

# Instalaciones solares fotovoltaicas flotantes

Soluciones Solares para el Sector Agrícola, Comunidades de Regantes e instituciones.

# Instal·lacions solars fotovoltaïques flotants

Solucions fotovoltaïques per al sector agrícola, comunitats de regants i institucions.



# Solvent: tu socio de confianza en soluciones solares flotantes

Con más de **20 años de experiencia** en soluciones innovadoras, sostenibles y rentables, somos **especialistas en ingeniería y en obra en instalaciones solares flotantes** para comunidades de regantes, empresas agrícolas, instituciones y organismos públicos.

Diseñamos proyectos que te ayudan a **ahorrar costes, a optimizar recursos** como el **agua** y la **energía solar**, y a **cuidar del medio ambiente**, haciendo más rentable el trabajo en el campo.



# Solvent: el teu soci de confiança en solucions fotovoltaïques flotants

Amb més de **20 anys d'experiència** en solucions innovadores, sostenibles i profitoses, som **especialistes en enginyeria i execució d'instal·lacions fotovoltaïques flotants** per a comunitats de regants, empreses agrícoles, institucions i organismes públics.

Dissenyem projectes amb els que t'ajudem a **estalviar costos, optimitzar recursos** com ara **l'aigua i l'energia fotovoltaica**; i **tenir cura del medi ambient**, fent més eficient la feina al camp.

# Beneficios clave:

## Ahorro y Eficiencia Energética

Generación energética superior (+15%) por refrigeración natural.

## Gestión Inteligente del Agua

Reducción evaporación (>80%), preservando agua para riego.

## Sostenibilidad Ambiental

Disminución de emisiones CO<sub>2</sub>. Protección del medio natural.

## Economía y Facilidad Operativa

Instalación rápida (aprox. 15 días por MW). Bajos costes operativos y mantenimiento reducido.

# Beneficis clau:

## Estalvi i Eficiència Energètica

Generació d'energia superior (+15%) gràcies a la refrigeració natural.

## Gestió Intel·ligent de l'Aigua

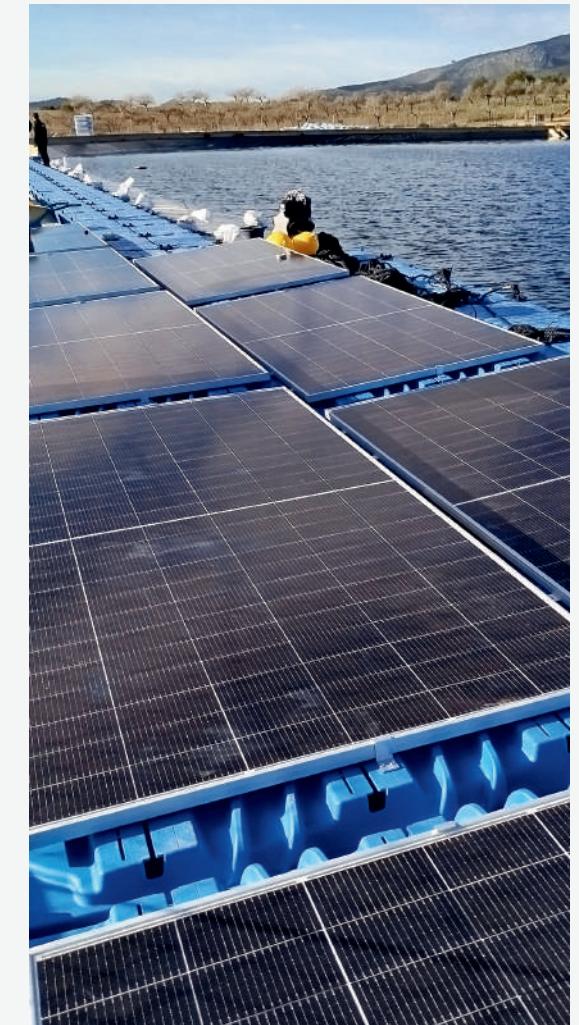
Reducció de l'evaporació (>80%), preservant l'aigua per al reg.

