

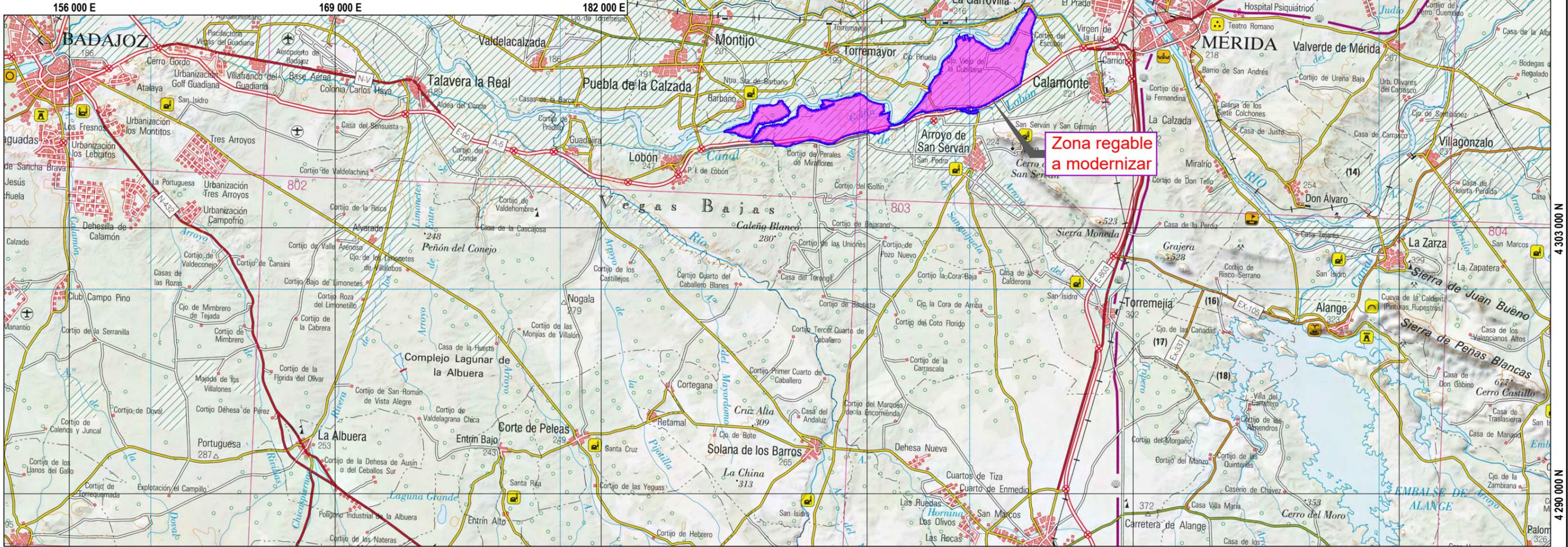
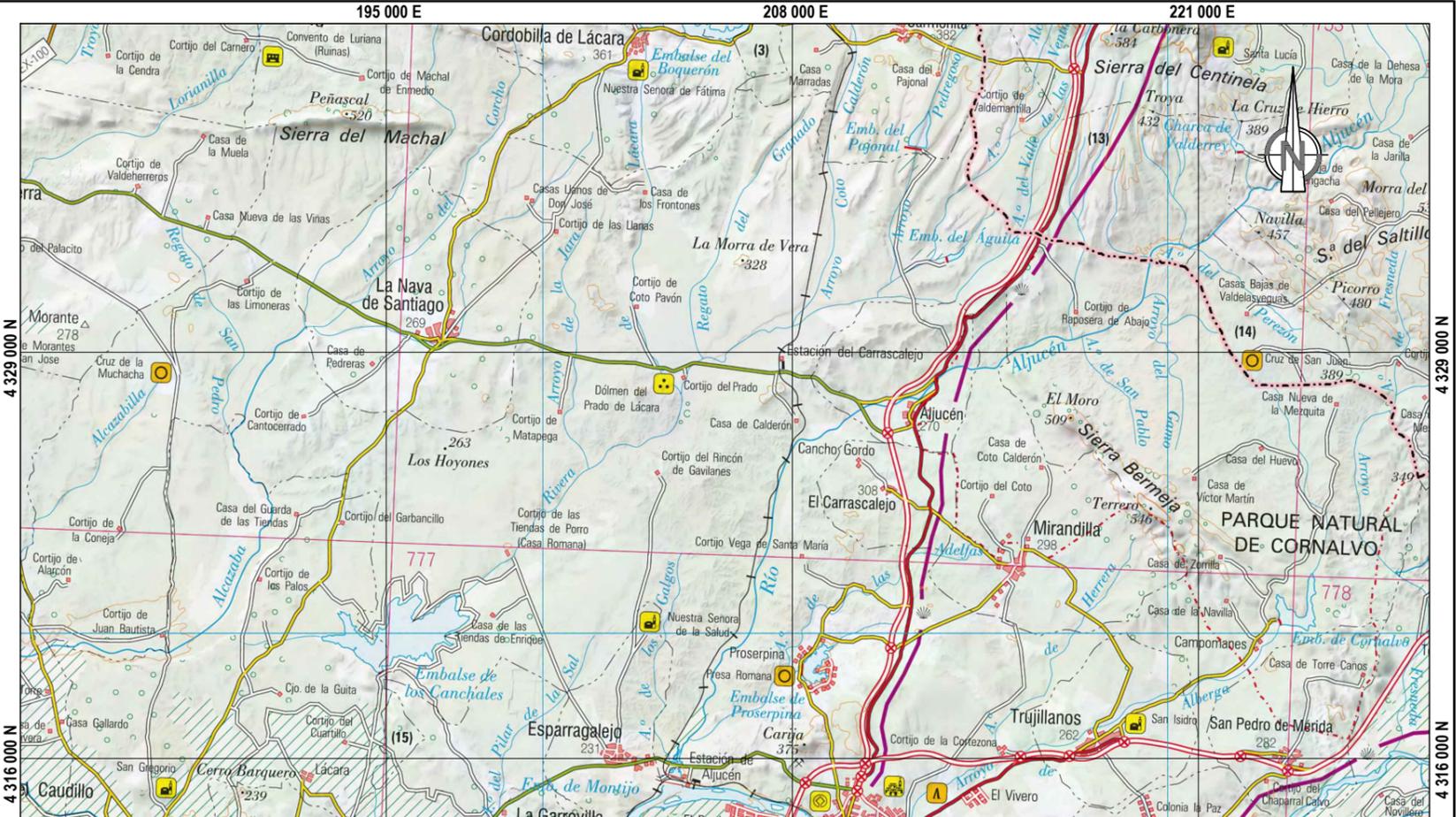
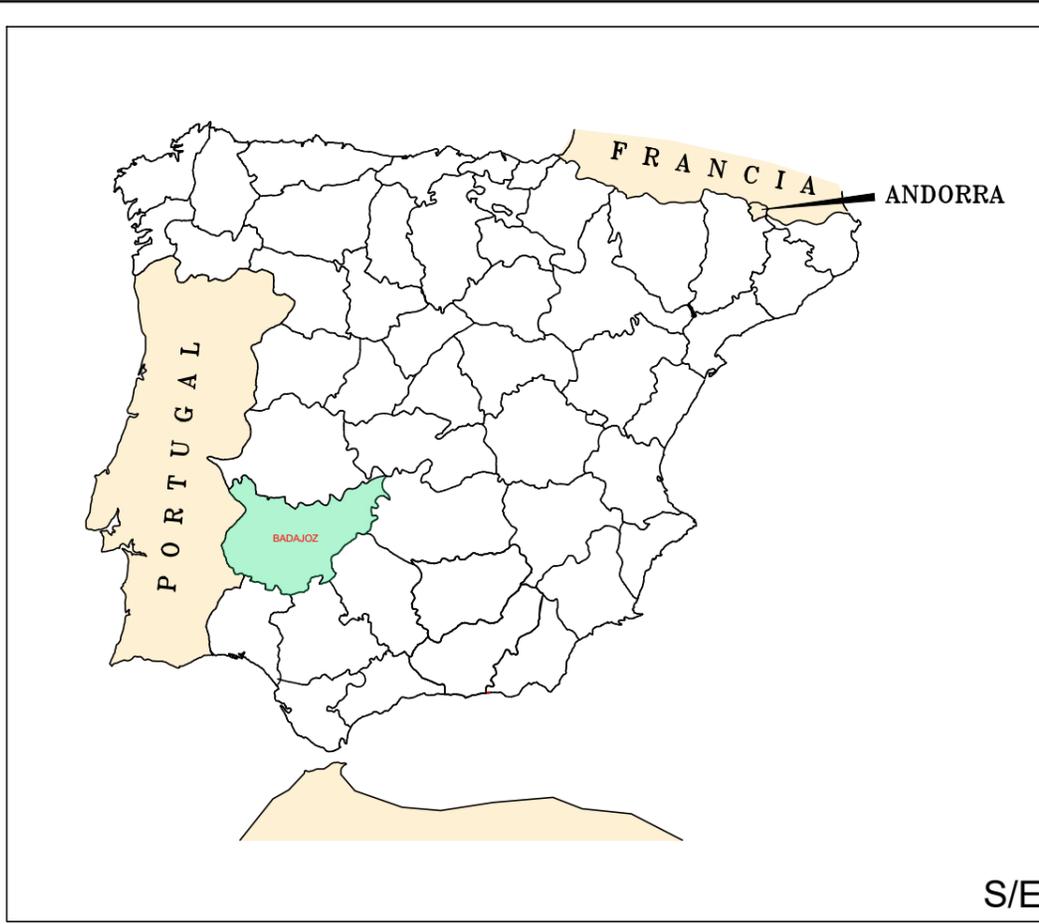
## **PLANOS**

### **Estudio de Seguridad y Salud**

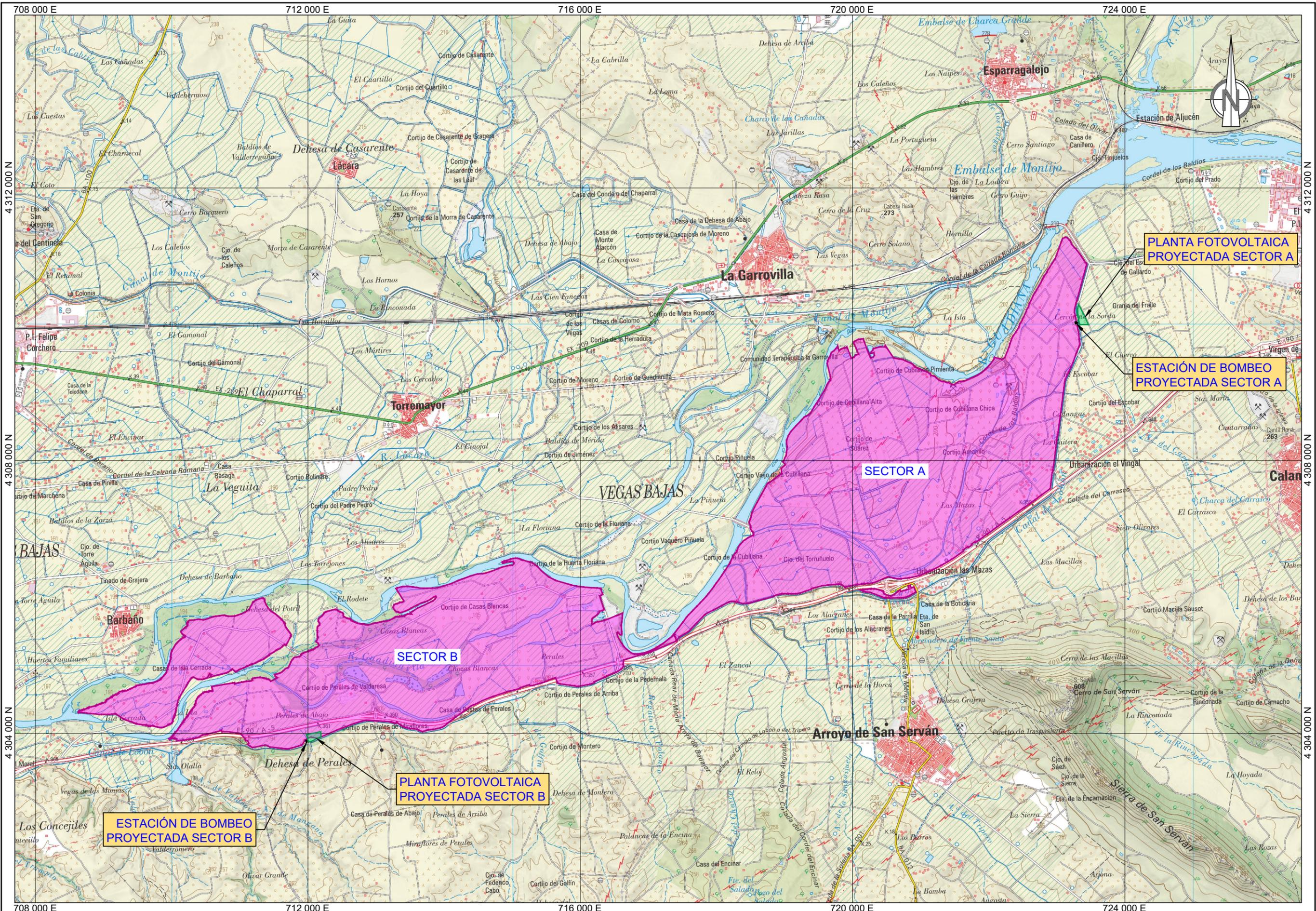
# ÍNDICE DE PLANOS

## **1. Seguridad y salud**

1. Situación
2. Emplazamiento
3. Medidas de seguridad sector A (2 hojas)
4. Medidas de seguridad sector B (2 hojas)
5. Señalización (2 hojas)
6. Protecciones colectivas
7. Movimiento de tierras, hormigonados y cargas tuberías (3 hojas)
8. Trabajos bajo tendidos eléctricos (2 hojas)
9. Locales provisionales
- 10.1. Centros de emergencia
- 10.2 Parque de bomberos



