez atrae más visitantes. En el primer semestre de 2009, la ferrería atendió a 9.545 visitantes, lo que supone un incremento cercano al 4% respecto al mismo periodo de 2008, situándose como una de las infraestructuras lúdico -culturales de Enkarterri que mayor atracción ejerce.

Así, el mes de junio, con 2.680 personas, es en el que mayor número de visitas ha registrado este museo, desde su inauguración en junio de 2004. ' Estamos satisfechos, pues en un marco global de recesión en las visitas a equipamientos culturales, nuestra oferta se consolida ', se felicita Marta Zabala.

#### Historia viva en plena naturaleza

La ferrería de El Pobal estableció el pasado año un récord de visitantes, superando la barrera de los 15.000, sólo mejorado por la fábrica de boinas La Encartada de Balmaseda, lo que pone de manifiesto el interés que despierta esta herencia preindustrial, ubicada en un paraje idílico, junto a las limpias aguas del Barbadún.

A falta de que se pongan en marcha las demostraciones para conocer la fabricación del hierro a partir del mineral, la ferrería de El Pobal permite contemplar en directo la labor de la fragua y todos sus elementos, desde el molino que activa el enorme martillo pilón, hasta la fragua donde manos expertas, como las de Luis Fadura, dan forma al hierro, en un repaso de nuestra herencia preindustrial que basó la riqueza de Enkarterri.

Agua, madera y mineral, tres elementos fundamentales, abundantes en otra época, y de cuya historia es testigo vivo la ferrería por la que han pasado cerca de 70.000 personas desde su inauguración en 2004. Programas como ' Ezagutu Barakaldo ', ' Bizkaitik Bizkaira ', ' Museoak Barrutik ' o ' Garbibide ' aportan gran parte de los visitantes, 15.060 en 2008, sin olvidar el Tren de la Historia de Feve.

#### La Ferrería

- . Localización. El complejo de la ferrería está situada junto al río Barbadún, el barrio El Pobal de Muskiz, en la BI-2701 en dirección a la localidad de Sopuerta.
- . Restauración. El complejo, datado en el siglo XVI, fue restaurado íntegramente por la Diputación Foral e inaugurado en el año 2004.
- . Contenidos. Además de las demostraciones ferreras (que se realizan los sábados), la ferrería cuenta con un itinerario botánico, en el que destaca un gran cañaveral y árboles exóticos.
- . Visitantes. En el año 2008, se batió el récord de los 15.000 visitantes, lo que fijó en casi 70.000 las visitas atendidas desde su apertura.
- . La cifra 9.546. En el primer semestre de 2009, se contabilizaron 9.456 visitas; de ellas, 2.680 correspondientes al mes de junio.
- . Información. Las visitas que se llevan a cabo a la ferrería son siempre guiadas. Información y reserva en el teléfono 629 271 516.

Emilio Zunzunegi