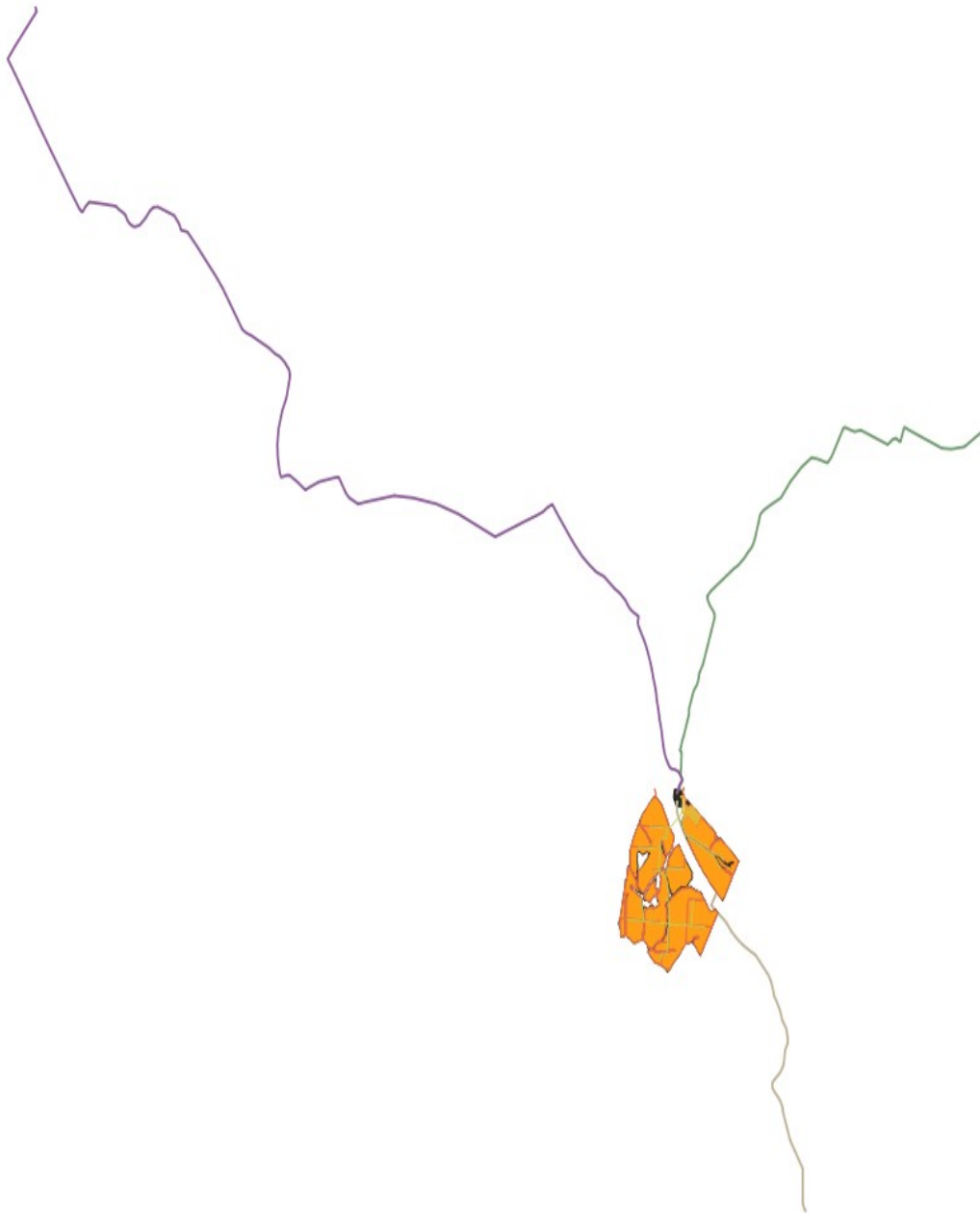


INFORMACIÓN CIUDADANA. AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA AAI/CA/089/24

