



Estrategia Valenciana de Regadíos

2020 - 2040

El canal al futuro del regadío valenciano



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,
Desarrollo Rural, Emergencia
Climática y Transición Ecológica

Direcció General d'Agricultura,
Ramaderia i Pesca



La Estrategia Valenciana de Regadíos se configura como el instrumento de planificación de carácter sectorial que debe guiar la inversión pública y privada en materia de regadíos en la Comunitat Valenciana hasta el año 2040.

Tomando como base los objetivos generales, específicos y transversales establecidos, la Estrategia se estructura en tres grandes ejes. El **eje 1 Energía**, el **eje 2 Agua** y el **eje 3 Conocimiento y Vertebración Social**.

Cada uno de estos ejes viene definido por una serie de líneas estratégicas de las que emanan las diferentes medidas de actuación.

Con el objeto de validar las medidas implementadas en la Estrategia, se definen una serie de indicadores de evaluación y seguimiento que le permitirán adaptarse a las futuras necesidades del regadío en todo el territorio valenciano.

Objetivos

Objetivos ligados a la mejora de la eficiencia en el uso de la energía y fomento de las energías renovables



- Reducción de emisiones de CO₂ para la mitigación de procesos de cambio climático.
- Reducción de los costes energéticos del riego.

Energía

Objetivos ligados a la mejora de la eficiencia en el uso del agua



- Optimizar la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Mejorar la eficiencia hidráulica del riego.
- Facilitar la gestión de las redes de riego por gravedad y goteo.
- Aumentar la capacidad de almacenamiento y regulación de los sistemas de riego.
- Mejorar y preservar el estado de las masas de agua subterráneas y superficiales.
- Mejorar los sistemas de filtrado y combatir la presencia de algas y especies invasoras.

Agua

Objetivos ligados al conocimiento y a la vertebración social

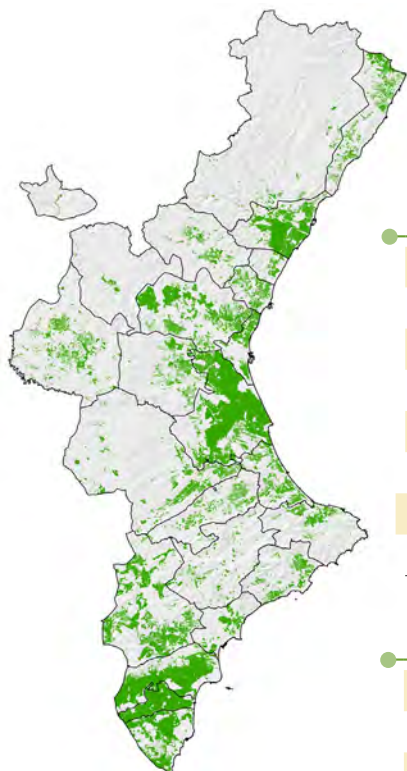


- Mejorar la formación de los usuarios y la transferencia de tecnologías.
- Fomentar la coordinación y la integración de las entidades de riego.

Conocimiento y vertebración social

Objetivos transversales

- **Mejorar** la competitividad y la rentabilidad de las explotaciones agrarias de regadío.
- **Facilitar** el sostenimiento de la actividad agraria en el medio rural y la renovación generacional.
- **Mejorar** la calidad de vida en el medio rural y hacer frente a la despoblación de los espacios rurales.
- **Preservar** los elementos patrimoniales y paisajísticos en los regadíos tradicionales.
- **Fomentar** el riego de apoyo en cultivos de secano en zonas desfavorecidas o incluidas en programas de desarrollo rural.
- **Mejorar** las condiciones de seguridad de las instalaciones.
- **Compatibilizar** la fertirrigación comunitaria con la agricultura ecológica y el policultivo.
- **Mejorar** la calidad de las masas de agua y ecosistemas adyacentes
- **Implementar medidas** que permitan la adaptación al cambio climático del regadío valenciano sobre la base de la Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía
- **Apoyar** a las zonas con planes de contingencia contra plagas y enfermedades, u otros planes especiales.



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	116.000 KW
Mejora de riegos por gravedad:	37.000 ha
Mejora de riego localizado:	64.000 ha
Instalación riego localizado:	41.000 ha
Implantación TICs:	98.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	16 hm ³
Mejora en balsas o depósitos:	7 hm ³
Grandes conducciones:	500 Km

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	139.000 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	175 hm ³ /año
Reutilización potencial de aguas regeneradas:	103 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	53.500 t/año

Indicadores coste-eficacia

Inversión por volumen de agua final consumida:	0,04 €/m ³ x año
Inversión por volumen de ahorro potencial de agua:	0,20 €/m ³ x año
Inversión por unidad de ahorro potencial energético:	0,05 €/KWh x año
Inversión por unidad de reducción de emisiones de CO ₂ :	124 €/t CO ₂ x año

Ejes y medidas



EJE 1 Energía

132 M€

MEDIDAS ...

Línea 1.1. ENERGÍAS RENOVABLES	<ul style="list-style-type: none"> · Fomento energía fotovoltaica · Fomento de otras energías renovables
Línea 1.2. EFICIENCIA ENERGÉTICA	<ul style="list-style-type: none"> · Mejora de equipos de bombeo y LEBT · Sustitución equipos de bombeo · Recuperación energética



EJE 2 Agua

1.065 M€

MEDIDAS ...

Línea 2.1. SISTEMAS DE RIEGO POR GRAVEDAD	<ul style="list-style-type: none"> · Mejora de riegos por gravedad · Implantación de TICs · Mejoras en pozos
Línea 2.2. SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"> · Mejora y renovación de instalaciones de riego localizado · Implantación de TICs · Mejoras en pozos · Instalación de riego localizado · Actuaciones en cabezales
Línea 2.3. ALMACENAMIENTO Y REGULACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	<ul style="list-style-type: none"> · Construcción de balsas · Construcción de depósitos · Mejora de balsas y depósitos · Conducciones
Línea 2.4. GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS	<ul style="list-style-type: none"> · Infraestructuras para la optimización del uso de aguas superficiales · Infraestructuras para la reutilización de aguas regeneradas · Infraestructuras para el aprovechamiento de aguas desalinizadas · Infraestructuras para la optimización de la gestión de aguas subterráneas



EJE 3 Conocimiento y vertebración social

2 M€

MEDIDAS ...

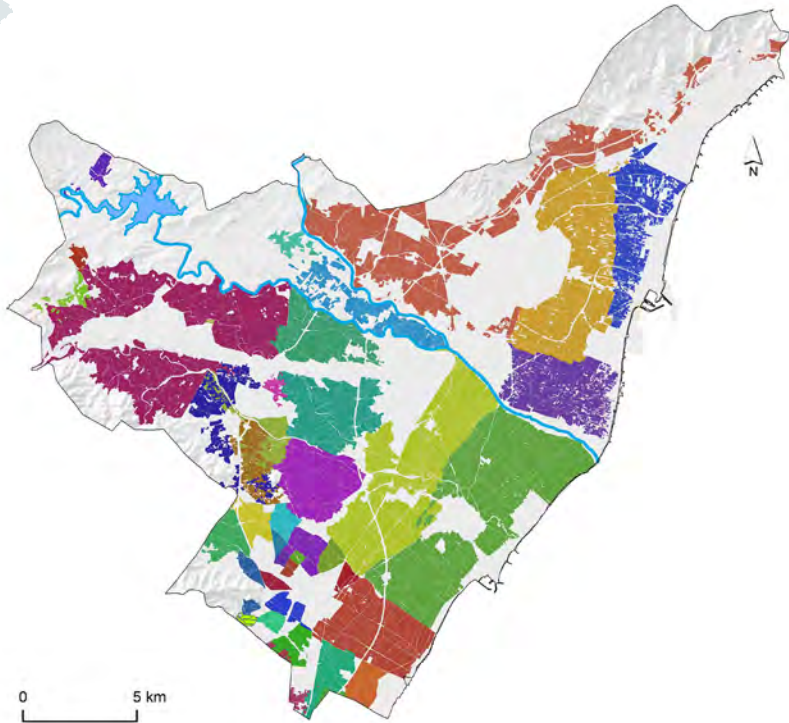
Línea 3.1. APOYO A LA FORMACIÓN EN NUEVAS TECNOLOGÍAS	<ul style="list-style-type: none"> · Cursos, jornadas y asesoramiento
Línea 3.2. FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO INSTITUCIONAL DEL RIEGO	<ul style="list-style-type: none"> · Fomento de la creación de entidades de gestión colectiva del riego



