



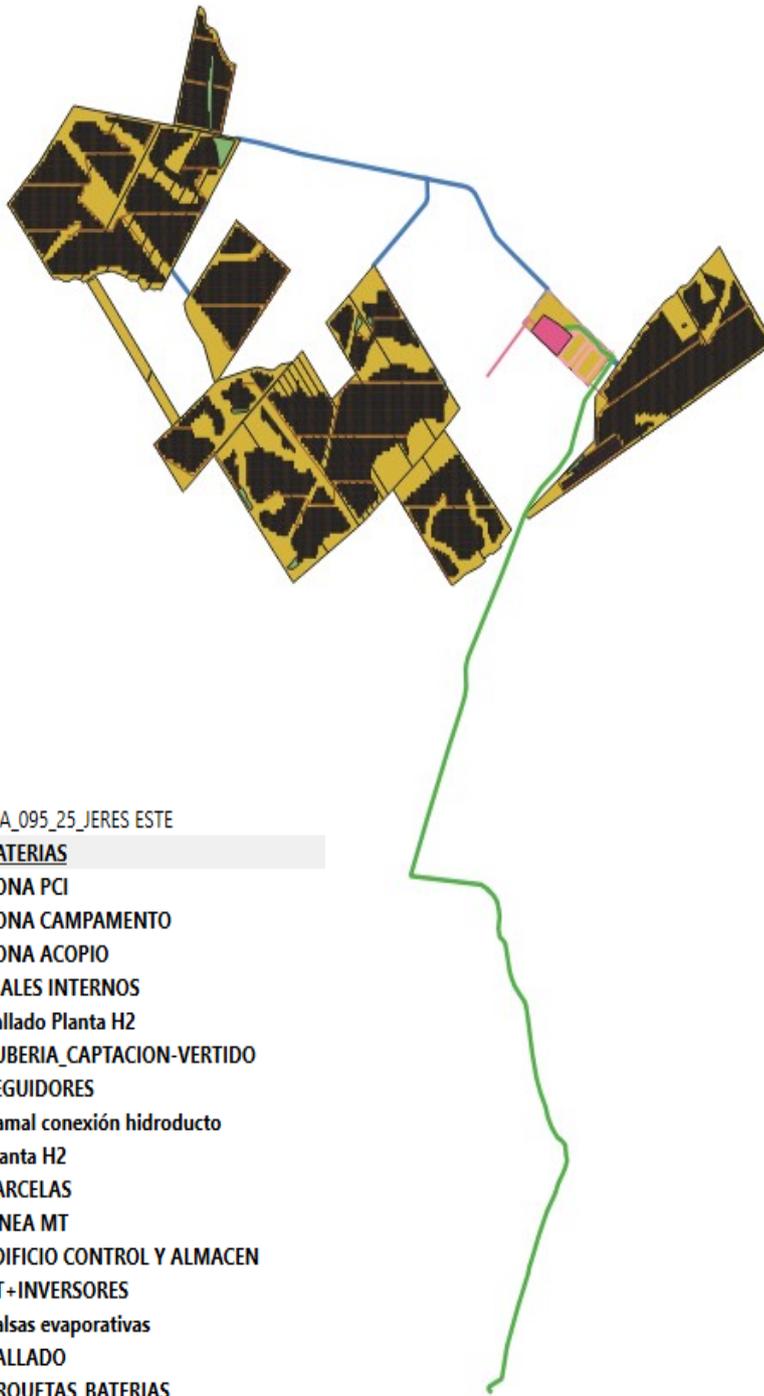
INFORMACIÓN CIUDADANA. AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA AAI/CA/095/25