**Zona regable a modernizar**



**PLANTA FOTOVOLTAICA  
PROYECTADA SECTOR A**

**ESTACIÓN DE BOMBO  
PROYECTADA SECTOR A**

**SECTOR A**

**SECTOR B**

**PLANTA FOTOVOLTAICA  
PROYECTADA SECTOR B**

**ESTACIÓN DE BOMBO  
PROYECTADA SECTOR B**



**MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA ZONA DE RIEGO POR GRAVEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE MÉRIDA - CANAL DE LOBÓN (BADAJOZ)**

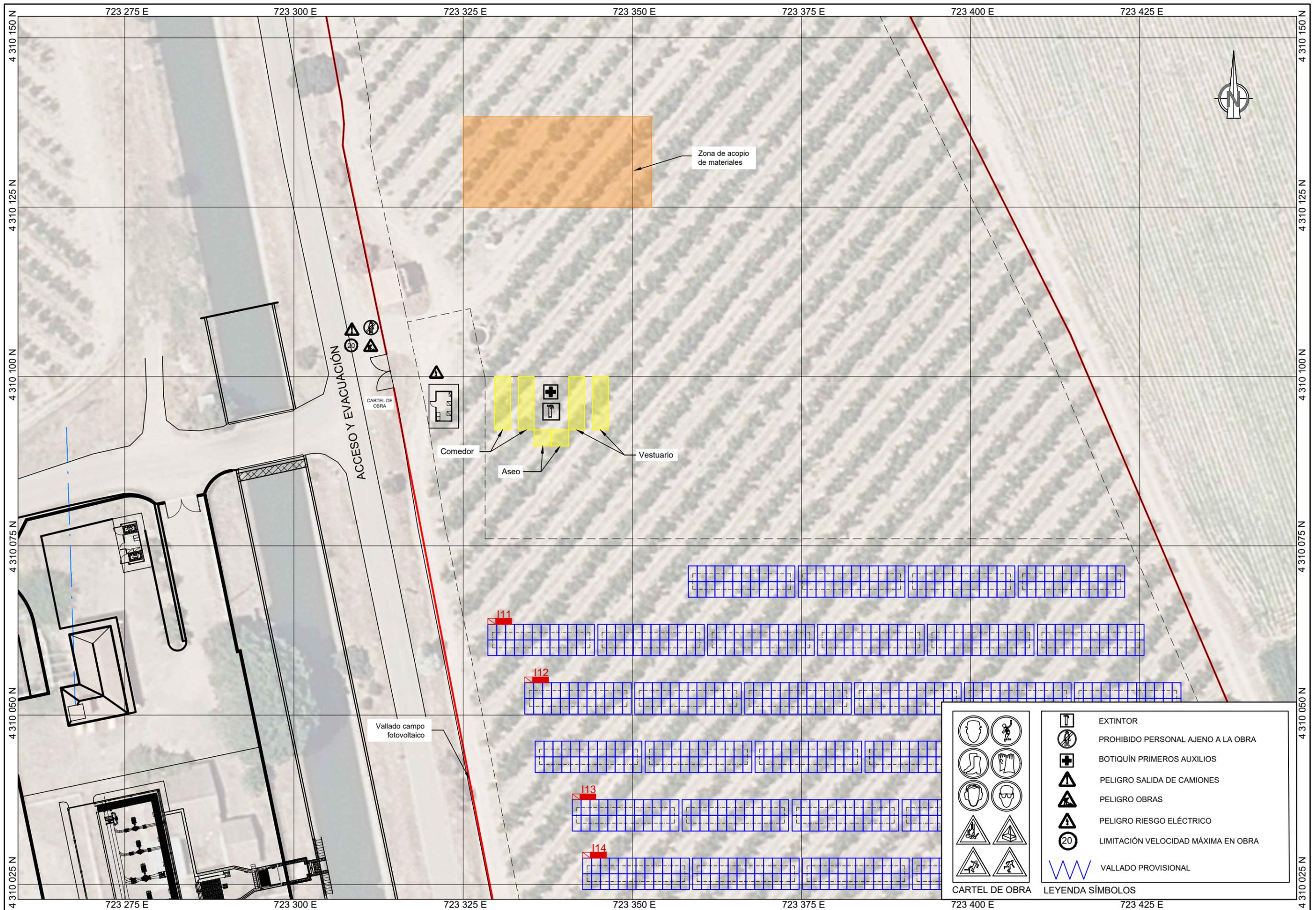
E: 1:50.000  
 ORIGINALS EN UNE A3  
 Proyección UTM Zona 29N Datum ETRS89  
 FECHA: Abril 2023

Autor del Proyecto:  
 Antonio Romero López  
 Ingeniero Agrónomo cdo. 1503  
 Agrimensur Consulting S.L.

Título del plano:  
**SEGURIDAD Y SALUD  
EMPLAZAMIENTO**

Plano nº:  
**2**  
 Hoja nº:  
 1 de 1

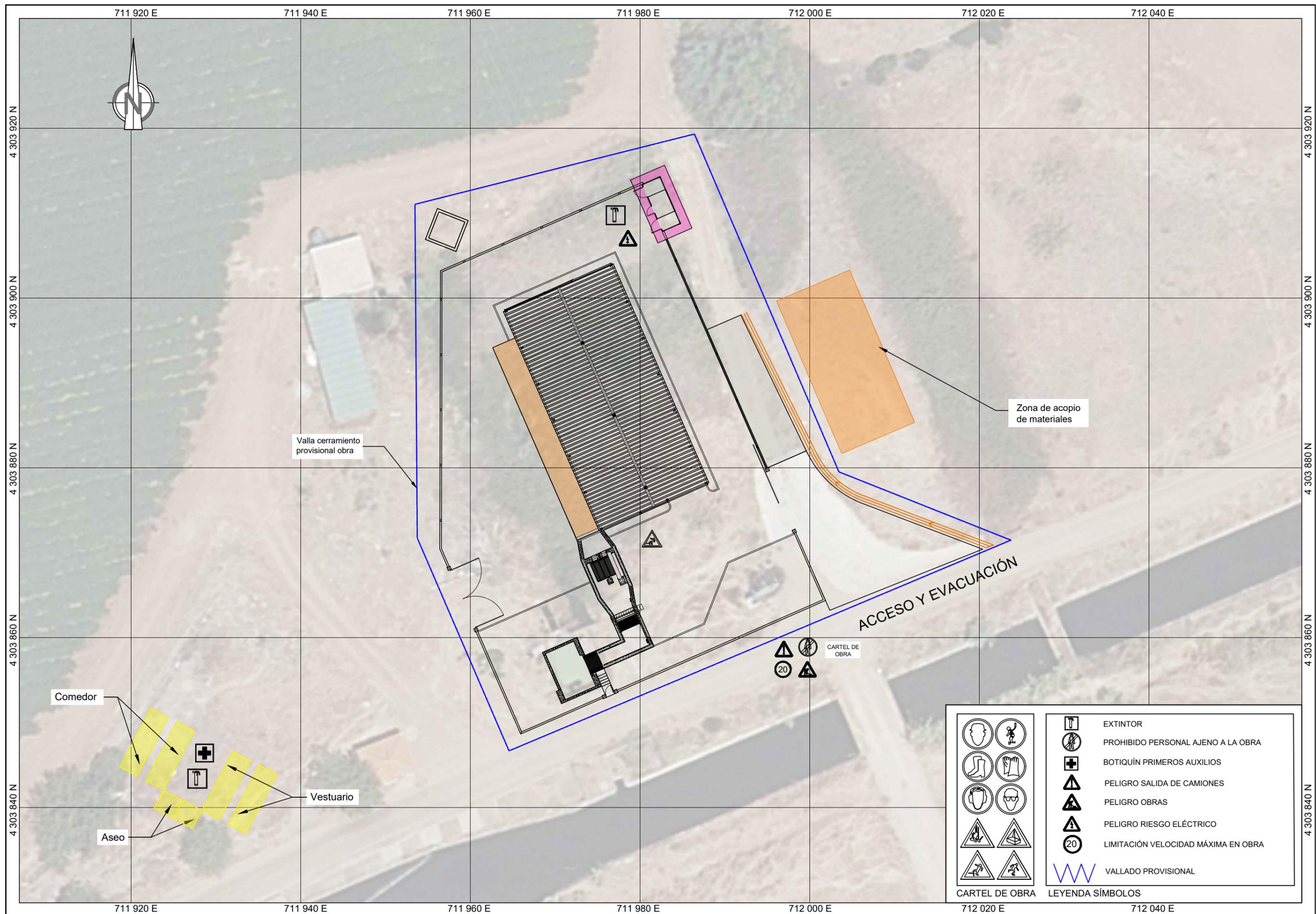




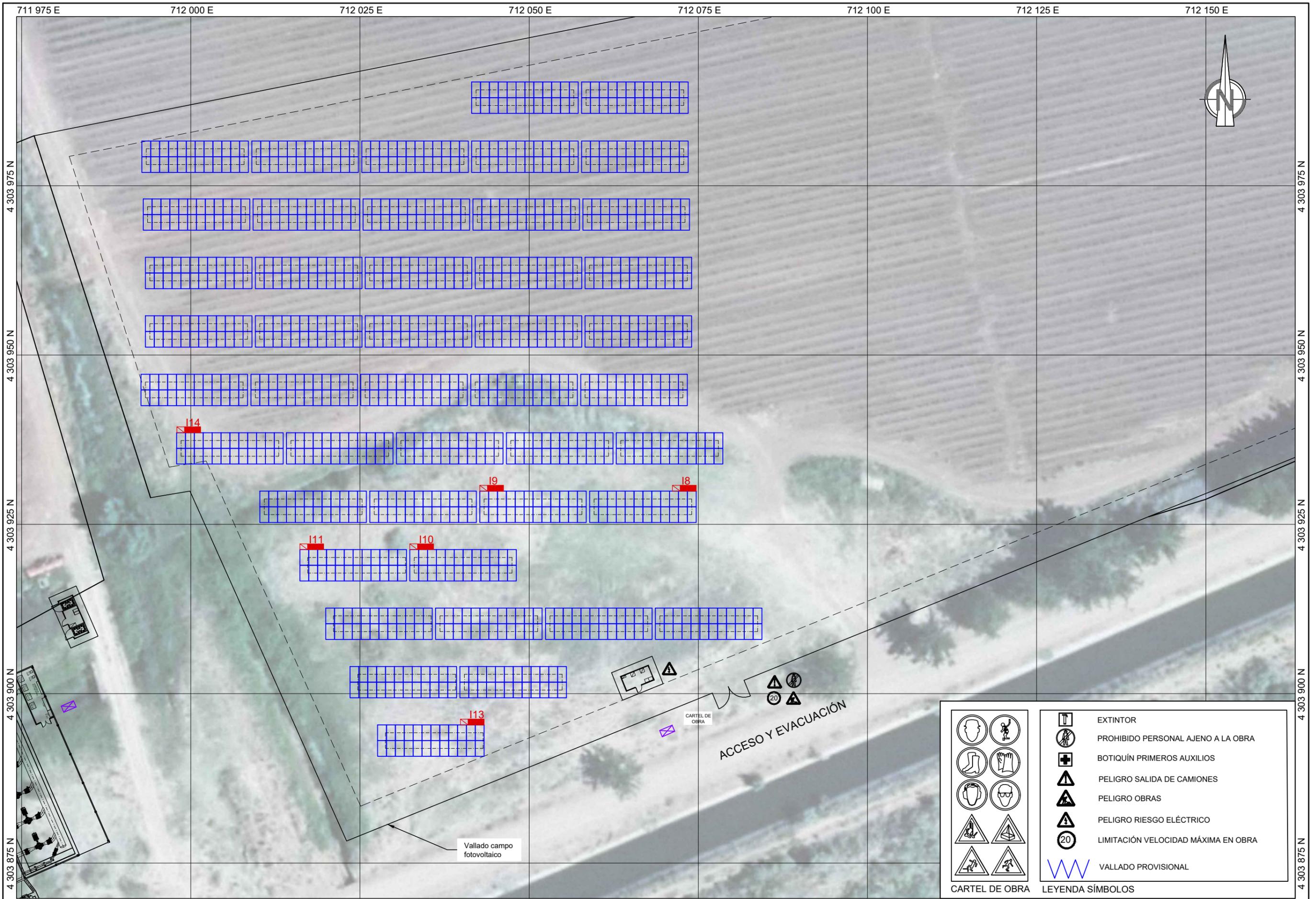
LEYENDA SÍMBOLOS	
	EXTINTOR
	PROHIBIDO PERSONAL AJENO A LA OBRA
	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS
	PELIGRO SALIDA DE CAMIONES
	PELIGRO OBRAS
	PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO
	LIMITACIÓN VELOCIDAD MÁXIMA EN OBRA
	VALLADO PROVISIONAL

