

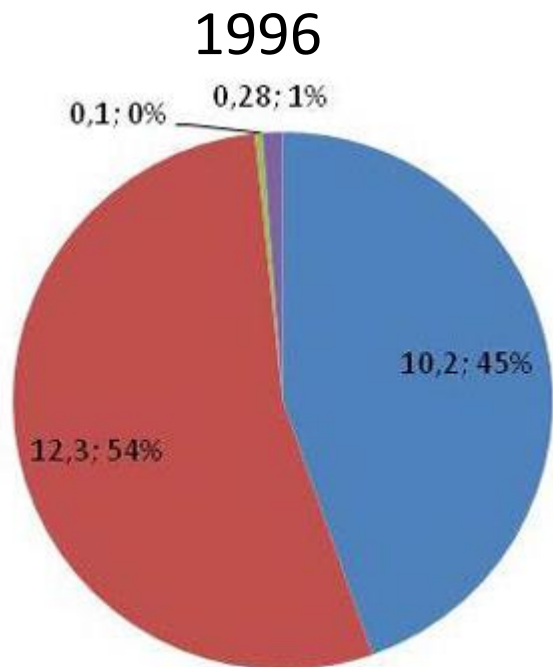


DESALACIÓN EN LA ISLA DE IBIZA: UNA SOLUCIÓN A MEDIAS FRENTE LA SEQUÍA

Dr. Juan Calvo Cubero. Alianza por el agua de Ibiza y Formentera.
26 de abril de 2025. Salamanca

MASIFICACIÓN TURÍSTICA Y SOBREEXPLOTACIÓN DE LOS ACUÍFEROS

De una sociedad agrícola a la turistificación de la isla



- Abastecimiento urbano y disperso
- Agricultura
- Industria
- Golf



- Urbano en red
- Agrario
- Consumo disperso
- Jardines públicos
- Campos de Golf
- Industria

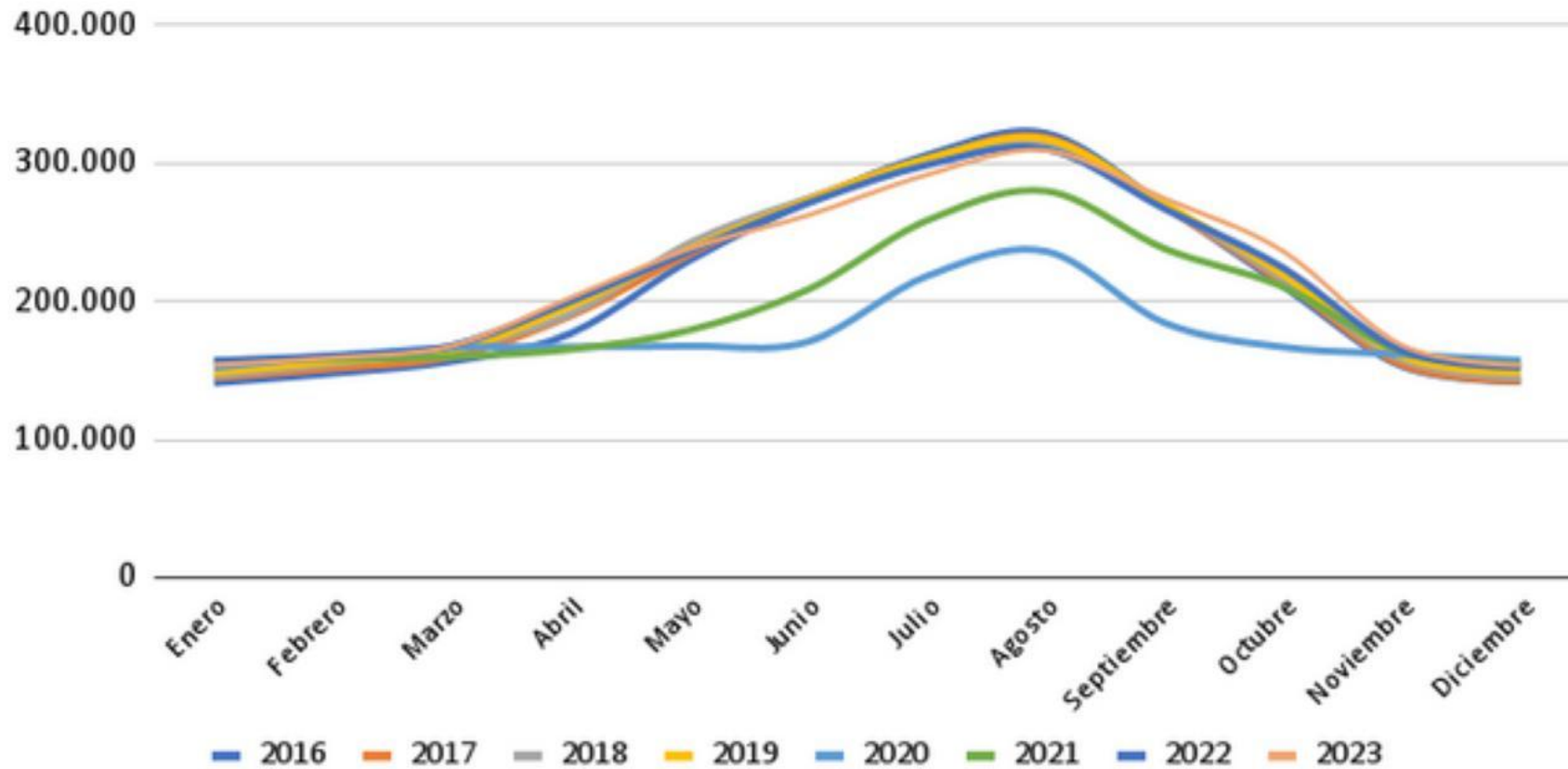
Fuente: Govern de les Illes Balears. Portal de l'Aigua

