



DOCUMENTO Nº 2:

PLANOS

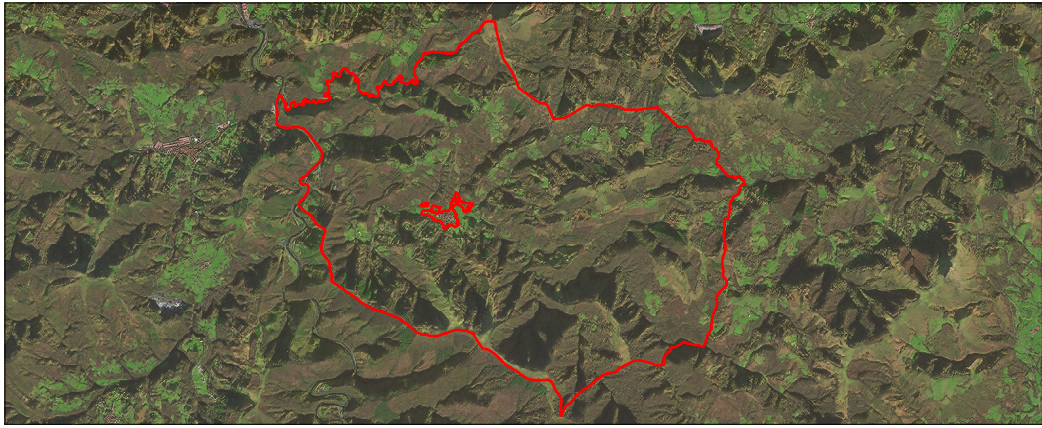
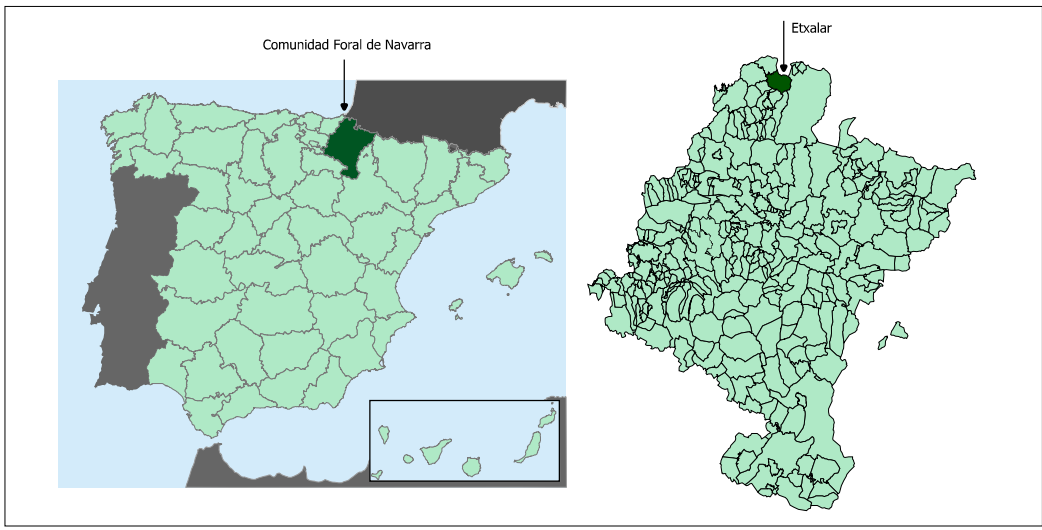




Índice

1. Situación y emplazamiento.
2. Esquema general de la red de abastecimiento.
3. Diagrama de flujo de la red de distribución de agua potable.
4. Emplazamiento y cobertura de concentradores gateway LoRa.
5. Detalle instalación de concentradores y contadores domiciliarios en armario
6. Arquetas para alojamiento de contadores generales.
7. Sectorización de la red de distribución.





Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)