CARTEL DE OBRA

LEYENDA SÍMBOLOS



CARTEL DE OBRA	LEYENDA SÍMBOLOS
	EXTINTOR
	PROHIBIDO PERSONAL AJENO A LA OBRA
	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS
	PELIGRO SALIDA DE CAMIONES
	PELIGRO OBRAS
	PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO
	LIMITACIÓN VELOCIDAD MÁXIMA EN OBRA
	VALLADO PROVISIONAL



LEYENDA SÍMBOLOS	
	EXTINTOR
	PROHIBIDO PERSONAL AJENO A LA OBRA
	BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS
	PELIGRO SALIDA DE CAMIONES
	PELIGRO OBRAS
	PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO
	LIMITACIÓN VELOCIDAD MÁXIMA EN OBRA
	VALLADO PROVISIONAL

CARTEL DE OBRA LEYENDA SÍMBOLOS

711 975 E 712 000 E 712 025 E 712 050 E 712 075 E 712 100 E 712 125 E 712 150 E

Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN  
seiasa

COMUNIDAD DE REGANTES DE MÉRIDA - CANAL DE LOBÓN



MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA ZONA DE RIEGO POR GRAVEDAD DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE MÉRIDA - CANAL DE LOBÓN (BADAJOZ)

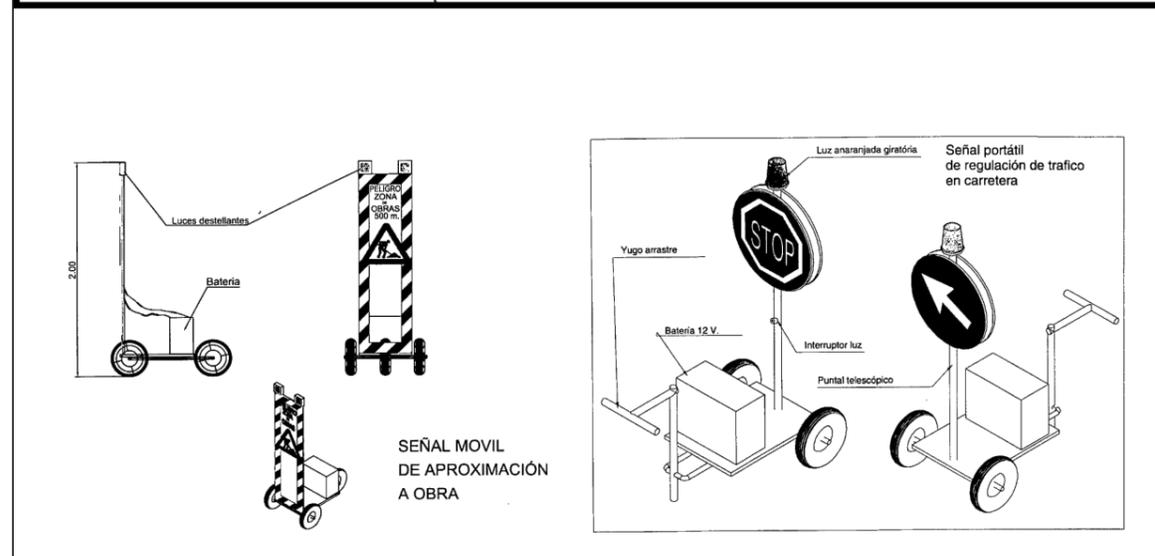
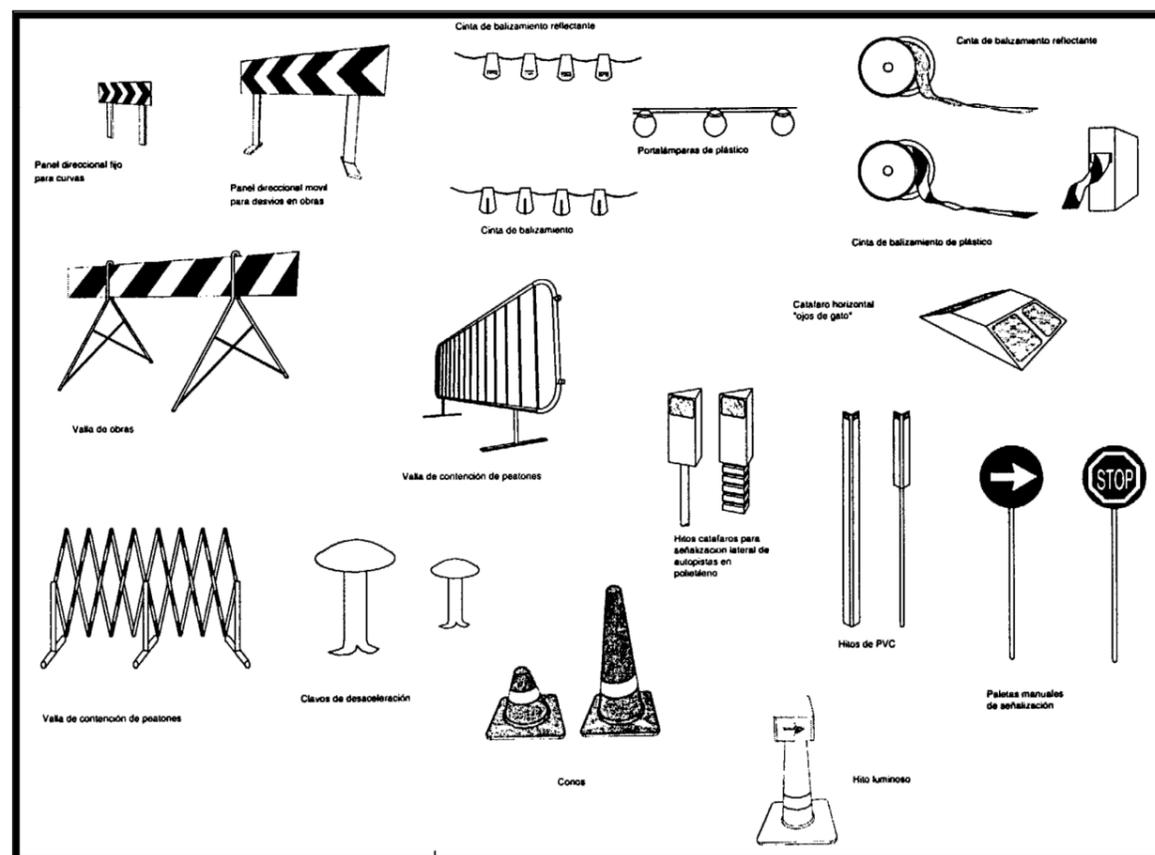
E: 1:500  
ORIGINALS EN UNE A3  
FECHA: Abril 2023

Autor del Proyecto:  
Antonio Romero López  
Ingeniero Agrónomo cdo. 1503  
Agrimensur Consulting S.L.

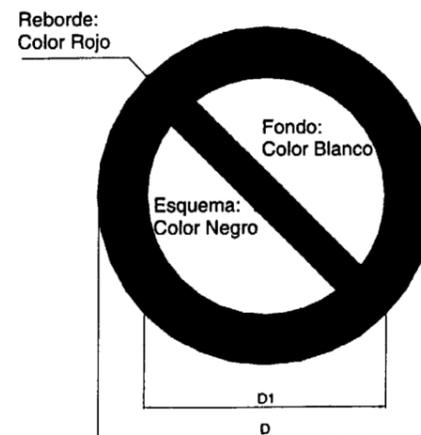
Título del plano:  
SEGURIDAD Y SALUD  
MEDIDAS DE SEGURIDAD SECTOR B

Plano nº:  
4  
Hoja nº:  
2 de 2

SEÑALES GENERALES



SEÑALES DE PROHIBICIÓN

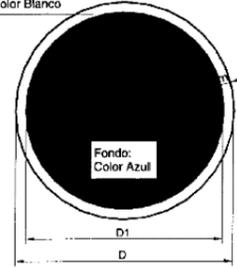


DIMENSIONES EN mm		
D	D1	e
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8



## SEÑALES DE OBLIGACIÓN

Esquema y Reborde: Color Blanco

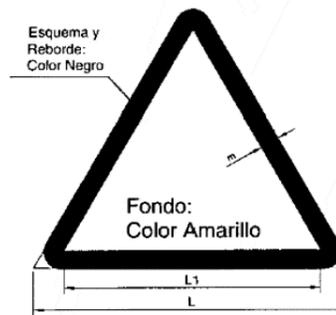


DIMENSIONES EN mm		
D	D1	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



## SEÑALES DE ADVERTECIA DE PELIGRO

Esquema y Reborde: Color Negro



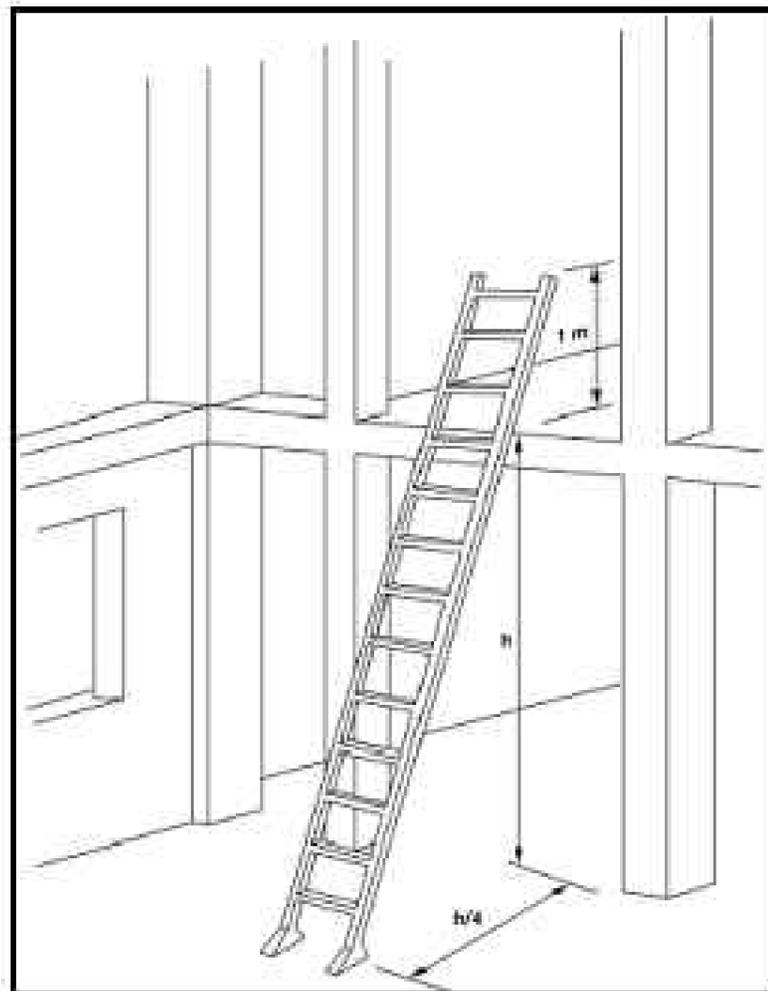
DIMENSIONES EN mm		
L	L1	m
594	492	30
420	348	21
297	246	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