<https://www.caib.es/sites/aigua/ca/inicio/>

90 % del agua es uso urbano y vivienda en suelo rústico

Vamos hacia la temporada estival perpetua

Evolución anual del índice medio del Indicador de Presión Humana de Ibiza por mes.



El abril de hoy es el agosto de hace 10 años

La sobreexplotación de los acuíferos y un río seco



PERIÓDICO de IBIZA
Y FORMENTERA

Pitiusas | Ibiza Santa Eulària

Algas muertas y agua estancada en el río de Santa Eulària

El Ayuntamiento afirma que la limpieza que se suele hacer por estas fechas se está retrasando porque la empresa que se encarga está a la espera de recibir la maquinaria adecuada



Fuente: Govern de les Illes Balears. Portal de l'Aigua

<https://www.caib.es/sites/aigua/ca/inicio/>

LA DESALACIÓN SALVA PERO NO CURA

Desalación para la recuperación de los acuíferos

2017

2018

2021



Ibiza consume el doble de agua del subsuelo que desalada

A pesar de que 10 de los 16 acuíferos están sobreexplotados, son la principal fuente de abastecimiento para el consumo urbano | La Alianza del Agua apuesta por la reutilización del caudal de las depuradoras



La junta directiva de la Alianza del Agua, durante la rueda de prensa ofrecida ayer. / J. A. RIERA

Josep Àngel Costa | Sant Antoni
20 DIC 2017 20:57



La desaladora de Santa Eulària, en marcha seis años después de su construcción

Seis años y siete meses después de que finalizara su construcción, la desaladora ha empezado por fin a funcionar, aunque a un tercio de su capacidad total



La entrada a las instalaciones de la desaladora de Santa Eulària. / VICENT MARI

Eugenio Rodríguez Martos | Ibiza
04 JUL 2018 22:44

La desaladora de Santa Eulària ha empezado a funcionar, con una producción de 5.000 metros cúbicos diarios, un tercio de su capacidad máxima, siete años y siete meses después de que finalizaran las obras de su construcción. El gerente de la Agencia Balear del Agua (Abaqua), dependiente de la conselleria balear de Medio Ambiente, Antoni Garcias, confirmó ayer a este diario que la nueva desaladora ya inyecta agua al depósito de Santa Gertrudis, desde

Lo más leído Lo último

1. El dueño de un piso al que acusan de okupa en Ibiza: «Me da miedo salir a por el pan»
2. Un presunto maltratador, en la UCI tras dispararse con una escopeta en la cara
3. Un ciudadano con segunda residencia en Ibiza: «Me siento discriminado por la limitación de vehículos»
4. A la venta una casa payesa en Ibiza con 250 años de historia
5. La urbanización fallida de Sant Antoni donde 'buscas paz y encuentras estrés'
6. Invasión de medusas en Ibiza
7. Detenidos dos hermanos por varios robos con violencia en Sant Jordi
8. ¿Cuánto costaba la mansión más cara de Ibiza en 1980?



