



RETOS DE LA GOBERNANZA DEL AGUA

El caso de Ibiza y Formentera

I Encuentro insular sobre la planificación hidrológica
de las Islas Baleares y Canarias.

21 de noviembre 2019

Rafael Tur (Alianza por el Agua)

PUNTO DE PARTIDA

Sequía 2015-2017

Reservas de aguas subterráneas por debajo del 30 % en julio 2015 y julio 2016



Decreto sequía Julio 2016 – Abril 2017



Reducción 15 % extracciones pozo
Reducción 10% para uso agrícola
Garantía de abastecimiento urbano en riesgo

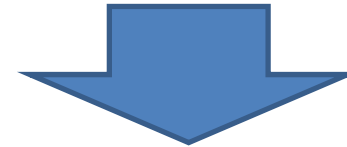


PUNTO DE PARTIDA

Sequía de Ibiza 2015-2017



Pozo sobreexplotado y salinizado de Ses Eres en Sant Josep con desaladora portátil para abastecer al municipio



La sequía obliga a utilizar el pozo sin desalar para no perder el caudal del rechazo con salmuera



Sant Josep abastece a núcleos urbanos con agua salada para garantizar el agua en los grifos

2016 Estudio de la gestión del agua de la isla de Ibiza

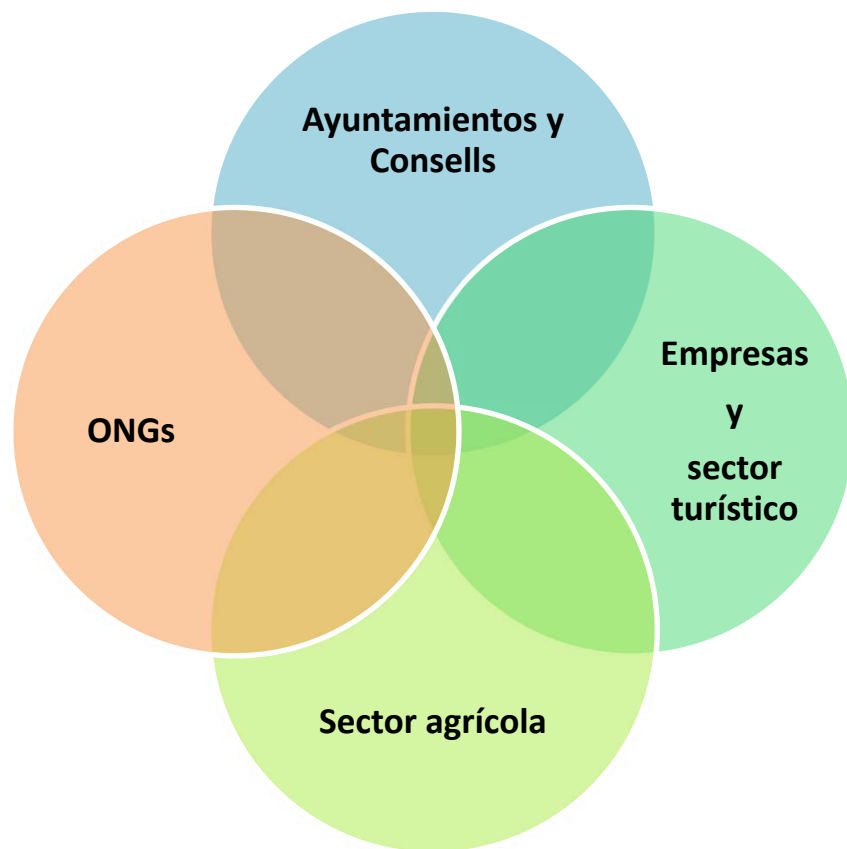


1. Promovido por la Fundación Ibiza Preservation
2. Elaborado por UIB y grupo ecologista GEN-GOB
3. Dirigido por Antonio Rodriguez, ex-Director General de Recursos Hídricos del Govern Balear

LA ALIANZA POR EL AGUA

Participación

40 entidades locales forman parte de la Alianza por el Agua



Asambleas semestrales
Juntas Mensuales
Mesas de Trabajo



Fomentar el debate y el diálogo de los representantes
institucionales, económicos y sociales de las Pitiusas