Autor:
Héctor Sánchez Ruesga
Ingeniero Civil

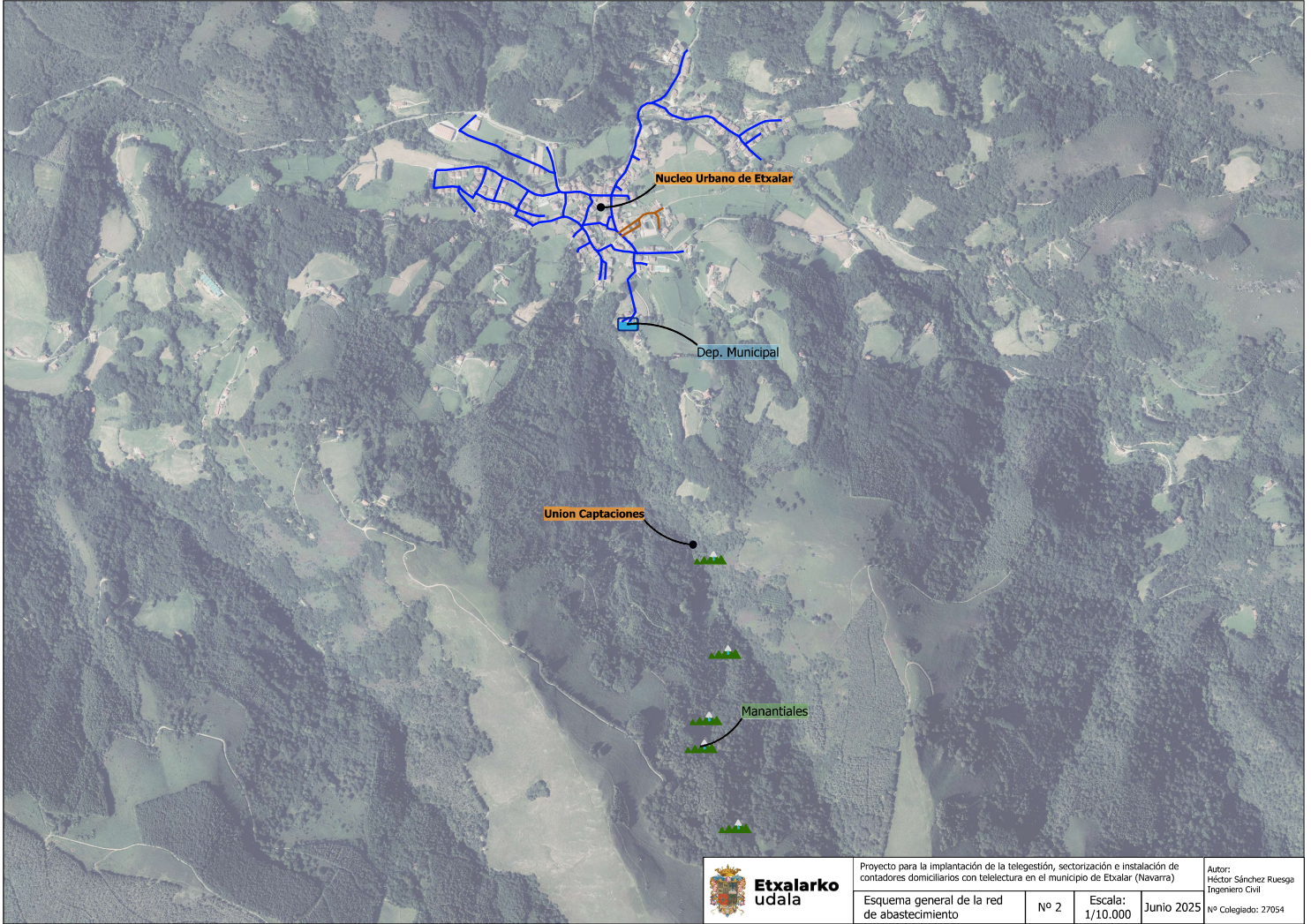
Situación y emplazamiento

Nº 1

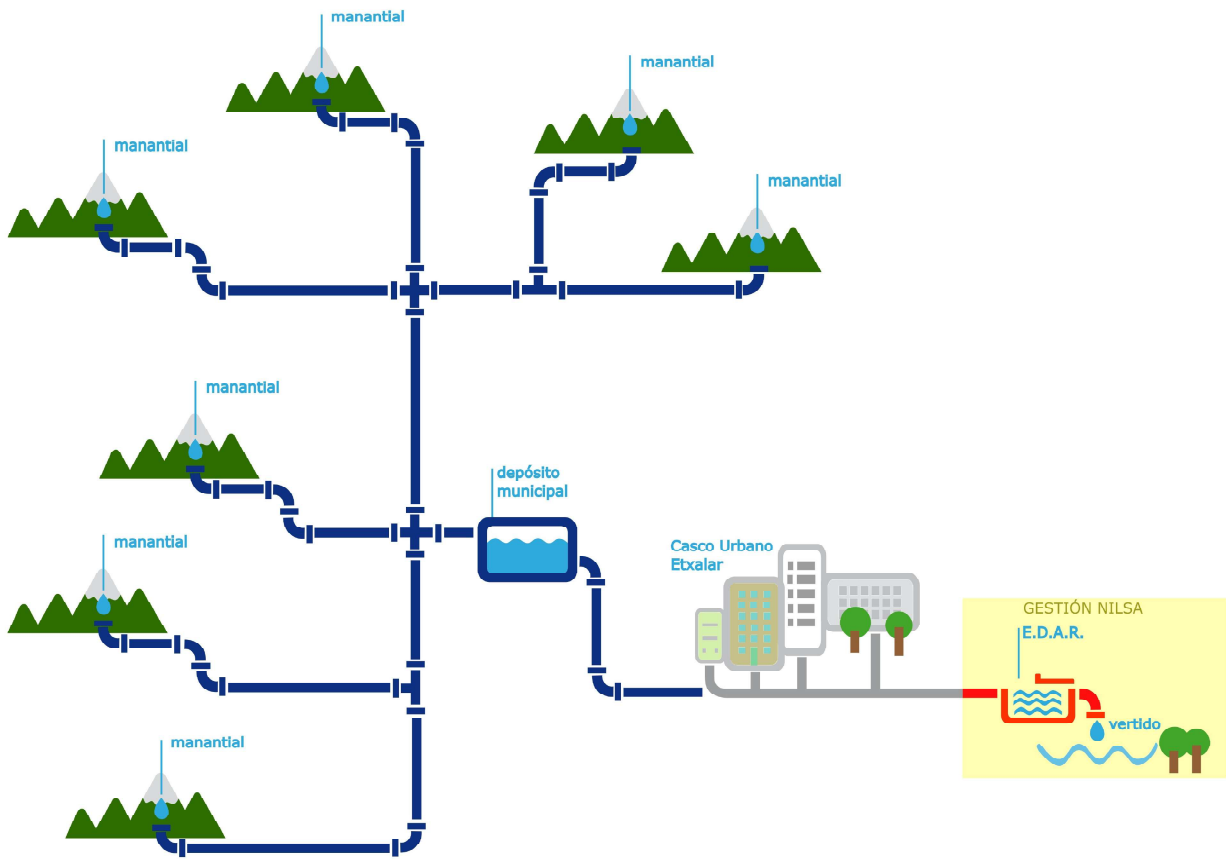
Escala:
1/80.000


Junio 2025

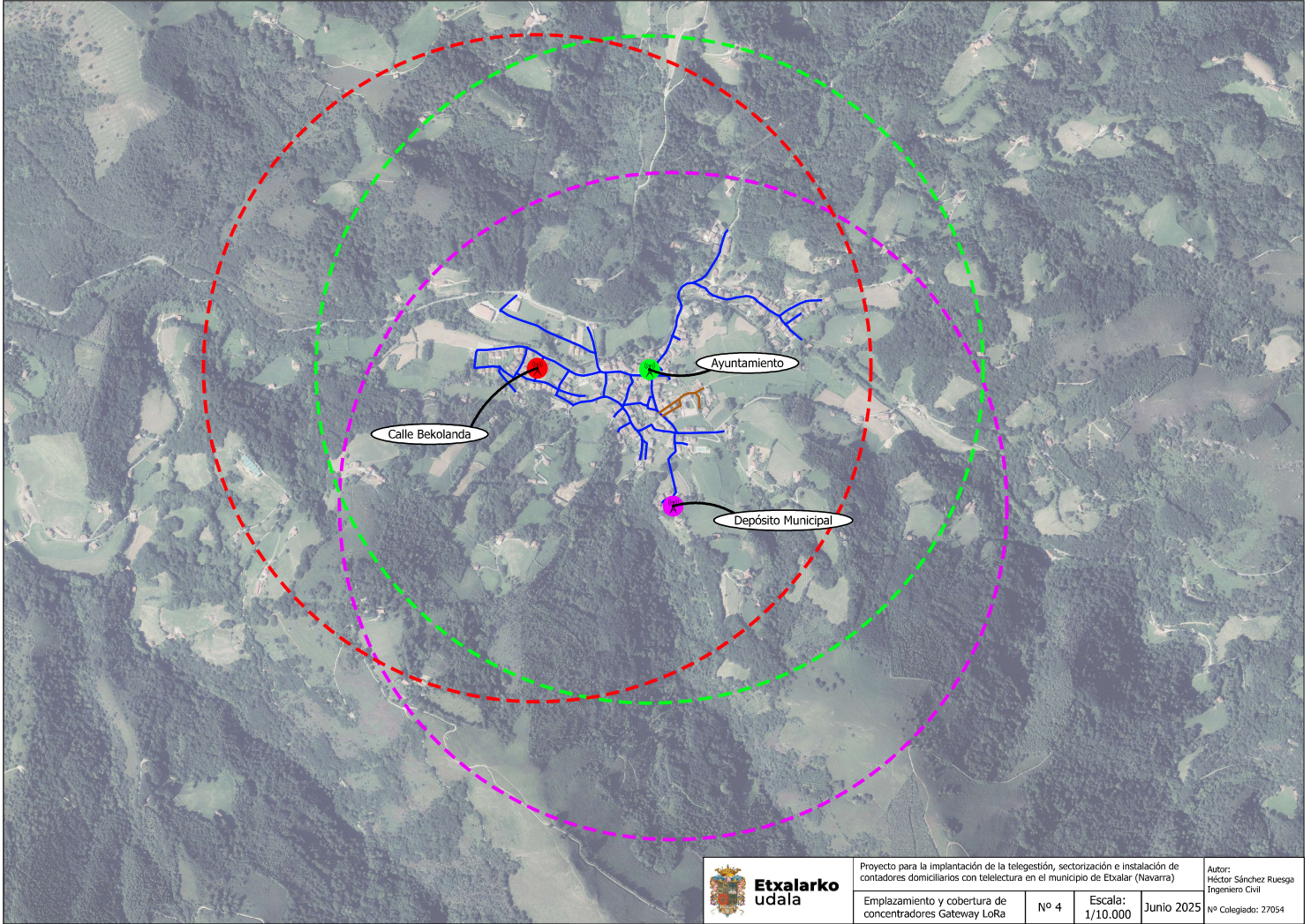
Nº Colegiado: 27054



Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)			Autor: Héctor Sánchez Ruesga Ingeniero Civil	
Esquema general de la red de abastecimiento	Nº 2	Escala: 1/10.000	Junio 2025	Nº Colegiado: 27054



