



## PLAN DE AUTOPROTECCIÓN FRENTE AL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES

### 1. DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN O ACTIVIDAD

1.1. DENOMINACIÓN	1.2. TIPO DE INSTALACIÓN
EMBALSE DEL RETORTILLO	MIRADOR

**1.3. CARACTERÍSTICAS**  
Ubicado en La Puebla de Los Infantes (Sevilla) en el Parque Natural de Sierra Morena de Sevilla. Este EUP muestra la panorámica del Embalse del río Retortillo, desde su margen derecha. La presa, construida en 1970, embalsa una lámina máxima de 517 hectáreas. El río Retortillo, afluente del Guadalquivir, conforma la frontera natural entre Sevilla y Córdoba, limitando también los Parques Naturales Sierra Norte de Sevilla y Sierra de Hornachuelos. Su gran cuenca hidrográfica está dominada por el típico bosque mediterráneo de encinas y alcornoques.

Nº DE EDIFICACIONES: 0

Nº MEDIO DE PERSONAS QUE LO HABITAN O UTILIZAN TEMPORALMENTE: 15

**OBSERVACIONES:**  
El número medio de personas varía según época del año. Por la tipología del equipamiento se trata de estancias de duración corta y de pocas personas coincidentes en espacio y tiempo. No se considera un EUP de Alta Afluencia al ser inferior a los 5000 visitantes/año.  
El acceso al Mirador es por la carretera SE-7104 que une Puebla de los Infantes y Las Navas de la Concepción donde hay un cruce que conecta con la carretera CO-5310 dirección Hornachuelos y Palma del Río, tomando esta carretera a unos 2,5 km se encuentra el mirador.

### 2. DATOS DEL / DE LA TITULAR Y DEL / DE LA REPRESENTANTE LEGAL

APELLIDOS Y NOMBRE / DENOMINACIÓN Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente en Sevilla		DNI / CIF S4111001F
DOMICILIO Avenida de Grecia s/n. Los Bermejales.		
LOCALIDAD Sevilla	PROVINCIA Sevilla	C. POSTAL 41012
TELÉFONO 955121144	FAX 955545057	CORREO ELECTRÓNICO dprescalesue.sg.dtse.csmaea@juntadeandalucia.es
RÉGIMEN DE TITULARIDAD <input checked="" type="checkbox"/> Propiedad <input type="checkbox"/> Otro título Especificar:		
APELLIDOS Y NOMBRE DEL / DE LA REPRESENTANTE LEGAL Gallardo Pinto Concepción		DNI / CIF
DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN Avenida de Grecia s/n. Los Bermejales.		
LOCALIDAD Sevilla	PROVINCIA Sevilla	C. POSTAL 41012
TELÉFONO 955121144	FAX 955545057	CORREO ELECTRÓNICO dprescalesue.sg.dtse.csmaea@juntadeandalucia.es



### 3. IDENTIFICACIÓN DEL TERRENO EN EL QUE SE UBICA LA INSTALACIÓN

<b>LOCALIZACIÓN</b> (adjuntar mapa escala 1 : 10.000)		
<b>MUNICIPIO</b> La Puebla de los Infantes		<b>PROVINCIA</b> Sevilla
<b>ANEJO / PEDANÍA</b>	<b>MONTE</b> Corona R. Embalse Retortillo (CO-60014-E	<b>PARAJE</b> El Retortillo
<b>TIPO VÍA DE ACCESO</b> SE-7104 y CO-5310	<b>SUPERFICIE FORESTAL (HA)</b> 0,45	<b>SUPERFICIE TOTAL (HA)</b> 0,45
<b>COORDENADAS UTM 30N</b> (Sist. de referencia ETRS89): X: 293105		Y: 4190869
<b>ESPACIO NATURAL PROTEGIDO</b> <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sí <b>Denominación:</b> P. Natural Sierra Morena de Sevilla. ZEC: ES000053 <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente <input type="checkbox"/> Parcialmente <b>Superficie en el Espacio Natural Protegido (ha):</b> 0,45		

### 4. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO FORESTAL

<b>4.1 VEGETACIÓN EN LA INSTALACIÓN / ACTIVIDAD Y TERRENOS PRÓXIMOS</b> (adjuntar mapa escala 1 : 10.000)	
<b>FORMACIONES VEGETALES</b>	<b>MODELO DE COMBUSTIBLE</b>
NORTE: EMBALSE	999
SUR: BOSQUE DE QUERCINEAS	9
ESTE: EMBALSE	999
OESTE: BOSQUE DE QUERCINEAS	9
<b>4.2 RIESGO DE INCENDIOS</b> (se calificará en función de la pendiente, la vegetación y su combustibilidad, tanto en la propia instalación como en los terrenos próximos) <input type="checkbox"/> Muy bajo <input checked="" type="checkbox"/> Bajo <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muy alto	
<b>4.3 OTROS FACTORES DE RIESGO</b> (relativos a la propia dinámica de la actividad o instalación)	
<b>FACTORES DE RIESGO</b>	<b>TIPO DE RIESGO</b>
Actuaciones Selvícolas ( Desbroces, astillado, etc.)	Medio
Tránsito y actividades de visitantes	Medio
Factor experto (vulnerabilidad EUP+I.Preventivas+Red Viaria+Vías evacuación)	Bajo
<b>RIESGO TOTAL EUP</b> (4.2+Afluencia visitantes+F. experto)	Medio



## 5. MEDIDAS PREVENTIVAS

### 5.1. SELVICULTURA PREVENTIVA *(Ubicar en mapa escala 1:2.000)*

#### CORTAFUEGOS EXISTENTES EN LA ACTUALIDAD

	LONGITUD (m)	ANCHURA (m)	SUPERFICIE (ha)
LÍNEAS CORTAFUEGOS			
ÁREAS CORTAFUEGOS			
FAJAS AUXILIARES			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### CORTAFUEGOS DEFINITIVOS *(incluyendo los existentes en la actualidad)*

LÍNEAS CORTAFUEGOS			
ÁREAS CORTAFUEGOS			0,45
FAJAS AUXILIARES			
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,45</b>

#### Condiciones de ejecución:

El equipamiento de uso público, EUP, se conservará anualmente manteniendo la infraestructura y sus aledaños limpio de pasto y matorral y se llevarán a cabo las buenas prácticas preventivas previstas en el apartado 5.2.

### 5.2. BUENAS PRÁCTICAS PREVENTIVAS *(Eliminación de residuos, manejo y protección de elementos peligrosos, precauciones generales, etc.)*

Selvícolas: Se conservará anualmente el EUP. Se deberán eliminar los residuos vegetales mediante astillado o traslado al vertedero, según la normativa aplicable.