## Sostenibilitat Ambiental

Disminució d'emissions de CO i protecció del medi ambient.

## Economia i Facilitat Operativa

Instal·lació ràpida (aprox. 15 dies per MW) i baixos costos de manteniment.



# Otros beneficios

## **Menos algas y biofouling**

Por sombreado baja la fotosíntesis, se reducen obturaciones en filtros/goteros y disminuyen limpiezas y reactivos.

## **Alta adaptabilidad a fluctuaciones de nivel** de la balsa, manteniendo continuidad de servicio.

## **Estabilidad físico-química del agua**

El sombreado y la reducción de biomasa moderan las oscilaciones de pH, turbidez y temperatura, manteniendo un agua más estable y fácil de filtrar.

## **Menor colmatación de filtros y emisores**



## **Menor colmatació de filtres i emissors**



# Altres avantatges

## **Menys algues i biofouling**

L'ombra generada redueix la fotosíntesi, minimitzant obturacions en filtres i degotadors.

## **Alta adaptabilitat a fluctuacions del nivell de la bassa**

## **Estabilitat fisicoquímica de l'aigua**

L'ombra generada i la reducció de biomassa mantenent una aigua més estable i fàcil de filtrar.

## **Mayor uniformidad del riego**

## **Major uniformitat del reg**

# ¿Qué puedes esperar de nosotros?



COMPROMISO  
COMPROMÍS



INNOVACIÓN  
INNOVACIÓ



TRANSPARENCIA  
TRANSPARÈNCIA



HONESTIDAD  
HONESTEDAT



RESOLUCIÓN  
RESOLUCIÓ

# Què pots esperar de nosaltres?

**Garantizamos** proyectos y soluciones en tiempo, coste y calidad, tal como si fueran propios.

**Garantim** projectes i solucions en temps, cost i qualitat, com si fossin propis.

**Adaptamos continuamente** nuestra tecnología para ofrecer soluciones eficaces que simplifican tus procesos.

**Adaptem contínuament** la nostra tecnologia per oferir solucions eficaces que simplifiquin els teus processos.

**Conocerás** en tiempo real cada avance del proyecto, aportando tranquilidad y claridad a todo el proceso.

**Coneixeràs** en temps real cada avenç del projecte, amb tranquil·litat i claredat durant tot el procés.

**Escuchamos** atentamente tus necesidades, ofreciendo soluciones que encajen exactamente con lo que buscas.

**Escoltem** atentament les teves necessitats i oferim solucions fetes a mida.

**Movilizamos** todos los recursos necesarios para superar tus expectativas.

**Mobilitzem** tots els recursos necessaris per superar les teves expectatives.

Seguimos estrictos criterios de protección y conservación del medio ambiente, evaluando continuamente el impacto de nuestras actividades, especialmente en relación con consumos energéticos y cambio climático.

- Contamos con las certificaciones **UNE-EN ISO 14001** y **UNE-EN ISO 9001**, garantizando altos estándares de calidad, satisfacción del cliente y compromiso ambiental.

Seguim criteris estrictes de protecció i conservació del medi ambient,avaluant contínuament l'impacte de les nostres activitats, especialment en relació amb consums energètics i canvi climàtic.

- Disposem de les certificacions **UNE-EN ISO 14001** i **UNE-EN ISO 9001**, que garanteixen estàndards alts de qualitat, satisfacció del client i compromís ambiental.

# Algunos de nuestros proyectos:



# Alguns dels nostres projectes:

## Proyecto Capdepera (Mallorca)

- Ubicación: Capdepera
- Potencia instalada: 1.400 kW
- Aplicación: Agrícola y regadío
- Beneficios obtenidos:
  - Incremento generación energía (+15%).
  - Reducción evaporación del agua (80%).
  - Adaptación flexible a cambios de nivel del agua.