Territorialización de la Estrategia



Riegos del Millars en la Plana de Castelló





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	10.000 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	3.500 ha
Mejora de riego localizado:	5.000 ha
Instalación riego localizado:	1.950 ha
Implantación TICs:	6.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	100.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	100.000 m ³

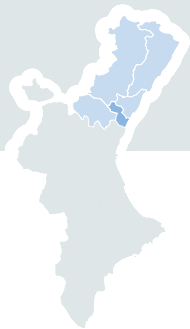
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	12.000 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	15,6 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	4.620 t/año

Estimación económica

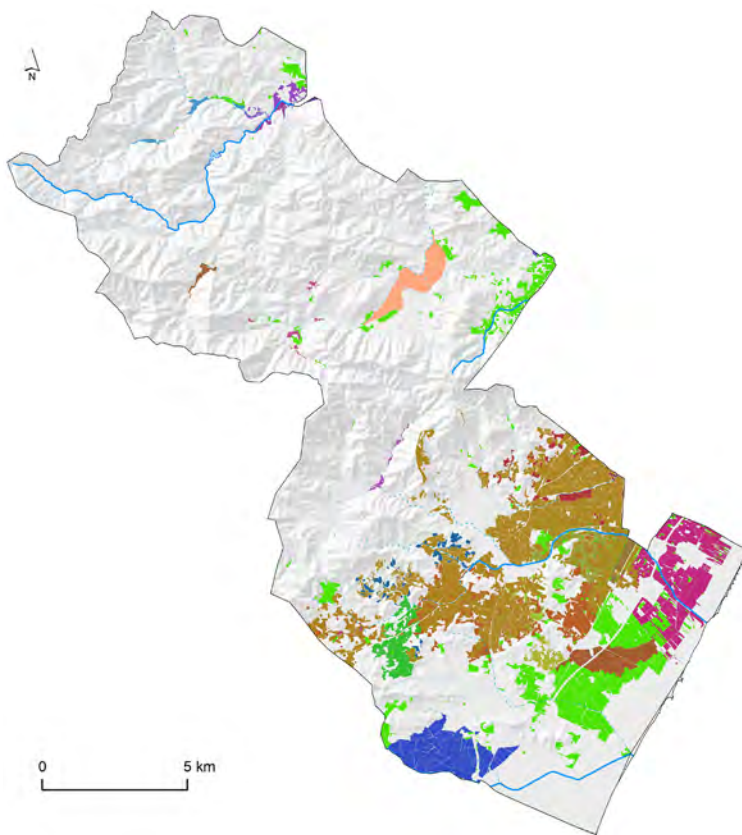
 EJE 1 ENERGÍA	10 M€
Línea 1.1. Energías renovables	10,0 M€
 EJE 2 AGUA	55,3 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	7,0 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	37,4 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	0,6 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	10,3 M€

TOTAL 65,3 M€



Castellón

Regadíos de aguas subterráneas de la Plana Baixa





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	6.000 Kw
Instalación y mejora de riego localizado:	3.000 ha
Implantación TICs:	3.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	500.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	100.000 m ³

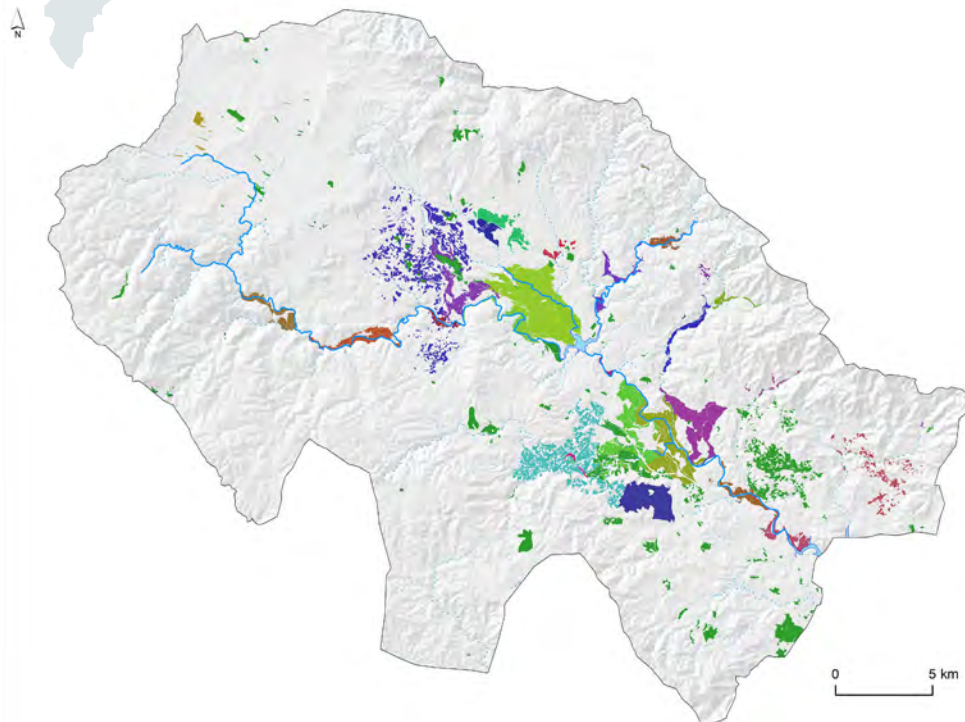
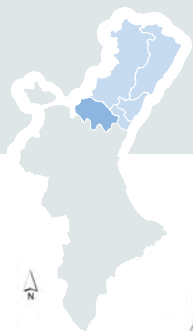
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	7.200 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	2 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	2.772 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	6,7 M€
Línea 1.1. Energías renovables	6,0 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,7 M€
 EJE 2 AGUA	28,7 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	0,3 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	15,3 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	5,8 M€
Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos	7,3 M€

TOTAL 35,4 M€





Actuaciones principales

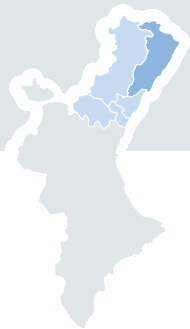
Instalación de energías renovables:	1.000 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	1.700 ha
Instalación y mejora de riego localizado:	2.100 ha
Implantación TICs:	2.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	20.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	138.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.200 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	1,7 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	462 t/año

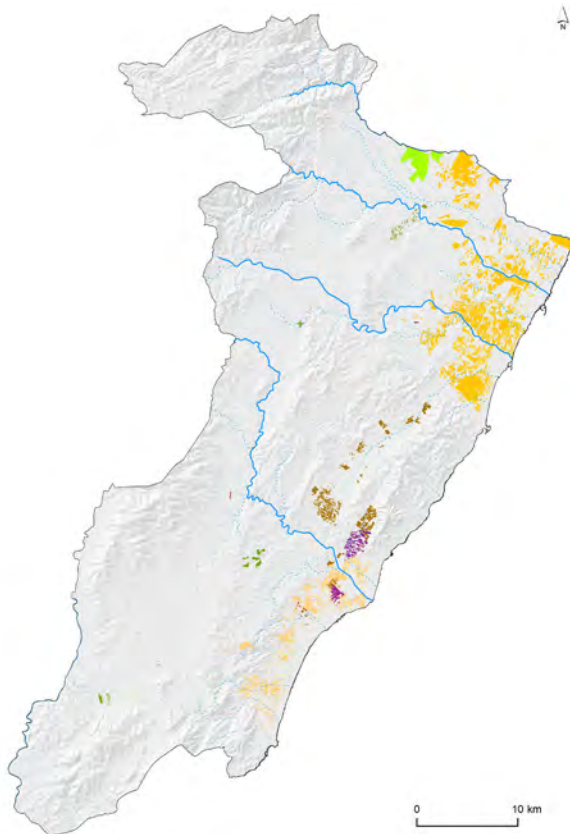
Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	1,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,0 M€
 EJE 2 AGUA	15,9 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	3,4 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	11,0 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,5 M€
TOTAL	16,9 M€