No selvícolas: Se revisará el estado de los paneles informativos y serán sustituidos en caso de estar dañados o deteriorados.

Prohibición del uso del fuego según lo indicado en la Orden de 21 de mayo 2009 y en el art. 48.6 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (modificado por Real Decreto-Ley 15/2022). La eliminación de residuos se realiza periódicamente a través de Programa de Gestión de empresa pública.

### 5.3. DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN A LOS USUARIOS

Como medio de divulgación se ha elaborado una Ficha del Equipamiento de uso público con medidas de autoprotección, recomendaciones generales y un plano de localización de las vías de evacuación. En el EUP se dispondrá del QR para su descarga.

A través de la Ventana del Visitante se pondrá disponible para su descarga la Ficha del EUP recogiendo las medidas preventivas del equipamiento:

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/web/ventanadelvisitante>



## 6. MEDIOS DE VIGILANCIA, EXTINCIÓN Y EVACUACIÓN

6.1. PUNTOS DE AGUA Y RED DE TOMA DE AGUA (Ubicar en mapa escala 1:2.000)			
TIPO	VOLUMEN / UNIDAD (m <sup>3</sup> )	ACCESIBLE HELICÓPTEROS (SI / NO)	ACCESIBLE VEH. AUTOBOMBA (SI / NO)
Embalse del Retortillo		SI	SI
6.2. HELIPISTAS (Ubicar en mapa escala 1:2.000)			SUPERFICIE ATERRIZAJE (m <sup>2</sup> )
¿Tiene helipista? <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No			
6.3. PISTAS DE ATERRIZAJE (Ubicar en mapa escala 1:2.000)		LONGITUD (m)	ANCHURA (m)
¿Tiene pista de aterrizaje? <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No			
6.4. INFRAESTRUCTURAS VIARIAS (Ubicar en mapa 1:2.000)			
Nº de vías de acceso y/o evacuación: 2//2			
Descripción: Evacuación. Por CO-5310 sentido Hornachuelos Por SE-7104 sentido Puebla de los Infantes			
6.5. PUNTOS DE VIGILANCIA (Ubicar en mapa escala 1:2.000). Número: 1			
6.6. MEDIOS MATERIALES EXISTENTES EN LA INSTALACIÓN O ACTIVIDAD			
MEDIOS MANUALES (palas, batefuegos, extintores de mochila, motodesbrozadoras, motosierras, etc.)			
TIPO		CANTIDAD	
MAQUINARIA Y APEROS			
TIPO		CANTIDAD	



## 6. MEDIOS DE VIGILANCIA, EXTINCIÓN Y EVACUACIÓN

### MEDIOS DE TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIAL

TIPO	CANTIDAD
Vehículos de los usuarios del EUP (variable)	1

### 6.7. MEDIOS HUMANOS

FUNCIÓN	Nº DE PERSONAS

## 7. PLANIFICACIÓN ANTE UNA EMERGENCIA

### 7.1. SISTEMA DE VIGILANCIA Y ALARMA

El equipamiento no posee un sistema exclusivo de vigilancia y alarma frente a los incendios forestales. Por lo tanto el EUP quedará cubierto por la red de puestos de vigilancia fija y móvil del Plan INFOCA. El Puesto de vigilancia de INFOCA con visión sobre la zona más cercano es la Torre de Vistalegre en Hornachuelos. En caso de divisar un incendio forestal o columna de humo, los usuarios del EUP procederán a llamar al teléfono 112 que seguidamente activará a los dispositivos que deban intervenir en la emergencia.

### 7.2. SISTEMA DE EXTINCIÓN

#### ORGANIZACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES

Las personas usuarias del EUP son usuarios esporádicos, por lo que no se puede contar con un personal fijo organizado para colaborar ante una emergencia. Si el usuario observa un incendio forestal o una columna de humo, debe avisar a las personas que estén cerca y comunicarlo al teléfono 112. En caso de incendio forestal que pudiera afectar a este EUP o sus proximidades, la Dirección de Extinción/Emergencia determinará si procede el envío de un Agente de Medio Ambiente con emisora portátil, personal de INFOCA o autoridad competente y con comunicación con la Dirección de Extinción/Emergencia que sería el encargado de la coordinación o colaboración en la evacuación si fuera necesaria.

Los usuarios del EUP dispondrán en el mismo para su descarga del QR de la Ficha del equipamiento con medidas de autoprotección, recomendaciones generales y un plano de localización de las vías de evacuación.

A través de la Ventana del Visitante se pondrá también disponible para su descarga la Ficha del EUP recogiendo las medidas preventivas del equipamiento:

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/web/ventanadelvisitante>

#### UTILIZACIÓN DE LOS MEDIOS MATERIALES

Debido a las características de este tipo de equipamientos, estancias puntuales de un número reducido de personas al mismo tiempo, no se cuenta con ningún medio material permanente en el EUP a excepción de la posibilidad de existencia de puntos de agua en sus proximidades.

Otros medios materiales son los vehículos de los usuarios del equipamiento, que servirán para la evacuación.



## 7. PLANIFICACIÓN ANTE UNA EMERGENCIA

### 7.3. COORDINACIÓN CON LOS MEDIOS EXTERIORES (INFOCA, bomberos)

En el EUP si observa un incendio forestal o una columna de humo, avise a las personas que estén cerca y comuníquelo al teléfono 112. Tenga el teléfono cargado y listo para usar. En caso de incendio forestal que pudiera afectar a este equipamiento, la Dirección de Extinción/Emergencia determinará si procede el envío de un Agente de Medio Ambiente con emisora portátil, Grupo de Intervención de INFOCA o autoridad competente y con comunicación con la Dirección de Extinción/Emergencia y que sería el encargado de la coordinación o colaboración en la evacuación si fuera necesaria. En todo caso obedezca las instrucciones de los Agentes de Medio Ambiente, Grupos de Intervención y cuerpos y fuerzas de seguridad o de Protección Civil.

### 7.4. SISTEMA DE EVACUACIÓN

Se ha elaborado una Ficha del equipamiento con reglas de autoprotección, recomendaciones generales en caso de incendio forestal y un plano con la ubicación del punto de encuentro del equipamiento y las vías de evacuación. Esta ficha está disponible con un QR para su descarga en el EUP y está también disponible a través de la Ventana del Visitante:

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/web/ventanadelvisitante>

Si el incendio se localiza a suficiente distancia para que el frente del incendio tarde lo bastante en llegar al EUP para permitir la evacuación de los usuarios, éstos procederán a la misma a través de las vías de evacuación indicadas en la Ficha, en este caso por carretera CO-5310 sentido Hornachuelos o sentido Puebla de Los Infantes con enlace a carretera SE-7104. Si esta evacuación no fuera posible, se debe comunicar tal circunstancia al 112 y se habrán de seguir en todo momento las órdenes de los servicios de emergencia. En todo caso las vías de evacuación más seguras se podrán evaluar y determinar por la Dirección de Extinción/Emergencia o los agentes de la autoridad, en función de las características y evolución del incendio.

