
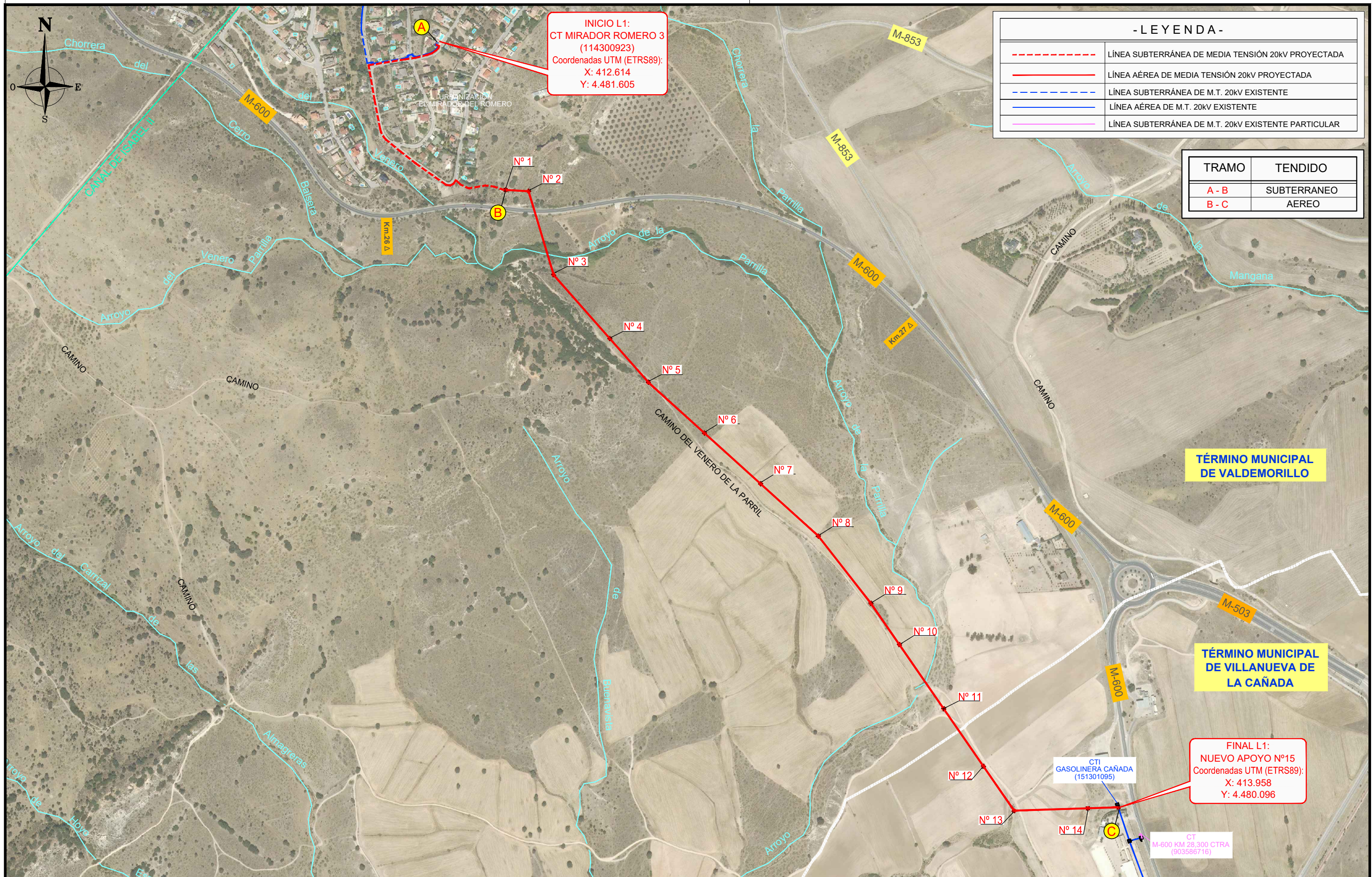


0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

		CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923) A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095) - VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA - (MADRID)				
Nº EXPTE. IB.: 100825813					Nº REF. HEMAG: 19/035.00243	
ESCALAS: 1/25.000		PLANO Nº: 1			HOJA: 1 de 1	
		- SITUACIÓN -			EL AUTOR DEL PROYECTO:	



0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



Nº EXPTE. IB.:	100825813
----------------	-----------

ESCALAS:	PLANO Nº:	HOJA:
1/7.000	2	1 de 1

CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923)
A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095)
- VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA -
(MADRID).