ACTUACIÓN	PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA 78,6MWn Y PLANTA DE HIDRÓGENO VERDE EL MOJITO H2 65MW 175,57HA
TITULAR	SIROCO HYDROGEN 5, S.L.
LOCALIDADES	Jerez de la Frontera y Puerto Real
REFERENCIA	AAI/CA/089/24
DOCUMENTO DE SÍNTESIS DEL PROYECTO	Proyecto de planta de producción de hidrógeno verde «El Mojito H2», de 65 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 175,57 ha. Siendo el consumo anual de agua de 127.582 m3/año y la producción anual de hidrógeno de 5.702 ton/año. Alcance del proyecto: Planta de hidrogeno verde “Mojito H2” de 65 MW. Planta Solar Fotovoltaica “Mojito H2” de 93,97 MWp; 78,6 MWn. Sistema de Almacenamiento de Baterías Ion-Litio. Capacidad baterías: 621,79 MWh. Potencia nominal inversores baterías: 204 MWn Canalización de captación al río Guadalete Canalización del retorno de efluentes a la EDAR de Paterna de Rivera Hidroducto de conexión a hidroducto principal (objeto de otro expediente) La captación de agua necesaria para el funcionamiento de la planta de H2 será objeto de otro expediente tramitado con fecha de 17.07.2024 y núm. de expediente 2024SCA003739CA (río Guadalete). Concretamente, la Planta de Generación de Hidrógeno verde «Jerez Este H2» quedará ubicada en el paraje de La Matanzuela, en el municipio de Jerez de la Frontera, en la provincia de Cádiz.
EMPLAZAMIENTO	Planta de Hidrógeno, Planta Solar fotovoltaica, Tubería de vertido en Jerez de la Frontera. Ramal hidroducto conexión a hidroducto principal discurre por Jerez de la Frontera y Puerto Real.