 Etxalarko udala	Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)			Autor: Héctor Sánchez Ruesga Ingeniero Civil
	Diagrama de flujo de la red de agua potable	Nº 3	Sin escala	Junio 2025 Nº Colegiado: 27054



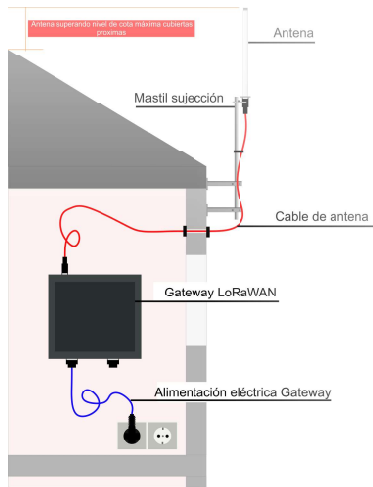
Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)

Autor:
Héctor Sánchez Ruesga
Ingeniero Civil

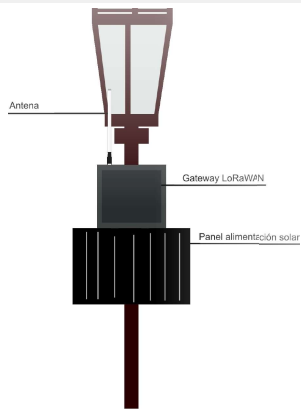
Emplazamiento y cobertura de concentradores Gateway LoRa	Nº 4	Escala: 1/10.000	Junio 2025	Nº Colegiado: 27054
--	------	---------------------	------------	---------------------

DETALLE INSTALACIÓN CONCENTRADORES GATEWAY LoRaWAN

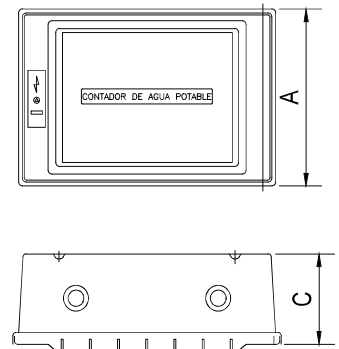
Instalación en edificio municipal con alimentación de red eléctrica



Instalación en exterior con alimentación solar



DETALLE INSTALACIÓN CONTADORES DOMICILIARIOS EN FACHADA



320 x 450 x 190
 320 x 450 x 190
 Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores
 530 x 700 x 320
 530 x 700 x 320

NOTA: Cotas en mm.

la Entidad Gestora se reservará el derecho de colocar el armario que mejor se adecue a cada caso.

