

|| Diputación Foral de Bizkaia



El diputado foral de Medio Ambiente, Iosu Madariaga, asistió, entre otros representantes institucionales locales y demás invitados, a la presentación oficial del centro Energía Natural Bengola.

# Sostenibilidad y turismo, en Energía Natural Bengola

El centro de interpretación de energías renovables Energía Natural Bengola, financiado por la Diputación Foral de Bizkaia en el marco del Programa Operativo FEDER del País Vasco 2007-2013, se inauguró a finales de mayo

Aunque ya había empezado a recibir visitas semanas atrás, principalmente de escolares, el centro de interpretación de energías renovables Energía Natural Bengola fue inaugurado a finales del pasado mayo, incorporándose sus actividades, ya de manera oficial, a una oferta turística más amplia, que proyecta una imagen de conservación real, y que recupera la memoria sobre la arquitectura, oficios, costumbres y cultura de grupo del lugar. Porque, este centro situado en la localidad vizcaína de Munitibar, a un extremo del Valle del Lea y del camino peatonal Leako Ibilbidea, forma parte de un todo que se engloba bajo la denominación 'Lea: Ingenio & Natura', eje dinamizador del objetivo de dar impulso al turismo de la cultura y la naturaleza en la comarca.

Energía Natural Bengola ha sido financiado con cerca de un millón de euros por parte del Departamento Foral de Medio Ambiente de Bizkaia, en el marco de las ayudas a los proyectos incluidos en los planes de acción local contemplados en las Agendas Locales 21 municipales, y dentro, también, del Programa Operativo FEDER País Vasco 2007-2013.

Se trata de una iniciativa que incide directamente en la sensi-

bilidad y la educación ambiental de la población vizcaína, así como en la calidad de vida de la ciudadanía del territorio. Ha sido impulsada por las entidades locales en un entorno con un alto valor natural, "redescubriendo antiguas fuentes de energía que ya se emplearon hace siglos en Lea Ibarra y que suponen una alternativa energética para la Bizkaia actual", según destacó el diputado foral de Medio Ambiente, Iosu Madariaga, durante la inauguración del centro de interpretación.

El centro Energía Natural Bengola es un complejo que incluye varias zonas. En el centro de interpretación, paneles y maquetas muestran las características principales de las energías naturales y renovables (eólica, solar, geotérmica, hidráulica...). También hay salas para realizar talleres y otras actividades. Tanto desde la planta baja como

**El centro de interpretación forma parte de un todo que se engloba bajo la denominación 'Lea: Ingenio & Natura'**



renovables

El centro ofrece información y explicaciones sobre las principales energías naturales y renovables, como las energías eólica, geotérmica, solar, hidráulica...



desde la sala principal de la primera planta se pueden ver los restos de las ferrerías de los siglos XVI y XVII.

### Varios siglos, varios usos

Ya en el siglo XIV, Bengola era una ferrería, y según aparece en algunos documentos, está datada como la más antigua de Bizkaia. Recientemente han sido iniciadas excavaciones arqueológicas, y por los datos que estas revelan, existe la posibilidad de encontrar restos de hace 700 años. Según los historiadores, en el siglo XVI dejó de ser ferrería para convertirse en molino y, posteriormente, en caserío. Por la documentación gráfica existente se pueden ver, siendo aún caserío y antes de su demolición, restos de construcciones propias de molino-ferrería. Por el momento se desconoce en qué instante exacto se originaron tanto la actividad ferrona o como la molinera, al amparo de la que fue casa solar de Bengola. Las futuras interven-



### Zonas divulgativas y de esparcimiento

Energía Natural Bengola se sitúa en las faldas del monte Oiz, cerca del inicio del Lea Ibilbidea, en Munitibar; concretamente en el núcleo histórico de Gerrickaitz. El complejo cuenta, entre otras zonas, con un área de energía eólica donde están expuestos dos molinos de viento, los primeros que se instalaron en la Comunidad Autónoma Vasca, y una zona de esparcimiento. Dos puentes –uno de acero 'corten' y otro de madera–, unen el edificio y la zona de vestigios arqueológicos con el parque. También hay una zona ajardinada 'zhen', diseñada por el escultor 'Ube', que cuenta con un grupo de obras de este artista. En el centro de interpretación está la sala de exposición, el cuarto de la turbina –para el aprovechamiento de la cascada–, la zona de la placa térmica y fotovoltaica, las salas de reunión y talleres, la sala de video-conferencia, las oficinas y el bar. El edificio dispone de placas solares térmicas y fotovoltaicas para proveer al edificio de la energía necesaria, instalación hidráulica, y un sistema para el aprovechamiento de aguas pluviales.

**Bengola ya era ferrería en el siglo XVI y, según algunos documentos, sería la más antigua de Bizkaia; posteriormente fue molino y, más tarde, caserío**

ciones arqueológicas podrán esclarecer a través de los vestigios encontrados posibles vínculos con antiguos elementos o estructuras de los primeros complejos fabriles. [Joserra Blasco]