Castellón

Riegos del Baix Maestrat



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	1.000 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	500 ha
Mejora de riego localizado:	1.000 ha
Implantación TICs:	1.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	20.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	40.000 m ³

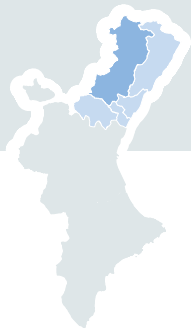
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.200 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	0,8 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	462 t/año

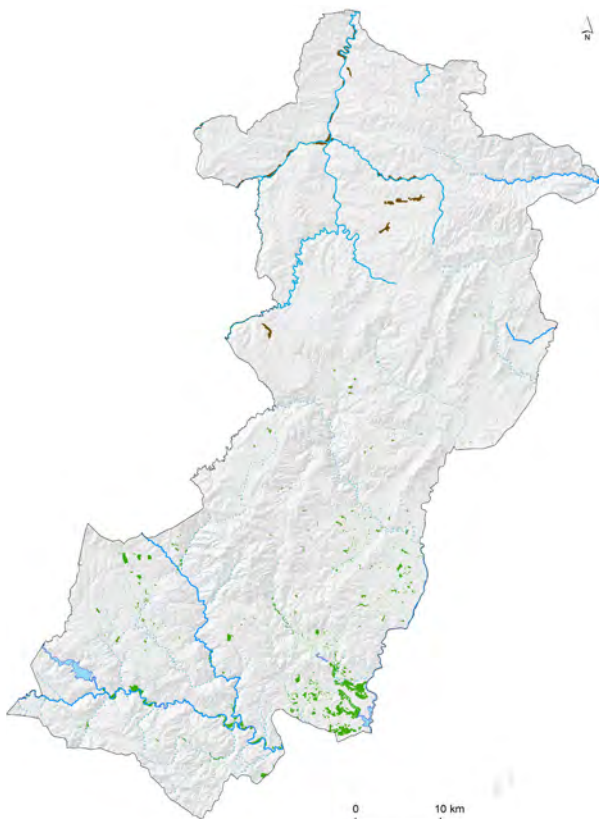
Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	1,1 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,0 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,1 M€
EJE 2 AGUA	6,6 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	1,0 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	5,0 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	0,6 M€

TOTAL 7,7 M€



L'Alcalatén, Alto Mijares, Alt Maestrat y Els Ports





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	3.000 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	500 ha
Mejora de riego localizado:	1.000 ha
Implantación TICs:	800 ha
Aumento de capacidad de embalse:	30.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	50.000 m ³

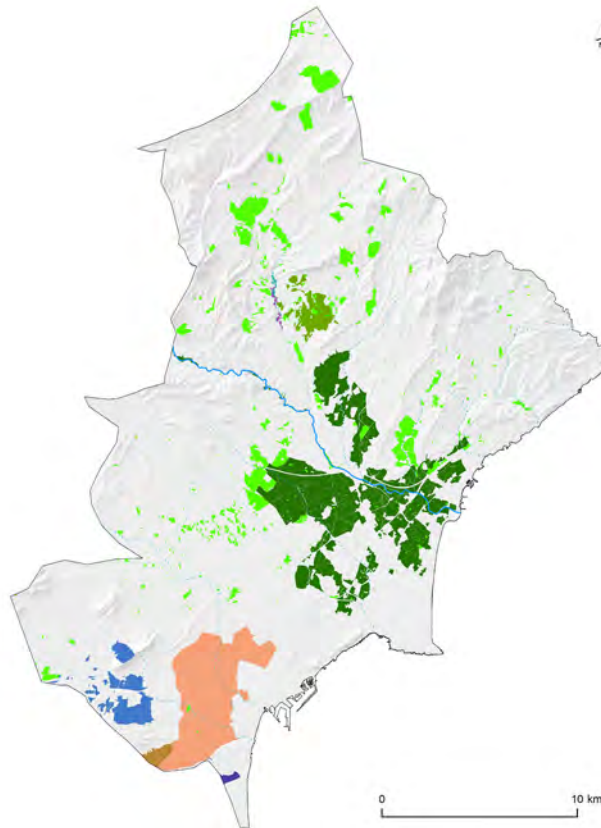
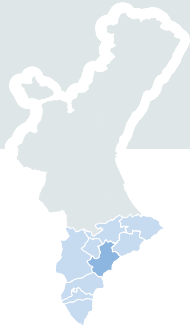
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	3.600 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	0,8 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	1.386 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	3,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	3,0 M€
 EJE 2 AGUA	8,9 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	1,0 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	4,9 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	3,0 M€

TOTAL 11,9 M€



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	1.500 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	1.250 ha
Mejora de riego localizado:	1.200 ha
Instalación riego localizado:	1.100 ha
Implantación TICs:	2.950 ha
Aumento de capacidad de embalse:	2 hm ³
Mejora en balsas o depósitos:	475.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.800 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	3,6 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	693 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	2,2 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,5 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,7 M€

EJE 2 AGUA	56,3 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	2,6 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	11,7 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	24,6 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	17,4 M€

TOTAL 58,5 M€




Actuaciones principales


Instalación de energías renovables:	500 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	4.750 ha
Instalación y mejora de riego localizado:	300 m ³
Implantación TICs:	2.350 ha
Aumento de capacidad de embalse:	880.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	100.000 m ³

Indicadores significativos

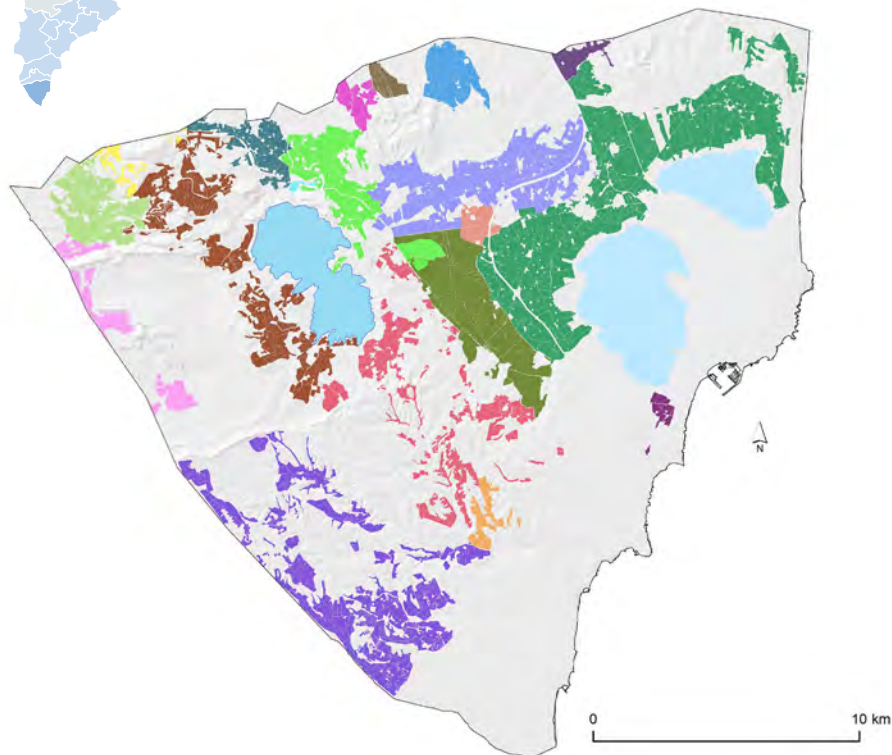
Ahorro potencial energético:	600 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	8 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	231 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	1,1 M€
Línea 1.1. Energías renovables	0,5 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,6 M€

 EJE 2 AGUA	26,7 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	10,0 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	1,4 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,7 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	13,6 M€

TOTAL 27,8 M€





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	600 Kw
Mejora de riego localizado:	3.000 ha
Implantación TICs:	1.500 ha
Aumento de capacidad de embalse:	1,4 hm ³