## Projecte Capdepera (Mallorca)

- Ubicació: Capdepera
- Potència instal·lada: 1.400 kW
- Aplicació: Agrícola i regadiu
- Beneficis:
  - +15% generació
  - 80% menys evaporació
  - adaptació flexible

## Proyecto Santa M<sup>a</sup> del Camino (Mallorca)

- Ubicación: SMC
- Potencia instalada: 700 kW
- Aplicación: Comunidades de regantes e industrial
- Beneficios obtenidos:
  - Alta adaptabilidad a fluctuaciones de nivel del agua.
  - Protección y conservación del recurso hídrico.
  - Producción energética estable y optimizada.



## Projecte Santa M<sup>a</sup> del Camí (Mallorca)

- Ubicació: SMC
- Potència instal·lada: 700 kW
- Aplicació: Comunitats de regants i industrial
- Beneficis:
  - Alta adaptabilitat a fluctuacions de nivell de l'aigua.
  - Protecció i conservació del recurs hídrig.
  - Producción energética estable y optimizada.
  - Producció energètica estable i optimitzada.



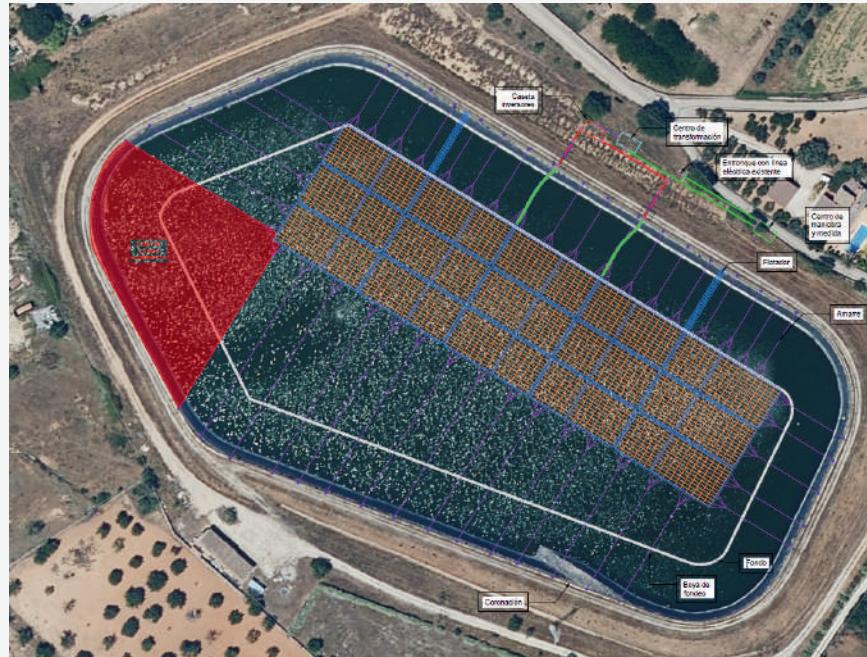
## Proyecto Consell (Mallorca)

- Ubicación: Consell
- Potencia instalada: 700 kW
- Aplicación: Agrícola y regadío
- Beneficios obtenidos:
  - Máximo aprovechamiento del espacio acuático.
  - Optimización energética significativa.
  - Bajo coste de operación y mantenimiento.

## Projecte Consell (Mallorca)

- Ubicació: Consell
- Potència instal·lada: 700 kW
- Aplicació: Agrícola i regadiu
- Beneficis:
  - Màxim aprofitament de l'espai aquàtic.
  - Optimització energètica significativa.
  - Baix cost d'operació i manteniment.

# Proyectos en desarrollo: Projectes en desenvolupament:



## Proyecto INCA (Mallorca)

- Ubicación: INCA
- Potencia a instalar: 700 kW
- Aplicación: Comunidades de regantes e industrial
- Beneficios esperados:
  - Alta adaptabilidad a fluctuaciones de nivel del agua.
  - Protección y conservación del recurso hídrico.
  - Producción energética estable y optimizada.