El consumo de agua desalada supera por primera vez a la de pozo en Ibiza

Las extracciones de acuíferos se situaron en 2019 por debajo de las cifras de los 90 tras la puesta en marcha de la desaladora de Santa Eulària y el anillo de interconexión | En 2020 se mantuvo la misma proporción pero con una bajada general del consumo por el covid



La entrada a las instalaciones de la desaladora de Santa Eulària. / VICENT MARI

Eugenio Rodríguez Martos | Ibiza
02 ENE 2021 19:47

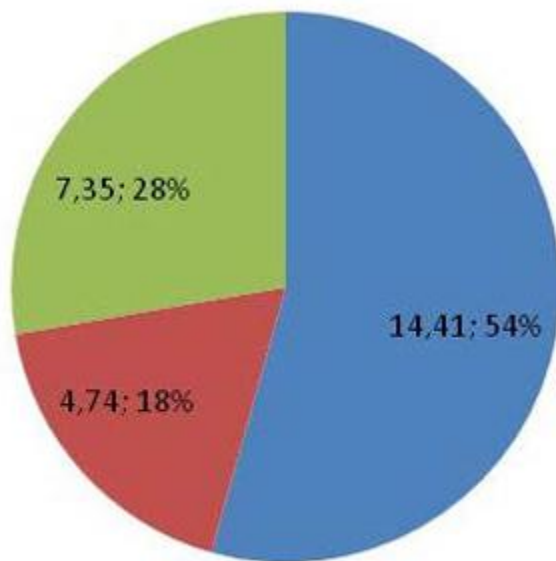
La Alianza reclama uso prioritario de agua desalada

¿Por qué llevaba sin funcionar 6 años?