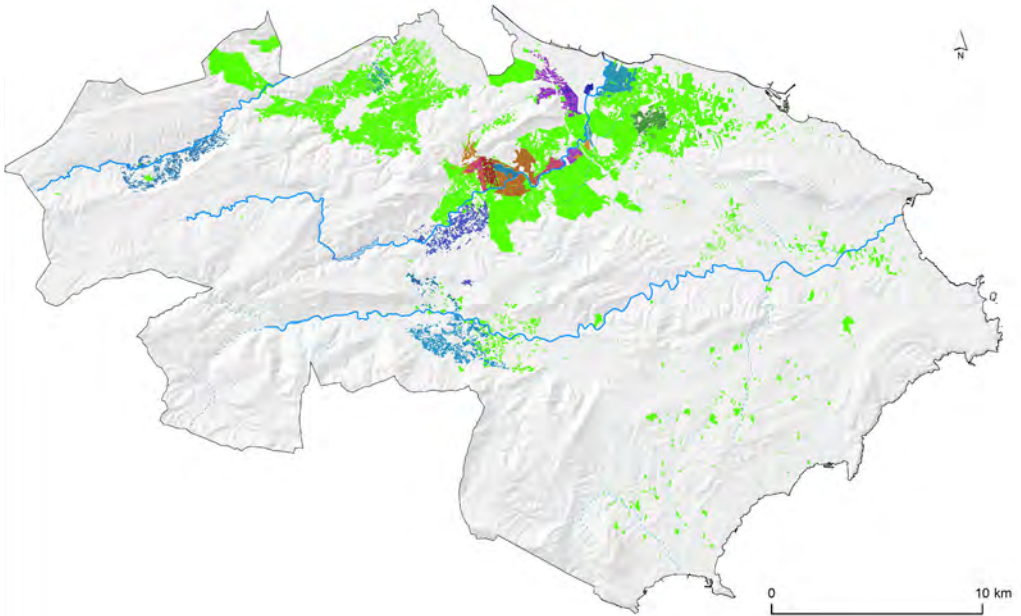
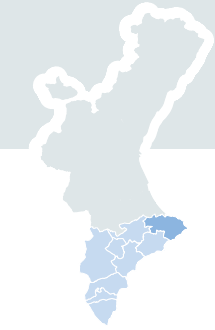
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	730 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	2,3 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	281 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	1,1 M€
Línea 1.1. Energías renovables	0,6 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,5 M€
 EJE 2 AGUA	49,9 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	14,3 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	35,6 M€
TOTAL 51,0 M€	

Alicante
La Marina Alta



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	4.370 Kw
Mejora de la eficiencia energética:	3.900 Kw
Instalación y mejora de riego localizado:	3.100 ha
Implantación TICs:	3.100 ha
Aumento de capacidad de embalse:	1 hm ³

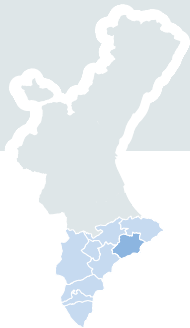
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	5.245 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	2.5 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	2.019 t/año

Estimación económica

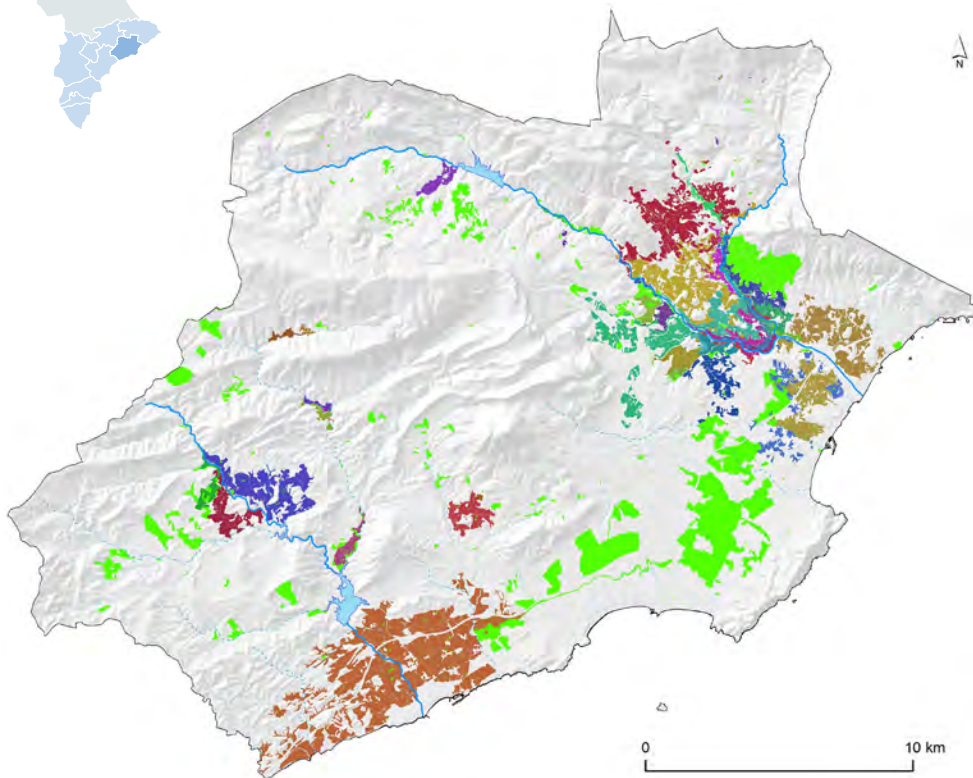
EJE 1 ENERGÍA	8,3 M€
Línea 1.1. Energías renovables	4,4 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	3,9 M€
EJE 2 AGUA	52,7 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	0,6 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	16,1 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	9,9 M€
Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos	26,1 M€

TOTAL 61,0 M€



Alicante

La Marina Baixa





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	1.400 KW
Instalación riego localizado:	3.600 ha
Implantación TICs:	3.600 ha
Aumento de capacidad de embalse:	2 hm ³
Mejora en balsas o depósitos:	140.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.680 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	8,1 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	647 t/año

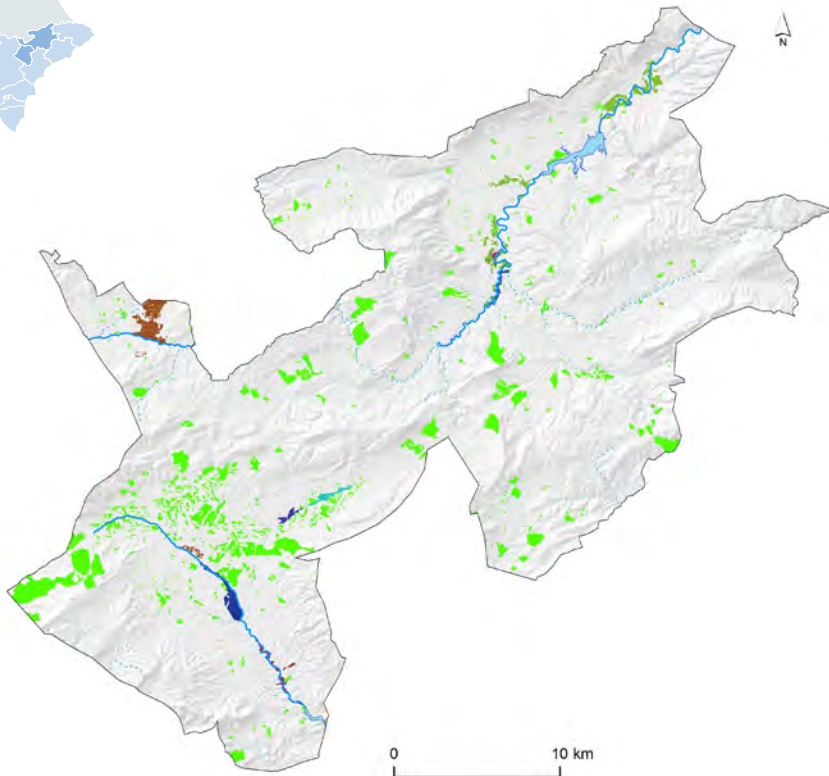
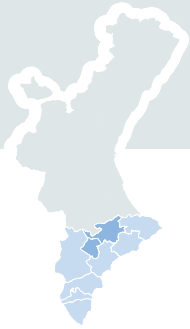
Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	1,4 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,4 M€
 EJE 2 AGUA	56,3 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	0,6 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	18,1 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	9,1 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	28,5 M€