### 7.5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Como medio de divulgación se ha elaborado una Ficha del EUP con reglas de autoprotección, recomendaciones generales en caso de incendio forestal y un plano con la ubicación de las vías de evacuación. En el EUP se dispondrá del QR para que los usuarios del equipamiento se descarguen la Ficha.

A través de la Ventana del Visitante también está disponible para su descarga la Ficha del EUP con información de utilidad en caso de emergencia:

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/web/ventanadelvisitante>

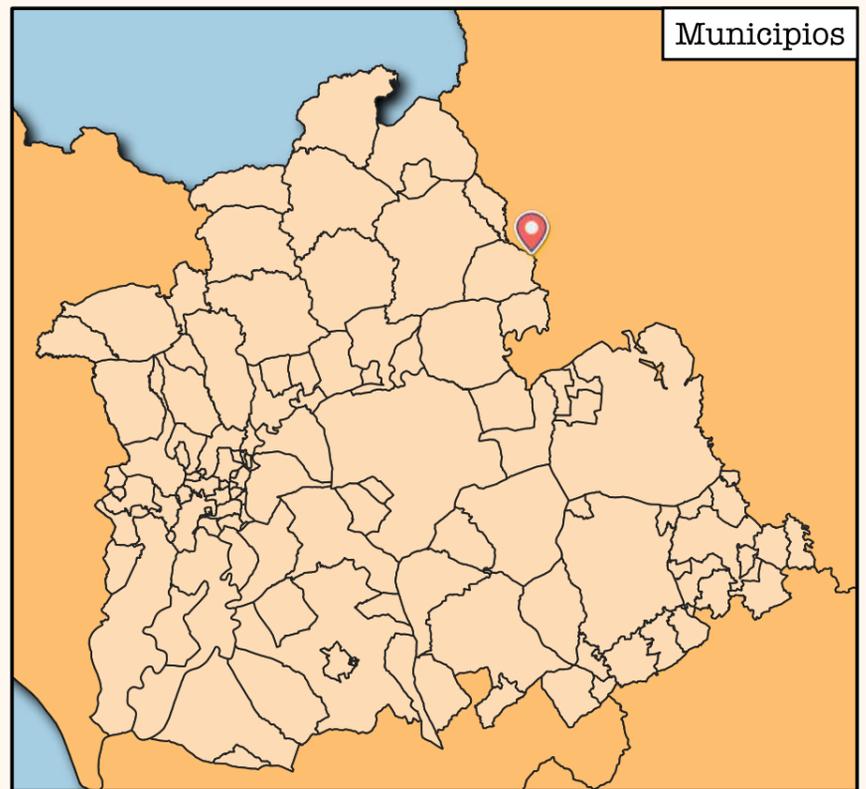
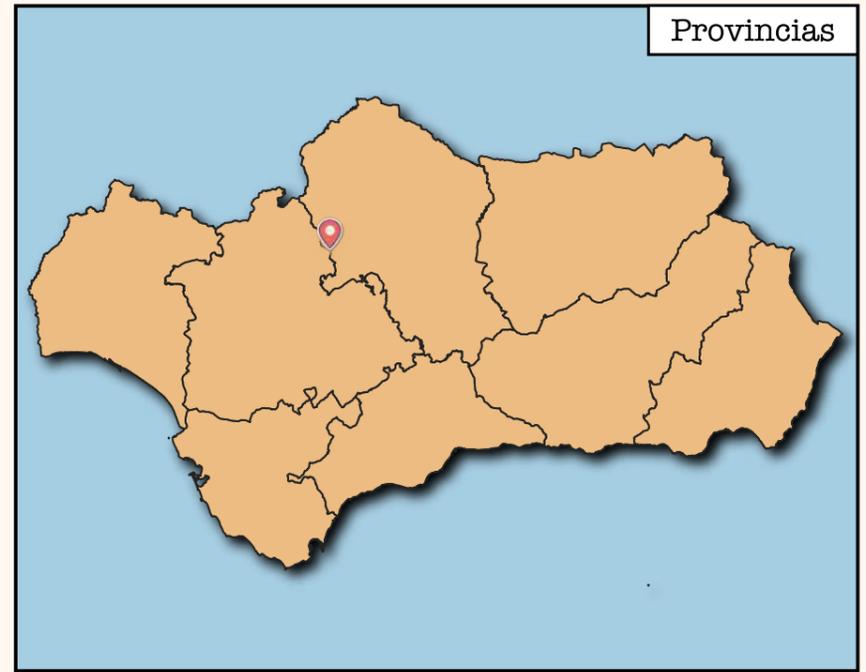
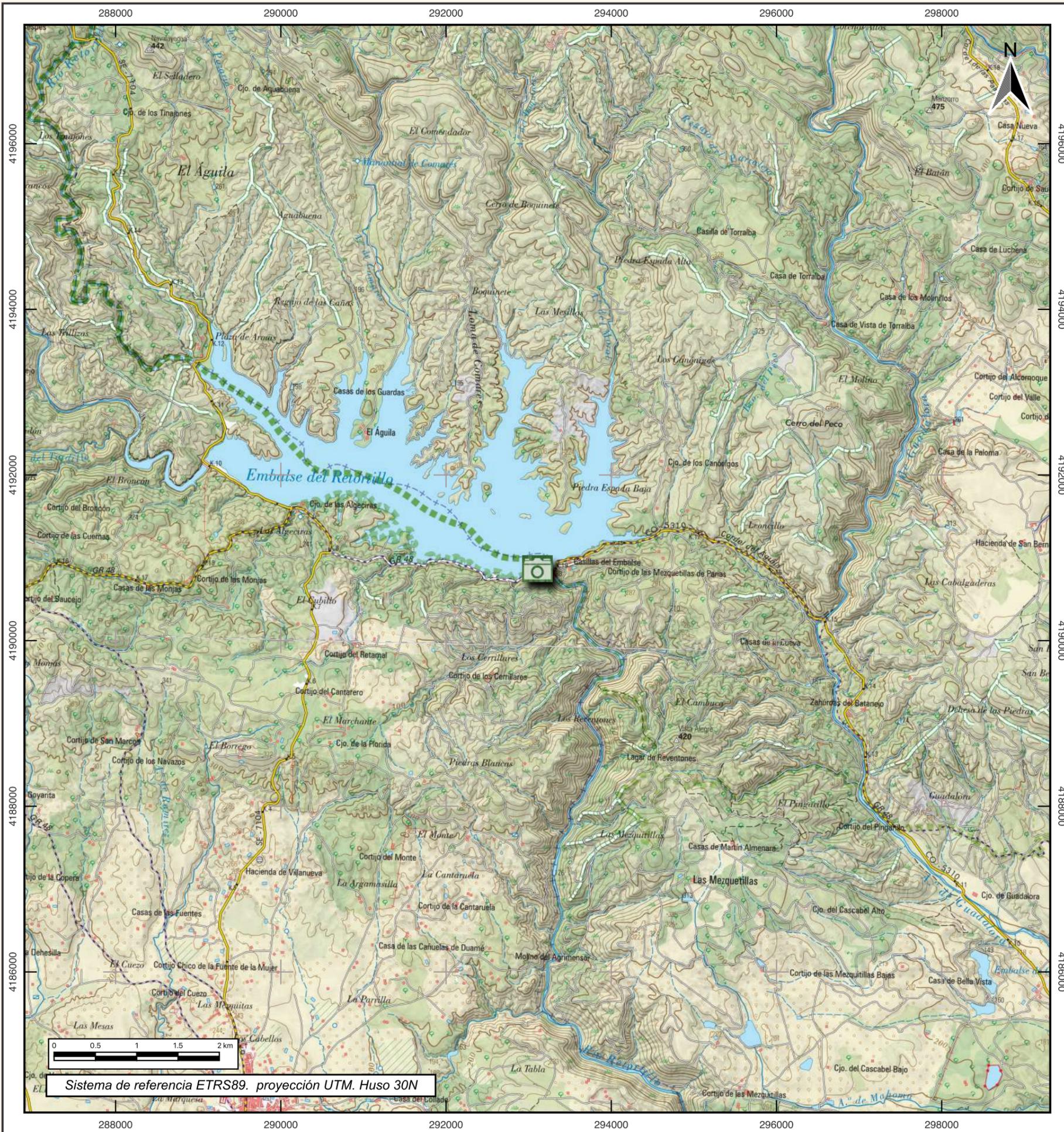
## 8. DIVULGACIÓN DE LAS MEDIDAS DE EMERGENCIA