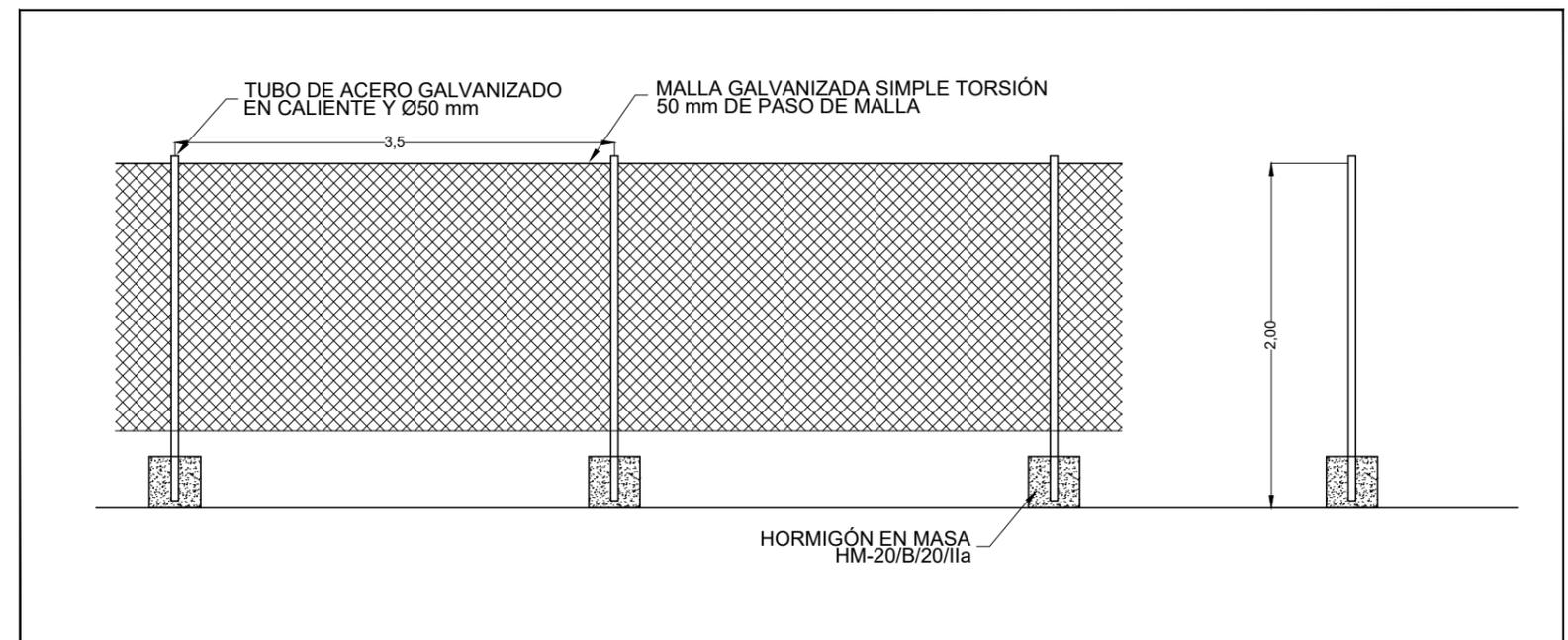
## SEÑALIZACIÓN DE INFORMACIÓN



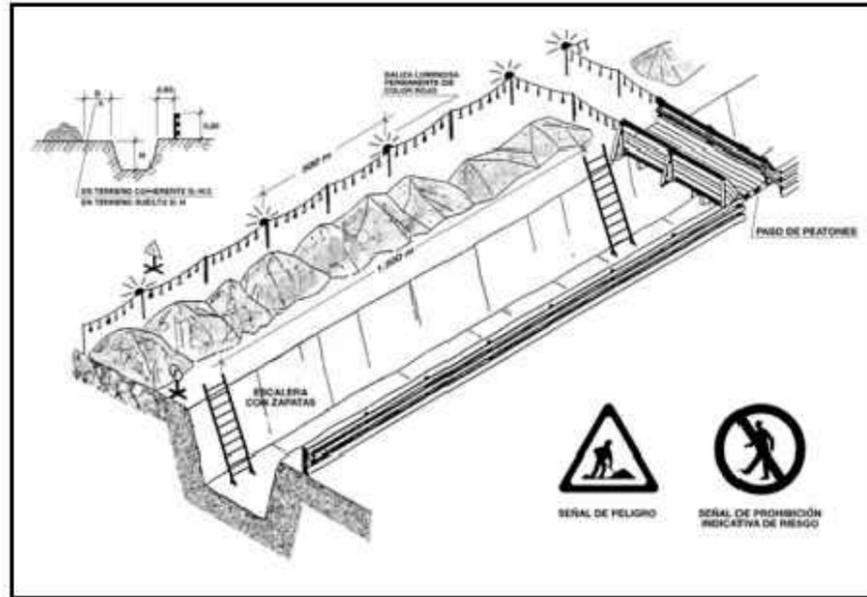
## ESCALERAS DE MANO



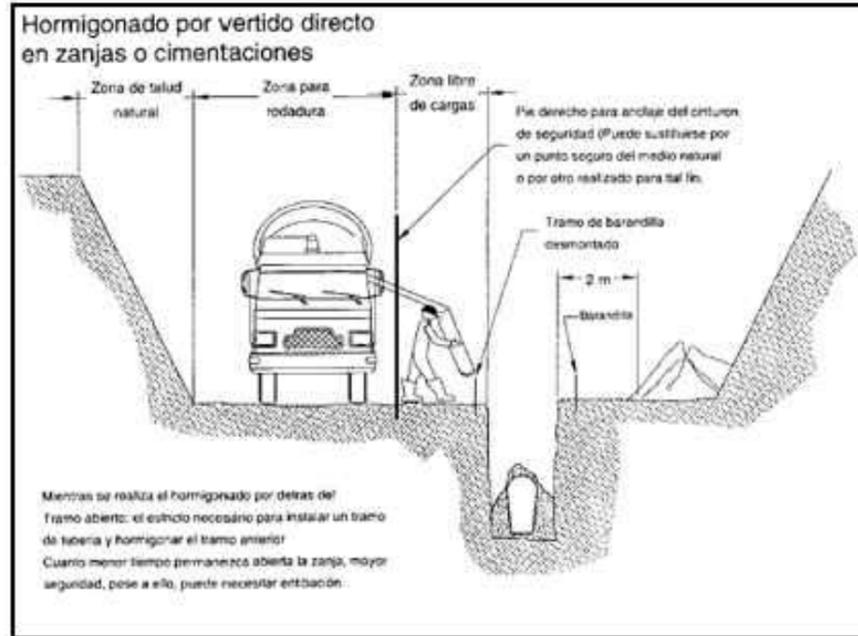
## DETALLE CERRAMIENTO PROVISIONAL OBRA



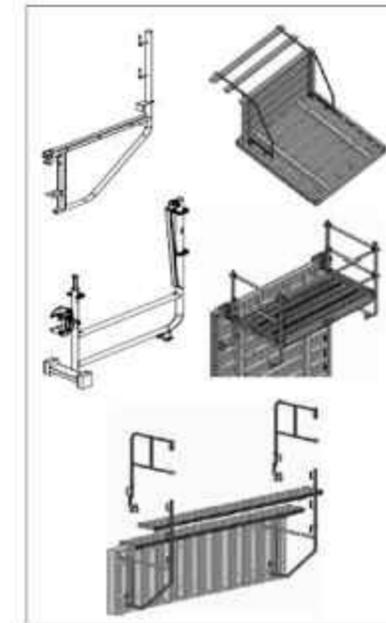
### SEÑALIZACIÓN EN ZANJAS



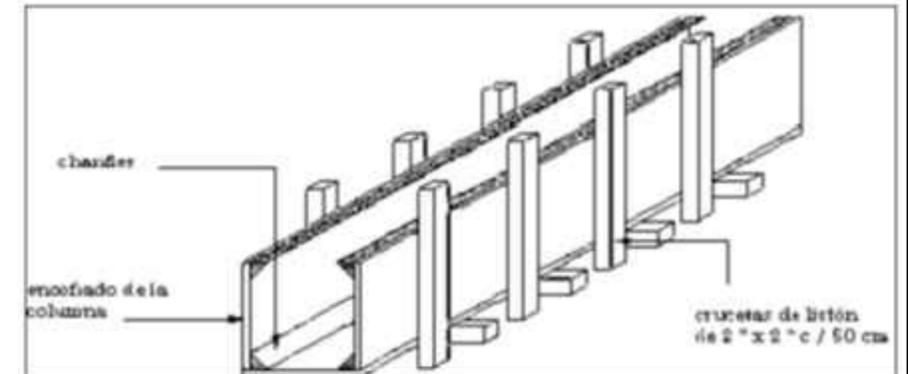
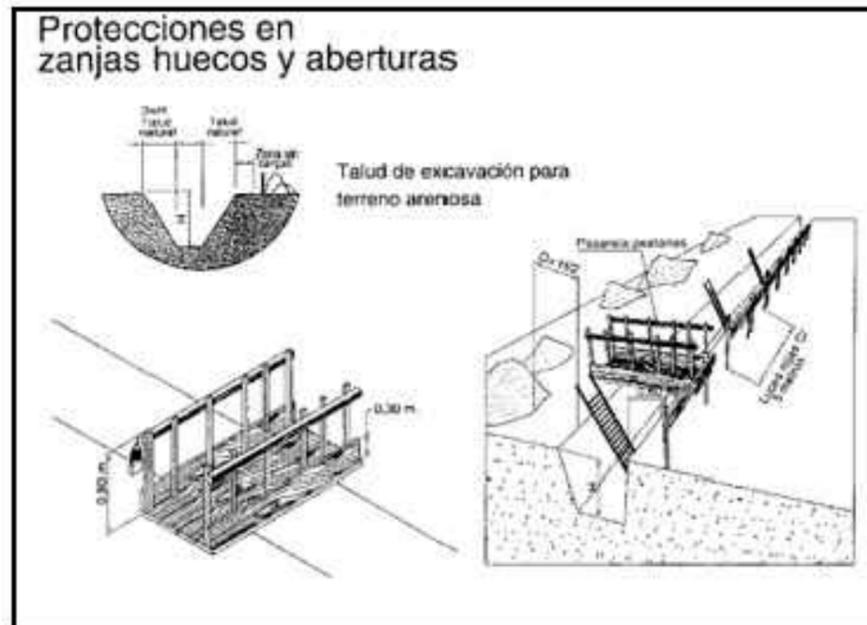
### HORMIGONADO POR VERTIDO DIRECTO



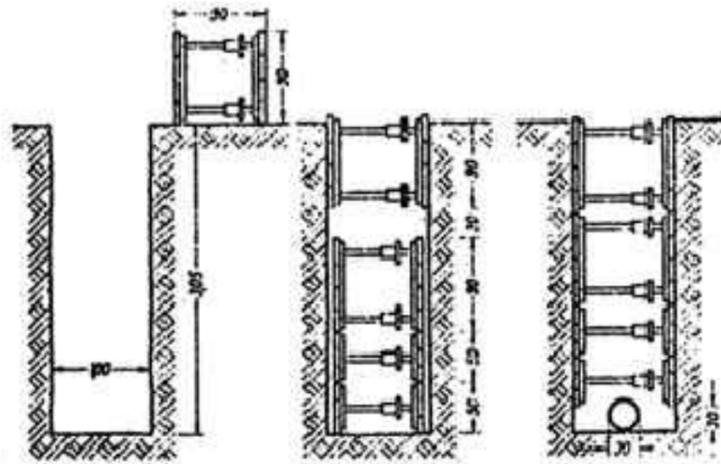
### HORMIGONADO CON ENCOFRADO



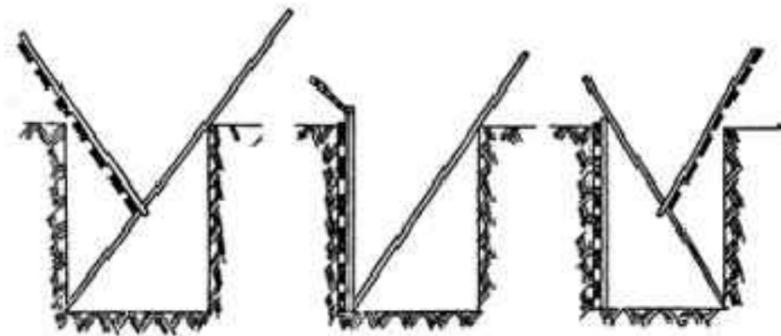
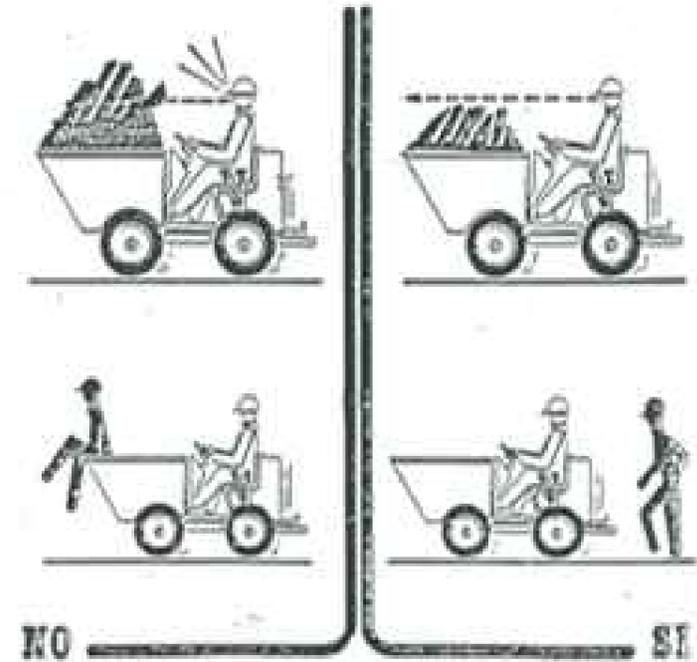
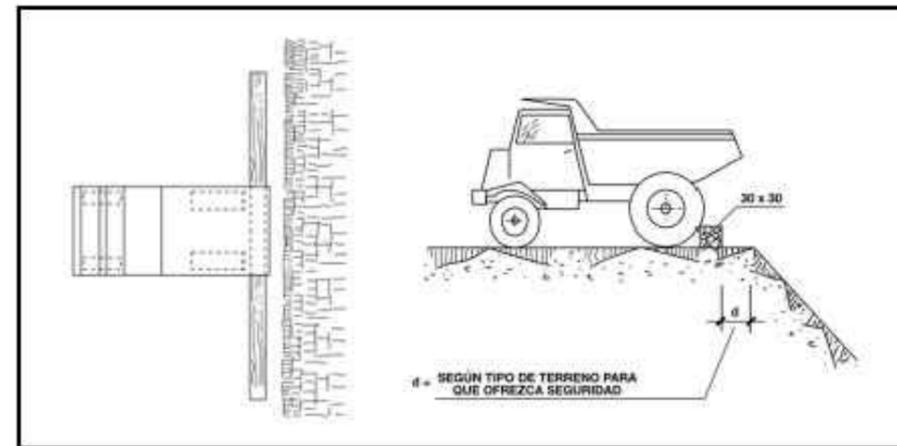
### PROTECCIÓN EN ZANJAS HUECOS Y ABERTURAS