TOTAL 57,7 M€

Alicante

La Foia de Castalla, L'Alcoià y El Comtat





Actuaciones principales

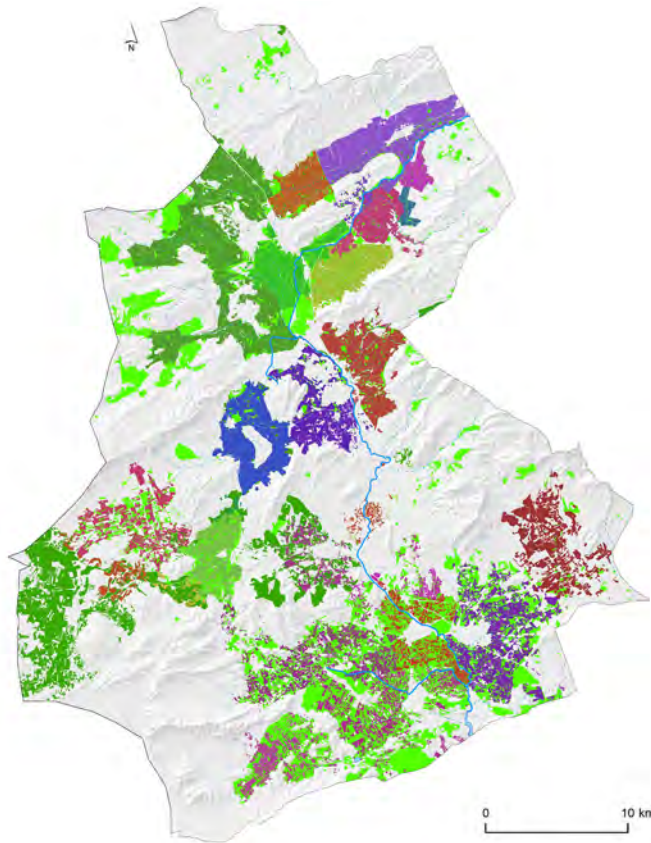
Instalación de energías renovables:	1.300 KW
Mejora de riegos por gravedad:	600 ha
Instalación riego localizado:	1.200 ha
Implantación TICs:	1.200 ha
Aumento de capacidad de embalse:	50.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	75.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.560 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	2 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	601 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	1,3 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,3 M€
 EJE 2 AGUA	8,8 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	1,2 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	6,0 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,6 M€
TOTAL	10,1 M€





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	24.500 KW
Mejora de riego localizado:	10.000 ha
Implantación TICs:	10.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	480.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	5 hm ³

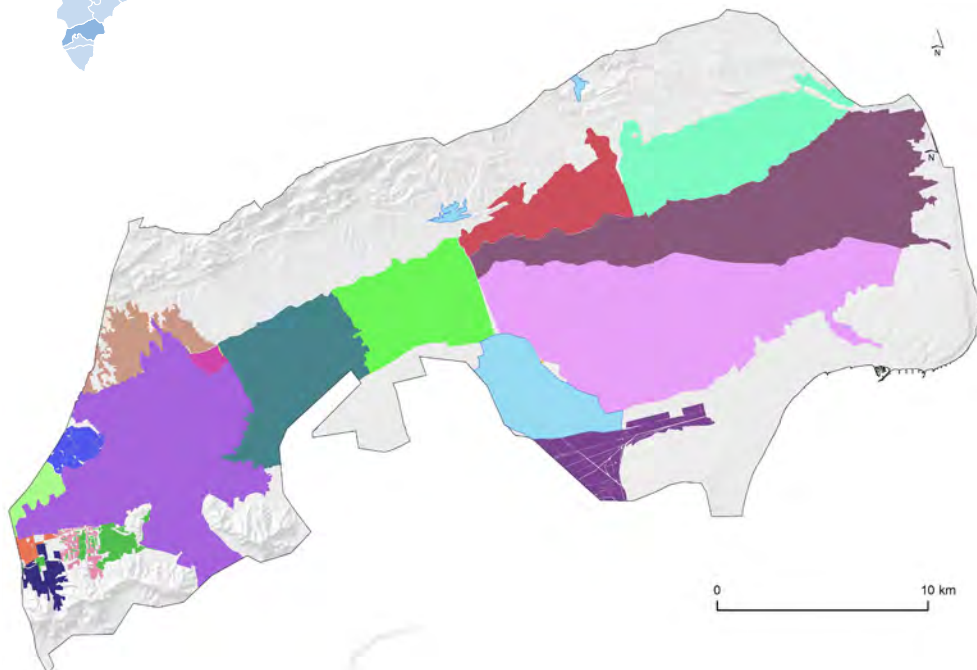
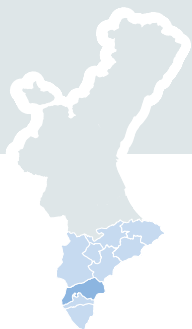
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	29.324 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	6 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	11.290 t/año

Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	24,4 M€
Línea 1.1. Energías renovables	24,4 M€
 EJE 2 AGUA	138,5 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	58,1 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	52,9 M€
Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos	27,5 M€
TOTAL	162,9 M€

Alicante
Baix Vinalopó



Actuaciones principales

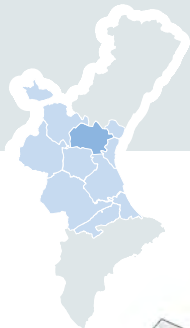
Instalación de energías renovables:	2.000 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	1.300 ha
Instalación riego localizado:	11.300 ha
Implantación TICs:	12.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	1,3 hm ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	2.435 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	37 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	937 t/año

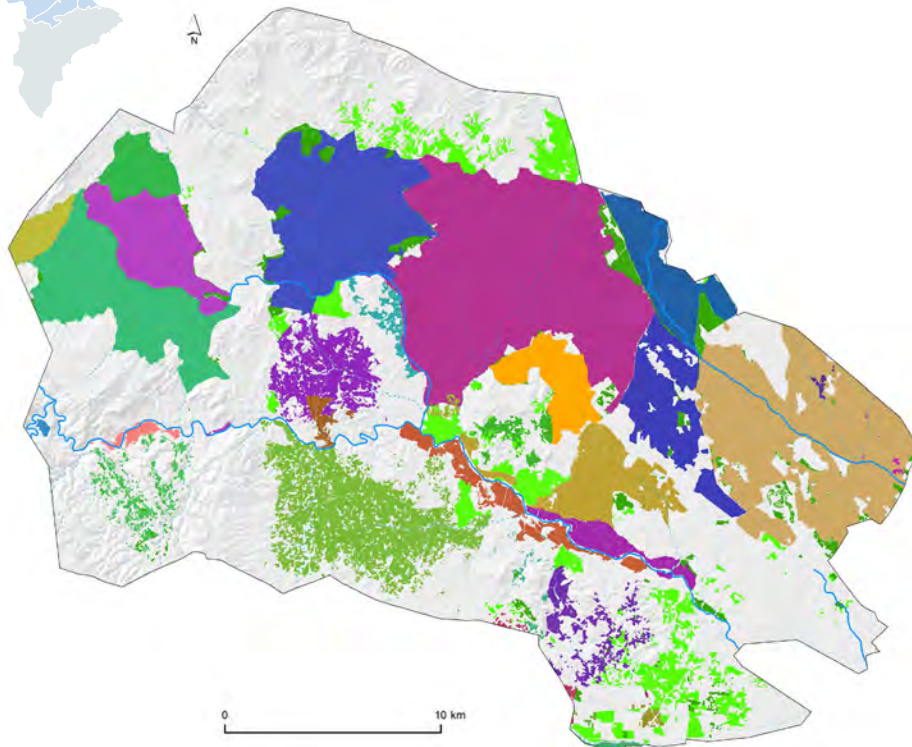
Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	2,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	2,0 M€
EJE 2 AGUA	89,1 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	2,7 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	56,6 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	13,3 M€
Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos	16,5 M€
TOTAL	91,1 M€