ACTUACIÓN	PLANTA DE H2 100MW JEREZ ESTE PLANTA SOLAR 138,3 MWn 278,12HA
TITULAR	SIROCO HYDROGEN 6 S.L.
LOCALIDADES	Jerez de la Frontera, San José del Valle y Paterna de Rivera
REFERENCIA	AAI/CA/095/25
DOCUMENTO DE SÍNTESIS DEL PROYECTO	<p>Descripción de la instalación: Proyecto de planta de producción de hidrógeno verde «JEREZ ESTE H2», de 100 MW generados mediante el proceso de electrólisis alcalina y cuya energía para su funcionamiento será proporcionada por una planta de generación fotovoltaica en modalidad de autoconsumo sin excedentes, cuya superficie es de 278,12 ha. Siendo el consumo anual de agua de 195.000 m³/año y la producción anual de hidrógeno de 8.772 ton/año.</p> <p>Alcance del proyecto: -Planta de hidrogeno verde “Jerez Este H2” de 100 MW. -Planta Solar Fotovoltaica “Jerez Este” de 168,69 MWp y 138,3 MWn. -Sistema de Almacenamiento de Baterías Ion-Litio. Capacidad baterías: 738 MWh. Potencia nominal inversores baterías: 246 MWn -Doble Canalización de captación y retorno de efluentes a la EDAR de Paterna de Rivera -Hidroducto de conexión a hidroducto principal (objeto de otro expediente) -Dos balsas de evaporación y evaporadores.</p> <p>La captación de agua necesaria para el funcionamiento de la planta de H2 será objeto de otro expediente tramitado con fecha de 25.07.2024 y núm. de expediente 2023SCA002618CA (EDAR de Paterna de Rivera). Concretamente, la Planta de Generación de Hidrógeno verde «Jerez Este H2» quedará ubicada en el paraje de La Arquillo, en el municipio de Jerez de la Frontera, en la provincia de Cádiz.</p> <p>Vías pecuarias afectadas en el municipio de Jerez de la Frontera: Cañada de Cádiz de los Isletes</p>
EMPLAZAMIENTO	<p>Tubería de captación de agua y tubería de vertido: Jerez de la Frontera, San José del Valle y Paterna de Rivera. Planta de hidrógeno y ramal conexión de hidroducto en Jerez de la Frontera Planta de baterías de litio en San José del Valle. Planta solar en Jerez de la Frontera y San José del Valle.</p>





PLANO EMPLAZAMIENTO: Jerez de la Frontera, San José del Valle y Paterna de Rivera



- ▼ AAI_CA_095_25_JERES ESTE
- BATERIAS**
- ZONA PCI
- ZONA CAMPAMENTO
- ZONA ACOPIO
- VIALES INTERNOS
- Vallado Planta H2
- TUBERIA_CAPTACION-VERTIDO
- SEGUIDORES
- Ramal conexión hidroduto
- Planta H2
- PARCELAS
- LINEA MT
- EDIFICIO CONTROL Y ALMACEN
- CT+INVERSORES
- Balsas evaporativas
- VALLADO
- ARQUETAS BATERIAS