La desalación reduce la presión de los acuíferos

Más de 30 años para que la desalación sea un recurso alternativo

1996



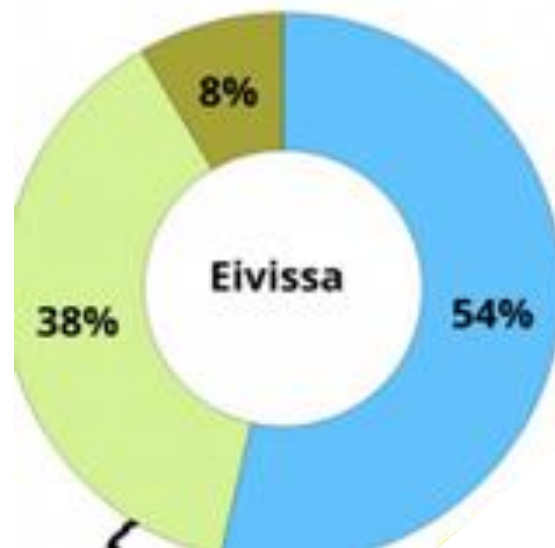
■ Subterráneas

■ Desalinizadas

■ Regeneradas
potenciales

18 % desalación

2023



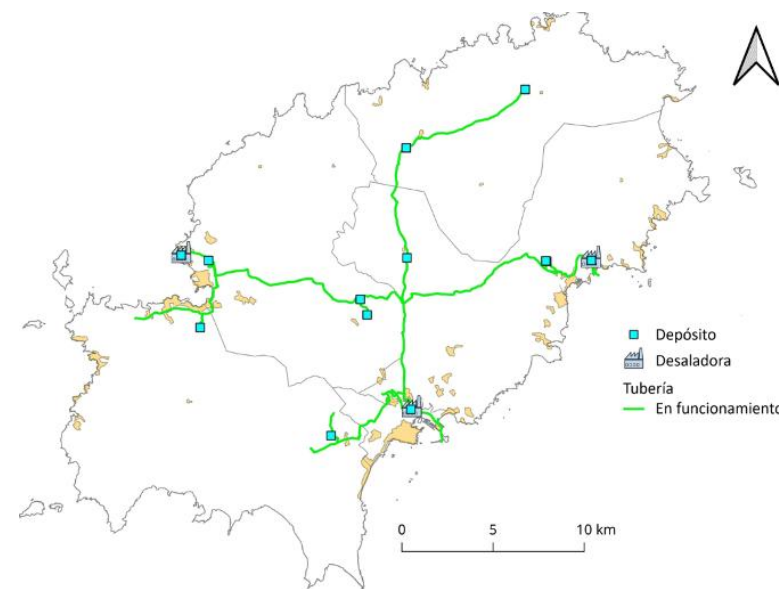
■ Superficiales

■ Subterráneas

■ Desalinizadas

■ Regeneradas

54 % desalación



**Integración 3
desaladoras para los 5
municipios**

EL PACIENTE TIENE OTROS PROBLEMAS

Pérdidas en la red, escasa reutilización y falta de control

2020



Pitiusas | Ibiza

Ibiza pierde en un año mayor cantidad de agua que la producida por la desaladora de Vila



Pérdidas en la red superan el 30%

2024



Pitiusas | Ibiza | Ibiza

Sólo el 4 % del agua depurada se reutiliza en Ibiza y se emplea para el riego del campo de golf

El sector agrícola de Baleares consume 17,56 hectómetros cúbicos de agua anuales regenerada para regar



La reutilización la gran assignatura pendiente

2024



El Govern controlará las extracciones de agua de los grandes consumidores de agua de Ibiza

Se quiere evitar que se superen los 0,7 hectómetros cúbicos autorizados en los 31 pozos que pueden suministrar a camiones cuba