LA ALIANZA POR EL AGUA

Participación

2019

Adhesión al Pacto por el Agua por todos los partidos políticos locales

Compromiso de apoyar 20 medidas de
abastecimiento, saneamiento y reutilización



Compromiso de los ayuntamientos de iniciar 3
medidas prioritarias para el 2019-2020



Redacción Planes de Gestión Sostenible y Sequía
Aprobación de Ordenanzas de Ahorro
Uso prioritario de agua desalada



LA ALIANZA POR EL AGUA

Difusión

Campaña de Concienciación VIVE LA ISLA, CUIDA EL AGUA



125.000 mapas, 11.500 folletos, 3.000 pegatinas, 9.000 pommings.

Distribución: Federación Hotelera, Voluntarios Ibiza y Consell Formentera.

Financiación y edición del material: Aqualia y Federación Hotelera.



LA ALIANZA POR EL AGUA

Difusión

Programa de educación Ambiental NI UNA GOTA A LA MAR

Elaboración de GUÍA DIDÁCTICA DEL CICLO DEL AGUA DE LAS PITIUSAS

En 2019 han participado 10 escuelas e institutos y 400 alumnos en talleres organizados por la Alianza por el Agua

Participación en concurso escolar EIVISSAPIENS



LA ALIANZA POR EL AGUA

Difusión

Programa de radio FLUIDO AZUL en Onda Cero Ibiza

1. Programa quincenal desde septiembre 2018
2. Comunicar temas de actualidad del agua
3. Premio del Certamen Nacional de Periodismo del agua de Aqualia





El plan hidrológico: retos y oportunidades

La Alianza ha reclamado la sustitución de los antiguos subterráneos de Can Boixà, Santa Eulària y Formentor.

DOMINICAL • TEBUINA

EL AGUA QUE NOS UNE

Situación ambiental de las depuradoras en las Pitiusas

LA CLAVE

El plan hidrológico de las Pitiusas establece la necesidad de mejorar la gestión del agua y la calidad de las aguas. La Alianza de l'Aigua ha reclamado la sustitución de los antiguos subterráneos de Can Boixà, Santa Eulària y Formentor.

DOMINICAL • TEBUINA

EL AGUA QUE NOS UNE

La cultura del agua en la agricultura de las Pitiusas

LA CLAVE

La cultura del agua en la agricultura de las Pitiusas es una tradición que se ha mantenido a lo largo de los siglos. La Alianza de l'Aigua ha reclamado la sustitución de los antiguos subterráneos de Can Boixà, Santa Eulària y Formentor.

DOMINICAL • TEBUINA

EL AGUA QUE NOS UNE

Agua y gestión del territorio en el vall des Rafal Trobat

LA CLAVE

La asociación ha fomentado la reconstrucción y creación de bancales con objeto de reducir la velocidad del agua de las lluvias torrenciales.



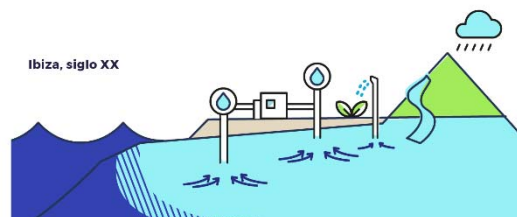
La Alianza de l'Aigua ha reclamado la sustitución de los antiguos subterráneos de Can Boixà, Santa Eulària y Formentor.

LA ALIANZA POR EL AGUA

Difusión

Elaboración de Infografías

Hoy más que nunca el agua es una prioridad.
¡Necesitamos un Pacto por el Agua!