- EMPLAZAMIENTO -



Nº REF. HEMAG:	19/035.00243
----------------	--------------

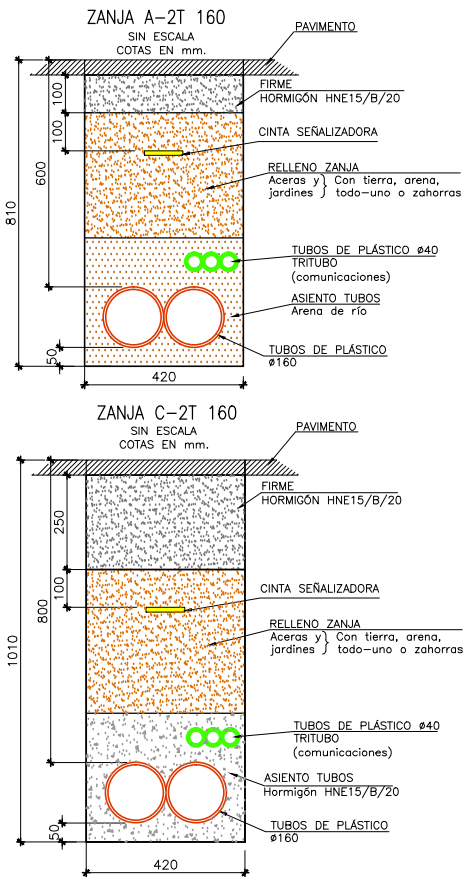
EL AUTOR DEL PROYECTO:

AUTOR DEL DOCUMENTO:
LICENCIADO EN
CIENCIAS AMBIENTALES:
VICTOR ALONSO MAZO



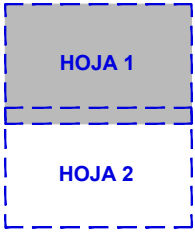


SECCIÓN ZANJAS



CT MIRADOR ROMERO 3
(114300923)
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: 412.614
Y: 4.481.605

- ESQUEMA DE HOJAS -



CUADRO DE MEDICIONES

TRAMO	LONGITUD mts.	TENDIDO	PAVIMENTO
A		CT. MIRADOR ROMERO 3 (114300923) (INICIO L1)	
A - B	7	CANALIZACIÓN TIPO A-2	HORMIGÓN
B - C	258	CANALIZACIÓN TIPO C-2	ASFALTO CALIENTE
TOTAL:	265		

- L E Y E N D A -

	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT. 20KV PROYECTADA CONDUCTOR HEPRZ-1 3(1x240) mm² Al
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT. 20KV EXISTENTE
	ARQUETA PROYECTADA



CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923)
A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095)
- VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA -
(MADRID).



Nº REF. HEMAG: 19/035.00243
EL AUTOR DEL PROYECTO:

AUTOR DEL DOCUMENTO:
LICENCIADO EN
CIENCIAS AMBIENTALES:
VÍCTOR ALONSO MAZO

Nº EXPTE. IB.: 100825813

ESCALAS: 1/1.000 PLANO Nº: 3 HOJA: 1 de 2

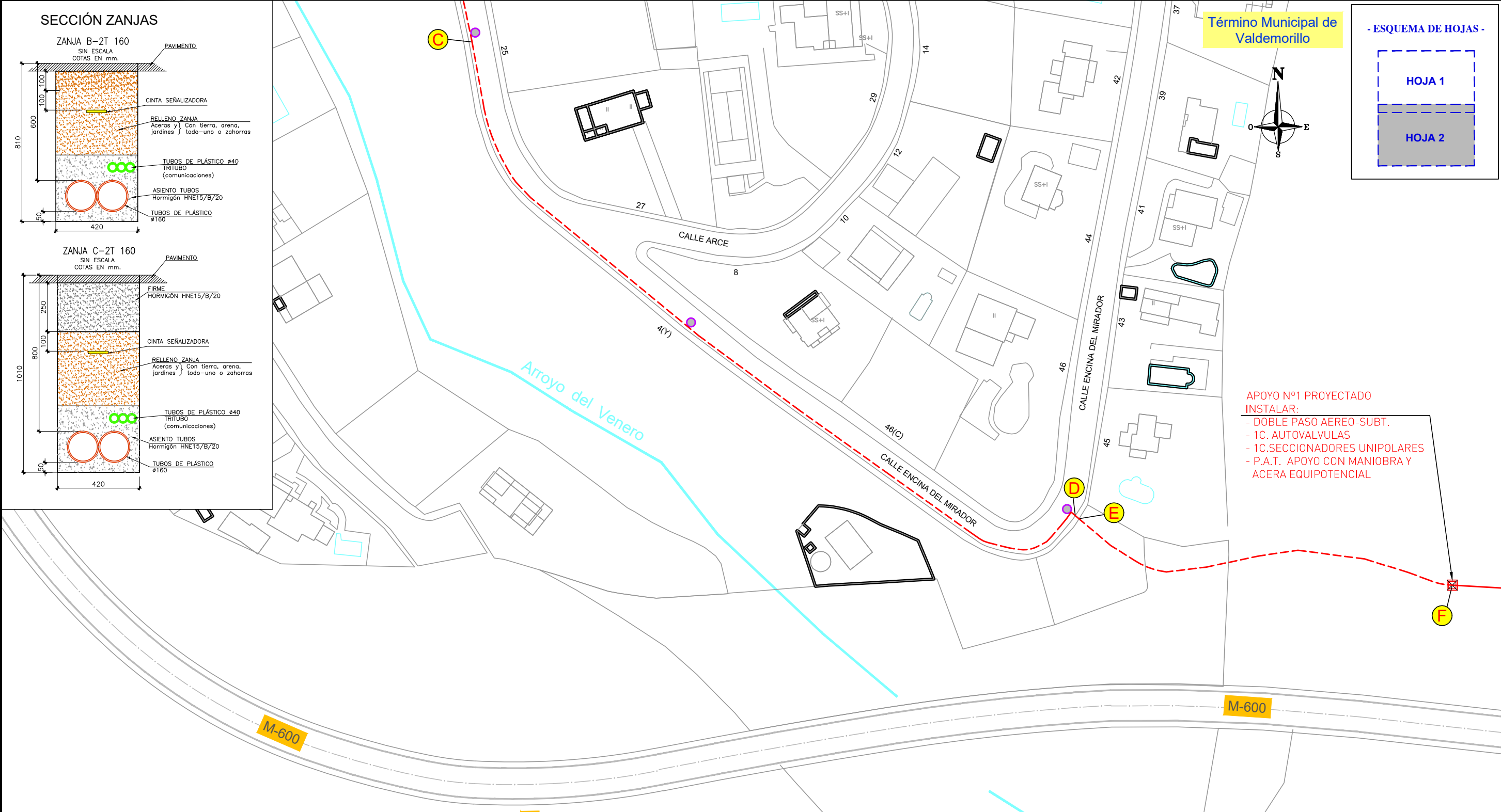
- RED SUBTERRÁNEA M.T. -

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS

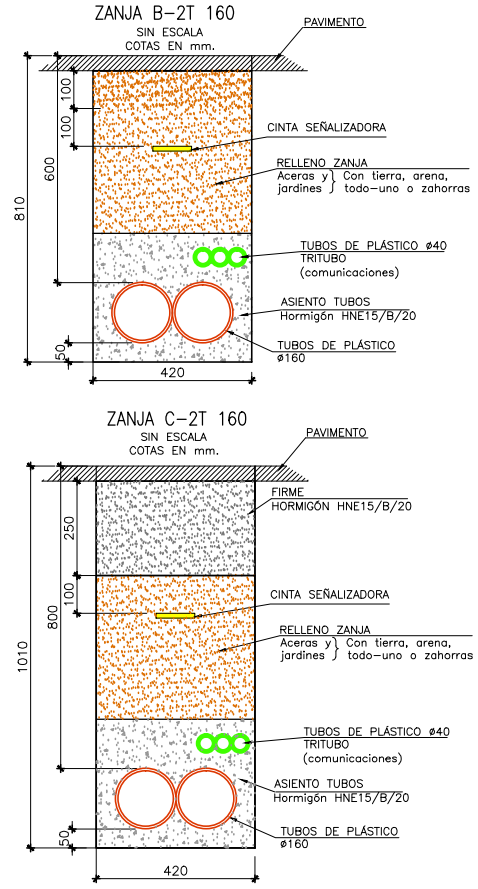
EDITADO PARA

ORIGINAL DIN-A3

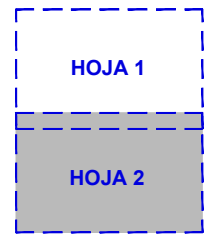
0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