Valencia

Regadios del Camp de Túria



Actuaciones principales

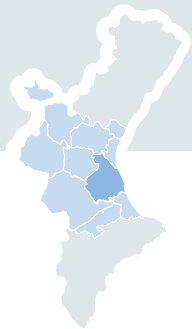
Instalación de energías renovables:	16.840 KW
Mejora de riegos por gravedad:	1.700 ha
Mejora de riego localizado:	5.900 ha
Instalación riego localizado:	2.000 ha
Implantación TICs:	9.700 ha
Aumento de capacidad de embalse:	3 hm ³
Mejora en balsas o depósitos:	70.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	20.208 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	7 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	7.780 t/año

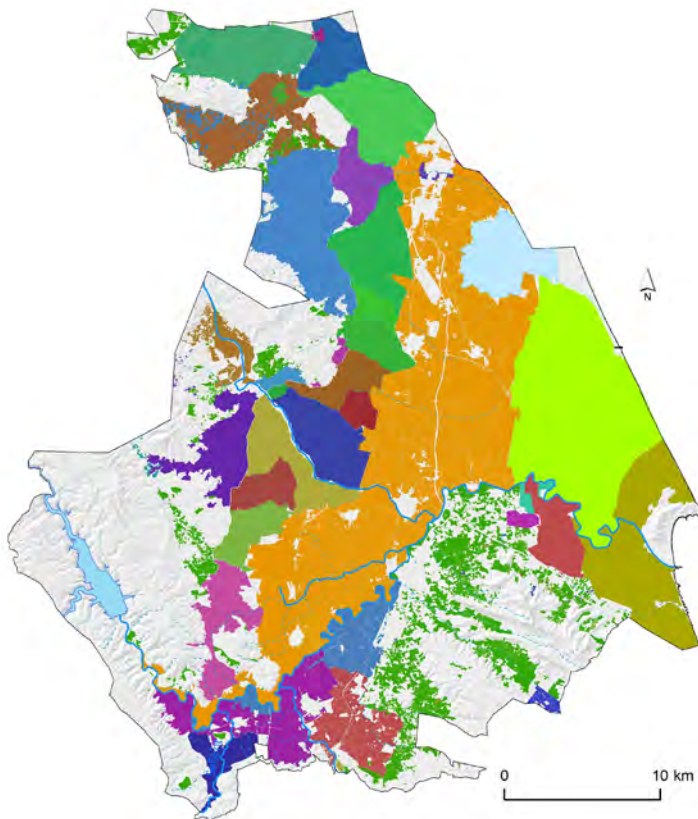
Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	16,8 M€
Línea 1.1. Energías renovables	16,8 M€
EJE 2 AGUA	76,4 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	3,5 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	42,9 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	30,0 M€
TOTAL	93,2 M€



Valencia

La Ribera del Xúquer



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	10.000 KW
Mejora de riegos por gravedad:	12.700 ha
Mejora de riego localizado:	13.000 ha
Instalación riego localizado:	10.400 ha
Implantación TICs:	16.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	100.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	12.000 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	50,6 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	4.620 t/año

Estimación económica

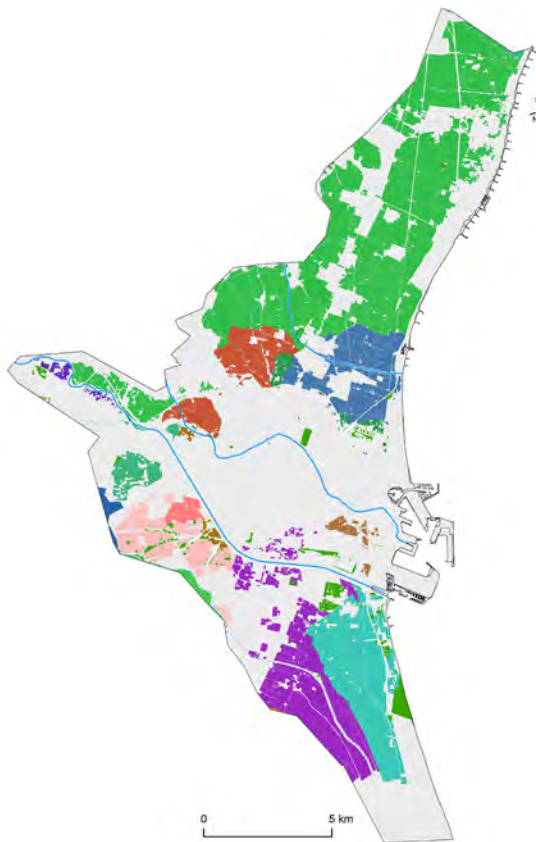
EJE 1 ENERGÍA	11,5 M€
Línea 1.1. Energías renovables	10,0 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	1,5 M€
EJE 2 AGUA	153,6 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	26,6 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	112,9 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	14,1 M€

TOTAL 165,1 M€



Valencia

L'Horta de València



Actuaciones principales

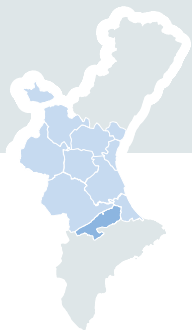
Instalación de energías renovables:	2.000 KW
Mejora de riegos por gravedad:	3.000 ha
Implantación TICs:	500 ha
Aumento de capacidad de embalse:	100.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	50.000 m ³

Indicadores significativos

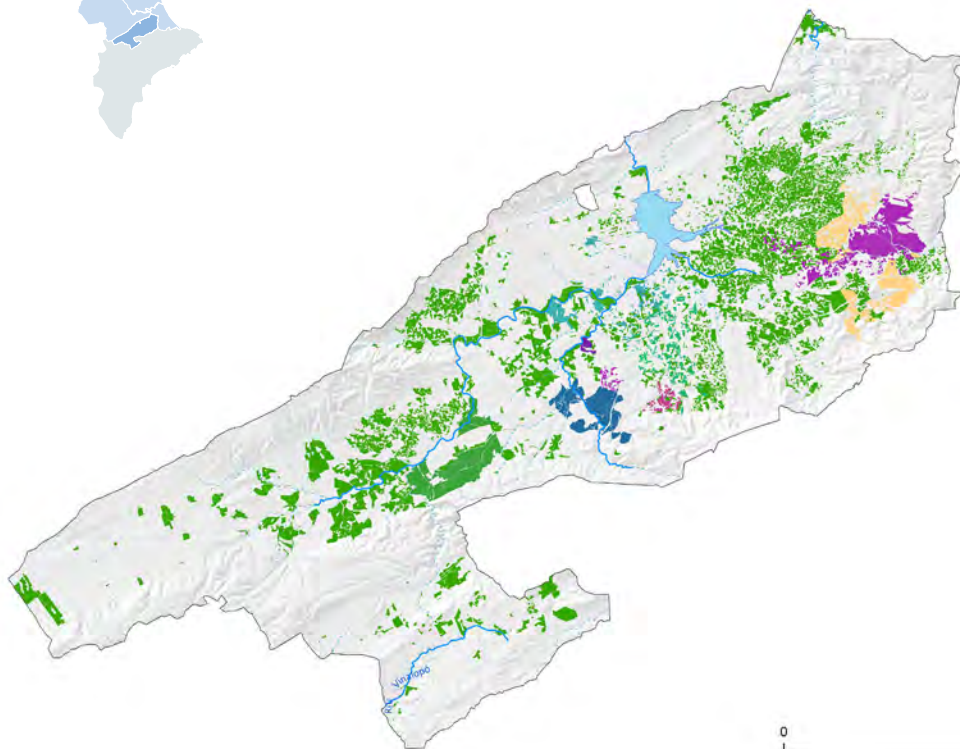
Ahorro potencial energético:	2.400 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	8,6 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	924 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	2,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	2,0 M€
EJE 2 AGUA	19,2 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	6,1 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	9,1 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	4,0 M€
TOTAL	21,2 M€