Ibiza, siglo XX

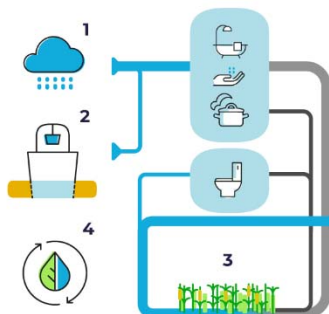
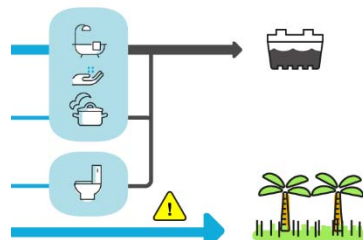


Ibiza en la actualidad

1. Desaladoras que no funcionan a pleno rendimiento.
2. Pozos salinizados.
3. Pozos sobreexplotados.
4. Abandono de la agricultura.
5. Ríos y torrentes secos.
6. Aumento del riesgo de incendios.
7. Aumento de las sequías por el cambio climático.



Inteligente del agua es posible
y alojamientos rurales



1. Recogida de aguas pluviales.
2. Reducción de consumo de agua de pozo.
3. Depuración natural con plantas acuáticas.
4. Reutilización del agua para wc y jardines.
5. Eliminación de césped y jardines tropicales.



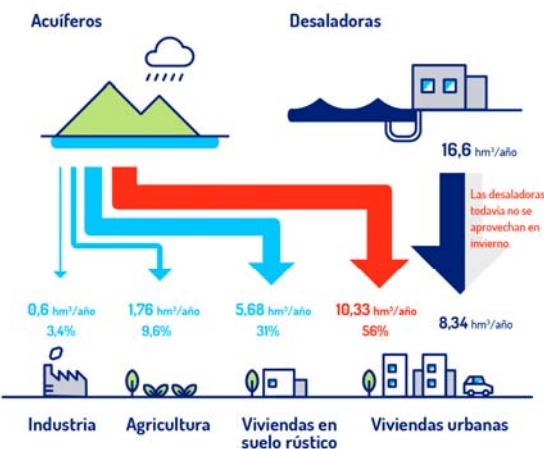
vive LA ISLA
cuida EL AGUA



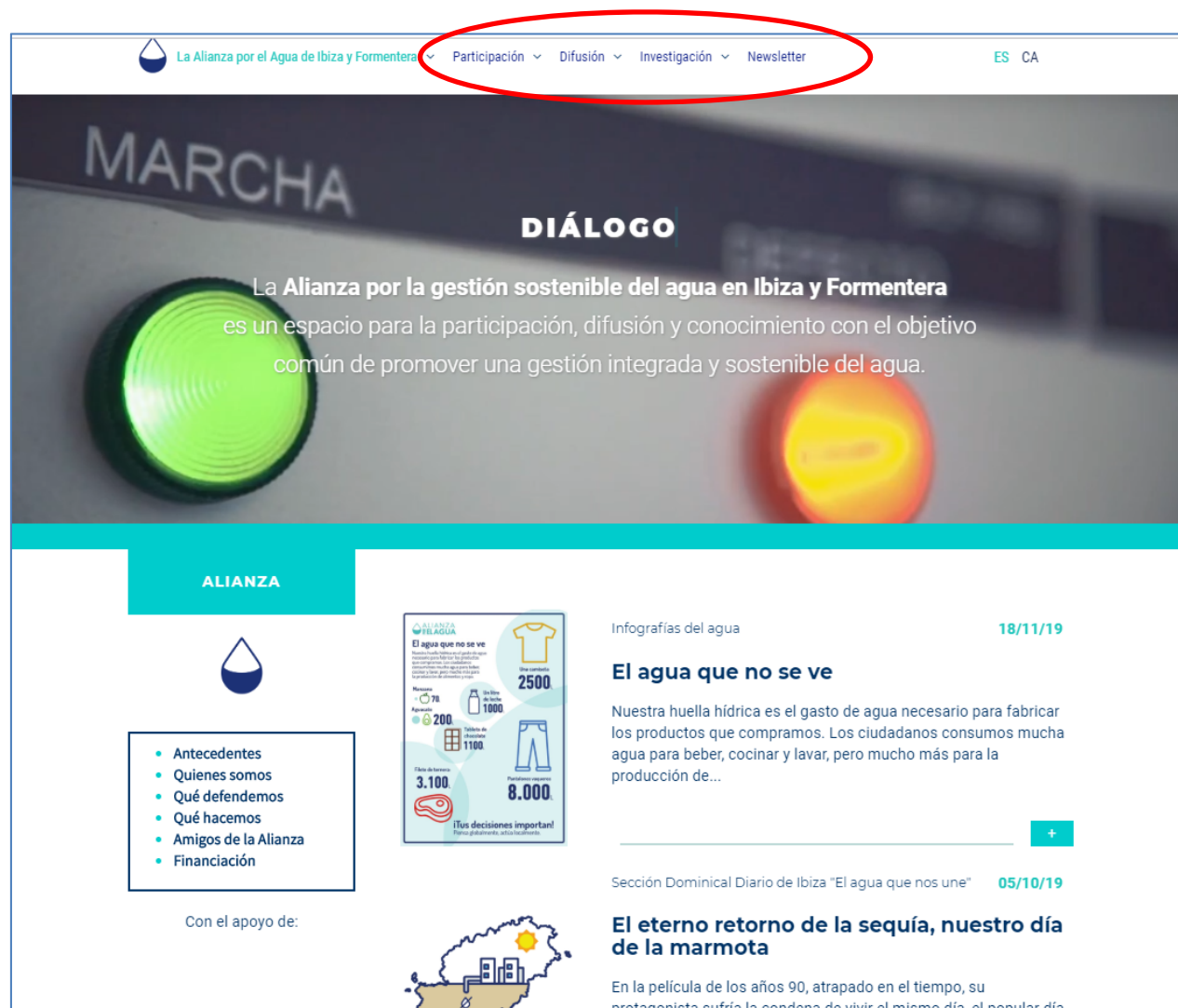
¡Sigue estos 6 consejos para ahorrar agua en casa!