Como medio de divulgación se ha elaborado una Ficha del EUP con reglas de autoprotección, recomendaciones generales en caso de incendio forestal y un plano con la ubicación de las vías de evacuación. En el EUP se dispondrá del QR de la Ficha para su descarga.

En el momento de la emergencia se prestará atención a la información que emitan las autoridades competentes y a las instrucciones de los Agentes de la autoridad o Equipos de Intervención presentes.

A través de la Ventana del Visitante está disponible para su descarga información de utilidad en caso de emergencia:

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/web/ventanadelvisitante>



**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

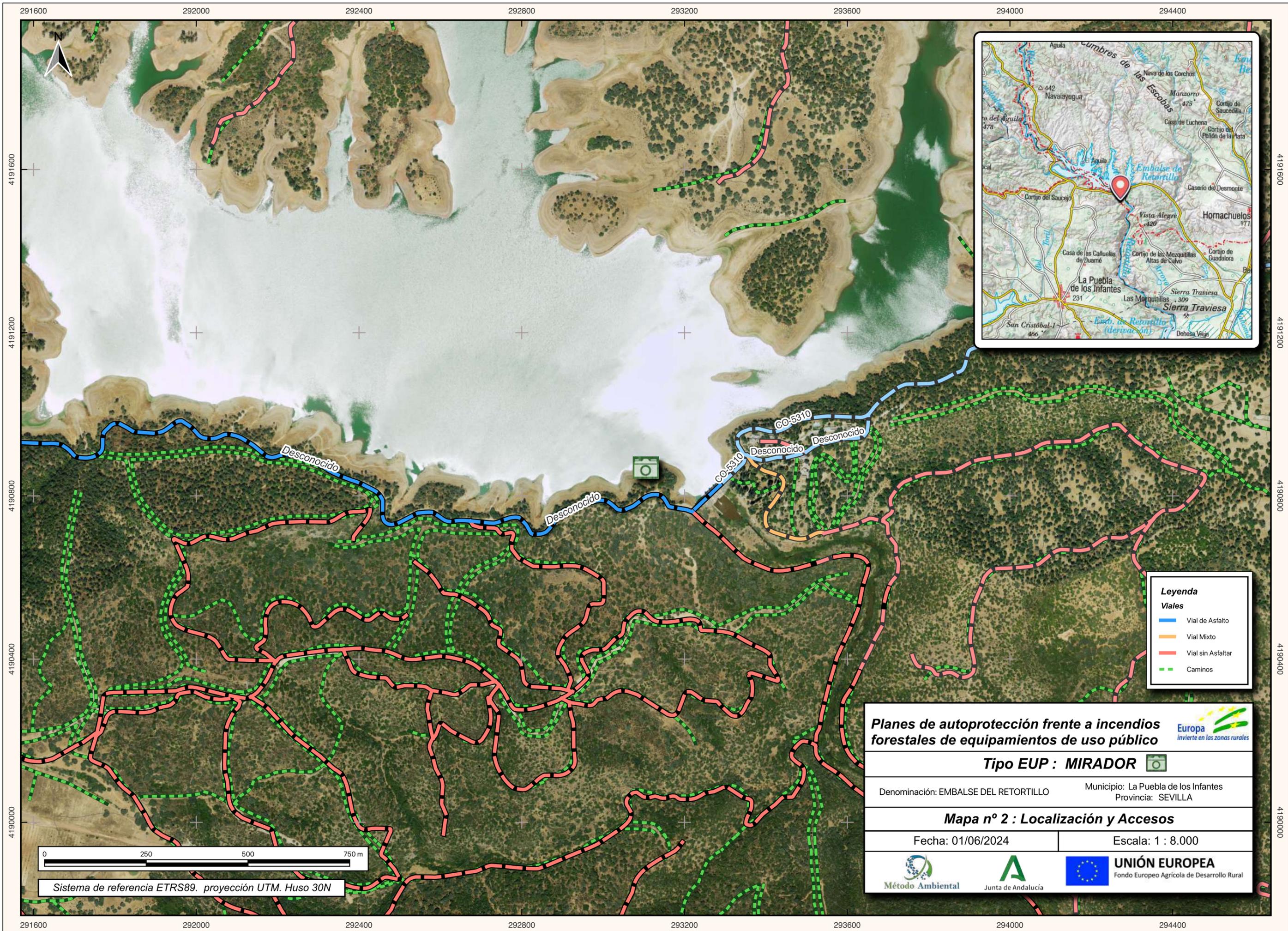
**Tipo EUP : MIRADOR** 

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

**Mapa nº 1 : Situación**

Fecha: 01/06/2024      Escala: 1: 50.000

   **UNIÓN EUROPEA**  
 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N

**Leyenda**

**Viales**

- Vial de Asfalto
- Vial Mixto
- Vial sin Asfaltar
- - - Caminos

**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

*invierte en las zonas rurales*

---

**Tipo EUP : MIRADOR**

---

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

---

**Mapa nº 2 : Localización y Accesos**

---

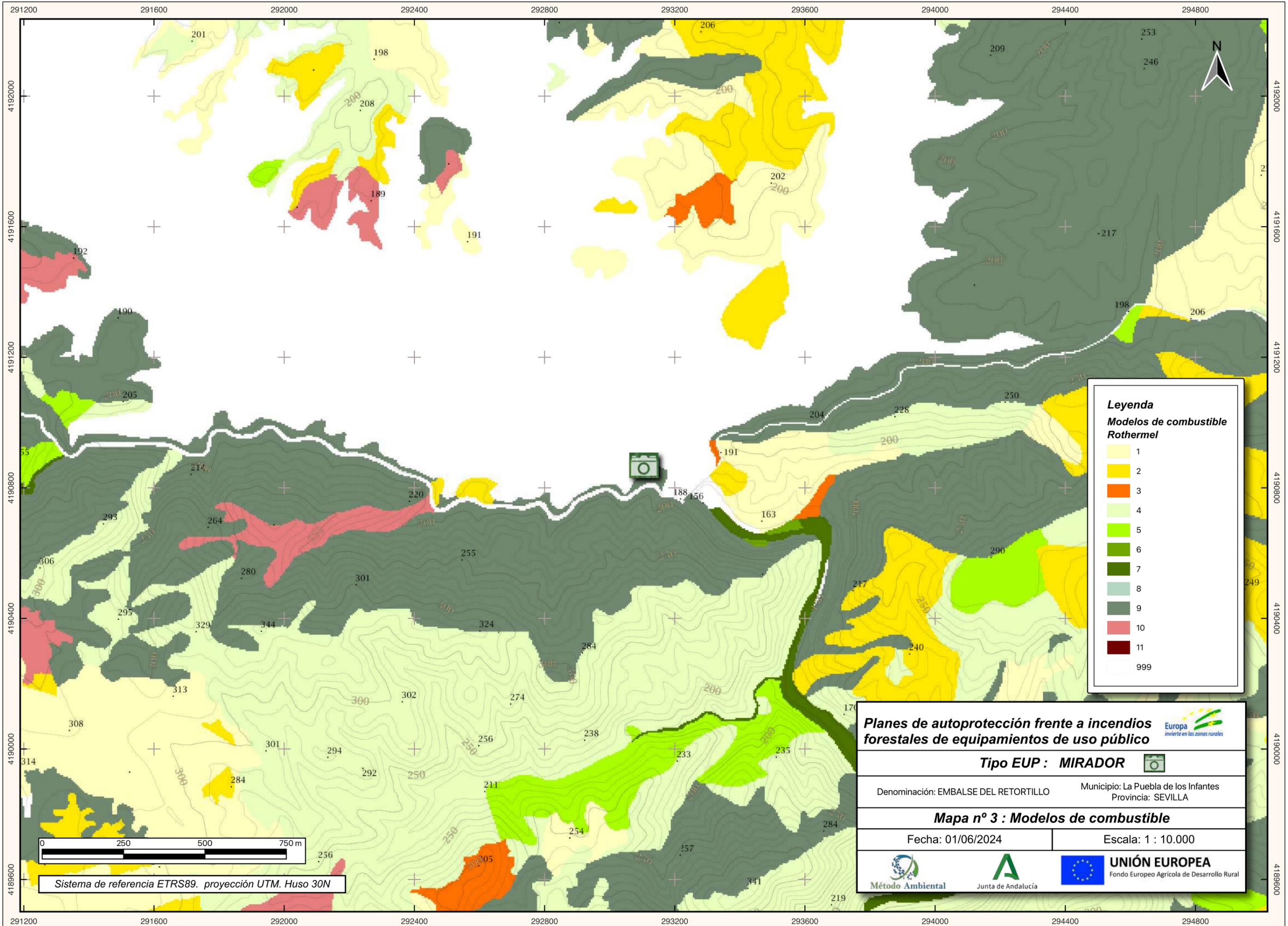
Fecha: 01/06/2024      Escala: 1 : 8.000