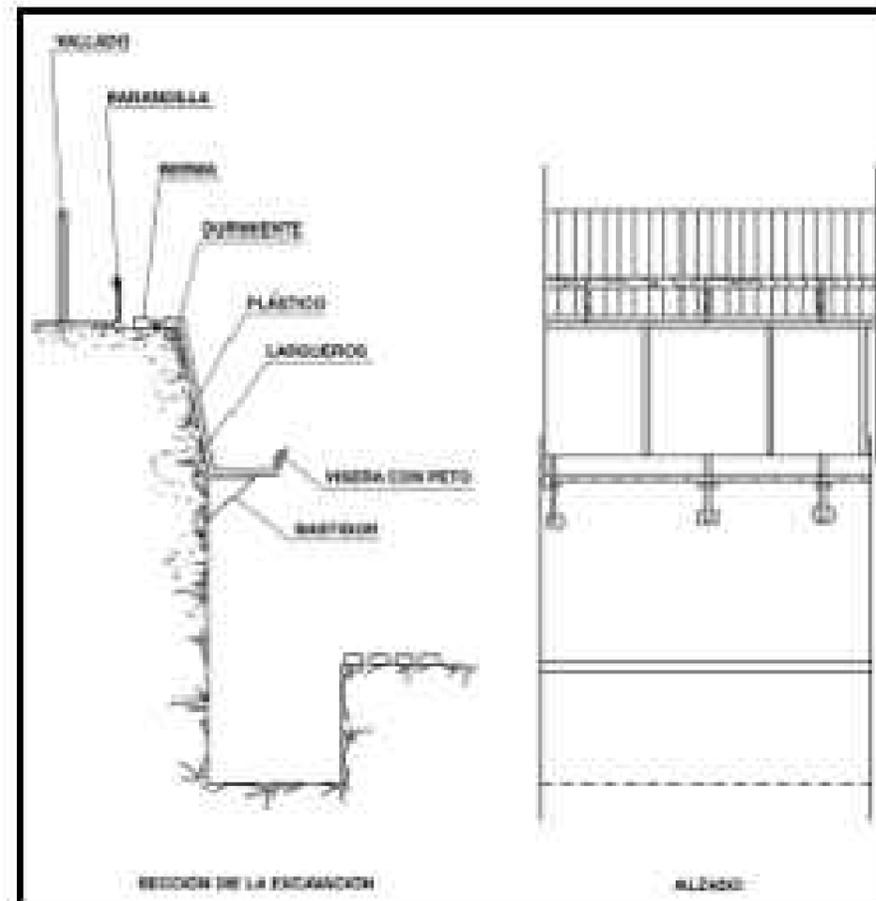
ENTIBACIÓN DE ZANJAS



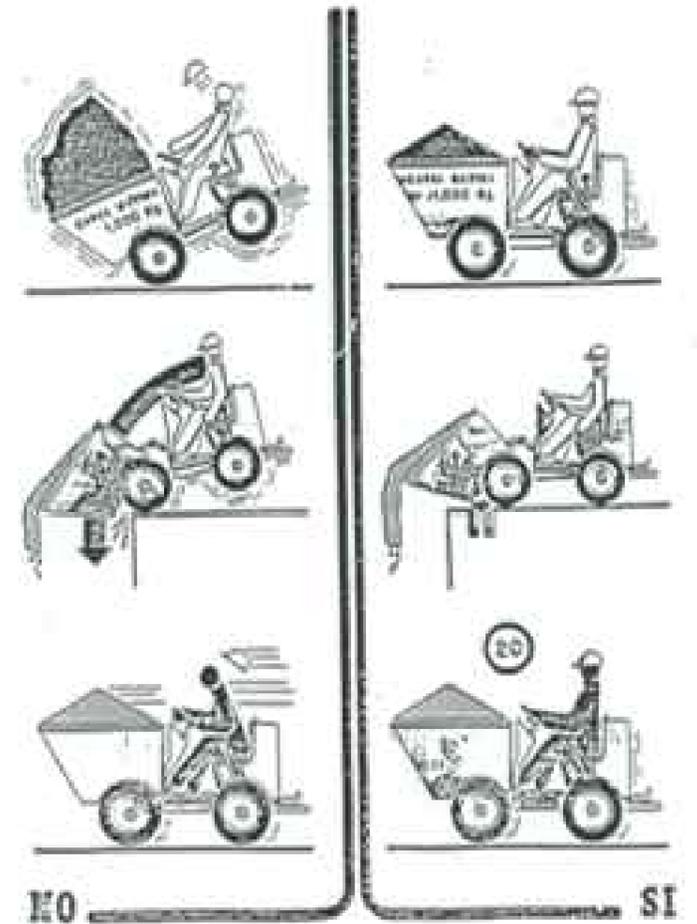
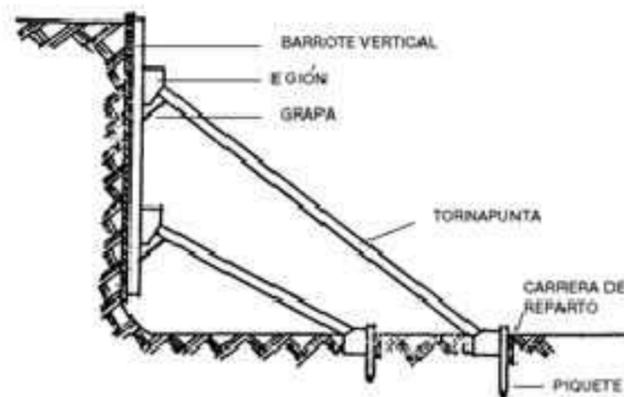
DESCARGA DE VOLQUETES



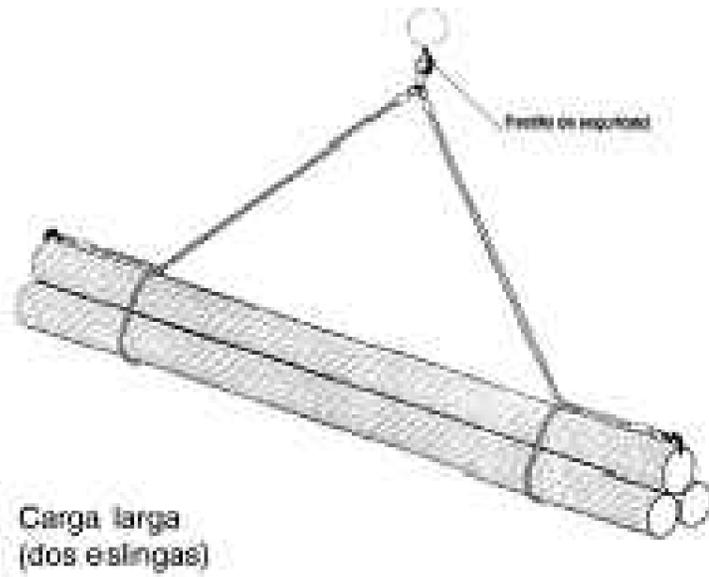
EXCAVACIONES: PROTECCIÓN 1



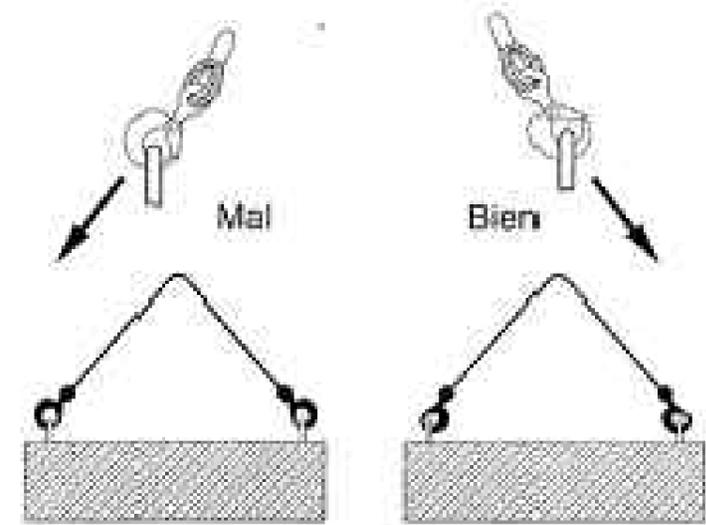
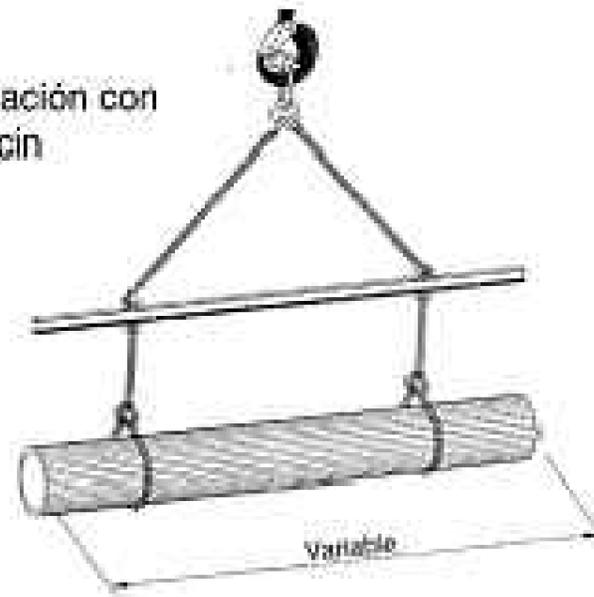
ENTIBACIÓN DE UN LATERAL: ELEMENTOS



# ESLINGAS

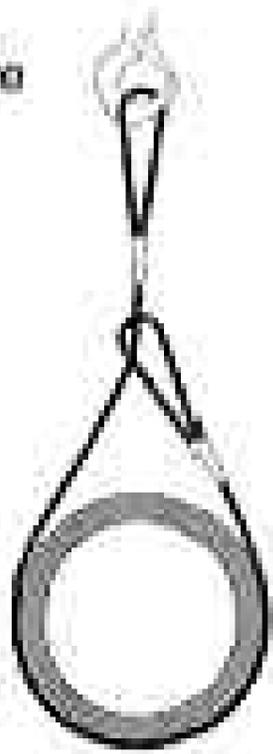


Colocación con balancín

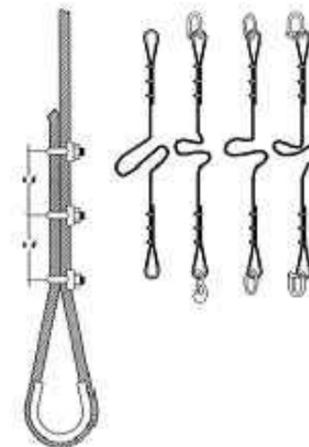
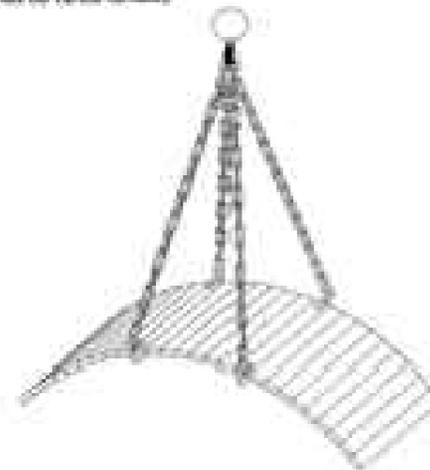


Gancho con ojal (abertura exterior de la carga)