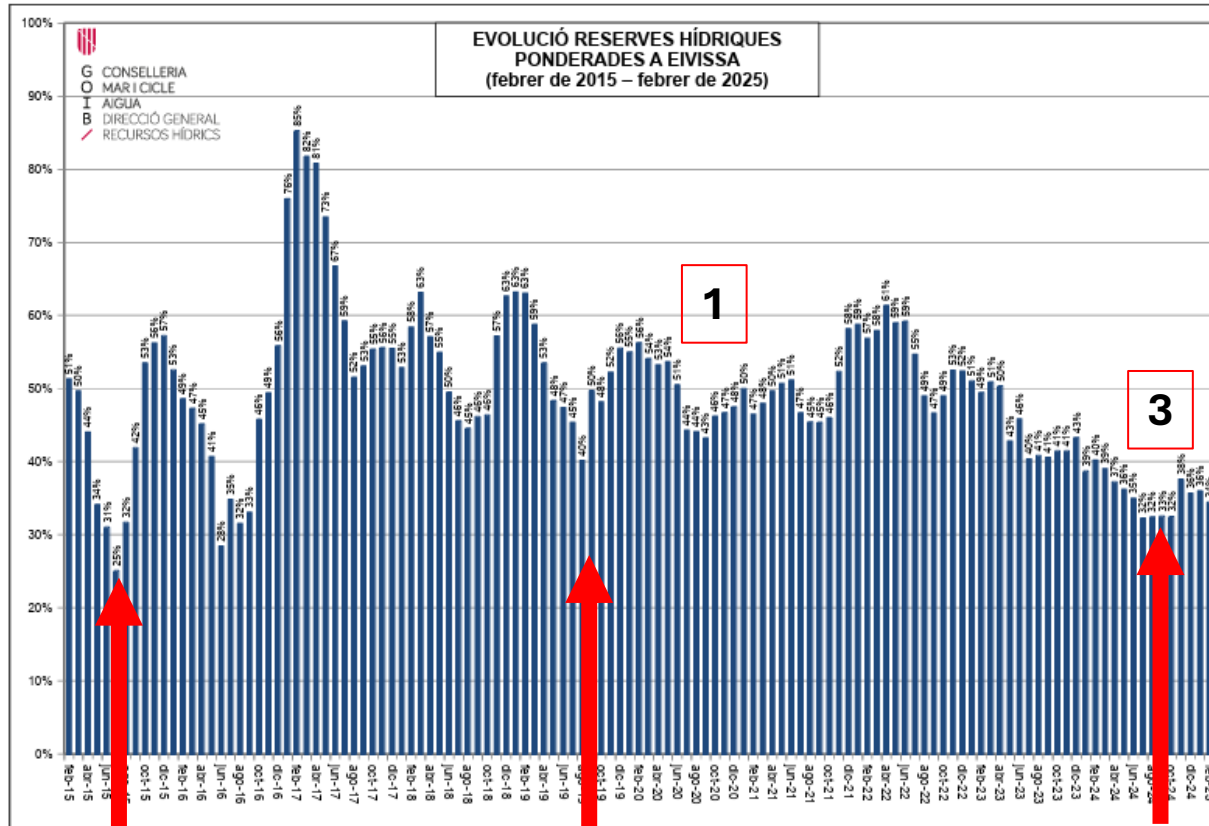


Imagen de la reunión de la junta insular / CAIB

Cadena SER
La Ventana Carlos Francino

Control y monitorización para reducir demandas

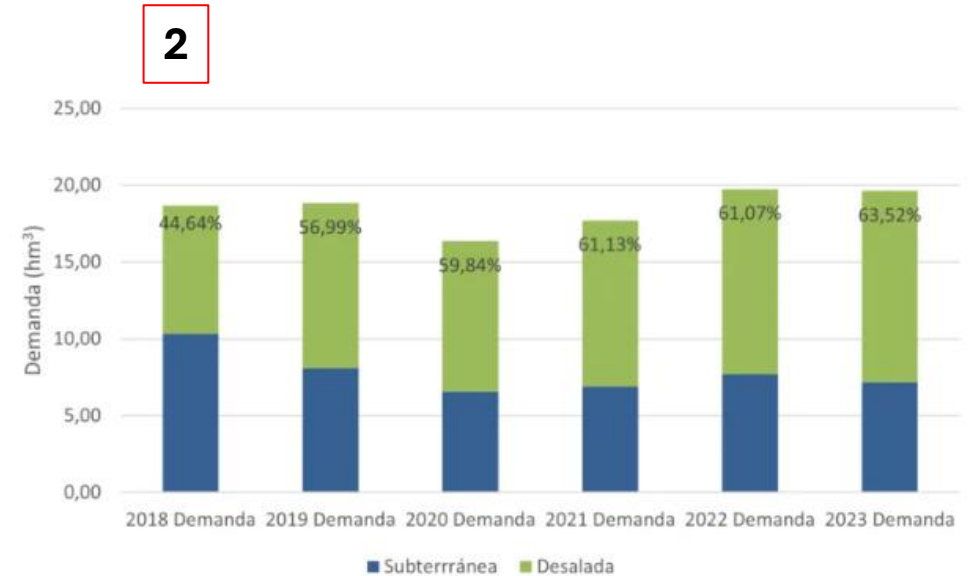
La desalación es necesaria pero no soluciona la escasez hídrica



Crisis 2015

Puesta en marcha
dessaladora
Santa Eularia
2019

Crisis 2024



Beneficios

1. Recuperación interanual de agua subterrània
2. La desalación reduce la presión sobre los acuíferos

Pero

3. No resuelve la escasez hídrica

Fuente: Govern de les Illes Balears. Portal de l'Aigua

<https://www.caib.es/sites/aigua/ca/inicio/>

NUEVA SEQUÍA, ¿NUEVA DESALADORA?

Antes de otra desaladora aprovechemos más las que tenemos

2024



a entrada a las instalaciones de la desaladora de Santa Eulària. / VICENT MARI

EFE
Palma 12 MAR 2025 20:16

Una solución a 10 años para un problema de hoy

2024



Ja portem dos mesos de tardor i continua sense ploure com fa falta a l'illa d'Eivissa. En total són 23 mesos en situació de sequera i els aqüífers es troben a mínims històrics. Des de l'Aliança per l'Aigua conjuntament amb tot el sector primari reclamem mesures urgents per recuperar els aqüífers i tenir aigua per garantir l'activitat agrícola, apícola i ganadera de la nostra illa, està en joc la supervivència del sector. En aquest sentit, varem entregar per registre el passat dia 29 d'agost al Consell d'Eivissa i als cinc ajuntaments un manifest de mesura urgents signats per totes les cooperatives del sector primari de l'illa d'Eivissa. Donat que la greu situació hídrica continuava a la tardor, el dia 5 de novembre varem entregar a totes les administracions competents la petició de posar en marxa tres mesures urgents aquest hivern: ús d'aigua regenerada per l'agricultura, control digital del consum d'aigua, cooperatives i subestacions.