SECCIÓN ZANJAS



- ESQUEMA DE HOJAS -



- APOYO Nº1 PROYECTADO
INSTALAR:
- DOBLE PASO AEREO-SUBT.
 - 1C. AUTOVALVULAS
 - 1C.SECCIONADORES UNIPOLARES
 - P.A.T. APOYO CON MANIOBRA Y ACERA EQUIPOTENCIAL

CUADRO DE MEDICIONES

TRAMO	LONGITUD mts.	TENDIDO	PAVIMENTO
C - D	216	CANALIZACIÓN TIPO C-2	ASFALTO CALIENTE
D - E	1	CANALIZACIÓN TIPO B-2	HORMIGÓN
E - F	103	CANALIZACIÓN TIPO B-2	TIERRA
F	APOYO PROYECTADO Nº1 INSTALAR P.A.S.		
TOTAL:	320		

- L E Y E N D A -

	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT. 20KV PROYECTADA CONDUCTOR HEPRZ-1 3(1x240) mm² Al
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MT. 20KV EXISTENTE
	LÍNEA AÉREA DE MT. 20KV PROYECTADA
	ARQUETA PROYECTADA

ORIGINAL DIN-A3

0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: 100825813

ESCALAS: 1/1.000

PLANO Nº: 3

HOJA: 2 de 2

CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923)
A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095)
- VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA -
(MADRID).

- RED SUBTERRÁNEA M.T. -

Grupo Hemag
INGENIERÍA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 19/035.00243

EL AUTOR DEL PROYECTO:

AUTOR DEL DOCUMENTO:
LICENCIADO EN
CIENCIAS AMBIENTALES:
VECTOR ALONSO MAZO

 **Grupo Hemag**
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 19/035.00243

EL AUTOR DEL PROYECTO:

AUTOR DEL DOCUMENTO:
LICENCIADO EN
CIENCIAS AMBIENTALES:
VICTOR ALONSO MAZO



- L E Y E N D A -

LÍNEA AÉREA PROYECTADA 20kV.

CATENARIA NUEVO CONDUCTOR CON FLECHA MÁX.

PARALELA A 6.00m. DEL TERRENO ACTUAL

PLANO DE COMPARACION	X:	413.029	413.140	413.256	413.365
COTAS DEL TERRENO	Y:	4.480.937	4.480.836	4.480.735	4.480.632
	Z:	680.38	662.56	656.28	656.98
DISTANCIA AL ORIGEN		0,500	0,650	0,800	0,953
Nº DE APOYO Y VANO		5	6	7	8
TIPO DE APOYO		AG-C1000-16E RC2-17,5-S-CA	AL-C1000-14E RC2-17,5-S-CA	AL-CH630-13E BP-225-1750-CS	AG-C1000-16E RC2-17,5-S-CA

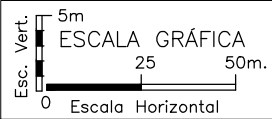
CONDUCTOR
100-AL1/17-ST1A
ZONA B

ORIGINAL DIN-A3								<div><div>i-DE</div><div>Grupo IBERDROLA</div></div> <div>Nº EXPTE. IB.: 100825813</div> <div>ESCALAS: V: 1/500 H: 1/2.000</div> <div>PLANO Nº: 4</div> <div>HOJA: 2 de 4</div>	CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923) A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095) - VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA - (MADRID).	<div><div></div><div>INDENIERIA - SERVICIOS - SALUD</div></div> <div>Nº REF. HEMAG: 19/035.00243</div> <div>EL AUTOR DEL PROYECTO:</div> <div>AUTOR DEL DOCUMENTO: LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES: VECTOR ALONSO MAZO</div>
	0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS			
	EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA			