Detalle de amarra



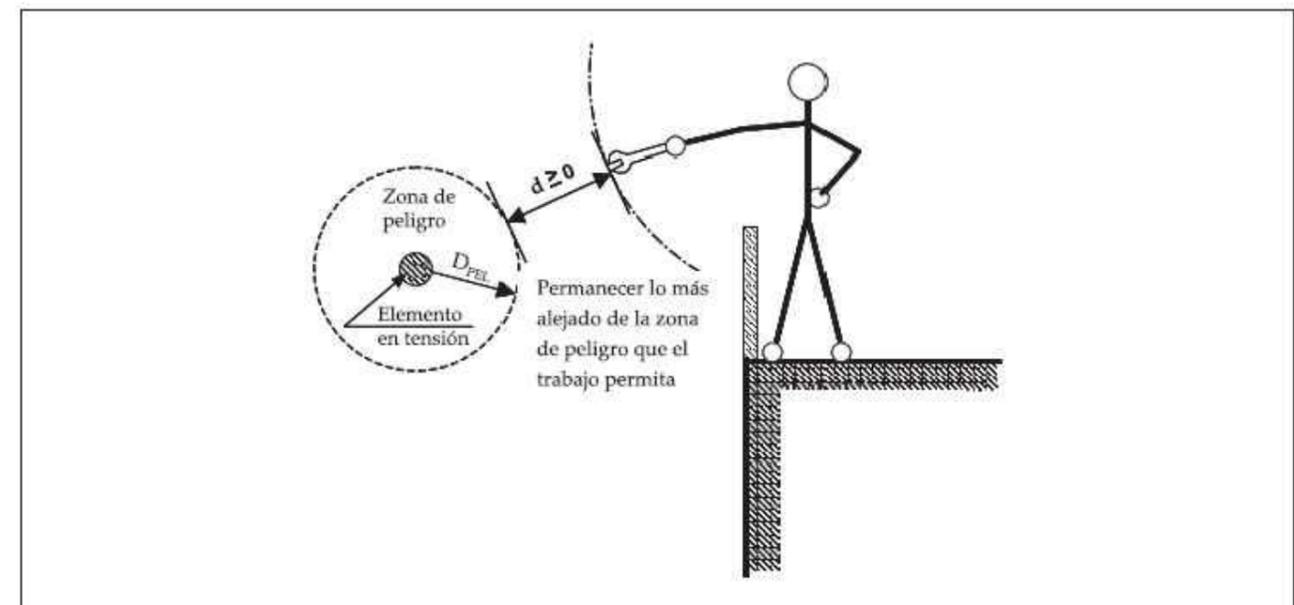
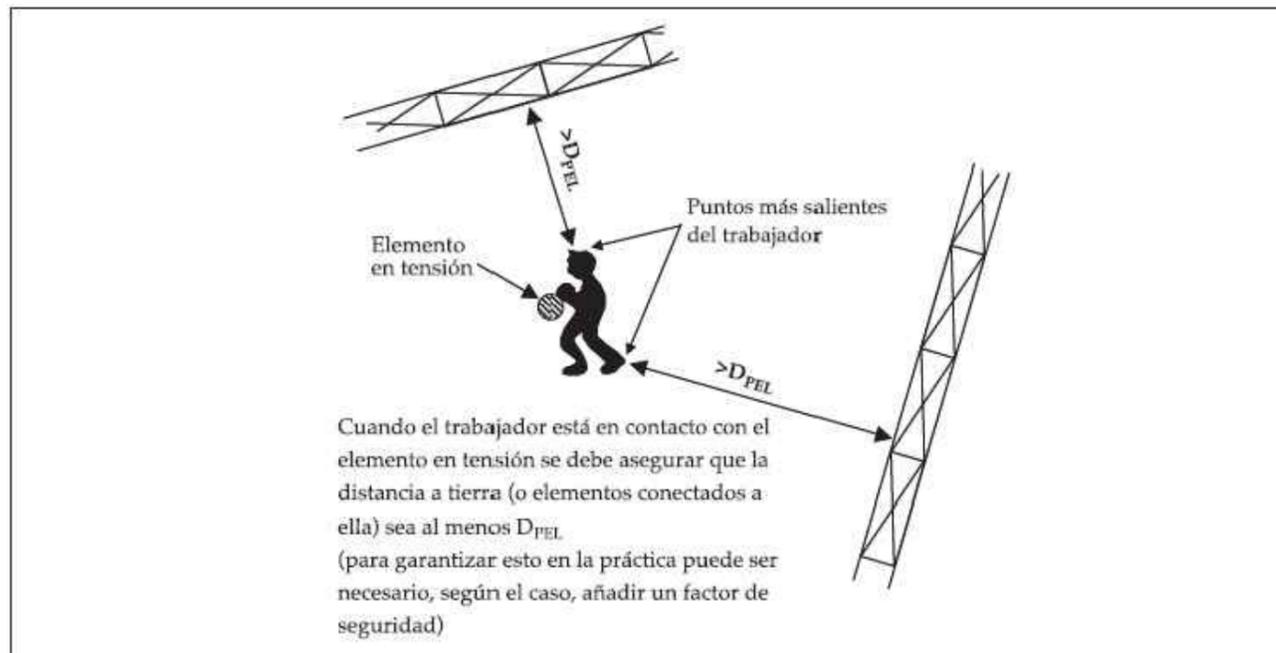
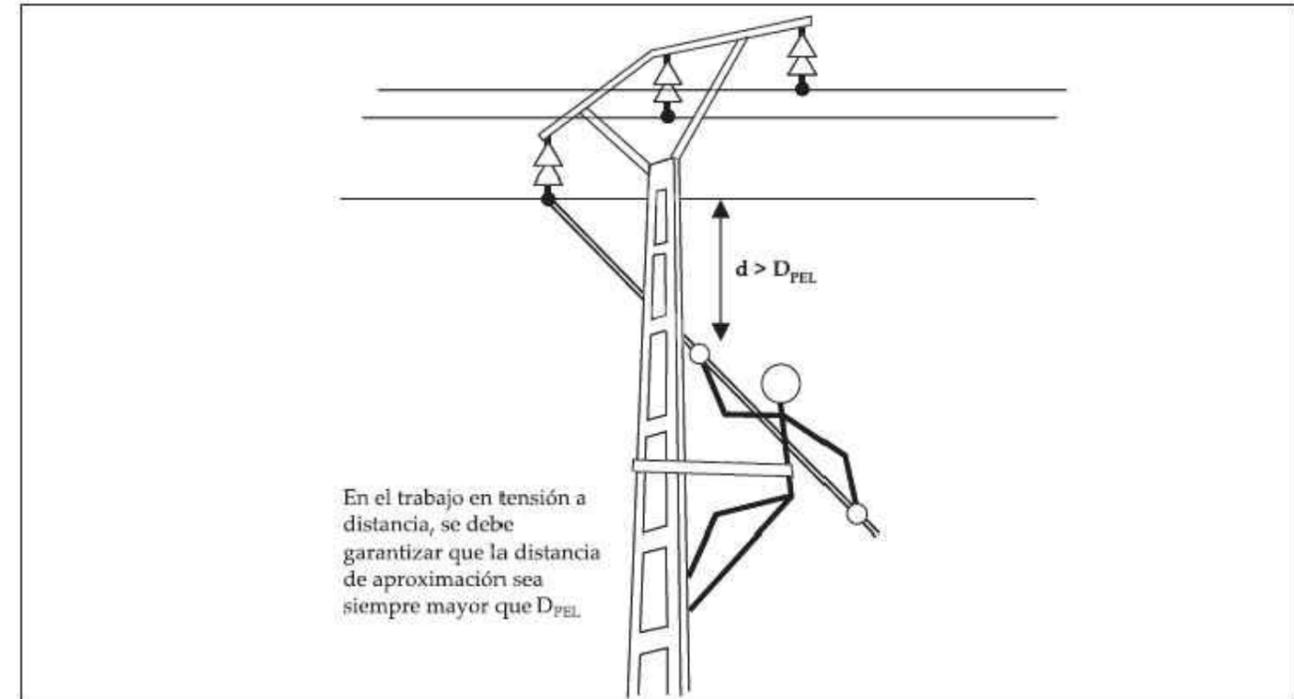
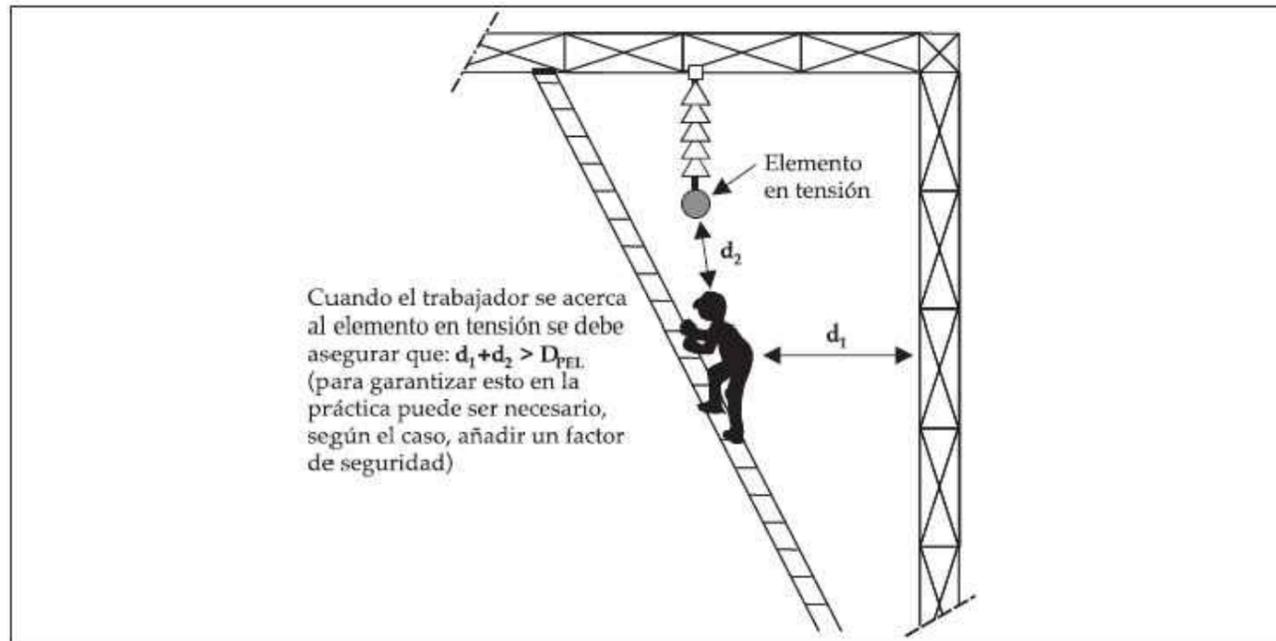
Detalle de cómo se amarra con eslinga de cadenas de varias ramas



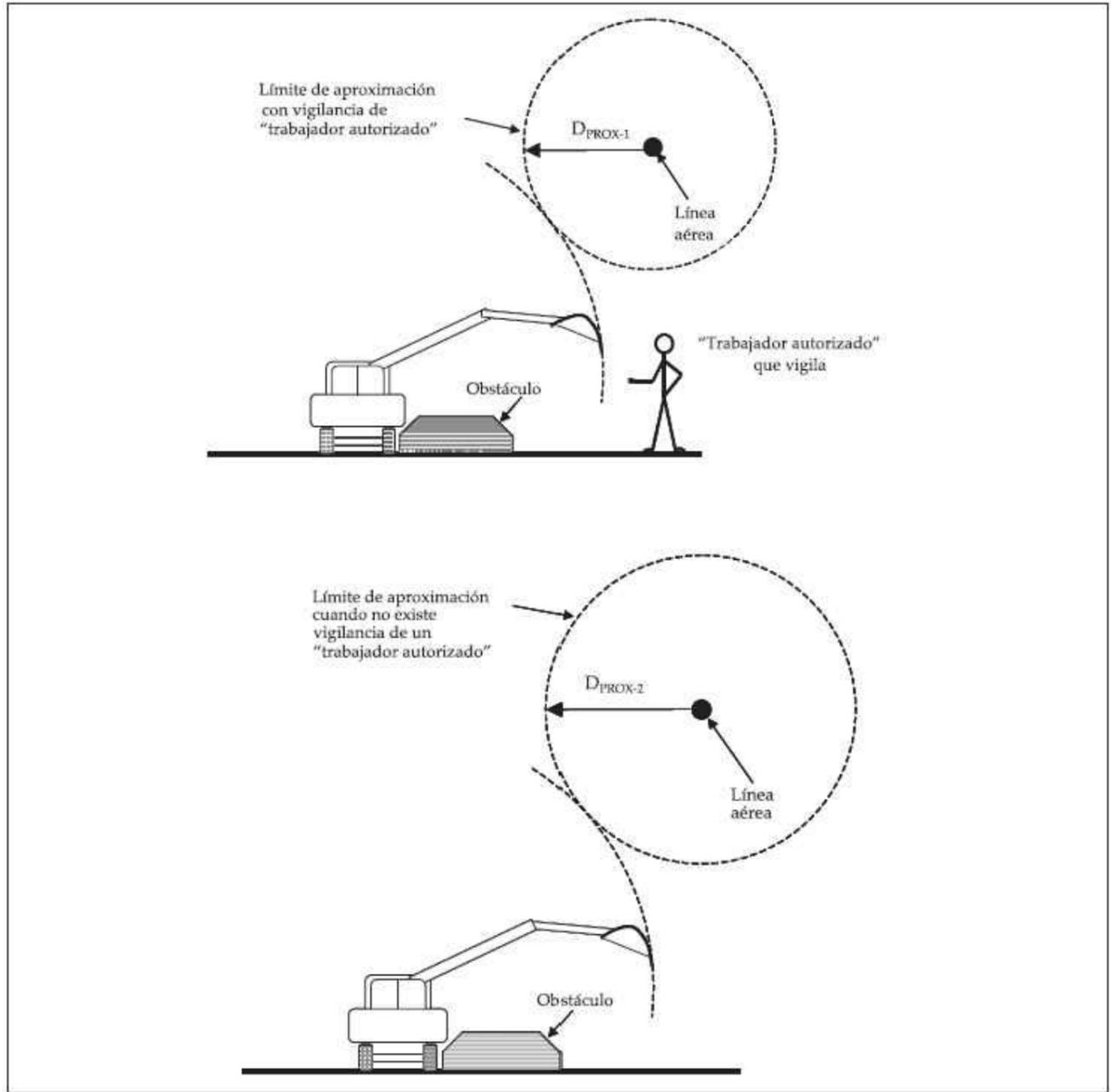
FORMACIÓN DE ESLINGAS	
DISTANCIA ENTRE APRIETOS = 6 Ø / Grosor CABLE	
Ø DEL CABLE	N RECOMENDADO DE APRIETOS
Hasta 12 mm	3 apr. a 8 diámetros
de 12 a 20 mm	4 apr. a 8 diámetros
de 20 a 25 mm	5 apr. a 8 diámetros
de 25 a 35 mm	6 apr. a 8 diámetros