Valencia
Vall d'Albaida



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	1.400 KW
Mejora de riegos por gravedad:	550 ha
Mejora de riego localizado:	1.075 ha
Instalación riego localizado:	500 ha
Implantación TICs:	1.575 ha
Aumento de capacidad de embalse:	500.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	175.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	1.680 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	1,5 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	647 t/año

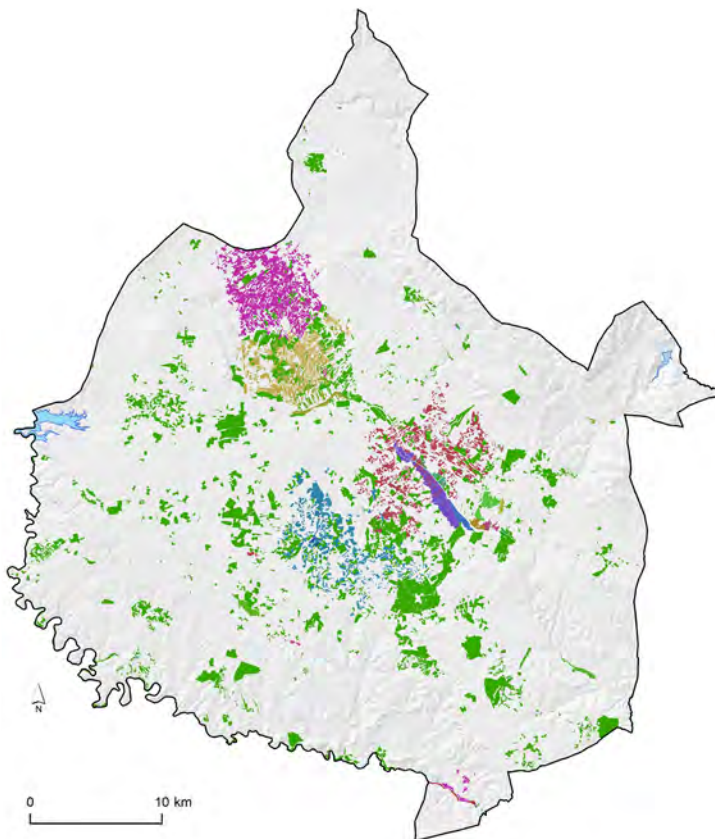
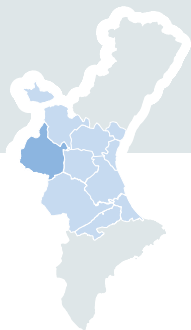
Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	9,8 M€
Línea 1.1. Energías renovables	1,4 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	8,4 M€
EJE 2 AGUA	18,7 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	1,1 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	8,1 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	9,5 M€

TOTAL 28,5 M€



Plana de Utiel-Requena



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	4.100 KW
Mejora de riego localizado:	4.200 ha
Instalación riego localizado:	3.100 ha
Implantación TICs:	7.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	800.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	70.000 m ³

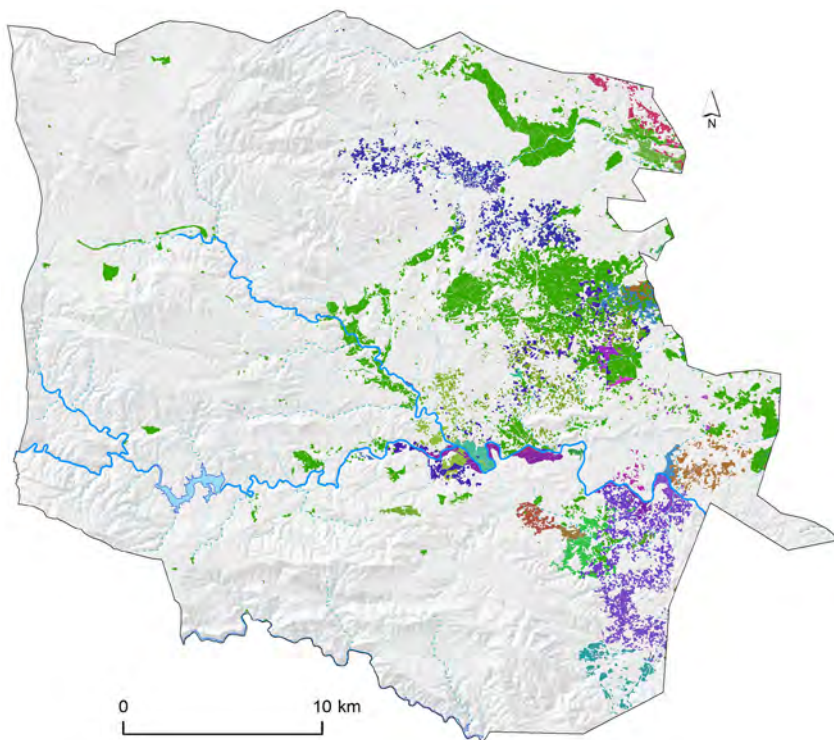
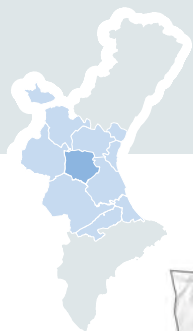
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	4.925 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	1,3 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	1.896 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	4,1 M€
Línea 1.1. Energías renovables	4,1 M€
EJE 2 AGUA	46,2 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	0,1 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	37,5 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,1 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	7,5 M€

TOTAL 50,3 M€





Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	14.580 KW
Mejora de riegos por gravedad:	560 ha
Mejora de riego localizado:	1.500 ha
Implantación TICs:	1.500 ha
Aumento de capacidad de embalse:	1 hm ³
Grandes conducciones:	100 Km

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	17.500 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	1,9 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	6.737 t/año

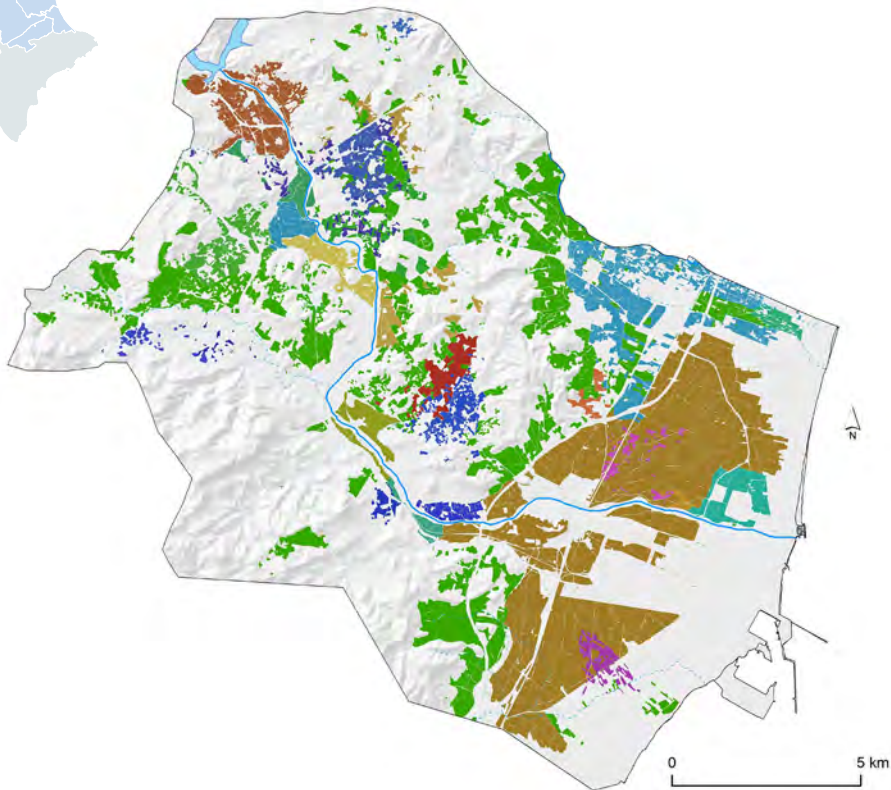
Estimación económica

 EJE 1 ENERGÍA	14,6 M€
Línea 1.1. Energías renovables	14,6 M€
 EJE 2 AGUA	58,3 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	1,1 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	7,8 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	49,4 M€
TOTAL	72,9 M€