La recuperación de los acuíferos
pasa por el uso del agua desalada



- ★ El consumo de agua desalada es la única alternativa al agua subterránea para reducir la presión urbana sobre los acuíferos y permitir su recuperación.
- ★ En el año 2018, el abastecimiento urbano consumía el 56% del agua subterránea y las desaladoras no funcionaron a pleno rendimiento en invierno.
- ★ Este cambio es fundamental para garantizar agua para la agricultura y tener reservas hídricas para periodos de sequía.



LA ALIANZA POR EL AGUA

Investigación

Fomentar el fácil acceso a la información y elaborar estudios para la mejora de la gestión de los recursos hídricos

1. Elaboración anual de Indicadores del Agua.
2. Inspecciones de impactos de aguas residuales en emisarios submarinos.
3. Estudio de reutilización del agua para usos agrícolas.
4. Apoyo a los ayuntamientos para la elaboración de los planes de gestión sostenible del agua y sequía

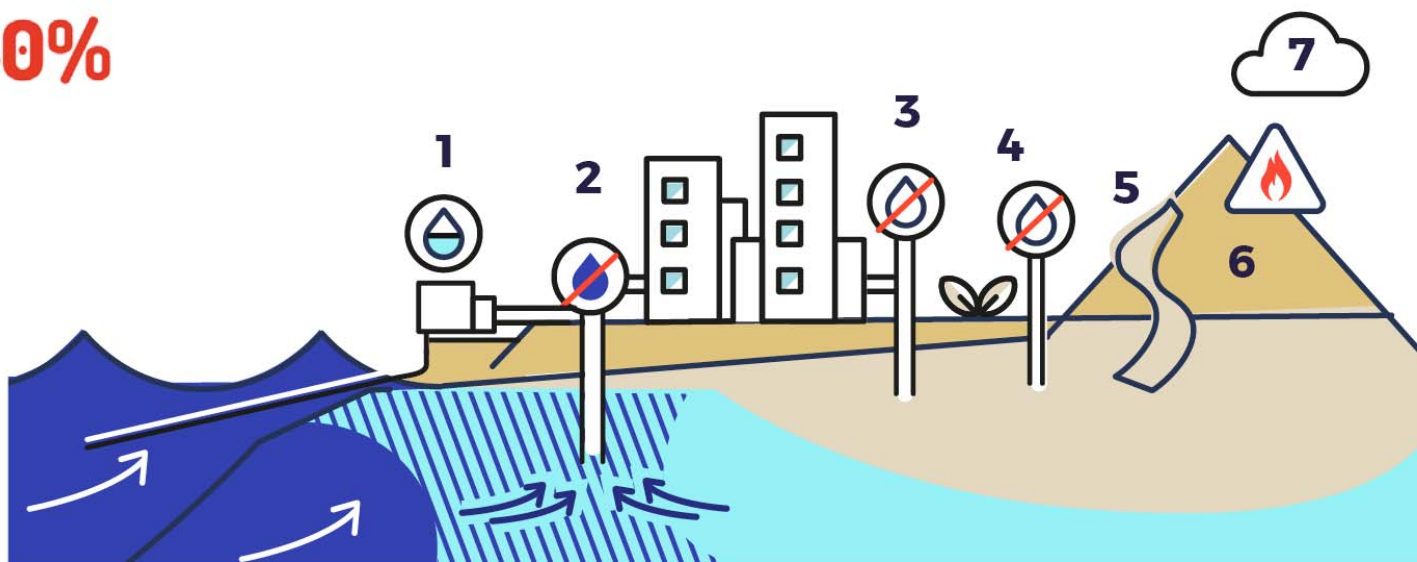


SITUACIÓN ACTUAL

Abastecimiento

**LA ISLA DE IBIZA HA ENTRADO
EN PREALERTA DE SEQUÍA**

Reservas
hídricas **40%**



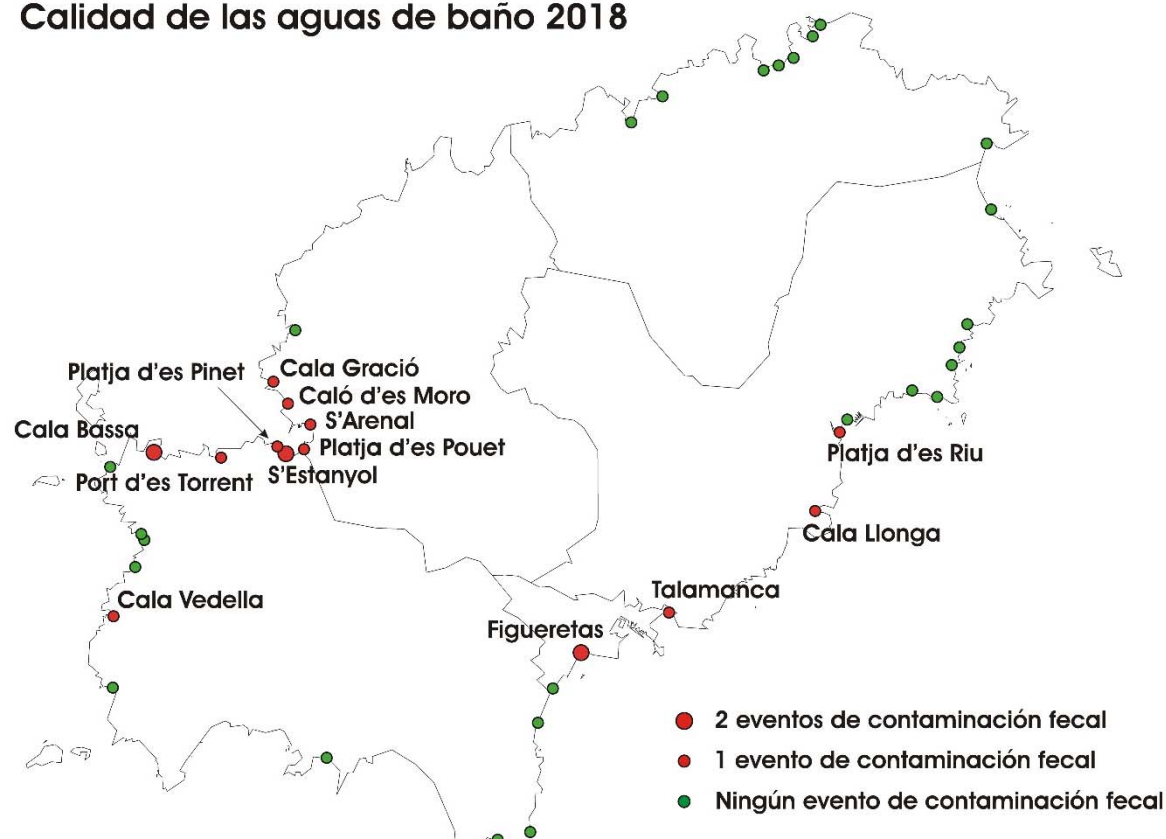
1. Desaladoras que no funcionan a pleno rendimiento
2. Pozos salinizados.
3. Pozos sobreexplotados.
4. Abandono de la agricultura.
5. Ríos y torrentes secos.
6. Aumento del riesgo de incendios.
7. Aumento de las sequías por el cambio climático.