- PERFIL Y PLANTA -

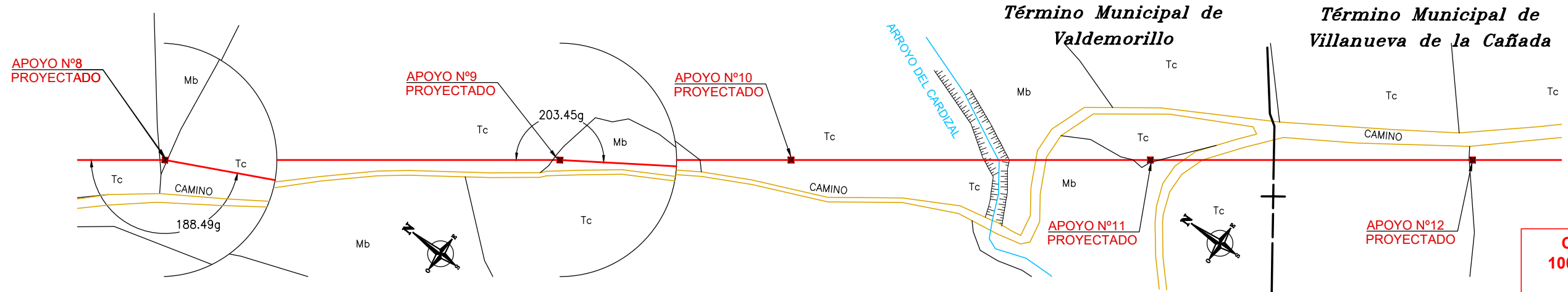
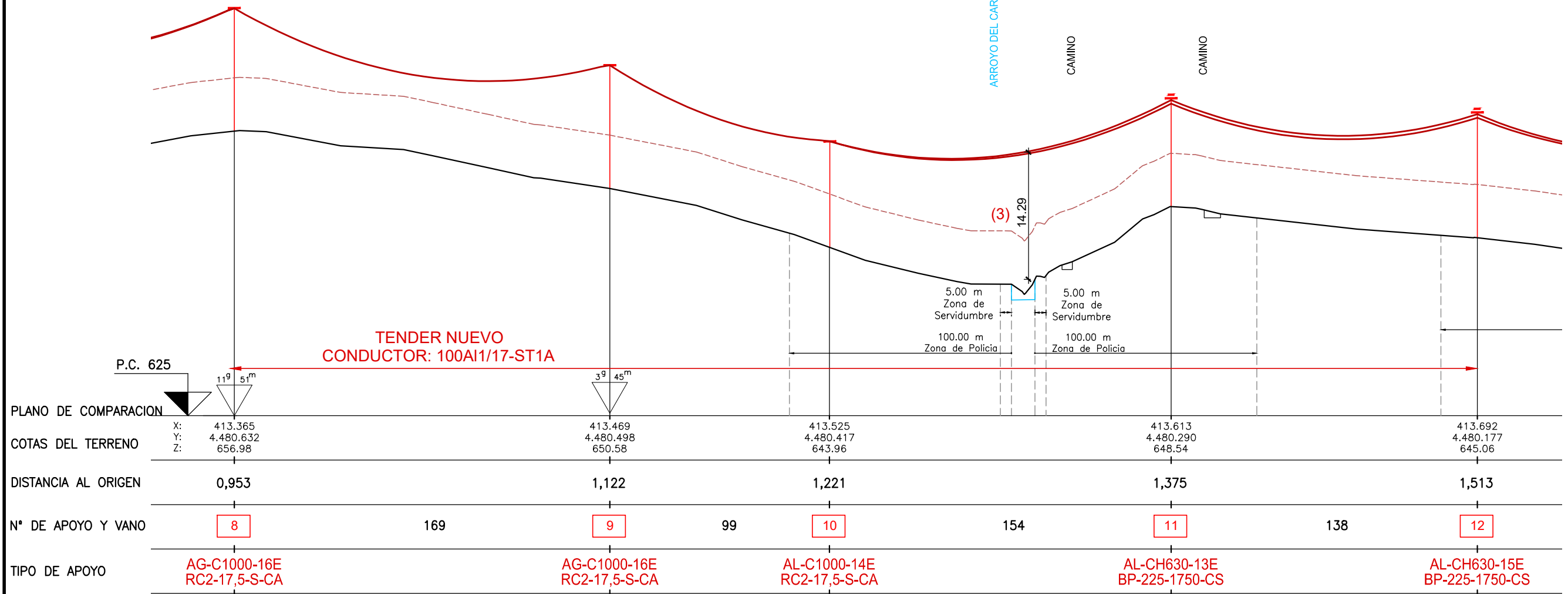
- LEYENDA -

- LÍNEA AÉREA PROYECTADA 20kV.
— CATENARIA NUEVO CONDUCTOR CON FLECHA MÁX.
- - - PARALELA A 6.00m. DEL TERRENO ACTUAL



MÍNIMAS DISTANCIAS REGLAMENTARIAS
(R.A.T.2008) EN CRUZAMIENTOS:
(3) CURSO DE AGUA NO NAVEGABLE
 $d \geq D_{add} + D_{el} = 5,30 + 0,22 = 5,52m.$
(Mín.7.00m)

Término Municipal de Valdemorillo
Término Municipal de Villanueva de la Cañada



ORIGINAL DIN-A3

0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA

i-DE
Grupo IBERDROLA

Nº EXPTE. IB.: 100825813

ESCALAS: V: 1/500
H: 1/2.000

PLANO Nº: 4
HOJA: 3 de 4

CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923)
A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095)
- VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA -
(MADRID).