ARMARIO CONTADOR



MONOLITO CONTADOR



Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)

Autor:
 Héctor Sánchez Ruesga
 Ingeniero Civil
 Nº Colegiado: 27054

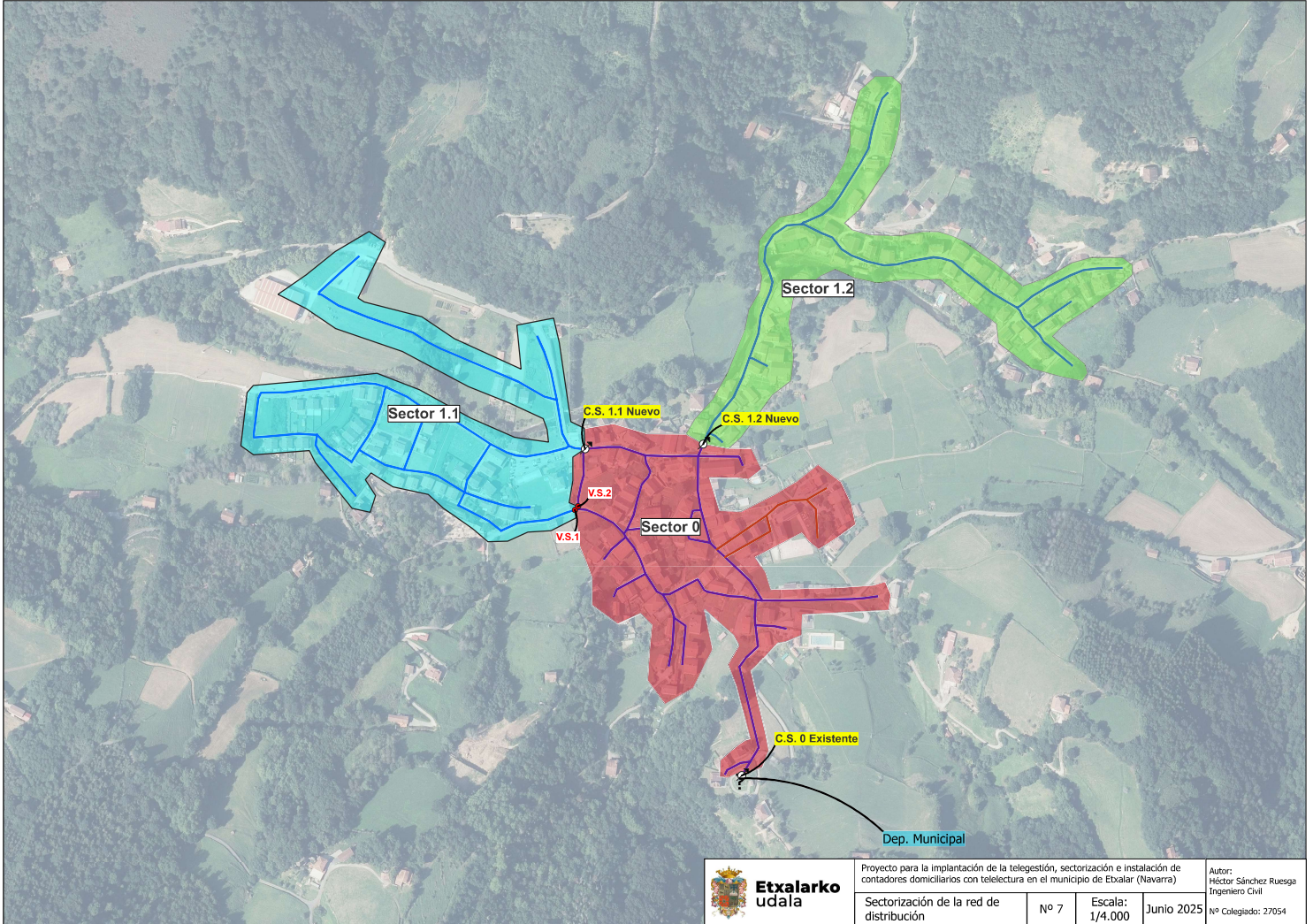
Detalles instalación concentradores,
 y contadores domiciliarios en armario

Nº 5

Varias

Junio 2025

Nº Colegiado: 27054



Proyecto para la implantación de la telegestión, sectorización e instalación de contadores domiciliarios con telelectura en el municipio de Etxalar (Navarra)

Autor:
Héctor Sánchez Ruesga
Ingeniero Civil

Sectorización de la red de distribución	Nº 7	Escala: 1/4.000	Junio 2025	Nº Colegiado: 27054
---	------	--------------------	------------	---------------------