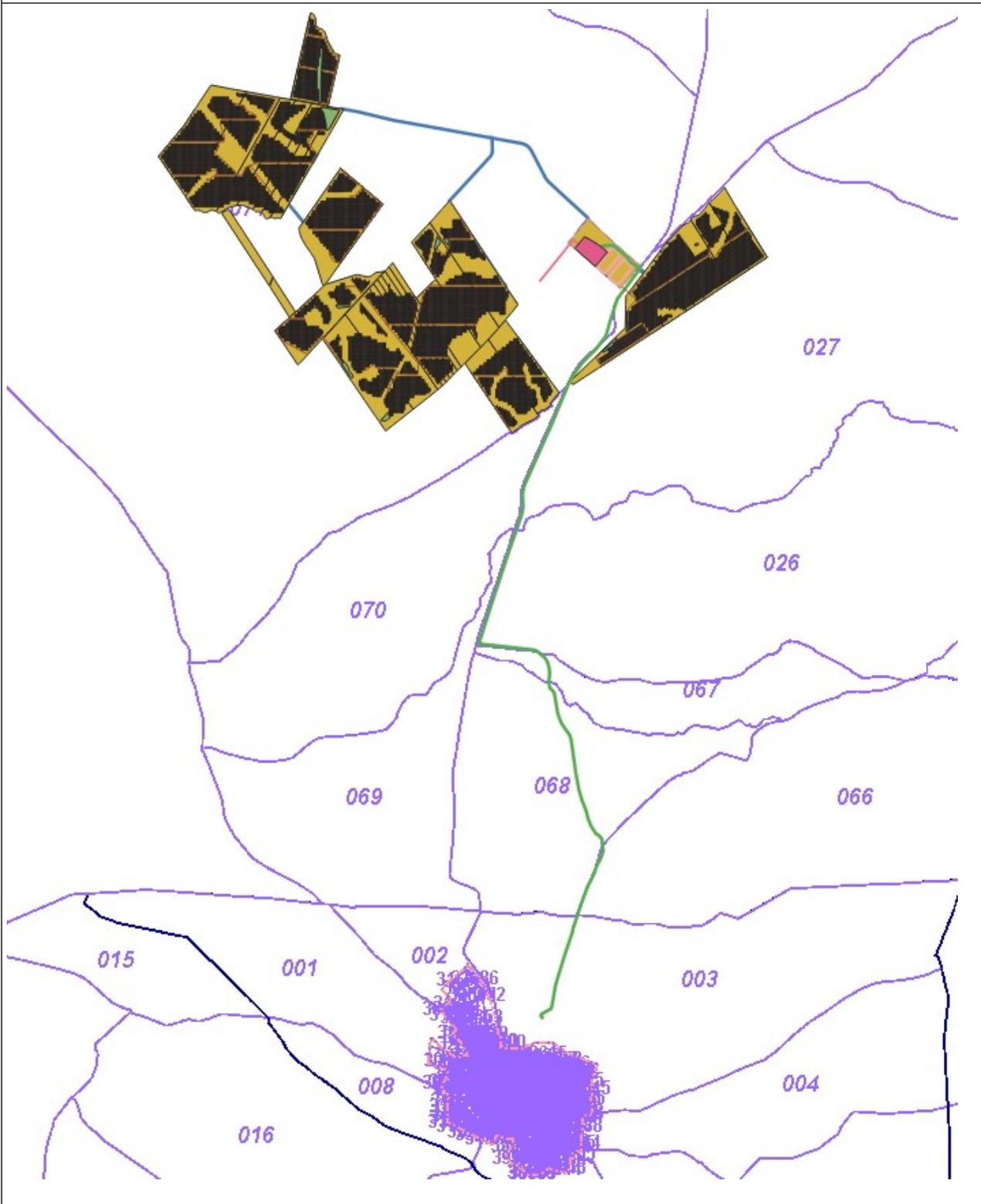


PLANO EMPLAZAMIENTO MAPS: Jerez de la Frontera, San José del Valle y Paterna de Rivera