---

Método Ambiental

Junta de Andalucía

**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



**Leyenda**  
**Modelos de combustible**  
**Rothermel**

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
999

**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

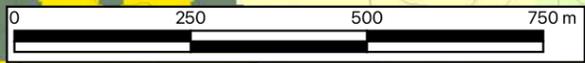
**Tipo EUP : MIRADOR**

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

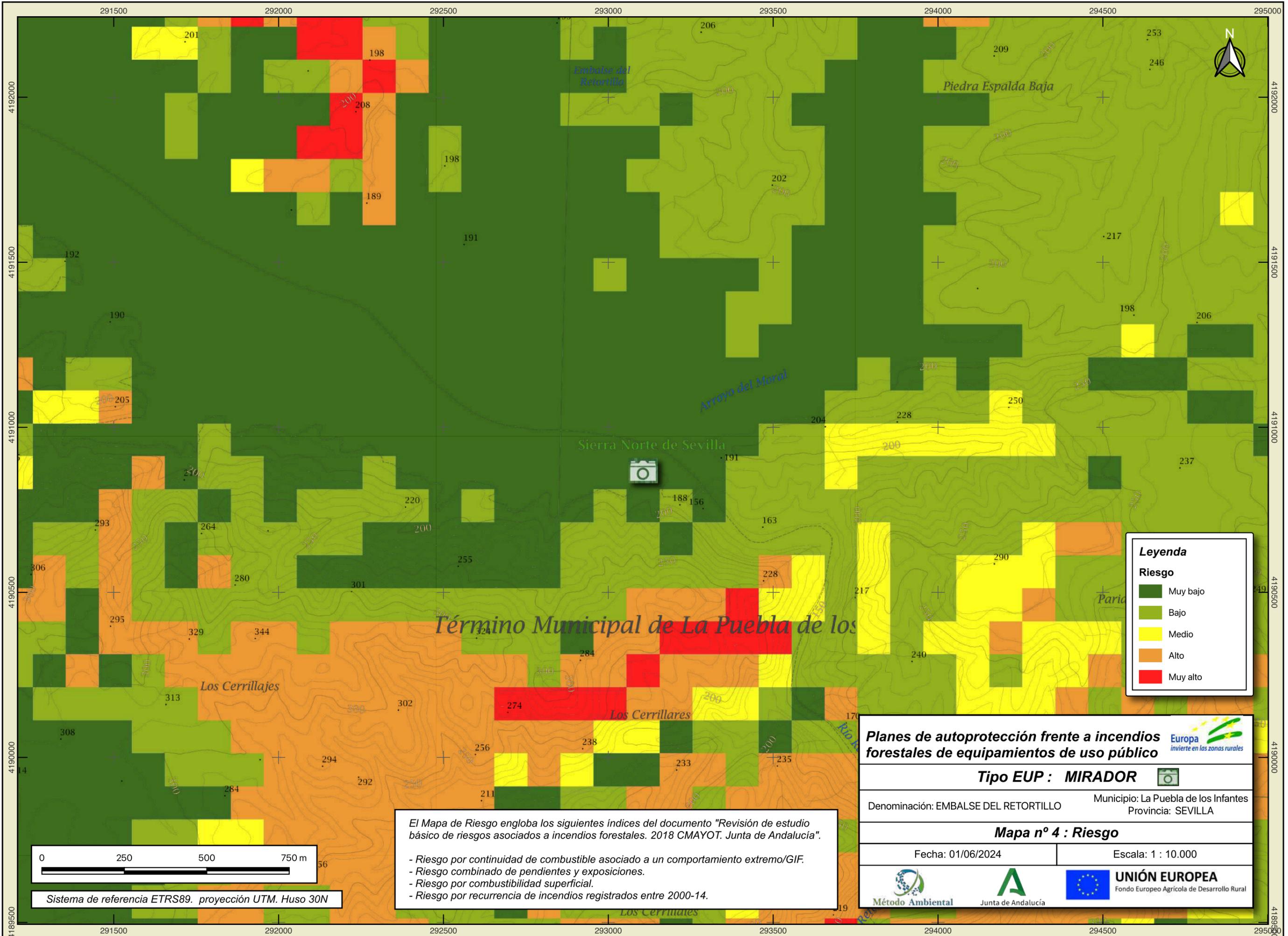
**Mapa nº 3 : Modelos de combustible**

Fecha: 01/06/2024      Escala: 1 : 10.000

Método Ambiental      Junta de Andalucía      **UNIÓN EUROPEA**  
 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N



**Leyenda**

**Riesgo**

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N

El Mapa de Riesgo engloba los siguientes índices del documento "Revisión de estudio básico de riesgos asociados a incendios forestales. 2018 CMAYOT. Junta de Andalucía".

- Riesgo por continuidad de combustible asociado a un comportamiento extremo/GIF.
- Riesgo combinado de pendientes y exposiciones.
- Riesgo por combustibilidad superficial.
- Riesgo por recurrencia de incendios registrados entre 2000-14.

