



RUTA VITAL VERDE
ITINERARIO BOTANICO

VITAL BIDE BERDEA
IBILBIDE BOTANIKOA

 Ruta Vital Verde
Elaborada por Javier Chelva

 Se permite la utilización de canchales
de recreación. Se recomienda llevarse agua.
No se permite el uso de bicicletas.
No se permite el uso de vehículos.
No se permite el uso de animales.
No se permite el uso de bicicletas.
No se permite el uso de animales.

 Ruta Vital Verde
Elaborada por Javier Chelva

**SALBURUA**

EL PRADO-JUNCAL BELARDI-IHIDIA

S2
01

Son formaciones herbáceas que se desarrollan en zonas planas o ligeramente deprimidas, con un suelo muy húmedo todo el año pero casi nunca encharcado. Esta comunidad vegetal tiene un aspecto característico debido a la abundancia de una gramínea que forma densas macollas, la *Molinia caerulea*, y a una planta pinchuda, el Falso junco (*Scirpus holoschoenus*). Otros juncos frecuentes son *Juncus inflexus* y *Juncus subnodulosus*.

Leku lauetan edo sakonuneetan sortu ohi diren belar-eraketak dira. Urte osoan zehar oso heze balta putzurik gabe dauden lur-zoruetan bizi dira. Landare-komunitate horiek oso itxura berezia dute, haietan oso ugaria balta sorta trinkoak eratzen dituen landare gramíneo bat, *Molinia caerulea*, eta balta arantzadun landare bat, *Scirpus holoschoenus* deitutako ihia. Beste ihia arrunt batzuk *Juncus inflexus* eta *Juncus subnodulosus* izenekoak dira.



MOLINIA AZUL
Molinia caerulea



FALSO JUNCO
Scirpus holoschoenus

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IZILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
CaVital Vital Sola

LOS PRADOS CON MALVAVISCO

MALBA ZURIDUN BELAZEAK

El prado con malvasisco (*Althaea officinalis*) se presenta rodeando a las fresnedas. Aquí el suelo es muy húmedo, e incluso permanece encharcado en invierno y primavera, por lo que viven en esta agrupación especies como el lirio amarillo (*Iris pseudacorus*) y la menta (*Mentha aquatica*). A excepción del lirio amarillo, que es común en Alava, las demás especies son de elevado interés botánico, ya que la propia comunidad dominada por el malvasisco es una rareza a nivel del País Vasco.

Malba zuridun (*Althaea officinalis*) belazeak lizarzaien inguruan izan ohi dira. Horrelakoetan, lur-zorua oso hezea da, areago, neguan eta udaberrian putzuak maiz izaten dira. Hori dela eta, horrelako multzoetan bizi diren espezieen artean lirio horia (*Iris pseudacorus*) eta txupa-belarra (*Mentha aquatica*) daude. Lirio horia albo batera utzita, Araban ohikoa baita, gainerako espezieak oso interesgarriak dira botanikaren ikuspegiok. Izan ere, malba zuria nagusi den komunitatea bitxia da Euskal Autonomia Erkidegoan.

S2
03



MALVAVISCO
MALBA ZURIDUN
Althaea officinalis



LIRIO AMARILLO
LIRIO HORIA
Iris pseudacorus

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IRILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
Ca. Vital Vital Sola

LAS SAUCEDAS SAHASTIAK

S2
04

Surgen cubriendo las márgenes de los ríos y arroyos que circulan por Salburua. Su papel es fundamental en la defensa de las riberas al proteger las orillas de la erosión, ofrecer sombra suficiente para controlar la invasión de otras plantas y contribuir a la depuración de las aguas. Los ejemplares más frecuentes son el Salguero negro (*Salix atrocinerea*) y el Sauce blanco (*Salix alba*). Otros sauces menos abundantes son el Sargatillo (*Salix purpurea*) y la Sarga (*Salix triandra*).

Berez sortzen dira eta Salburuko ibai eta errekaetako ertzak estaltzen dituzte. Berebiziko eginkizuna betetzen dute erriberak defenditzeko, izan ere, ertzak higaduratik babesten dituzte, behar besteko itzala egiten dute beste landare batzuen inbasioa kontrolatzeko eta urak arazten laguntzen dute. Ohikoenak honako hauek dira: Sahats iluna (*Salix atrocinerea*), Zume zuria (*Salix alba*) eta hain ohikoak ez diren beste batzuk, hala nola, Zume gorria (*Salix purpurea*) eta Hiru estamineko sahatsa (*Salix triandra*).



SALGUERO NEGRO
SAHATS ILUNA
Salix atrocinerea



SAUCE BLANCO
ZUME ZURIA
Salix alba

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IRILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
Caixa Vital Vital Sóna

EL CARRIZAL LEZKADIA

S2
06

Los carrizales pueblan aquellos terrenos donde se forman pequeñas cubetas, por lo que son relativamente raros en el municipio vitoriano. En la actualidad destacan por su extensión los de Salburua, que se ven favorecidos gracias a la elevada humedad de este suelo. El carrizo (*Phragmites australis*) domina de forma sofocante a las demás plantas, entre las que cabe destacar a *Lythrum salicaria*, *Sparganium erectum* y *Mentha aquatica*. Todas ellas mantienen una baja densidad y aparecen en pequeño número.

Kubeta bikiak sortzen diren lurretan izan ohi dira lezkadiak. Hortaz, ez dira ugariak Gasteizko udalerrian. Gaur egun, Salburukoak azpimarratu daitezke, oso zabalak direlako. Lurraren hezetasunak erraztu egiten du landare honen sorrera. Lezkek (*Phragmites australis*) zorrotz hartzen ditu mendeen gainerako landareak, hala nola, *Lythrum salicaria*, *Sparganium erectum* eta *Mentha aquatica*. Haiek guztiak dentsitate bikia dute eta haien aleak uriak dira.