- - CABLES DE ACERO
- - LAZOS PROTEGIDOS CON FOMILLO DURADEROS
- - PUEDEN SUSTITUIRSE LOS APRIETOS POR CASQUILLOS SOLDADOS

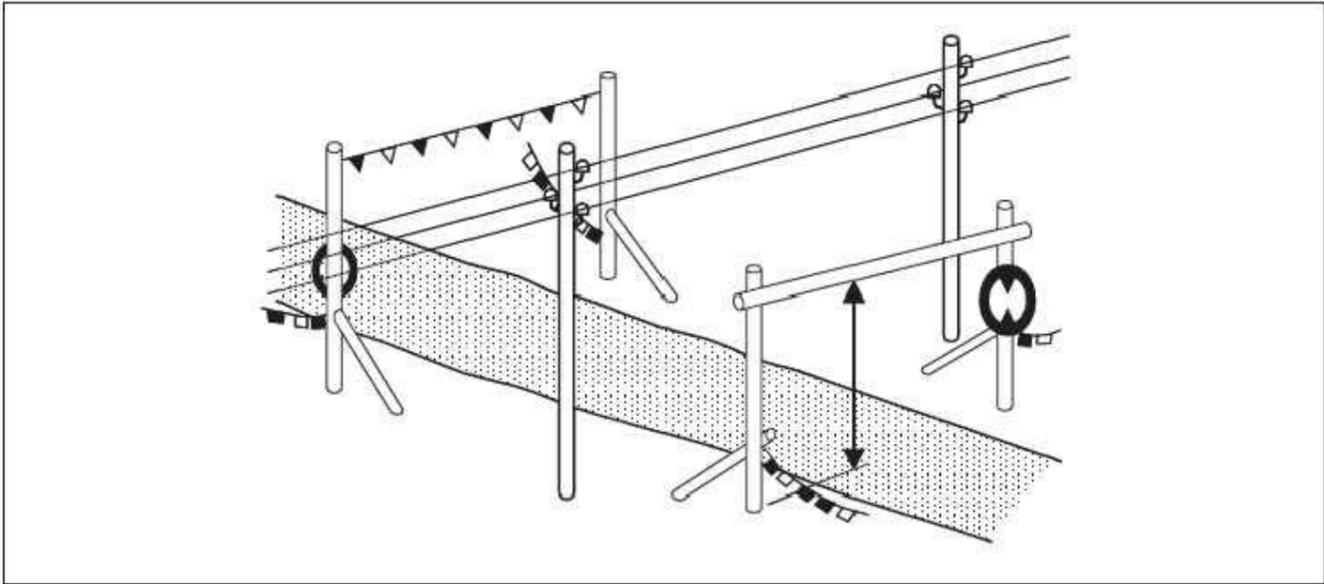
# TRABAJOS EN PROXIMIDAD

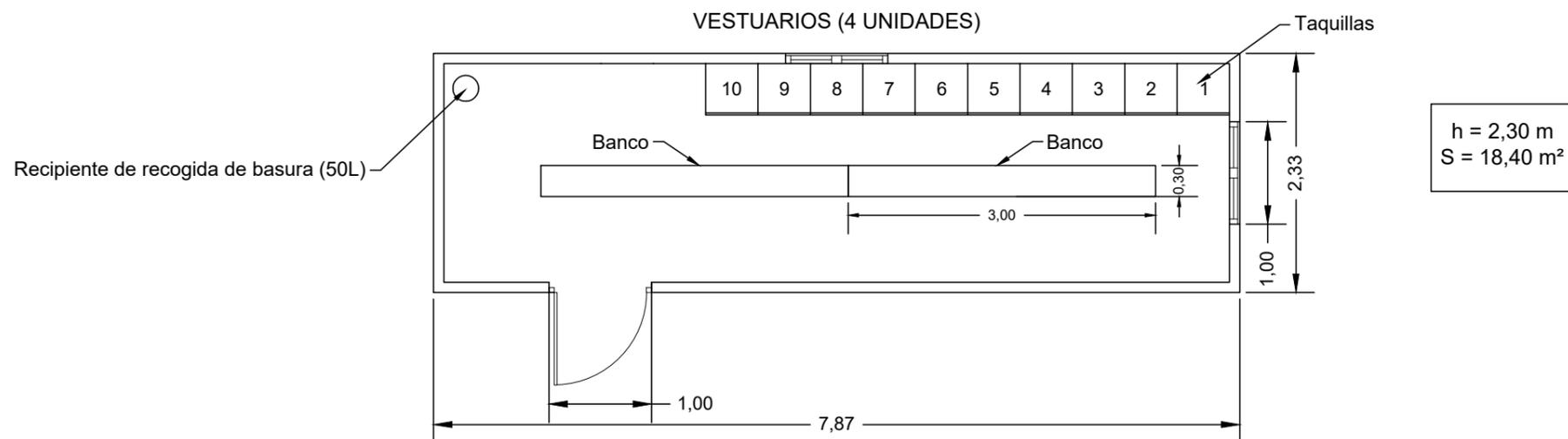
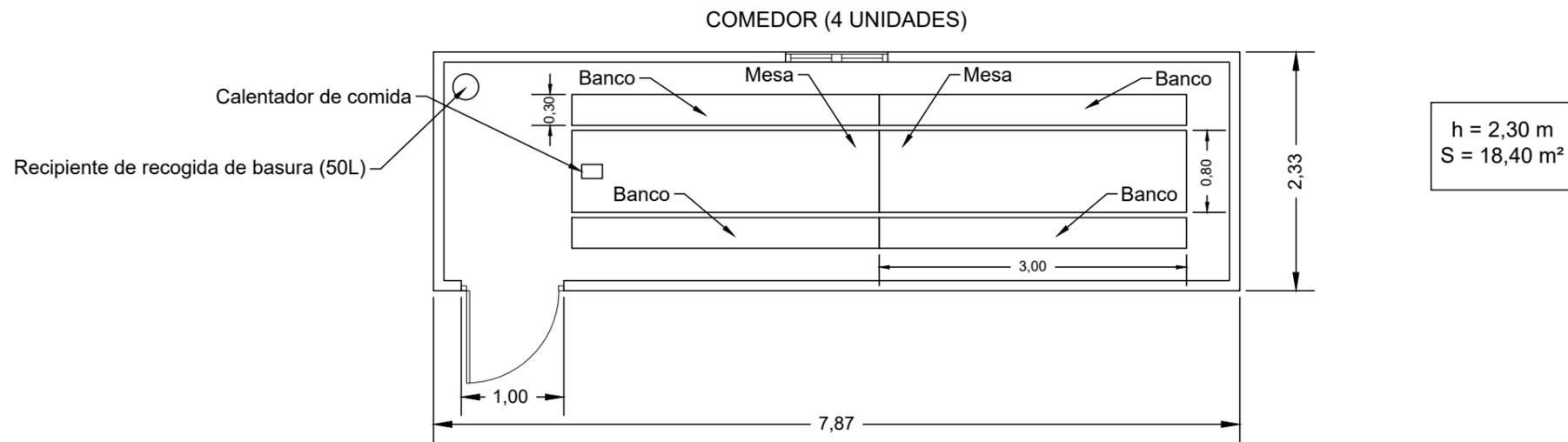
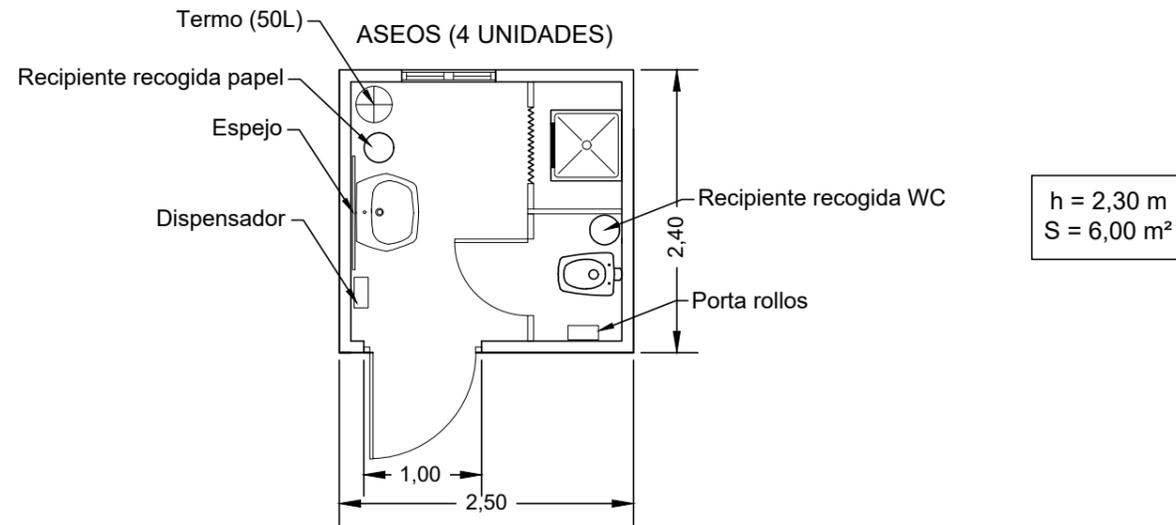


