



BOAS PRÁCTICAS NA XESTIÓN AMBIENTAL NO CONCELLO DE ABEGONDO

Castelo de Santa Cruz - Liáns (Oleiros) - 24 outubro 2013

Area: 83,81 km²
Población (2011): 6.000

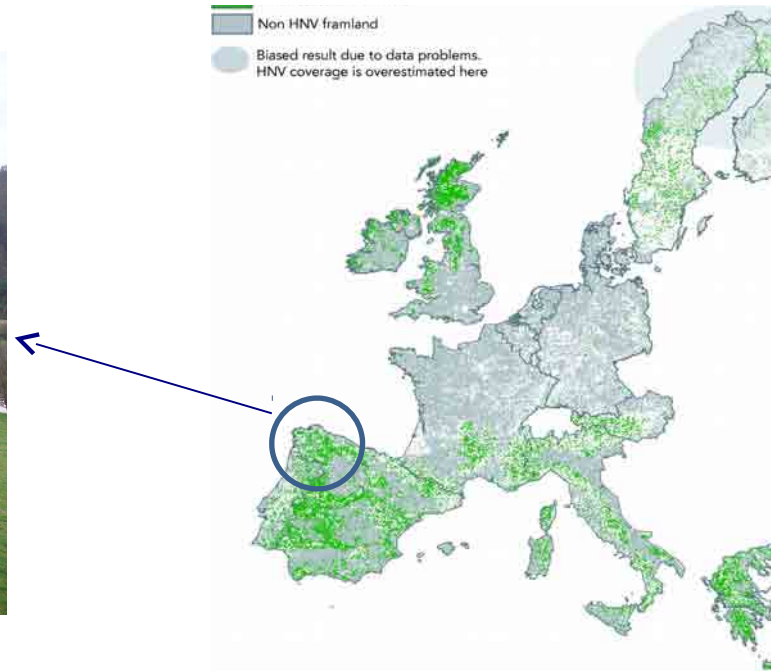
UN MUNICIPIO A CABALLO ENTRE EL ÁREA METROPOLITANA Y EL ENTORNO RURAL
QUE HA SABIDO MANTENER SU PATRIMONIO NATURAL



SCI ES1110004 "Abegondo-Cecebre reservoir"



HIGH NATURE VALUE
FARMING AREAS



BUSQUEDA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA AVANZAR EN LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
DEL ENTORNO RURAL GALLEGO