SITUACIÓN ACTUAL

Saneamiento

- 1 de cada 3 playas con días con contaminación fecal en 2018
- El 40 % de las aguas residuales se vierten al mar deficientemente depuradas por la obsoleta depuradora de Ibiza

Calidad de las aguas de baño 2018



SITUACIÓN ACTUAL

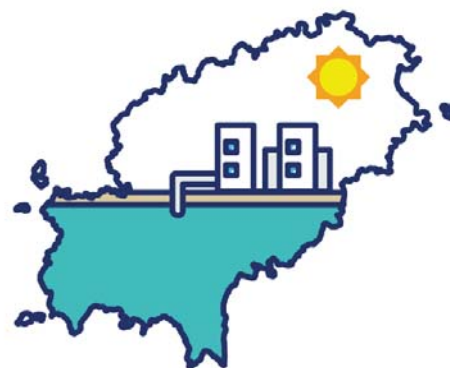
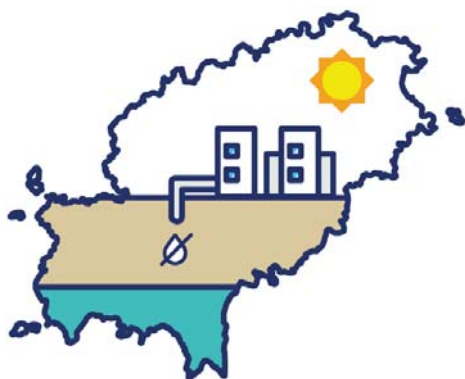
Reutilización

- Solamente se reutilizan el 4 % de las aguas residuales en Ibiza
- Balsa de riego de Sa Rota construida en 2003 todavía sin funcionar



RETOS DE LA GOBERNANZA DEL AGUA

**EN EL SIGLO XXI TENEMOS UNA ELEVADA INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA PERO LOS
PROBLEMAS DEL AGUA SIGUEN SIN SOLUCIONARSE**



GOBERNANZA

Participación

Información

Planificación

Financiación

RETOS DE LA GOBERNANZA

Participación

Es necesario la convocatoria anual de las Juntas Insulares del Agua del Govern Balear (última vez hace 3 años) para debatir y consensuar las prioridades de la gestión del agua.

RETOS DE LA GOBERNANZA

Información

Es necesario una mayor monitorización del ciclo del agua y fácil acceso de la información.

Ej: Monitorización extracciones aguas subterráneas para abastecimiento urbano, consumo urbano, sensorización de la calidad del vertido de las aguas depuradas, etc.

Planificación

El plan hidrológico de las islas baleares debe recoger las características de las Pitiusas. Por ejemplo: estudio económico de recuperación de costes con datos económicos de Ibiza y Formentera o características climáticas diferenciadas.

El Plan Director de Saneamiento de Baleares está pendiente de redacción.

Los ayuntamientos de las Pitiusas
carecen de:

Planes de Gestión Sostenible del Agua

Planes de Emergencias de Sequía

Planes Directores de alcantarillado.

Financiación

Es urgente el aumento de la financiación para ejecutar las infraestructuras necesarias para garantizar un adecuado abastecimiento y saneamiento.

Descenso del presupuesto del Govern Balear para ejecución y gestión de infraestructuras de abastecimiento y saneamiento.

- 2019: 100,54 millones
- 2020: 87,97 millones

EL AGUA ES UNA RESPONSABILIDAD DE TODOS
GRACIAS