PLANO EMPLAZAMIENTO



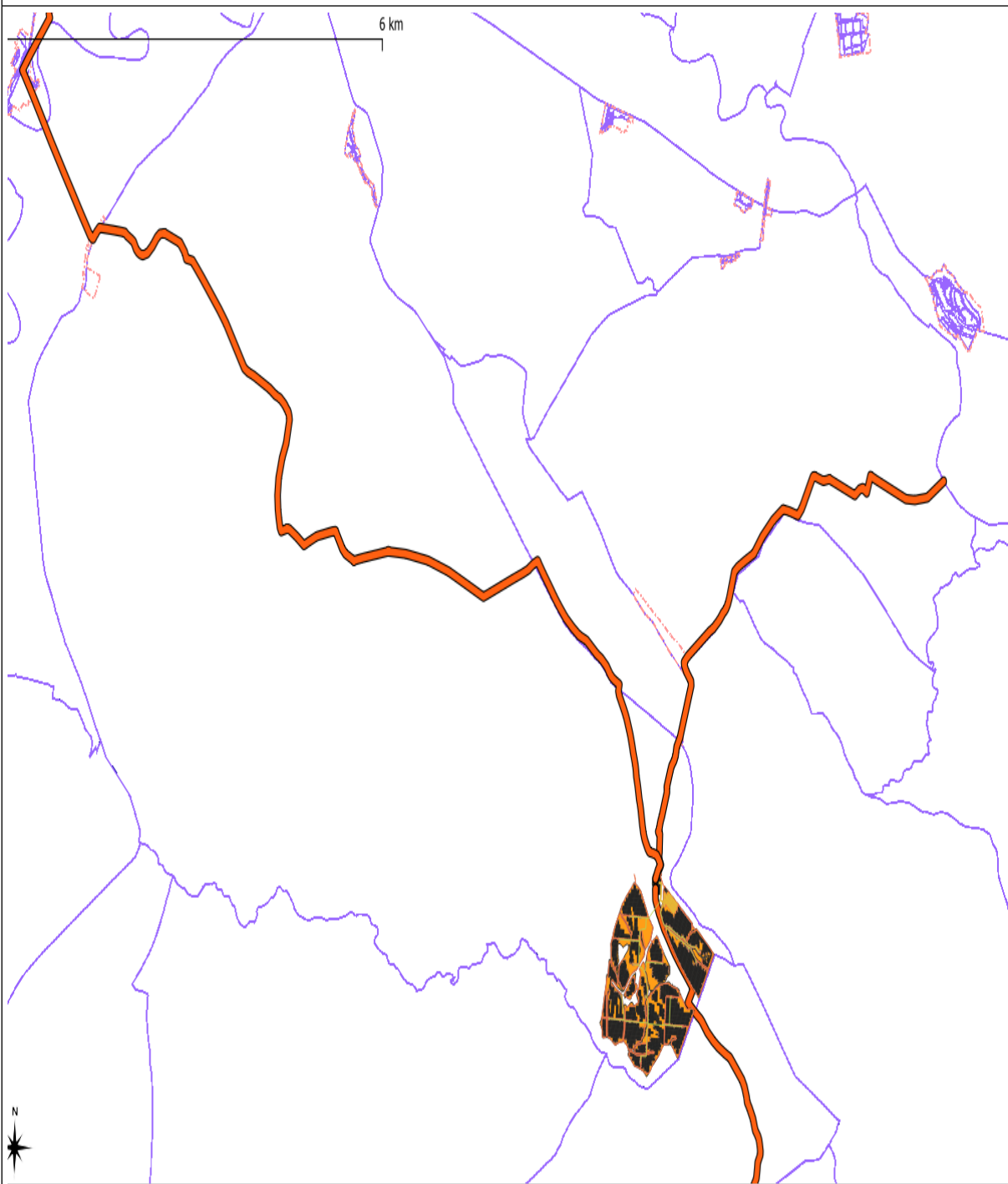


PLANO EMPLAZAMIENTO MAPS



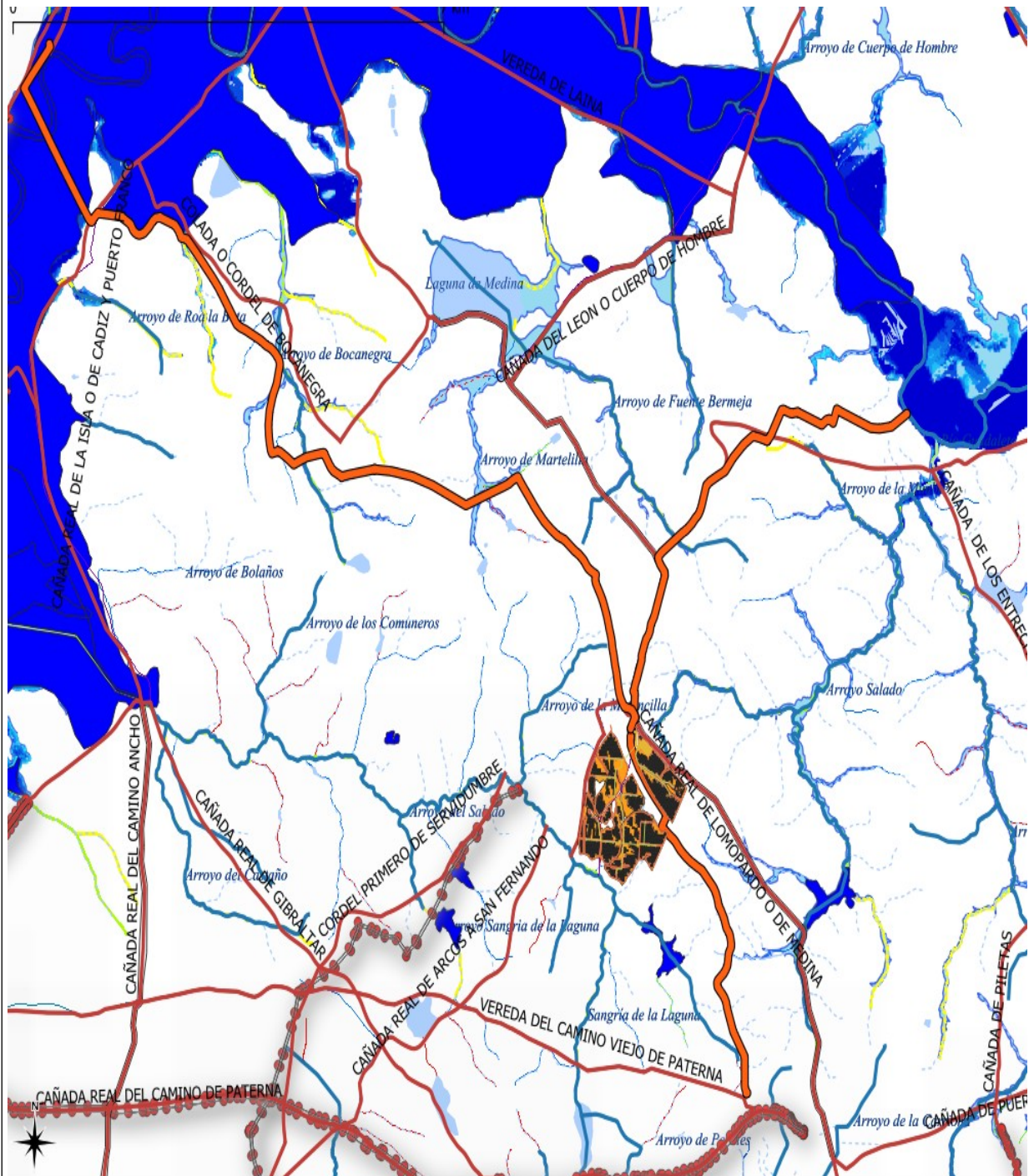


PLANO CATASTRO





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





	INSTALACIÓN / INFRAESTRUCTURA	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
1	Planta de hidrogeno verde “Mojito H2” de 65 MW.		
2	Planta Solar Fotovoltaica “Mojito H2” de 93,97 MWp; 78,6 MWn.		
3	Sistema de Almacenamiento de Baterías Ion-Litio.	Capacidad baterías: 621,79 MWh. Potencia nominal inversores baterías: 204 MWn	
4	Canalización de captación al río Guadalete		
5	Canalización del retorno de efluentes a la EDAR de Paterna de Rivera		
6	Hidroducto de conexión a hidroducto principal		
7	hidroducto principal (objeto de otro expediente)	objeto de otro expediente	

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>