## Projecte INCA (Mallorca)

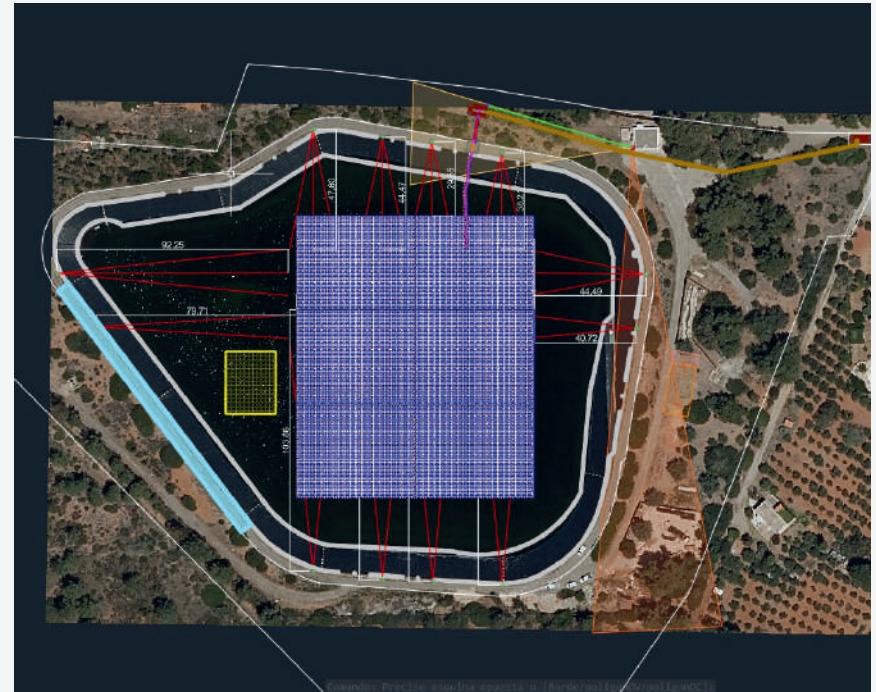
- Ubicació: INCA
- Potència a instal·lar: 700 kW
- Aplicació: Comunitats de regants i industrial
- Beneficis esperats:
  - Alta adaptabilitat a fluctuacions de nivell de l'aigua.
  - Protecció i conservació del recurs hídric.
  - Producció energètica estable i optimitzada.

## Balsa de Artá (Mallorca)

- Ubicación: Artá
- Potencia a instalar: 2.800 kW
- Aplicación: Comunidades de regantes e industrial

## Bassa d'Artà (Mallorca)

- Ubicació: Artá
- Potència a instal·lar: 2.800 kW
- Aplicació: Comunitats de regants i industrial



## Balsa de Santa Eulària des Riu (Ibiza)

- Ubicación: Santa Euràlia des Riu
- Potencia a instalar: 1,5 MW
- Aplicación: Comunidades de regantes e industrial

## Bassa de Santa Eulària des Riu (Elvissa)

- Ubicació: Santa Euràlia des Riu
- Potència a instal·lar: 1,5 MW
- Aplicació: Comunitats de regants i industrial

## ¿Por qué elegir SOLVENT?

EXPERIENCIA  
COMPROBADA

Más de 20 años desarrollando soluciones solares.

SOLUCIONES  
ESCALABLES Y  
FLEXIBLES

Instalaciones adaptables a futuras necesidades energéticas.

SOPORTE INTEGRAL

Gestión y asesoría en subvenciones y ayudas energéticas.

ALTA RENTABILIDAD

Retorno rápido de la inversión gracias a menores costes energéticos.

HIBRIDACIÓN

Instalación de baterías para almacenar la energía que no consumes.

## Per què escollir SOLVENT?

EXPERIÈNCIA  
COMPROVADA

Més de 20 anys en solucions fotovoltaïques.

SOLUCIONS  
ESCALABLES I  
FLEXIBLES

Adaptables a necessitats futures.

SUPORT INTEGRAL

Gestió i assessorament en subvencions.

ALTA RENDIBILITAT

Retorn ràpid de la inversió.

HIBRIDACIÓ

Instal·lació de bateries per a l'emmagatzematge d'energia.

# ¡Contáctanos!

## Contacta amb nosaltres!



968 27 16 89



info@solvantie.es



www.solvantie.es



Solvent Iniciativas Empresariales



Ingeniería, eficiencia y fotovoltaica

x