**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

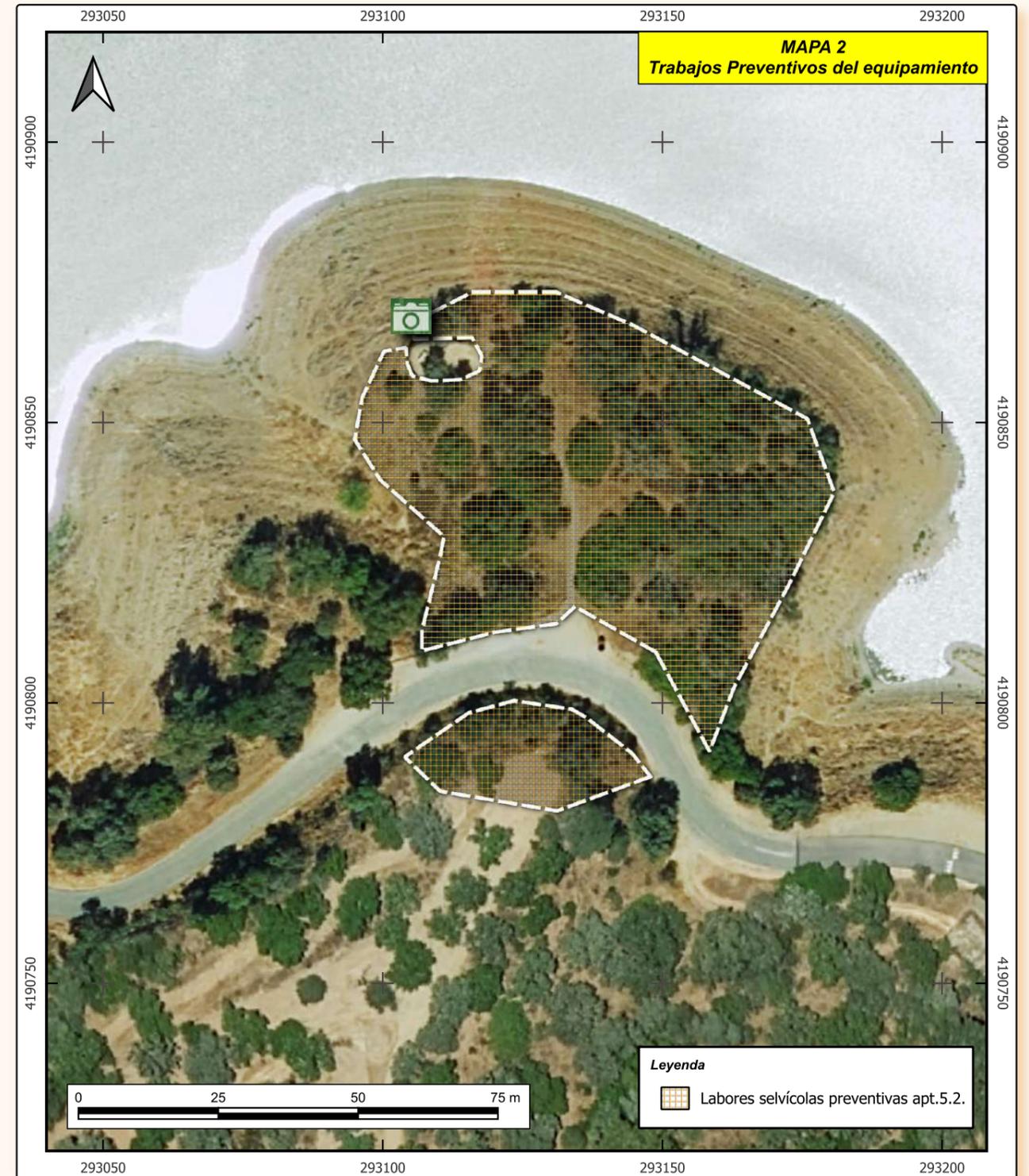
**Tipo EUP : MIRADOR**

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

**Mapa nº 4 : Riesgo**

Fecha: 01/06/2024	Escala: 1 : 10.000
-------------------	--------------------