CARRIZO
LEZKA ARRUNTA
Phragmites australis

ARROYUELA
Lythrum salicaria

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IBILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
Caixa Vital Vital Sóna

EL BOSQUE-ISLA ROBLEDAL HARIZTI BASO-UHARTEA

S2
05

Es una masa arbolada de pequeña extensión rodeada por terrenos agrícolas o zonas urbanas que juega un papel muy importante para la supervivencia de muchas especies. La vegetación está asociada al Roble pedunculado (*Quercus robur*), siendo las especies más representativas del estrato arbóreo el Arce campestre (*Acer campestre*) y el Fresno de Castilla (*Fraxinus angustifolia*). Aparece en el interior el Majuelo Navaro (*Crataegus laevigata*) y la alta humedad del terreno facilita el desarrollo de plantas como la Hiedra (*Hedera helix*) y la Clemátide (*Clematis vitalba*).

Zabalera txilikiko baso-masa da, nekazaritza-lurrez edo hirigunez inguratua. Oso eginkizun garrantzitsua betetzen du zenbait espeziek bizirik iraun dezaten. Bertako landaredia Haritz kandudunari (*Quercus robur*) lotuta dago, eta zuhaitz-genezako espezieen adierazgamenak Astigarra (*Acer campestre*) eta Lizar hostobolikia (*Fraxinus angustifolia*) dira. Bamealdean aurkitzen da Hegoaldeko elorri zuria (*Crataegus laevigata*) eta lur-zoruaren hazitasun handian esker, espezie hauek sortzen dira: Humba (*Hedera helix*) eta Aihenzuria (*Clematis vitalba*).



ROBLE PEDUNCULADO
HARITZ KANDUDUNA
Quercus robur

ARCE CAMPESTRE
ASTIGARRA
Acer campestre

MAJUELO NAVARRO
HEGOALDEKO ELORRI ZURIA
Crataegus laevigata

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IRILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
Caixa Vital / Vital Fund

LOS SETOS HESKAIAK

S2
07

Son formaciones arbustivas que brotan en las lindes de fincas y caminos. Tienen gran importancia al funcionar como corredores ecológicos entre los bosques y los campos de cultivo. Las especies que los conforman son muy variadas, destacando el Cornejo (*Cornus sanguinea*), el Mundillo (*Viburnum opulus*), el Endrino (*Prunus spinosa*), el Espino albar (*Crataegus monogyna*), el Bonetero (*Euonymus europaeus*) y el Espino cerval (*Rhamnus cathartica*).

Lur-salien eta bideen ertzetan agertu ohi diren zuhaitz-eraketak dira. Garrantzi handia dute, basoen eta soeren arteko koridore ekologikoaren eginkizuna betetzen baitute. Hainbat espezie hartzen dituzte bane. Honien artean ondorengo hauek azpimarratu daitezke: Zuhandorra (*Cornus sanguinea*), Gaukarra (*Viburnum opulus*), Elom beltza (*Prunus spinosa*), Iparraldeko elomri zuria (*Crataegus monogyna*), Basaeramiua (*Euonymus europaeus*) eta Hesilahara (*Rhamnus cathartica*).



MUNDILLO
GAUKARRA
Viburnum opulus

ESPINO ALBAR
ELDRRI ZURIA
Crataegus monogyna

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IBILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
CaVital Vital tútu

LOS CÁRICES KARIZEAK

S2
08

Son masas vegetales que requieren unas condiciones ecológicas intermedias entre los prados-juncuales y los carrizales, ya que el suelo debe mantenerse encharcado hasta bien entrado el verano. En estos puntos se desarrolla un herbazal en el que domina una planta llamada Espadilla (*Carex riparia*) que crece formando grandes macollas. Es una comunidad de notable singularidad en el paisaje de la Llanada alavesa, y en Salburua están las poblaciones mejor conservadas de la Península Ibérica.

Belardi-ihidien eta lezkadien arteko baldintza ekologikoak behar dituzten landare-masak dira. Izan ere, haien zat, lur-zoruak istilduta egon behar du udan bete-betean sartu arte. Horrelako lekuetan sortzen den belazeetan karize (*Carex riparia*) delako landarea da nagusi, eta landare hori sorta handiak eginez hazten da. Arabako Lautadan berezi samarra da komunitate hori, eta Salburuan Ibeñar Penintsula mailan ondoen kontserbatutako populazioak daude.



ESPADILLA
Carex riparia

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IBILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
Caixa Vital Vital Sóna

LAS CHOPERAS MAKALDIAK

S2
09

Engloban las alineaciones arbóreas realizadas años atrás con especies de crecimiento rápido, esencialmente chopos (*Populus x canadensis*). En el suelo es fácil observar la Zarzamora (*Rubus ulmifolius*). Mediante plantaciones adecuadas, su derivación hacia robledales y fresnedas es factible.

Duela urte batzuk hazkunde azkarreko espezieekin, batez ere makalekin, (*Populus x canadensis*) egindako zuhaitz-ilarak hartzen dituzte bame. Lahnara (*Rubus ulmifolius*) lumean erraz aurkitzen dugu. Oso urte guxitan hanziak eta lizardiek ordezkatu ditzakete landaketa egokiak eginez gero.



ZARZAMORA
LAHARRA
Rubus ulmifolius



CHOP
MAKALA
Populus x canadensis

SALBURUA

RUTA VITAL VERDE / VITAL BIDE BERDEA
ITINERARIO BOTÁNICO / IRILBIDE BOTANIKOA

Obra Social
CauVital Vital Sola