- PERFIL Y PLANTA -

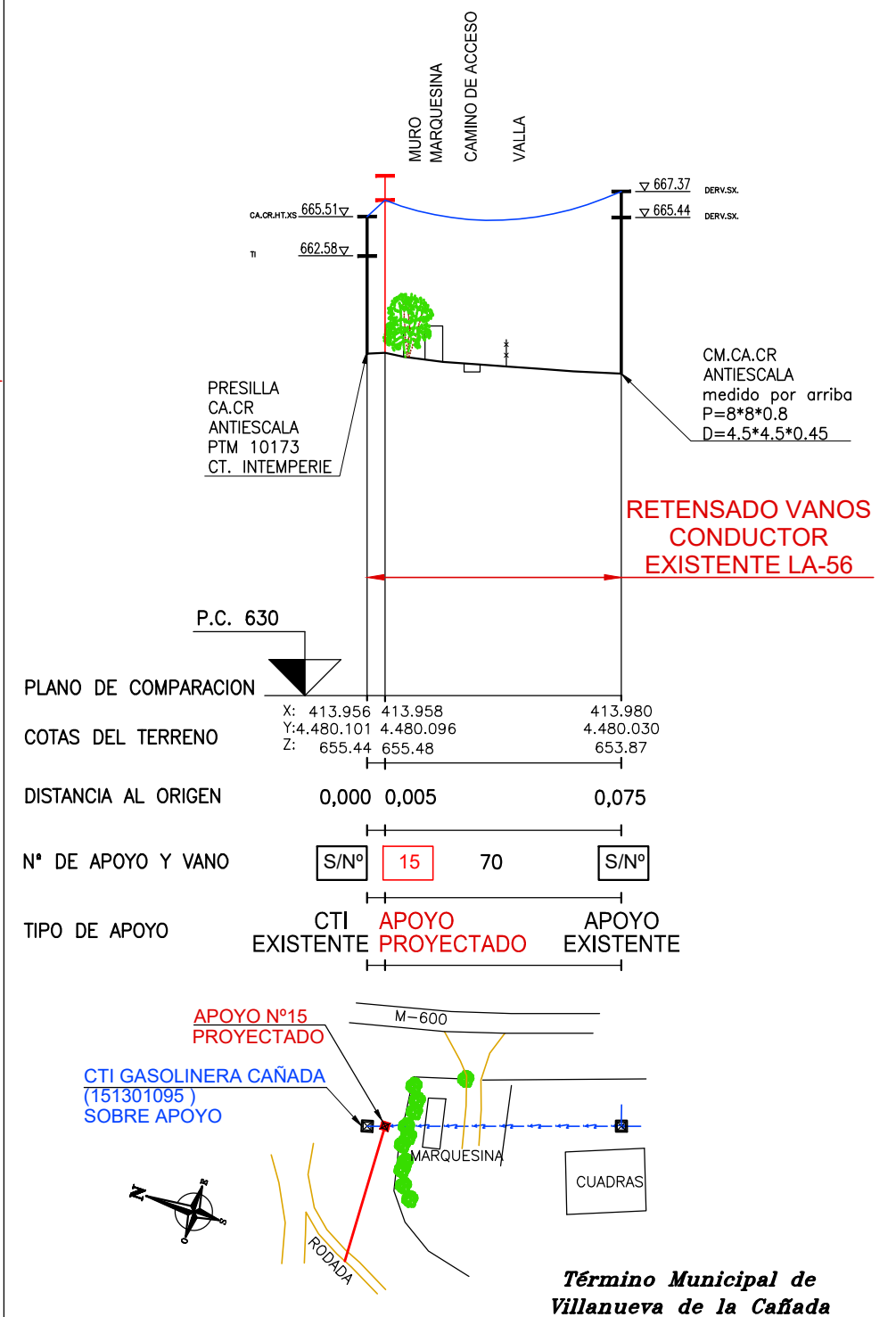
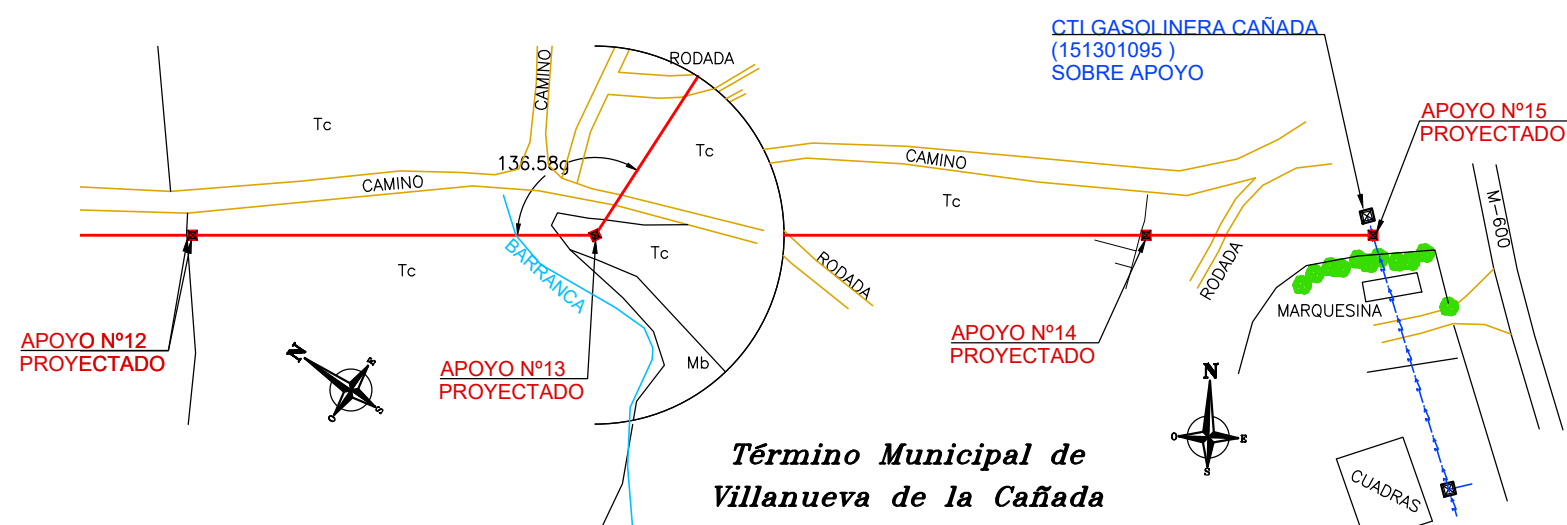