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N

Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público



Tipo EUP : MIRADOR 

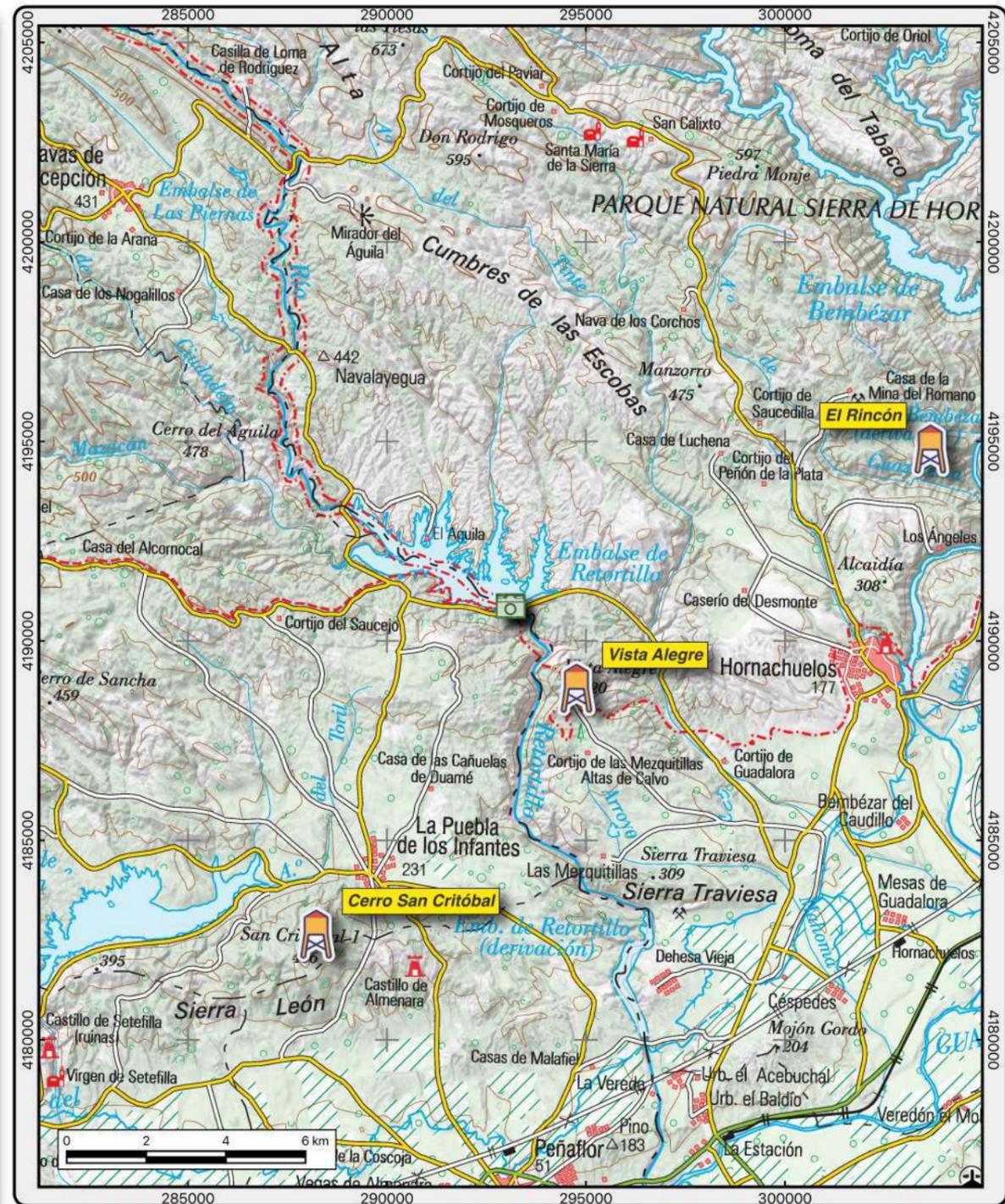
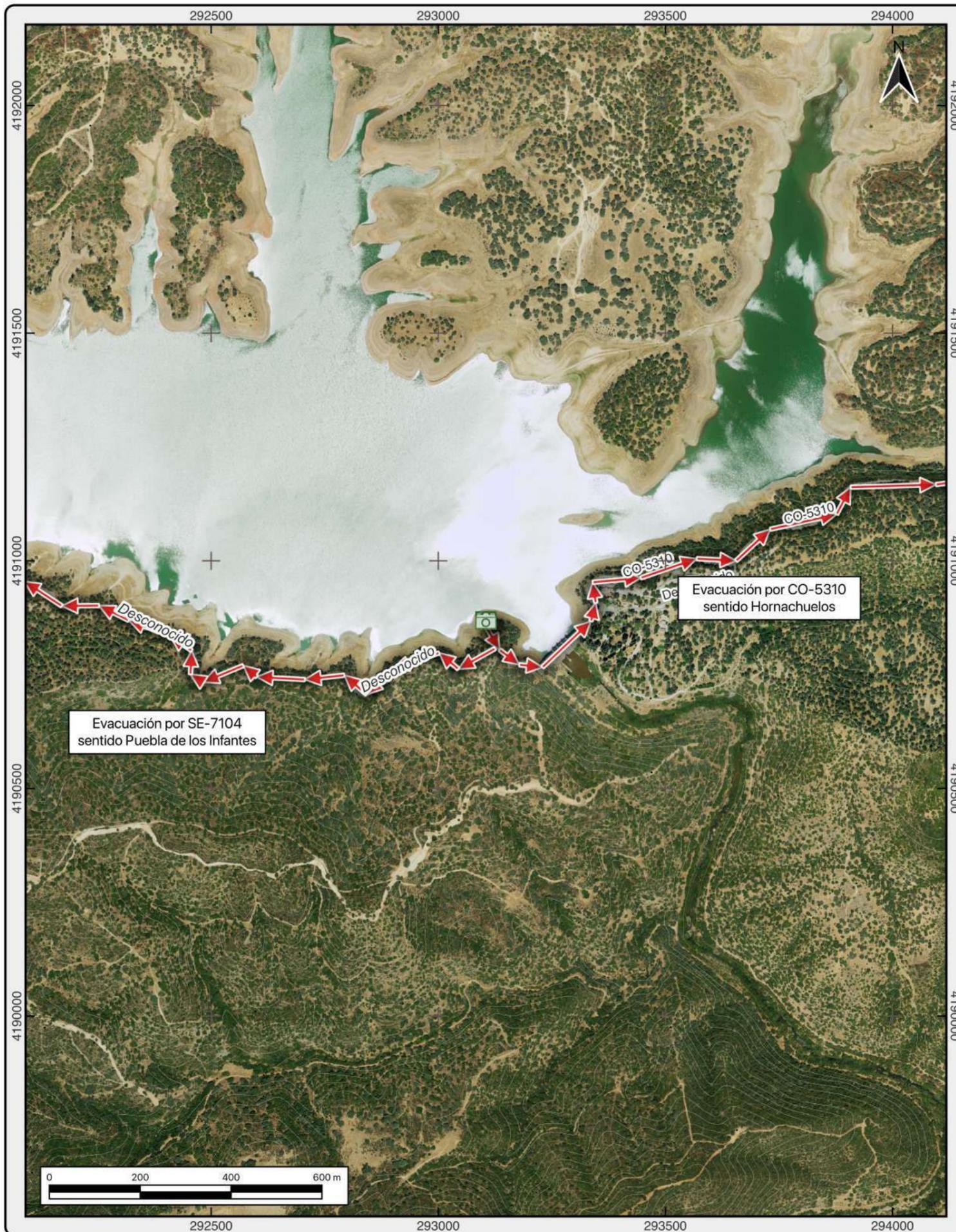
Mapa nº 5 : Silvicultura Preventiva