1. PROTECCIÓN DAS MASAS DE
AGUA SUBTERRÁNEA



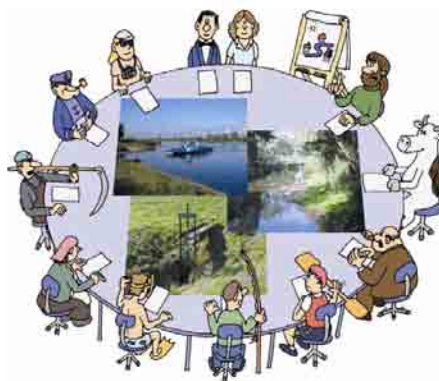
2. SANEAMIENTO DE LAS AUGAS
RESIDUALES



3. PREVENCIÓN DE LA
CONTAMINACIÓN DE ORIGEN
AGRÍCOLA Y GANADERA



4. MEJORA DE LA GESTIÓN DE
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



5. COORDINAR A LOS AGENTES E
INVOLUCRAR A LOS VECINOS EN
LA MEJORA AMBIENTAL



1. PROTECCIÓN DAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

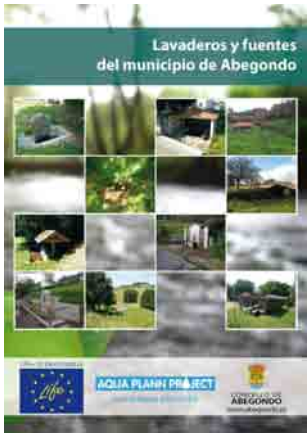
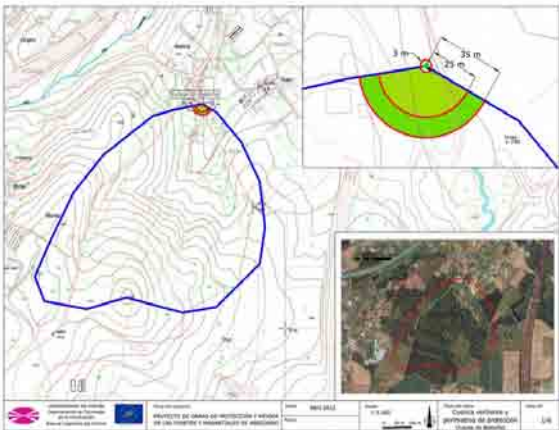
AQUA PLANN PROJECT

- (1) EN GALICIA 650.000 HABITANTES CONSUMEN AGUAS SUBTERRÁNEAS A TRAVÉS DE SOLUCIONES AUTÓNOMAS.
- (2) APROXIMADAMENTE EL 70% DE LAS CAPTACIONES ANALIZADAS PRESENTAN CONTAMINACIÓN BACTERIOLÓGICA.
- (3) LA PRÁCTICA TOTALIDAD DE LAS CAPTACIONES PARTICULARES ESTÁN MAL EJECUTADAS (AUSENCIA DE SELLO SANITARIO)
- (5) LAS AGUAS CAPTADAS CASI SIEMPRE SON CONSUMIDAS SIN TRATAR NI ANALIZAR.

BUENAS PRÁCTICAS EN ABASTECIMIENTO AUTÓNOMO



PROTECCIÓN DE MANANTIALES



RECUPERACIÓN DE LA CALIDADE DEL AGUA DE LAS FUENTES



Origen de la muestra	Coliformes totales (ufc/100 ml)	E. Coli (ufc/100 ml)	Enterococos intestinales (ufc/100 ml)
Fuente de Vilardel	1-3	1-3	0
Fuente de Outeiro	1-3	1-3	0
Fuente de Vilanova	84	84	0
Fuente de Presedo	1-3	1-3	0
Fuente de Beldoña	0	0	0



Origen de la muestra	Coliformes totales (ufc/100 ml)	E. Coli (ufc/100 ml)	Enterococos intestinales (ufc/100 ml)
Fuente de Vilardel	7	0	0
Fuente de Outeiro	0	0	0
Fuente de Vilanova	0	0	0
Fuente de Presedo	0	0	0
Fuente de Beldoña	0	0	0

2. SANEAR LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

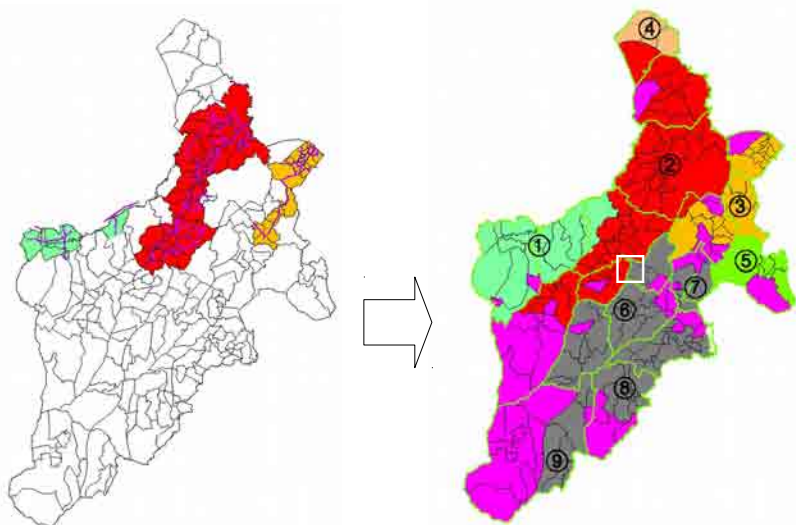
LA MAYOR PARTE DE LAS **VIVIENDAS** DEL ENTORNO RURAL GALLEGO **CARECEN** ACTUALMENTE DE UN **SANEAMIENTO EFECTIVO**. LA SOLUCIÓN PASA POR:

- (1) IMPLANTAR **TECNOLOGÍAS BLANDAS** DE DEPURACIÓN ASOCIADAS A **SISTEMAS COLECTIVOS**.
- (2) REPLANTEAR EL TRADICIONAL **SANEAMIENTO AUTÓNOMO** PARA SU PUESTA EN VALOR

BUENAS PRÁCTICAS SANEAMIENTO AUTÓNOMO



PLAN DIRECTOR DE SANEAMIENTO

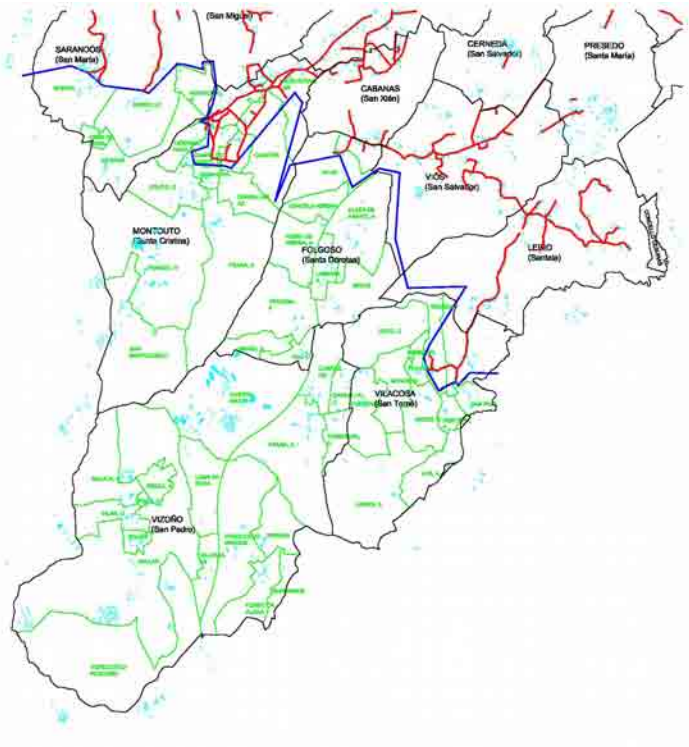


EDAR TECNOLOGÍAS BLANDAS



1. PROTECCIÓN DAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA

LIFE RURAL SUPPLIES



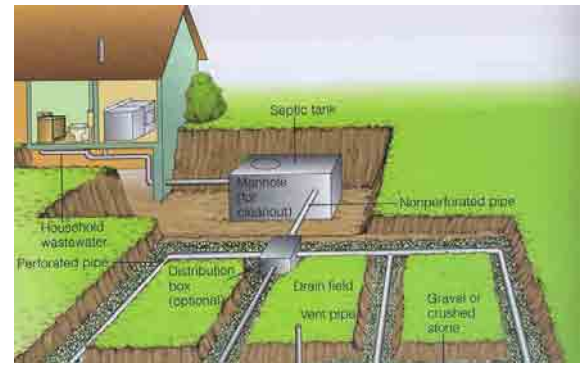
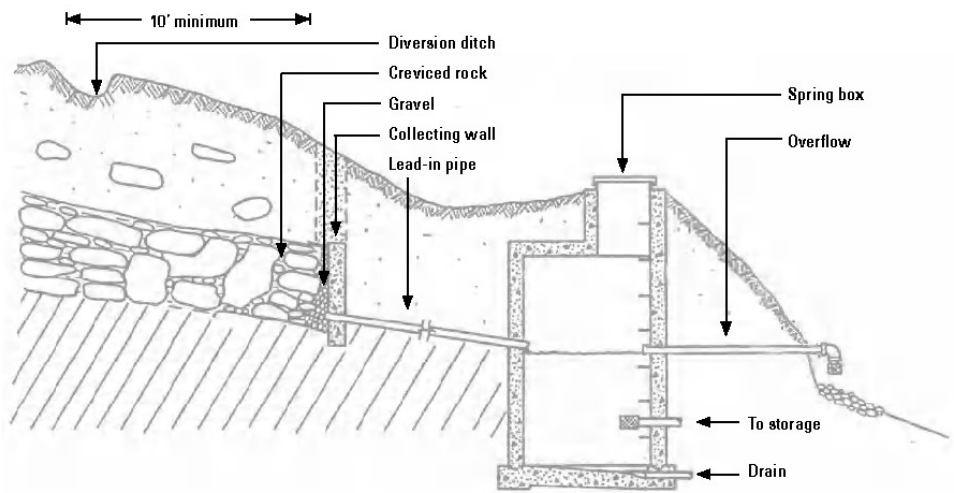
Water Safety Planning for Small Community Water Supplies