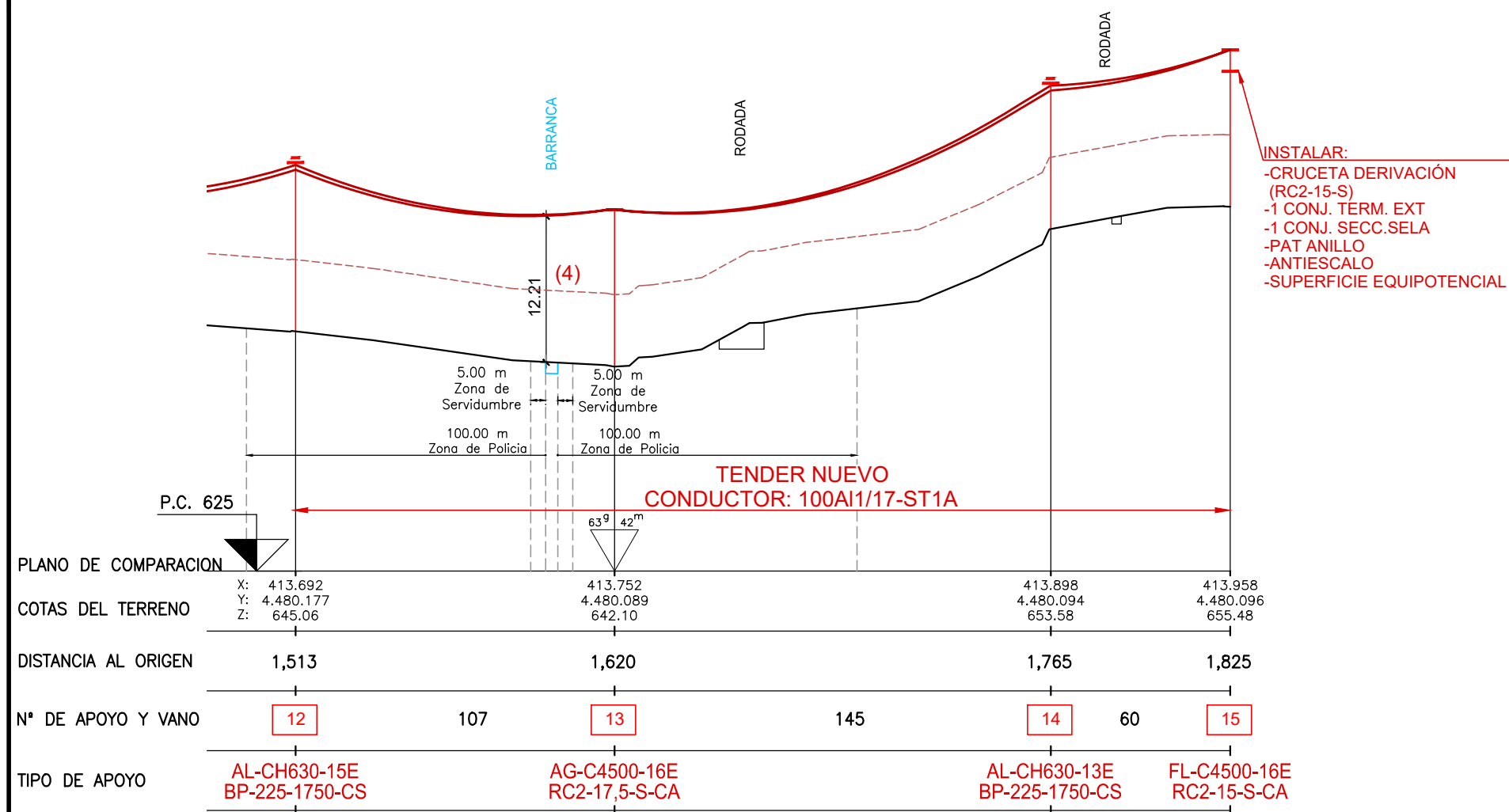
Grupo Hemag
INGENIERIA - SERVICIOS - SALUD