Otra desaladora cuando las actuales están todavía subutilizadas

2024



Todos los consistorios de la isla, el Consell y el Govern firman un protocolo para dar luz verde a esta medida, cuyos porcentajes deben fijar ahora los municipios para intentar evitar restricciones la próxima temporada



Se comienza a maximizar uso desaladoras en invierno

La sociedad civil pide otras soluciones y que la desalación no sea para crecer más

2024



Ibiza

Pitiusas Municipios Más noticias Deportes Economía Opinión Sucesos Cultura Ocio Vida y estilo News DI

Apuntes

+ El campo exige aplicar tres medidas urgentes ante la extrema sequía en Ibiza

El sector insta a que los grandes consumidores se abastezcan exclusivamente de agua desalada este mismo invierno y que se apliquen medidas urgentes y eficaces para reutilizar el agua depurada



Toni Tur y Rafel Tur, en primer término, durante la rueda de prensa. / J. A. RIERA



José Miguel L. Romero
Sant Antoni 26 OCT 2024 6:00

Los representantes del sector primario (agrícola), las cooperativas del campo y la Alianza del Agua presentaron ayer tres medidas «urgentes para proteger este mismo invierno los acuíferos de cara al verano próximo», según explicó en rueda de prensa Antoni Tur, Securrat, presidente de la Cooperativa

Lo más leído

Lo último

1. El dueño de un piso al que acusan de okupa en Ibiza: «Me da miedo salir a por el pan»
2. Un presunto maltratador, en la UCI tras dispararse con una escopeta en la cara
3. Un ciudadano con segunda residencia en Ibiza: «Me siento discriminado por la limitación de vehículos»
4. A la venta una casa payesa en Ibiza con 250 años de historia
5. La urbanización fallida de Sant Antoni donde 'buscas paz y encuentras estrés'
6. Invasión de medusas en Ibiza
7. Detenidos dos hermanos por varios robos con violencia en Sant Jordi
8. ¿Cuánto costaba la mansión más cara de Ibiza en 1980?

2025



Ibiza

Pitiusas Formentera Balears

La Mesa del Agua pide un mayor control de las extracciones de los acuíferos

Hubo consenso sobre la importancia de cerrar el ciclo del agua y en «promover su reutilización en sectores como la agricultura y el riego de parques»



2025



Ibiza

Pitiusas Municipios Más noticias Deportes Econ

Entidades sociales de Ibiza piden recuperar pisos vacíos y turísticos y no construir más

Los ecologistas y el Sindicato de Inquilinas se oponen al decreto del Govern, que permite construir en rústico, y Alianza por el Agua advierte: «Nuevos crecimientos pueden implicar una mala depuración»



El sector primario en riesgo

La Sociedad civil reclama medidas de control, ahorro y reutilización

Y frenar nuevos crecimientos urbanísticos

QUÉ HEMOS APRENDIDO

1. Es necesario poner **límite a la masificación turística y el crecimiento urbanístico**.
2. La administración hidráulica debe obligar a los operadores al **uso prioritario de agua desalada** o el precio determinará el uso.
3. El **control de consumos, eficiencia de las redes y aprovechamiento de aguas grises y pluviales** son claves para reducir las demandas hídricas: **nuevas ordenanzas de ahorro y reutilización**.
4. El **agua regenerada** debe ser un recurso hídrico alternativo prioritario para usos agrícolas, urbanos y ambientales, pero antes se debe **mejorar alcantarillado para reducir salinidad**.
5. La **transparencia** y la **participación ciudadana** debe ser una prioridad en la toma de decisiones frente a los vaivenes de los ciclos político: **Observatorio del agua y Mesa de diálogo del agua**.
6. Es necesario una **planificación hidrológica efectiva** que se ejecute: solucionar la **burocratización** y la **productividad** de la administración pública.

Nos sobra tecnologia pero nos falta gobernanza

MUCHAS GRACIAS

Email: juan@alianzaagua.org

Web: www.alianzaagua.org

Instagram: @aguaibizaformentera