

ECOSPHEREWINES

Mejora de servicios ecosistémicos
e infraestructura verde en zonas vitivinícolas
de alto valor ecológico

**SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA
Y BUENAS PRÁCTICAS**



PARCELA EXPERIMENTAL: ARRIBES DEL DUERO

ZONA PILOTO PORTUGAL-ESPAÑA
DOP ARIBES

1 MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CULTIVO Y CONSERVACIÓN DE VARIETADES MINORITARIAS DE LA VID

- Establecimiento de cubiertas vegetales vivas y estudio de su evaluación



- Instalación de elementos de estímulo para atraer insectos y fauna auxiliar



- Regeneración de setos, bandas e islas de vegetación en el entorno del viñedo



- Conservación y uso de variedades minoritarias y locales adaptadas al territorio



2 RECUPERACIÓN TRADICIONAL DE BANCALES

- Establecimiento de bancales como solución natural de cultivo de viñedo en las laderas de fuerte pendiente



MÁS INFORMACIÓN:



SERVICIOS ECOSISTÉMICOS POTENCIADOS

PROVISIÓN

- Cultivos comestibles para el ser humano

REGULACIÓN

- Mejora de la biodiversidad: hábitats que dan soporte a diversos tipos de flora y generan alimento y refugio para la fauna
- Conservación del suelo: estabilización de laderas para prevención de la erosión
- Mejora de la estructura del suelo y aumento de la materia orgánica
- Regulación del ciclo del agua y de nutrientes: mejora en la retención y aumento de la humedad del suelo

- Filtración de contaminantes y mejora de la calidad del aire y del agua
- Regulación de la temperatura y de la humedad y mitigación del cambio climático
- Secuestro de carbono
- Polinización
- Control de plagas y enfermedades
- Protección contra incendios

CULTURALES

- Preservación de la identidad cultural
- Investigación y transferencia del conocimiento (educación, divulgación)
- Actividades recreativas para mejora de la salud física y mental