

Este documento es copia del original firmado.

Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

## ACTUACIÓN PREVISTA EN LA ELEVADORA DE SANTILLANA I Y II (T.M. COLMENAR VIEJO) DENTRO DEL PROYECTO DE LSMT, CT Y CENTRO DE CONMUTACIÓN ELEVADORA SANTILLANA I Y II

Área: Subdirección de Proyectos

Fecha: julio 2025

## ACTUACIÓN PREVISTA EN LA ELEVADORA DE SANTILLANA I Y II (T.M. COLMENAR VIEJO) DENTRO DEL PROYECTO DE LSMT, CT Y CENTRO DE CONMUTACIÓN ELEVADORA SANTILLANA I Y II.

La Elevadora de Santillana I y II fue construida en la década de los años 80 del siglo XX. Actualmente dispone de alimentación eléctrica de la red de distribución de i-DE (propiedad de Iberdrola). Se quiere dotar de un suministro alternativo mediante una línea eléctrica soterrada.

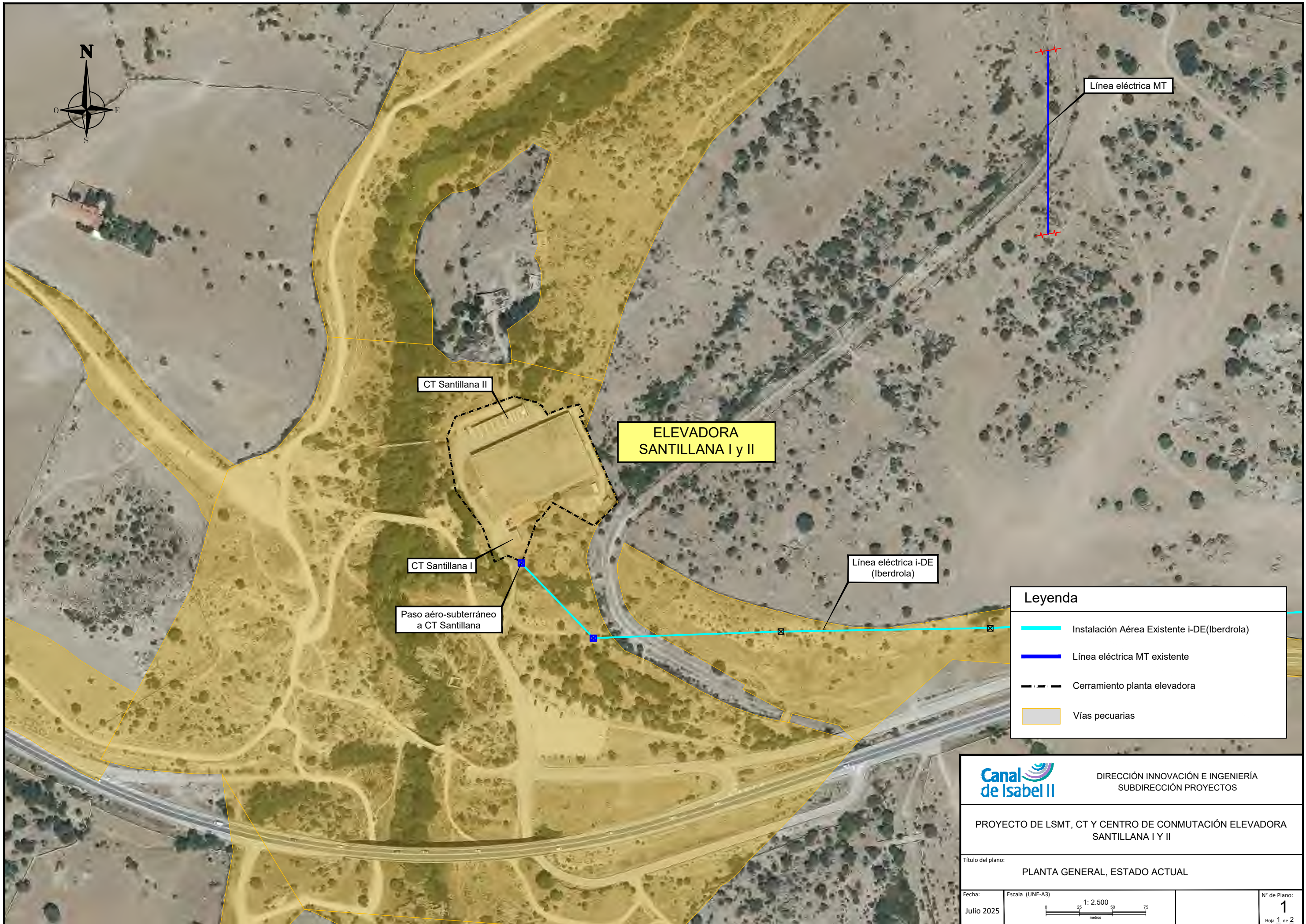
En este informe se presenta la actuación prevista en la Elevadora de Santillana I y II (T.M. Colmenar Viejo) dentro del alcance del Proyecto de LSMT, CT y centro de conmutación Elevadora Santillana I y II. La actuación que afectará a la vía pecuaria Descansadero de Navacolmenar será la siguiente:





- Canalización enterrada de línea eléctrica de alta tensión (15 kV) de longitud aproximada de 553 metros hasta llegar al edificio del Centro de Transformación y conmutación de la Elevadora de Santillana I y II. De dicha longitud, unos 93 metros se encontrarían dentro de la Vía Pecuaria.


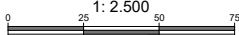
Actualmente, la Elevadora de Santillana I y II afecta a una superficie aproximada de 10.016 m<sup>2</sup> del Descansadero de Navacolmenar. Conforme a lo hablado con el técnico responsable de Vías Pecuarias, aprovechando la actuación de este proyecto, se solicita la autorización de la ocupación de la citada vía pecuaria por las instalaciones ya existentes de la Elevadora.

