



INTERREG III B
AÇORES • MADEIRA • CANARIAS

INTERREG III B Azores, Madeira, Canarias



Proyecto AQUAMAC:

TÉCNICAS Y MÉTODOS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA MACARONESIA

- Fomento de una gestión eficaz, económica y ambientalmente sostenible del agua, primando la medición, el control y el ahorro de los recursos hídricos, facilitando a su vez el uso de las energías renovables en los ciclos del agua.

- Evaluación de las disponibilidades hídricas superficiales y subterráneas y análisis, protección, prevención y control de la contaminación tanto de los recursos naturales (superficiales y subterráneos) como de los efectos del uso continuado de recursos artificiales (reutilización).



Aguas interiores en Azores (Caldera Sete Cidades)

P1. PROPUESTAS DE ACCIÓN PARA FOMENTAR UN USO EFICAZ Y SOSTENIBLE DEL AGUA EN ENTORNOS URBANOS.

- OPTIMIZAR LA AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS CICLOS DEL AGUA:
 - Auditorias energéticas y estudios de potencial y viabilidad de aplicación de energías renovables a los ciclos de agua según los recursos locales.
- OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA:
 - Análisis de los sistemas existentes y de las posibles mejoras en cuanto a la gestión y control de pérdidas.
- PROMOVER EL USO EFICIENTE DEL AGUA Y LA RECUPERACIÓN DE COSTES:
 - Aplicación demostrativa de sistemas de ahorro y propuesta de sistemas tarifarios.
- RECOMENDACIONES Y NORMATIVAS SOBRE USO EFICIENTE DEL AGUA EN ABASTECIMIENTOS URBANOS



P2. EVALUACIÓN DE DISPONIBILIDADES HÍDRICAS Y RIESGOS DE CONTAMINACIÓN. PROPUESTAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

- DEFINICIÓN DE ÁREAS DE ESTUDIO A PARTIR DE SIG:
 - Selección y caracterización de zonas y puntos de muestreo.
- ADQUISICIÓN DE DATOS ANALÍTICOS, MEDICIONES Y MONITORIZACIÓN:
 - Determinación de zonas de recarga. Monitorización y control de las masas de agua y zonas de regadío. Análisis de sustancias prioritarias.
- EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS, MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACIÓN:
 - Definición de estrategias de control y minimización de la contaminación: determinación de áreas de protección y de tratamiento de las aguas.



P0. PLANIFICACIÓN, COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y DIVULGACIÓN DEL PROYECTO

- COORDINACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:
 - Evaluación continua.
 - Meetings interregionales: Gran Canaria, Funchal, Ponta Delgada y Tenerife.

- DIVULGACIÓN DEL PROYECTO Y RESULTADOS:
 - Elaboración, promoción y mantenimiento de una página web para coordinación interna y divulgación.
 - Publicación de las acciones y resultados del proyecto.
 - Jornadas de divulgación de resultados en todas las regiones socias.