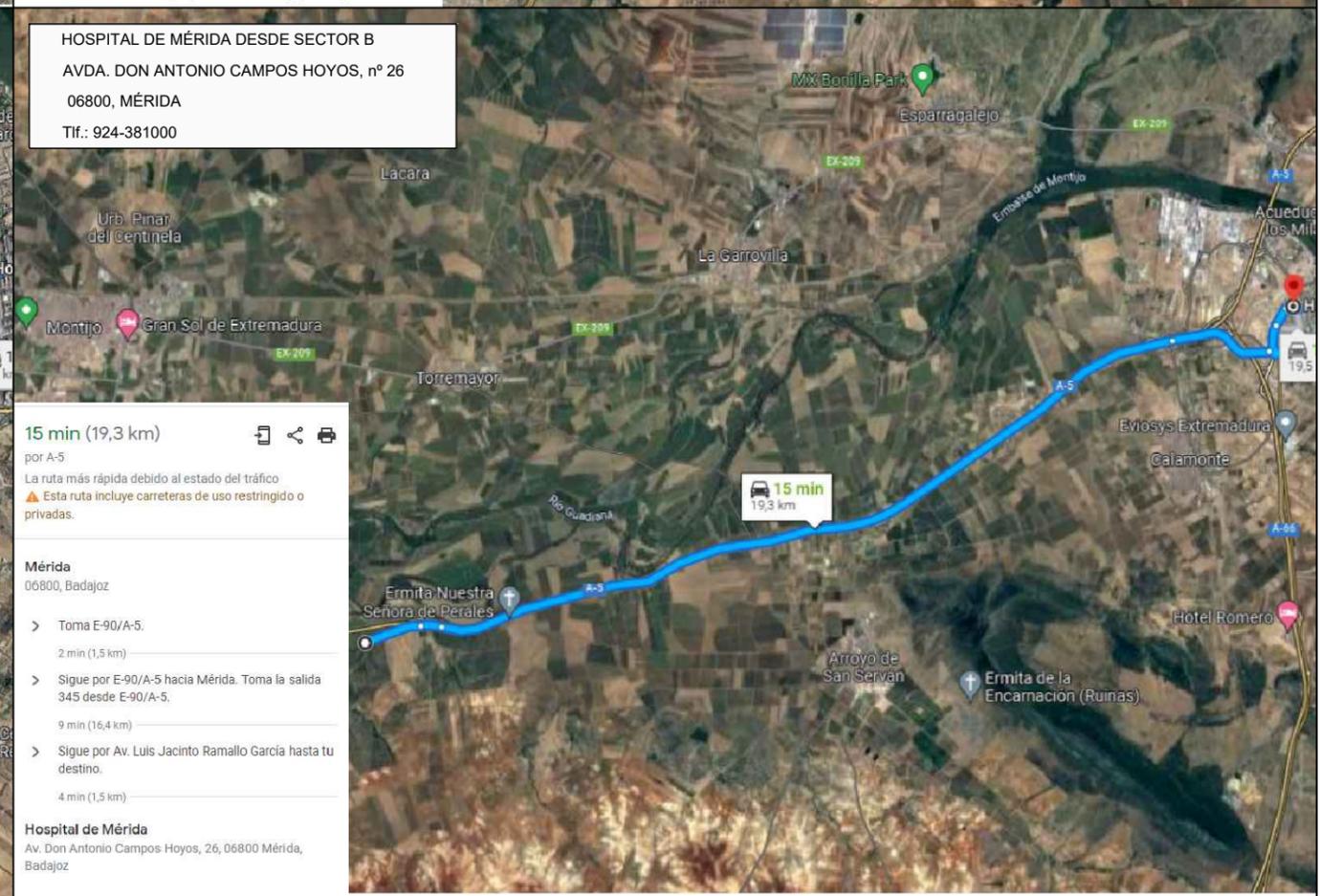
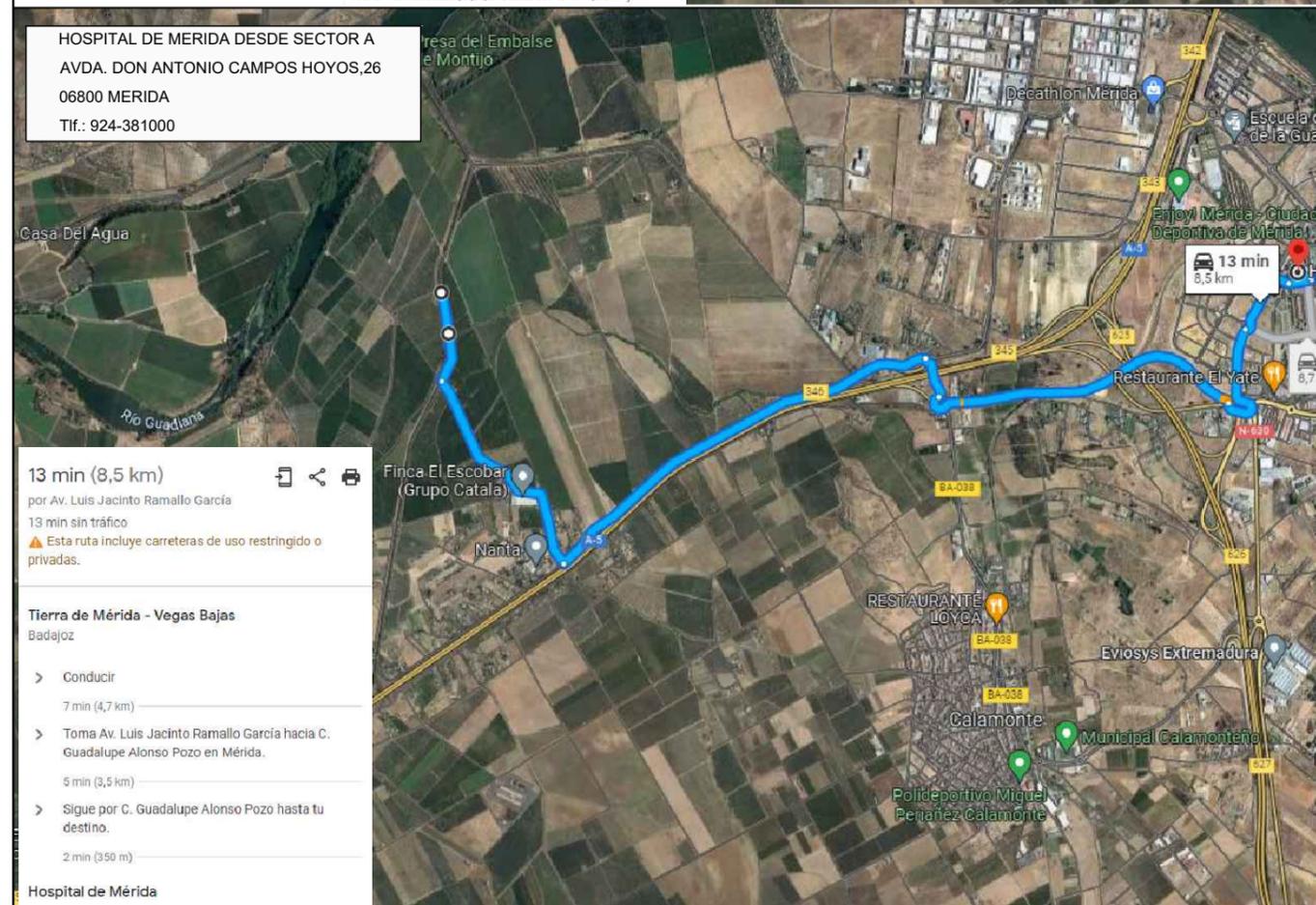
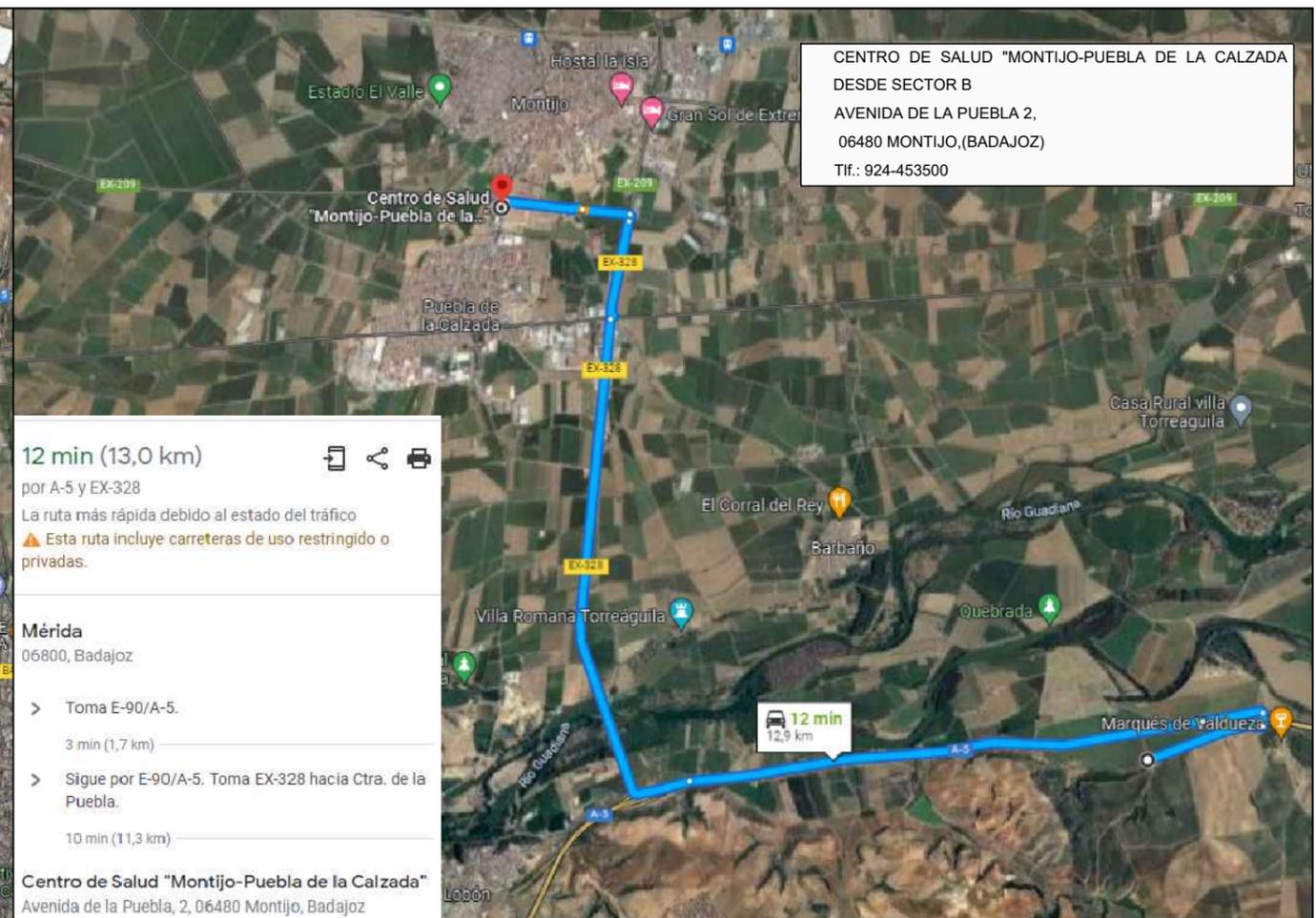
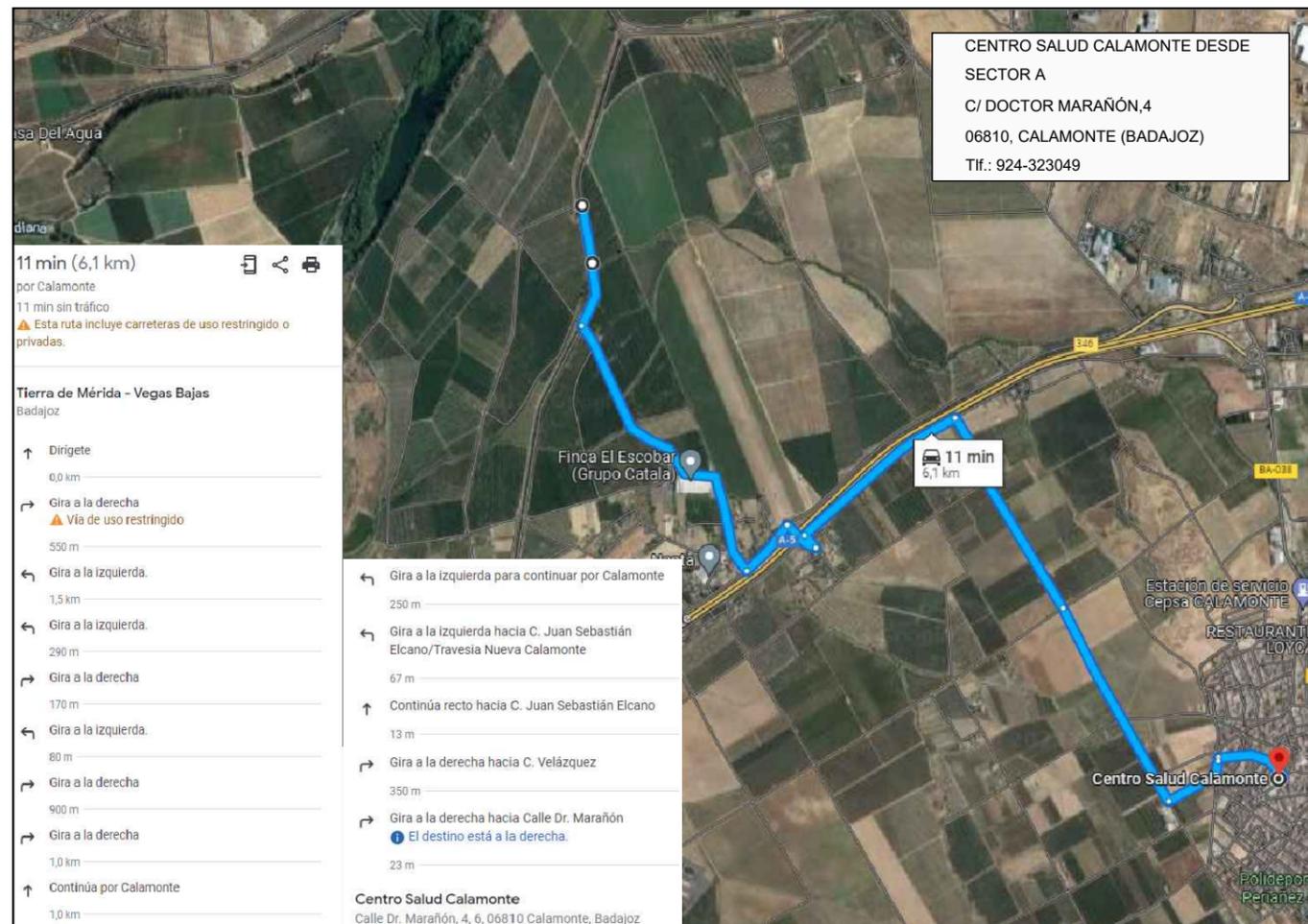
# MEDIDAS PREVENTIVAS EN TRABAJOS EN PROXIMIDAD CON MÁQUINAS



# SISTEMA DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN PROXIMIDAD DE LÍNEAS AÉREAS







**8 min (5,9 km)**

por C. Sevilla  
8 min sin tráfico  
⚠️ Esta ruta incluye carreteras de uso restringido o privadas.

---

**Tierra de Mérida - Vegas Bajas**  
Badajoz

- ↑ Dirígete  
0,0 km
- ➡️ Gira a la derecha  
⚠️ Via de uso restringido  
550 m
- ⬅️ Gira a la izquierda.  
1,5 km
- ⬅️ Gira a la izquierda.  
2,6 km
- 🔄 En la rotonda, toma la tercera salida  
1,1 km
- ↑ Continúa por C. Sevilla  
160 m

**Parque de Bomberos**  
s/n poligono industrial el prado, C. Sevilla, 06800 Mérida, Badajoz



**12 min (17,4 km)**

por A-5  
La ruta más rápida debido al estado del tráfico  
⚠️ Esta ruta incluye carreteras de uso restringido o privadas.

---

**Mérida**  
06800, Badajoz

- Toma E-90/A-5.  
2 min (1,5 km)
- Sigue por E-90/A-5. Toma la salida 346 desde E-90/A-5.  
8 min (14,4 km)
- Conduce hasta C. Sevilla.  
2 min (1,6 km)

**Parque de Bomberos**  
s/n poligono industrial el prado, C. Sevilla, 06800 Mérida, Badajoz

