



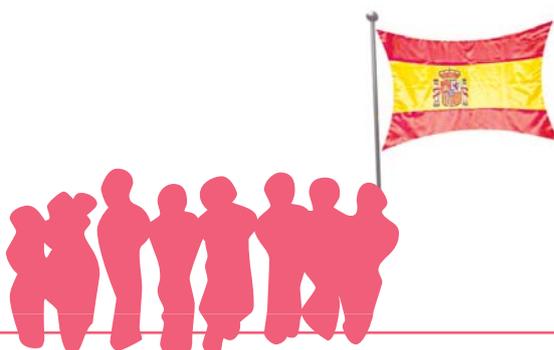
COMPENDIO DE INTERESES DEL GRUPO "AMBIENTALISTAS"

El proyecto WIZ (<http://www.wiz-life.eu/>) desarrollará un sistema de Información on-line, destinado a proporcionar información, sobre el agua potable en suelo urbano, con una doble óptica: por un lado, a los ciudadanos y las empresas que desarrollan su actividad en las ciudades y por otro, a los gestores de agua y las administraciones públicas.

Desde España, se han analizado las inquietudes y necesidades de los "Ciudadanos y Empresas Usuaris" y además se ha enriquecido su visión con las aportaciones de ciudadanos con un conocimiento específico y singular en la temática, tales como Empresas Gestoras de Agua, Asociaciones de Empresas de Agua, Asociaciones Profesionales, Grupos Ambientalistas, Profesionales, Universidades-Centros de I+D Agua, Universidades-Centros de I+D Urbanismo y Administración Pública.

Intereses

- El presente compendio recoge la información del grupo "Ambientalistas". Este grupo está compuesto por diferentes instituciones relacionadas con el Medio Ambiente, Asociaciones de Empresas Medioambientales, Consultorías, Asociaciones Ecologistas y afines.
- Los principales objetivos de este grupo son:
 - Las repercusiones medioambientales del proceso de suministro de agua potable.
 - El impacto del cambio climático en la disponibilidad futura de los recursos hídricos.
 - El impacto urbanístico sobre el medio ambiente y la disponibilidad del agua.
- Este grupo apoya el hecho de que los ciudadanos dispongan de una información más transparente relacionada con todo el proceso de suministro de agua potable en las ciudades, la gestión del agua y la disponibilidad actual del recurso.



Impacto Urbanístico y del Cambio Climático sobre los Recursos Hídricos; metodologías de proyección, herramientas de previsión e información a los ciudadanos.

- Cada vez son más las presiones ejercidas sobre el agua en general y sobre el agua potable en particular. La población ha abandonado los entornos rurales y se ha desplazado a entornos urbanos y además, las ciudades están sufriendo una elevada promoción de nuevas viviendas y/o complejos de ocio.
- Simultáneamente, debido al cambio climático, la temperatura media viene incrementándose en los últimos años, lo que tiene efectos negativos en el agua disponible. Influyen, por tanto, en la disponibilidad del agua aspectos tales como la población, el turismo o la temperatura media.
- Por lo que se necesitan sistemas de información que proporcionen al ciudadano un análisis de escenarios que permitan conocer la disponibilidad futura del recurso ante la modificación de los factores anteriormente mencionados.

Motivaciones

- Concienciar a los ciudadanos de las repercusiones medioambientales del impacto urbanístico y del cambio climático en los recursos hídricos.
- Hacer reflexionar a los organismos públicos y entidades gestoras sobre cuales deben de ser las medidas más adecuadas para una gestión del agua y una planificación urbanística con un menor impacto medioambiental.

Casos de uso

- Es importante disponer de sistemas de información que, relacionando la planificación urbanística, el cambio climático y la gestión de recursos hídricos, informen sobre:
 - **La Fuente:** Origen del recurso; es decir, embalse, acuífero subterráneo, u otras fuentes que permiten abastecer de agua a una ciudad.
 - **La distribución:** Transporte del agua desde la fuente a las potabilizadoras y desde éstas a cada uno de los domicilios o empresas.
 - **El servicio.** Proceso por el cual el ciudadano hace uso del agua.
- Para cada uno de estos elementos del sistema de distribución de agua potable es de interés disponer de información relacionada con la disponibilidad, la calidad, el coste, el impacto medioambiental o la gestión.
- Cuando sea de aplicación, el usuario deberá poder conocer la variación de dichos parámetros ante factores tales como el horizonte temporal, es decir, la disponibilidad presente y futura, la variación poblacional, la presión turística, los cambios medioambientales, como la temperatura o las modificaciones en los hábitos de consumo.

Necesidades de Información y usabilidad

- Para el grupo "AmbientalistasP los aspectos más relevantes de los que es importante informar a los ciudadanos serían:
 - La calidad del agua en la fuente (calidad del agua embalsada, o agua del acuífero).
 - El nombre de la entidad responsable del servicio de agua en el proceso de gestión de alta y renovación.
 - Los costes de distribución y tratamiento del agua potable.
- Asimismo, aquellos puntos menos prioritarios, aún siendo importantes son:
 - La calidad del servicio recibido.
 - El recorrido desde el origen (embalse, acuífero) hasta las plantas de potabilización.

WIZ como sistema de información para la toma de decisiones de los ciudadanos y empresas

La plataforma on-line de WIZ permitirá disponer de datos uniformes, consistentes y claros, en definitiva, información que facilitará a ciudadanos y empresas tomar decisiones en relación a:

- En el caso las empresas, sobre la ubicación adecuada para el desarrollo de sus actividades.
 - En el caso de los ciudadanos, para la hipotética selección de un lugar de residencia.
-