Nº REF. HEMAG: 19/035.00243

EL AUTOR DEL PROYECTO:

AUTOR DEL DOCUMENTO:
LICENCIADO EN
CIENCIAS AMBIENTALES:
VICTOR ALONSO MAZO

MÍNIMAS DISTANCIAS REGLAMENTARIAS
(R.A.T.2008) EN CRUZAMIENTOS:
(4) CURSO DE AGUA NO NAVEGABLE
 $d \geq D_{add} + D_{el} = 5,30 + 0,22 = 5.52m.$
(Mín.7.00m)



- LEYENDA -

-
- Diagrama de la línea aérea proyectada y existente. El diagrama muestra cuatro líneas horizontales representando diferentes tipos de líneas aéreas. Desde arriba hacia abajo: una línea roja sólida, una línea roja curva hacia abajo, una línea azul sólida con flechas azules hacia abajo, y una línea azul curva hacia abajo. A la izquierda de las líneas hay una línea vertical roja y una línea vertical azul. A la derecha de las líneas hay una línea vertical roja y una línea vertical azul.
- | | |
|---|---|
| — | LÍNEA AÉREA PROYECTADA 20kV. |
| — | CATENARIA NUEVO CONDUCTOR CON FLECHA MÁX. |
| — | LÍNEA AÉREA EXISTENTE 20kV. LA-56 |
| — | CATENARIA CONDUCTOR EXISTENTE |
| — | PARALELA A 6.00m. DEL TERRENO ACTUAL |



CONDUCTOR
100-AL1/17-ST1A
ZONA B

0	04/08/2021	VSR	CRM	CRM	I-DE	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS
EDICION	FECHA	DIBUJADO	PROYECTADO	COMPROBADO	VALIDADO	EDITADO PARA



N° EXPTE. IB.:	100825813
----------------	-----------

ESCALAS: V: 1/500 H: 1/2.000	PLANO Nº: 4 HOJA: 4 de 4
---------------------------------	-----------------------------

CIERRE DE CT MIRADOR 3 (114300923)
A CT GASOLINERA CAÑADA (151301095)
- VALDEMORILLO y VILLANUEVA DE LA CAÑADA -
(MADRID).

- PERFIL Y PLANTA -