Valencia

Camp de Morvedre



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	3.100 Kw
Mejora de riego localizado:	3.000 ha
Implantación TICs:	3.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	520.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	180.000 m ³

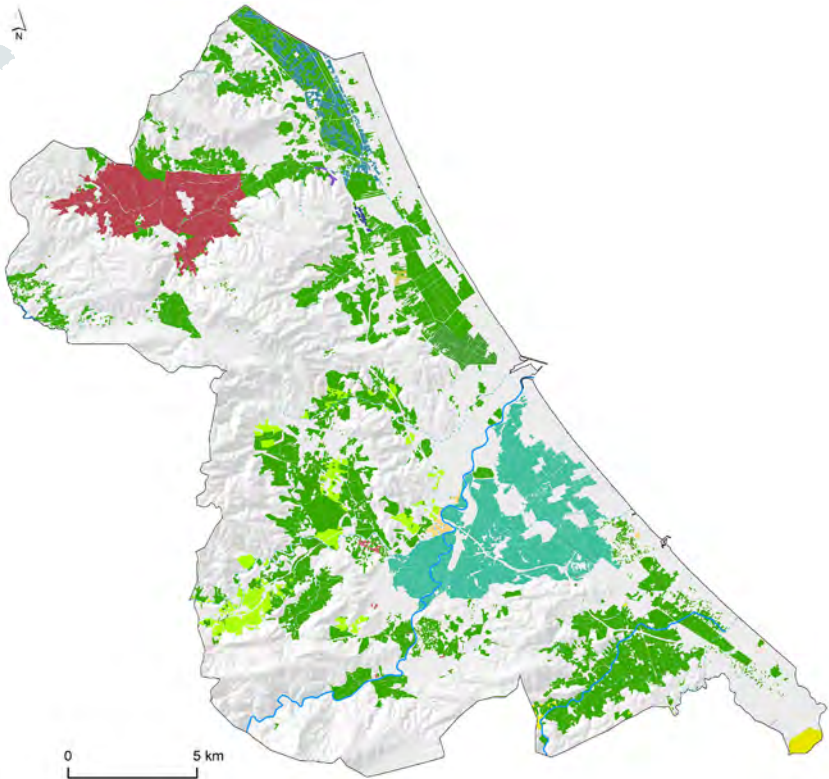
Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	3.720 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	1,5 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	1.432 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	3,1 M€
Línea 1.1. Energías renovables	3,1 M€
EJE 2 AGUA	31,6 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	16,8 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,8 M€
Línea 2.4 Gestión integrada de recursos hídricos	13,0 M€

TOTAL 34,7 M€



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	2.000 KW
Mejora de riego localizado:	2.500 ha
Instalación riego localizado:	1.100 ha
Implantación TICs:	3.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	20.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	50.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	2.400 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	2,4 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	924 t/año

Estimación económica

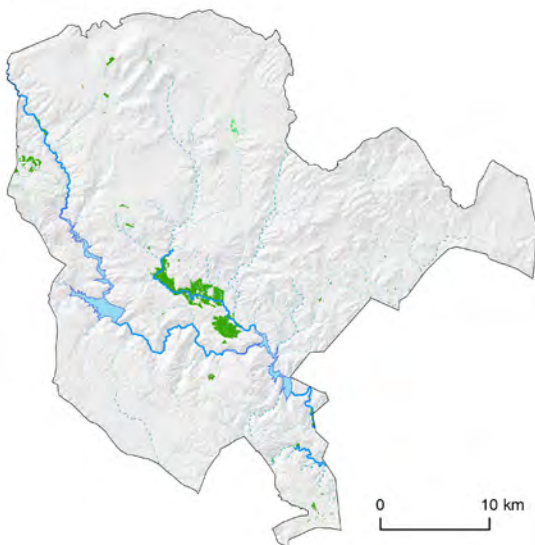
EJE 1 ENERGÍA	2,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	2,0 M€
EJE 2 AGUA	20,0 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	0,1 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	17,7 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	2,2 M€
TOTAL	22,0 M€



Valencia



El Alto Turia: La Serranía y El Rincón de Ademuz



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	500 Kw
Mejora de riegos por gravedad:	1.250 ha
Instalación y mejora de riego localizado:	1.700 ha
Implantación TICs:	1.500 ha
Aumento de capacidad de embalse:	200.000 m ³

Indicadores significativos

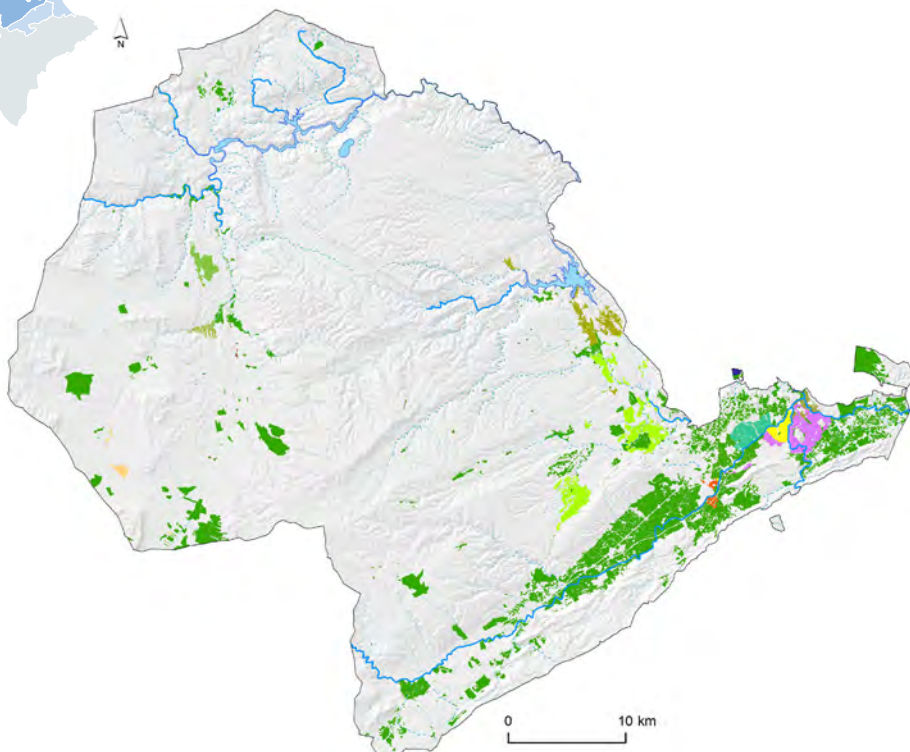
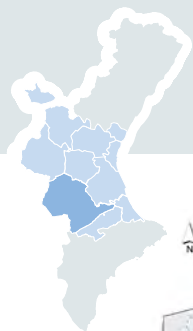
Ahorro potencial energético:	600 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	4 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	231 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	0,8 M€
Línea 1.1. Energías renovables	0,5 M€
Línea 1.2. Eficiencia energética	0,3 M€
EJE 2 AGUA	12,9 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	2,5 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	8,4 M€
Línea 2.4. Gestión integrada de recursos hídricos	2,0 M€
TOTAL	13,7 M€

Valencia

La Costera, La Canal de Navarrés y El Valle de Ayora-Cofrentes



Actuaciones principales

Instalación de energías renovables:	4.000 KW
Mejora de riegos por gravedad:	1.800 ha
Mejora de riego localizado:	4.000 ha
Instalación riego localizado:	2.000 ha
Implantación TICs:	5.000 ha
Aumento de capacidad de embalse:	100.000 m ³
Mejora en balsas o depósitos:	50.000 m ³

Indicadores significativos

Ahorro potencial energético:	4.800 MWh/año
Ahorro potencial hídrico:	5 hm ³ /año
Reducción emisiones CO ₂ :	1.848 t/año

Estimación económica

EJE 1 ENERGÍA	4,0 M€
Línea 1.1. Energías renovables	4,0 M€
EJE 2 AGUA	34,8 M€
Línea 2.1. Sistemas de riego por gravedad	3,7 M€
Línea 2.2. Sistemas de riego a presión	29,7 M€
Línea 2.3. Almacenamiento y regulación de recursos	1,4 M€

TOTAL 38,8 M€