Step-by-step risk management guidance for drinking-water supplies in small communities



2. SANEAR LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

DEMOSTRAR QUE LOS SISTEMAS AUTÓNOMOS SON LA MEJOR ALTERNATIVA PARA LA DOTACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL AGUA EN LOS NÚCLEOS RURALES DISPERSOS DEL ENTORNO RURAL.



3. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE ORIGEN AGRÍCOLA Y GANADERA

RECUPERACIÓN VEGETACIÓN DE RIBERA

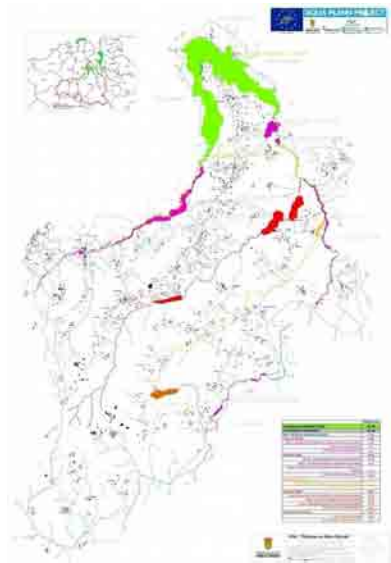
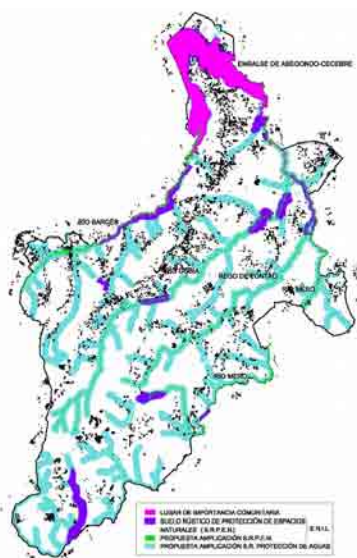


ANTES



DESPUÉS

“ENIL RIBEIRAS DO MERO BARCÉS”
(197 ha)
“SUELO RÚSTICO DE PROTECCIÓN DE AGUAS” (2.657 ha)

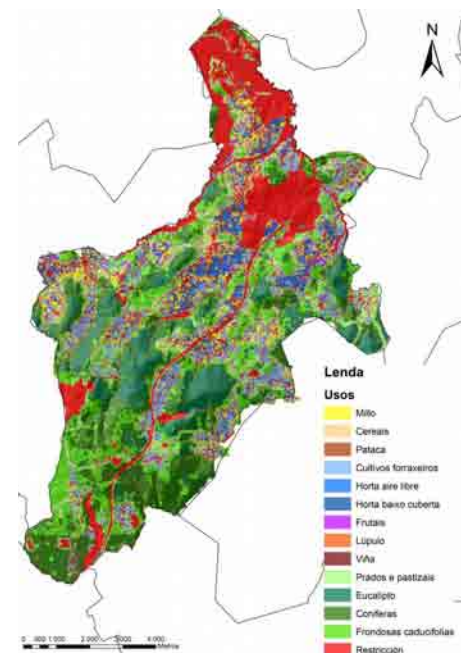


ESTUDIO DE ORDENACIÓN AGROFORESTAL

Tierras forestales



Tierras labradas



NUEVO MODELO DE GESTIÓN DE PURINES



4. MEJORA DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



Municipio	Habitantes
Abegondo (E) ← coordinador	5.709
Hasselt (BE)	74.000
Lublin (PL)	350.000
Möldan (SE)	61.300
Sosnowiec (PL)	217.000
Traversetolo (IT)	9.394
TOTAL	717.403