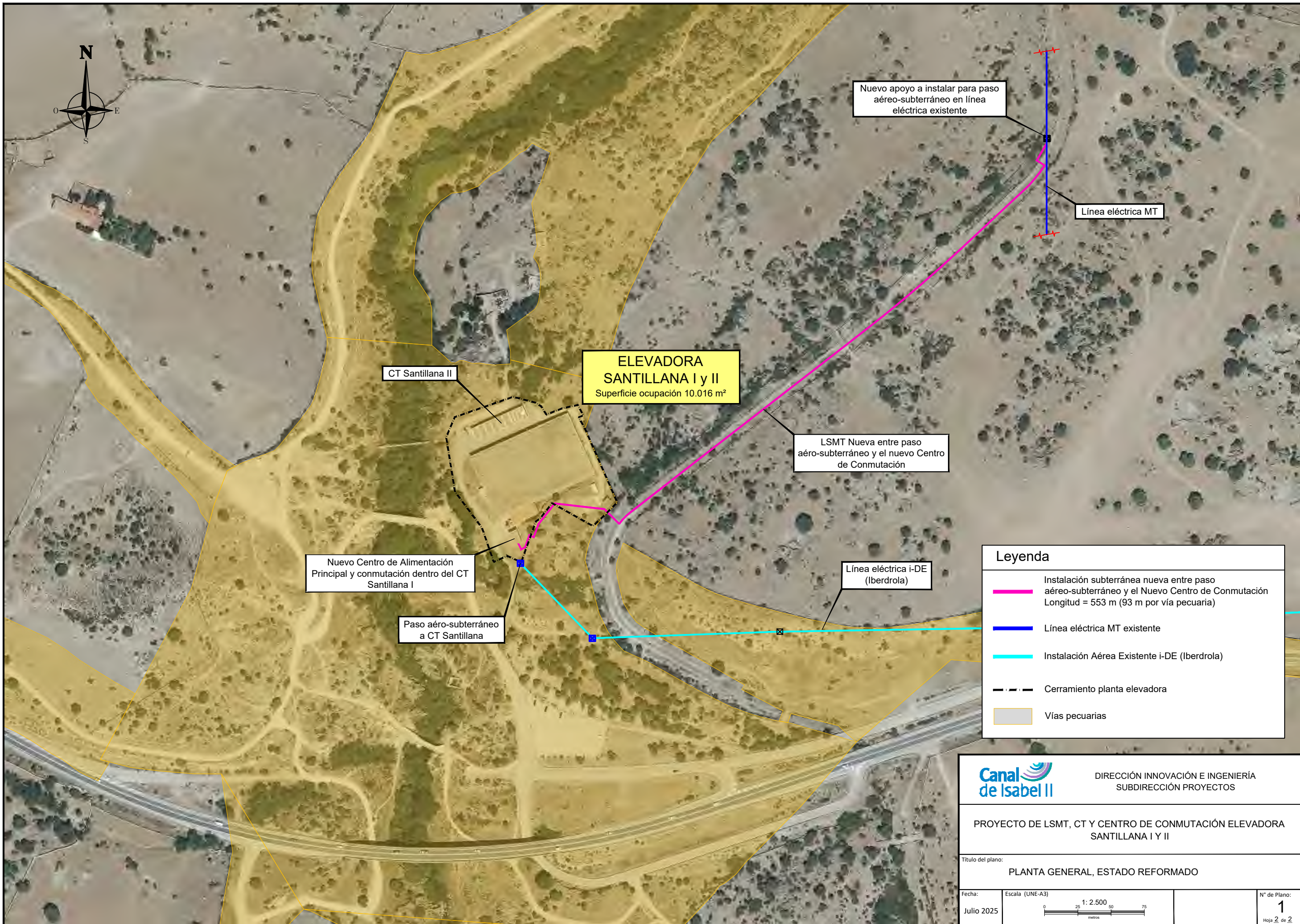
Se adjunta al informe planos de la actuación prevista.

**El Coordinador Eléctrico de la Subdirección de Proyectos**



Leyenda	
	Instalación Aérea Existente i-DE (Iberdrola)
	Línea eléctrica MT existente
	Cerramiento planta elevadora
	Vías pecuarias

	DIRECCIÓN INNOVACIÓN E INGENIERÍA SUBDIRECCIÓN PROYECTOS	
	PROYECTO DE LSMT, CT Y CENTRO DE CONMUTACIÓN ELEVADORA SANTILLANA I Y II	
Título del plano: PLANTA GENERAL, ESTADO ACTUAL		
Fecha: Julio 2025	Escala (UNE-A3) 1: 2.500 	Nº de Plano: <b>1</b> Hoja 1 de 2



Leyenda	
	Instalación subterránea nueva entre paso aéreo-subterráneo y el Nuevo Centro de Conmutación Longitud = 553 m (93 m por vía pecuaria)
	Línea eléctrica MT existente
	Instalación Aérea Existente i-DE (Iberdrola)
	Cerramiento planta elevadora
	Vías pecuarias

	DIRECCIÓN INNOVACIÓN E INGENIERÍA SUBDIRECCIÓN PROYECTOS	
	PROYECTO DE LSMT, CT Y CENTRO DE CONMUTACIÓN ELEVADORA SANTILLANA I Y II	
Título del plano: PLANTA GENERAL, ESTADO REFORMADO		
Fecha: Julio 2025	Escala (UNE-A3) 1: 2.500 	Nº de Plano: <b>1</b> Hoja 2 de 2