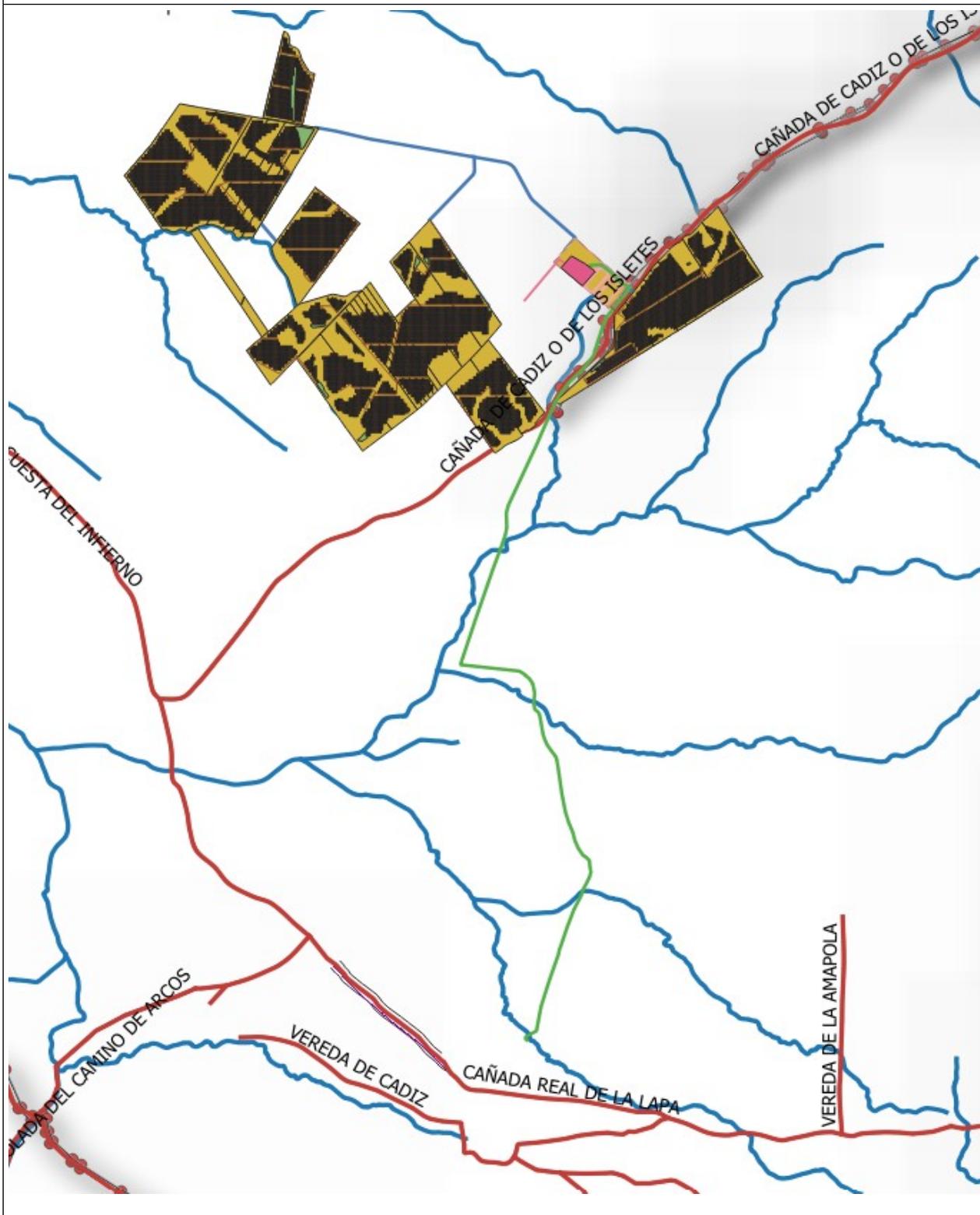


PLANO CATASTRO: Jerez de la Frontera, San José del Valle y Paterna de Rivera





PLANO AFECCIONES POSIBLES DPH Y VÍAS PECUARIAS (PENDIENTE DE VALIDACIÓN POSTERIOR)





	ALCANCE DEL PROYECTO INSTALACIÓN / INFRAESTRUCTURA	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
1	Planta de hidrogeno verde “Jerez Este H2” de 100 MW.		
2	Planta Solar Fotovoltaica “Jerez Este” de 168,69 MWp y 138,3 MWn.		
3	Sistema de Almacenamiento de Baterías Ion-Litio.	Capacidad baterías: 738 MWhPotencia nominal inversores baterías: 246 MWn	
4	Doble Canalización de captación y retorno de efluentes a la EDAR de Paterna de Rivera		
5	Hidroducto de conexión a hidroducto principal	El hidroducto principal es objeto de otro expediente	
6	Dos balsas de evaporación y evaporadores.		

Nota:

(1) Este documento tiene carácter meramente informativo y accesible para facilitar la comprensión pública. No sustituye al Proyecto Técnico ni al Estudio de Impacto Ambiental.

(2) Las vías pecuarias son orientativas, pues en muchos casos no están deslindadas precisando de un estudio posterior mediante el futuro informe de afección que emitirá el Departamento de vías pecuarias.

(3) Durante el periodo de información pública la documentación estará disponible para su consulta a través del Portal de la Junta de Andalucía, en la Sección de Transparencia en el apartado de Publicidad Activa, accesible directamente a través de la siguiente url, que permite el acceso directo a los documentos sometidos a información pública por esta Consejería:

<https://juntadeandalucia.es/organismos/sostenibilidadmedioambienteyeconomiaazul/servicios/participacion/todos-documentos.html>