



Programa de
Voluntariado
en ríos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

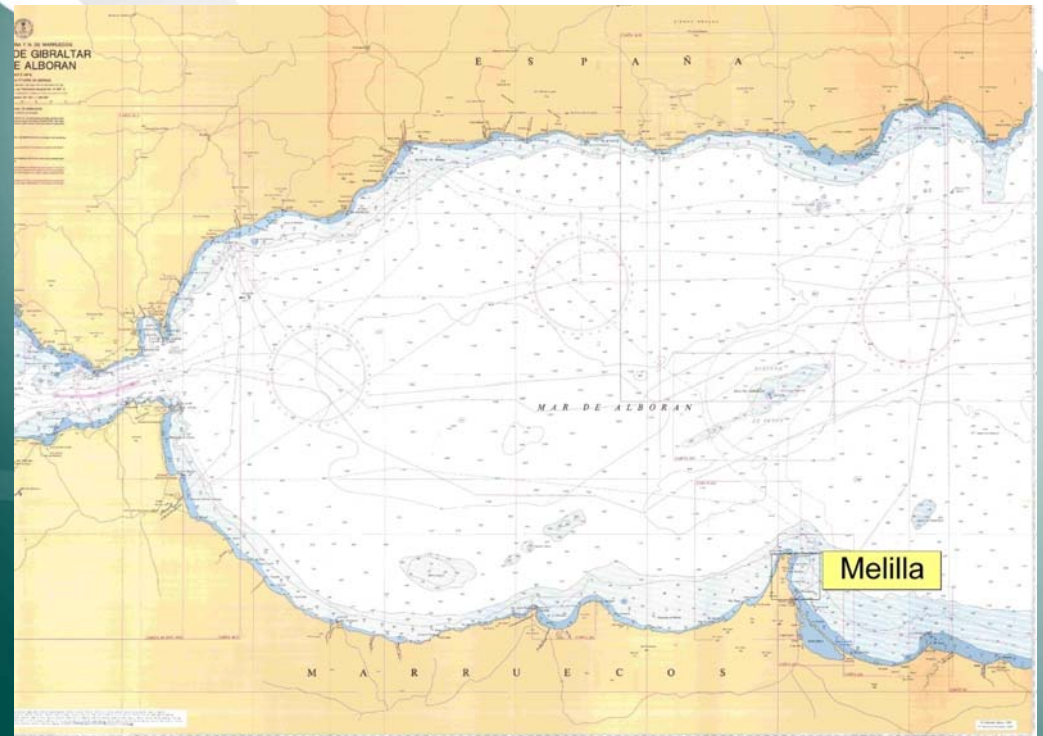
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR

ESTUDIO, SENSIBILIZACIÓN Y REGENERACIÓN DE CAUCES HIDROGRÁFICOS DE MELILLA

guelaya
ECOLOGISTAS
MELILLA
en acción

16 de febrero de 2010

SITUACIÓN DE LA CIUDAD DE MELILLA



CAUCES FLUVIALES DE LA C.A. DE MELILLA

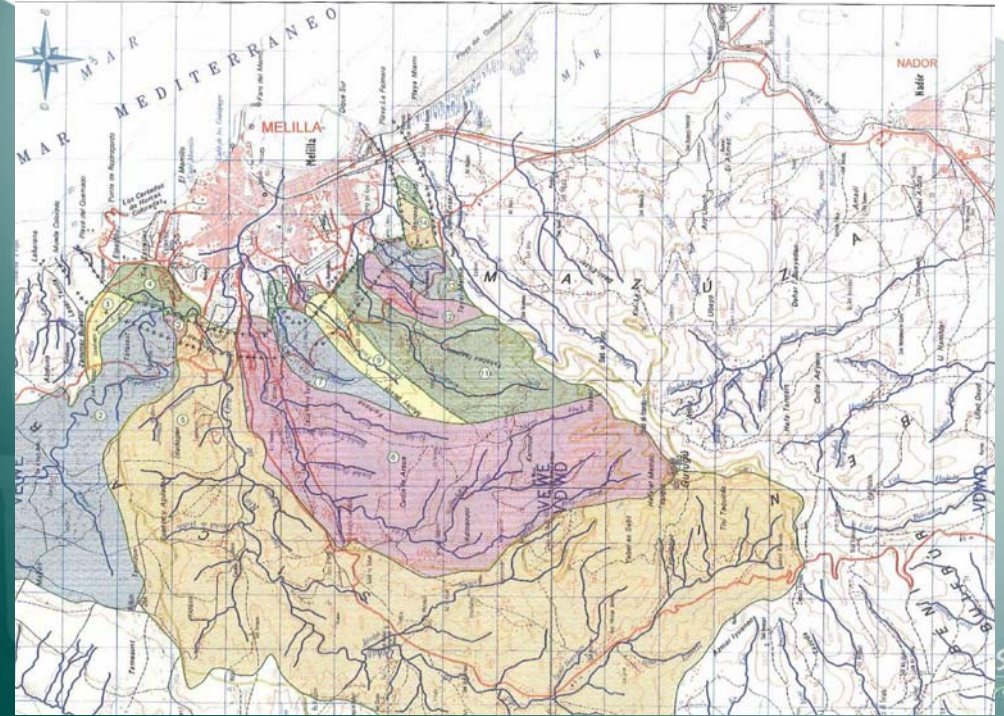
- Arroyo Mezquita
- Barranco M^o Cristina
- Río de Oro
- Arroyo Alfonso XIII
- Arroyo Sidi Aguariach
- Arroyo Farhana
- Barranco Reina Regente
- Arroyo Tigorfaten (Nano)
- Barranco Cañada Hidum
- Barranco Tiro Nacional
- - - - - Entubamientos



CAUCES DE MELILLA

ECOLOGISTAS
en acción

CUENCA HIDROGRÁFICA



CARACTERÍSTICAS

- El 90% de la cuenca está en territorio marroquí
- Existe un total desconocimiento de la parte marroquí
- Artificialización de los cauces dentro de la ciudad
- Gran cantidad de residuos
- Riadas cíclicas dañinas
- Valla fronteriza
- No hay vigilancia

Riadas cíclicas



Valla fronteriza



ARTIFICIALIZACIÓN DE CAUCES



VERTIDO DE RESIDUOS



Estudio, Sensibilización y Regeneración de cauces hidrográficos de Melilla

Objetivos del proyecto

- Estudio de TODA la cuenca hidrográfica
- Sensibilizar a la población y autoridades
- Probar técnicas de reforestación de riberas.

**Estudio, Sensibilización y
Regeneración de cauces
hidrográficos de Melilla**

Voluntarios

- 28 voluntarios en total
- De todas las edades
- A partir de un calendario inicial los voluntarios se apuntan a las actividades.
- 40 actividades en dos anualidades
- Socios habituales, grupos de jóvenes, etc.
- Con desigual participación

ECOLOGISTAS
en acción



**ESTUDIO: Salidas de observación de cauces
en Melilla**



ESTUDIO: Salidas de observación cauces en Marruecos



SENSIBILIZACIÓN: Formación, folletos, Estudio final, prensa, Refugio de anfibios y reptiles, Sendero del Barranco del Nano.



REGENERACIÓN: Recogida de semillas



REGENERACIÓN: Actividades de viverismo forestal



REGENERACIÓN: Reforestación de riberas.



Estudio, Sensibilización y Regeneración de
cauces hidrográficos de Melilla



GRÁCIAS POR SU ATENCIÓN



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR

guelaya
ECOLOGISTAS
MELILLA
en acción