INTERCAMBIO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL FOMENTO DEL COMPORTAMIENTO SOSTENIBLE EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LOS HOGARES



200.000 Tn

60%

40%



LISTA VERDE	LISTA GRIS	LISTA ROJA
MATERIALES ADMITIDOS, ordenados de mayor a menor rapidez de degradación: - Restos del corte de césped - Restos de desechos de setos, muros vegetales o caminos - Estércol de pequeños animales (vacas o cabras) - Troncos de frutas y verduras - Paja vieja - Residuos de té y posos de café - Estércol con paja, caballo, burro y vaca - Planta vieja y plantas de macetas - Cerda de maíces (entender en cantidades pequeñas) - Cartones de embalaje o papel de periódicos - Servilletas o papel higiénico usado (bandeja de cartón, bolsa y envases de papel) - Hojas de otoño - Desechos de plantas leñosas - Residuos de podas de árboles y arbustos - Serrín (de madera no tratada) - Cáscaras de frutas secas y huesos - Pelo, plumas o techos de animales domésticos - Huesos de frutas (residuos orgánicos sólidos)	EVITAR INCORPORAR estos residuos, o hacerlo en pequeñas cantidades, lo más triturados posible y mezclados con otros: - Cerveza y pescado - Productos derivados de la leche - Asfalto o grava	NO INCORPORAR NADA del siguiente listado: - Cenizas de carbón - Deposiciones de perros y gatos - Peludos desechables - Revistas con ilustraciones - Restos de espárragos - Flecos y colillas de cigarrillos - Tejidos sintéticos - Materiales no orgánicos (plásticos, vidrio, metales, gomas...)



5. COORDINAR A LOS AGENTES E INVOLUCRAR A LOS VECINOS EN LA MEJORA AMBIENTAL

DISEMINACIÓN EN ESCUELAS



MESAS DEL AGUA - DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO



COORDINACIÓN DE AGENTES

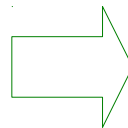
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
AUGAS DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE
CONSELLERÍA DE MEDIO RURAL
SOGAMA
CONSORCIO AS MARIÑAS
DEPUTACIÓN DA CORUÑA
AYUNTAMIENTOS
UNIVERSIDADES
GDR MARIÑAS BETANZOS
CEIDA
GOBIERNO VASCO
GOBIERNO DE ESCOCIA
COXAPO
EMALCSA
ESPINA Y DELFIN
ADEGA

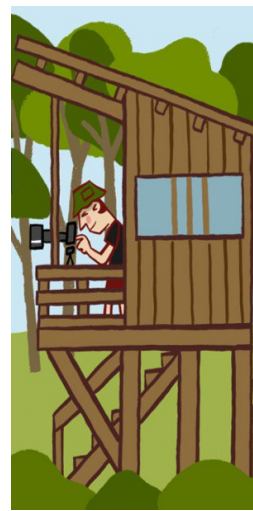
...

FORMULACIÓN DE NUEVOS PROYECTOS
ACORDES AL FUTURO **PLAN DE GESTIÓN**
DE LA RESERVA MUNDIAL DE LA
BIOSFERA



MARIÑAS CORUÑESAS
e TERRAS DO MANDEO





¡MUCHAS GRACIAS
POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!

Carlos Ameijenda
Concello de Abegondo
+ INFORMACIÓN
www.eco-was.eu
www.aqua-plann.eu

