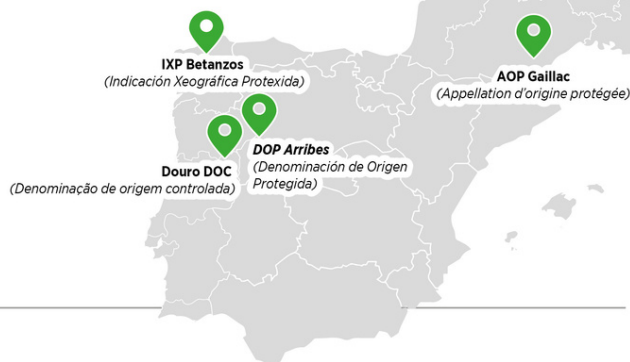


ECOSPHEREWINES

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

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



ÁREA EXPERIMENTAL: MARIÑAS-BETANZOS

ZONA PILOTO PORTUGAL-ESPAÑA
IXP BETANZOS

1 SEGUIMIENTO EXPERIMENTAL DE LA SALUD DEL SUELO VITIVINÍCOLA

- Uso de restos de desbroce para crear acolchados
- Cubiertas verdes perennes con leguminosas
- Cubiertas verdes anuales con brásicas (mostaza/grelo)
- Aplicación de biochar derivado de restos forestales y desbroces



2 RECUPERACIÓN DEL VIÑEDO TRADICIONAL

- Restauración de bancales tradicionales de piedra seca
- Plantación de variedades de viñas autóctonas de Betanzos (branca lexítima)
- Implementación de taludes comestibles
- Aplicación de abonos lactofermentados al suelo



3 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y PATRIMONIAL

- Recuperación de la fuente "A Picha" y muros de piedra seca
- Restauración de zonas húmedas
- Conservación y regeneración del bosque de ribera
- Plantación de bosque comestible
- Plantación de bandas florales



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

- 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 la humedad y mitigación del cambio climático

CULTURALES

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