



## A Bertxin eta Iberdrolako zentralak

Leitzaran ibaiaren ibilbidean antzinatik ustiatu izan da ura: burdinolak, errotak, minizentral hidroelektrikoak eta industria-hornidura (papergintza eta arrain-hazkuntza). Iragan industrial honen adierazgarri dira “500 eskailera-mailen zentrala” (Bertxin) eta “1.000 eskailera-mailen zentrala” (Leitzaran edo Iberdrola). Ura bi zentraletara daramaten kanalak lotzen dituzten hodien jauzian zehar daude eskailerak.

En el curso del río Leitzaran se ha explotado el agua desde tiempos inmemoriales: ferrerías, molinos, minicentrales hidroeléctricas y abastecimiento industrial (papelería y piscifactoría). Este pasado industrial está representado por la "central de los 500 escalones" (Bertxin) y la "central de los 1.000 escalones" (Leitzaran o Iberdrola). Las escaleras se encuentran a lo largo del salto de las tuberías que unen los canales que llevan el agua a las dos centrales.



## B Leitzaran Biotopo Basbestua

Leitzaran bailara Babestutako Biotopoa da 1995. urteaz gero. Euskal Herriko bazterrik eder eta ikusgarrienetako da, eta biodibertsitate maila altua dauka; izan ere, hango ura kalitate bikainekoa da, eta ibai-bazterreko landaredia egokiro gorde da.

El Valle de Leizaran está declarado **Biotopo Protegido** desde 1995. Es uno de los rincones más bellos y espectaculares de Euskal Herria, y goza de un alto índice de biodiversidad debido a la alta calidad de sus aguas y a la bien conservada vegetación de ribera.



## C Tren Txiki

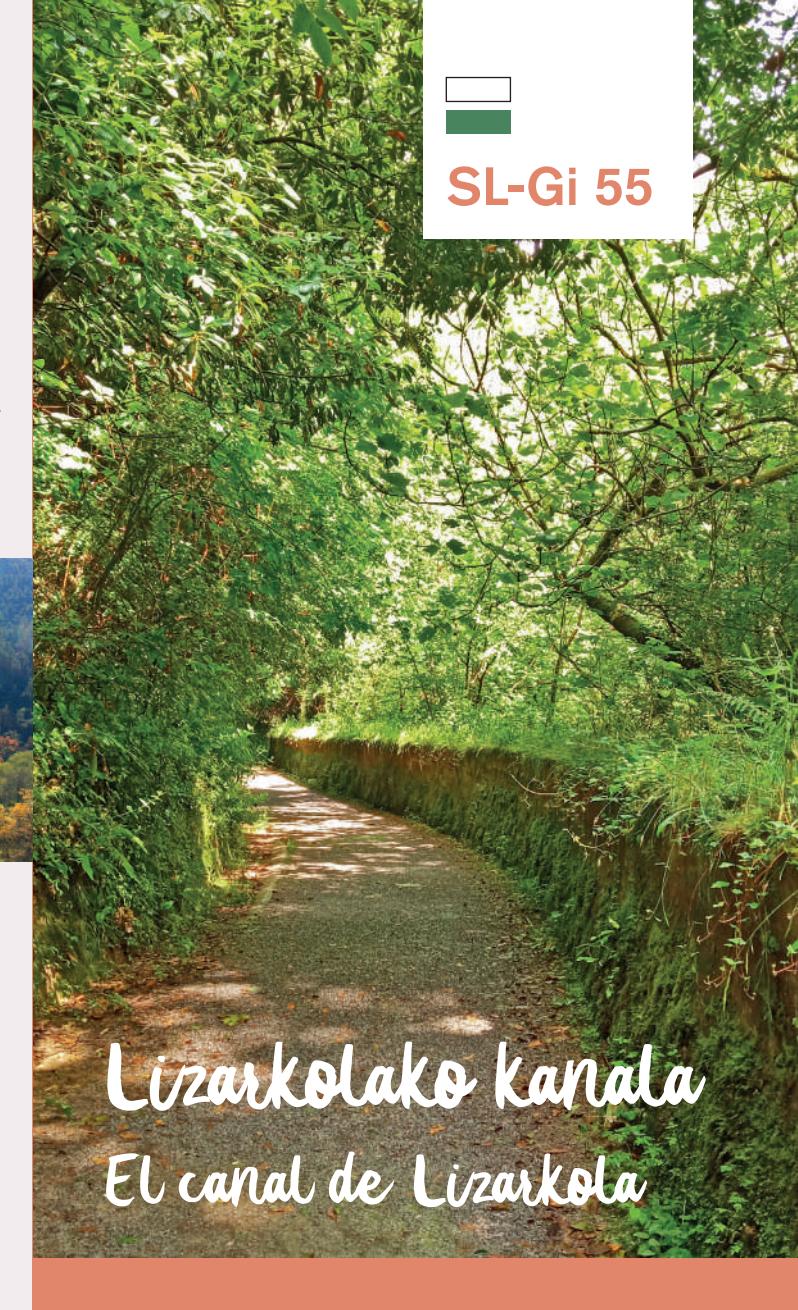
Trenbidea XX. mendean eraiki zuten. Hasieran, bailarako meatzatatik ateratako minerala garraiatzeko erabiltzen zuten kostaldera, eta, geroago, bidaiaien garraiorako linea bihurtu zen, 1914an, Iruñea-Pasaia ibilbidea ireki zenean. Baino 1953ko uholdeek zubiak, tunelak eta euste-hormak suntsitu zituzten, eta, orduz geroztik, trena ez zen berriz martxan jarri. Egun ibilbide horri “Plazaola-Leitzaran Bide Berdea” deritzo.

**El ferrocarril** se construyó a principios del siglo XX para contribuir en el transporte del mineral desde las minas del valle hasta la costa guipuzcoana, para luego convertirse en línea de transporte para pasajeros cubriendo la ruta Pamplona-Donostia desde el año 1914. Las inundaciones de octubre de 1953 destruyeron puentes, túneles y muros de contención quedando la línea sin servicio desde entonces. Actualmente este trazado se conoce como la “Vía Verde del Plazaola-Leizaran”.

## D Unanibia zubia

Leitzaran ibai zeharkatzen duen XVIII. mendeko eraikin sendoa da. Batzuek sorgin zaharren siluetak ikusten dituzte harkaitzetan, horregatik “Sorginen zubia” ere deitzen zaio.

Se trata de una sólida edificación del siglo XVIII que atraviesa el río Leitzaran. Algunos ven siluetas de viejas brujas en las rocas, por eso también se conoce como "puente de las brujas".



SL-Gi 55

# Lizarkolako kanala

## El canal de Lizarkola



leitzaran®  
bislitarien etxea  
centro  
de visitantes



ANDOAINGO UDALA



Gipuzkoako  
Mendizale  
Federazioa