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO Municipio: La Puebla de los Infantes  
Provincia: SEVILLA

Fecha: 01/06/2024

Escala:  
MAPA1 1: 7.000 // MAPA 2 1: 1.000





Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N

**Leyenda**

- Punto de vigilancia
- Viales de Evacuación**
- Vías de evacuación

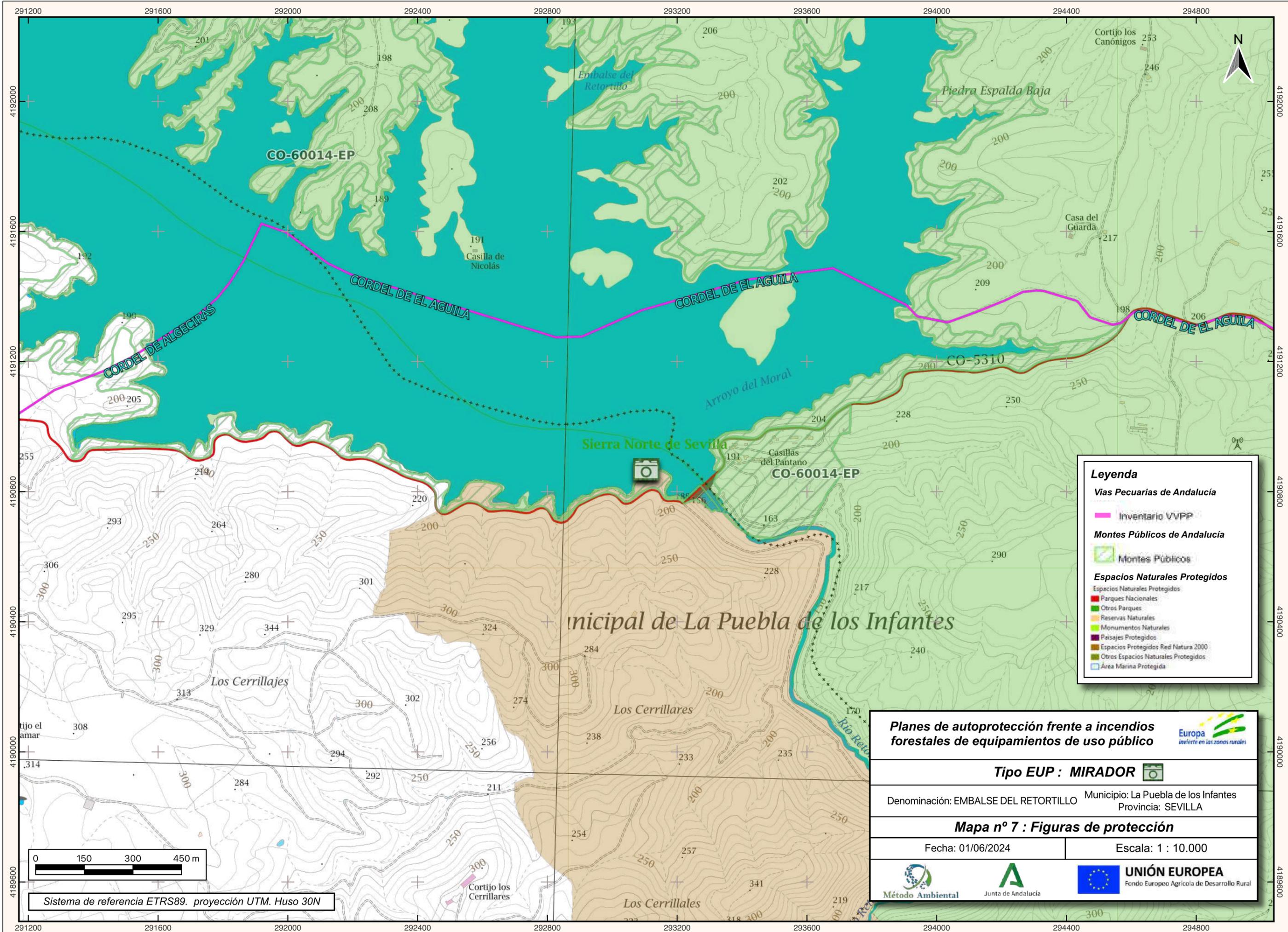
**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

**Tipo EUP : MIRADOR**

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

**Mapa nº 6 : Medios de vigilancia, extinción y evacuación**

Fecha: 01/06/2024      Escala: 1 : 10.000 # 1 : 150.000



**Leyenda**

**Vías Pecuarias de Andalucía**

- Inventario VVPP

**Montes Públicos de Andalucía**

- Montes Públicos

**Espacios Naturales Protegidos**

- Espacios Naturales Protegidos
- Parques Nacionales
- Otros Parques
- Reservas Naturales
- Monumentos Naturales
- Paisajes Protegidos
- Espacios Protegidos Red Natura 2000
- Otros Espacios Naturales Protegidos
- Área Marina Protegida

**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

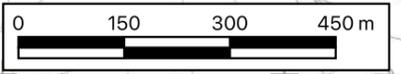
**Tipo EUP : MIRADOR**

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

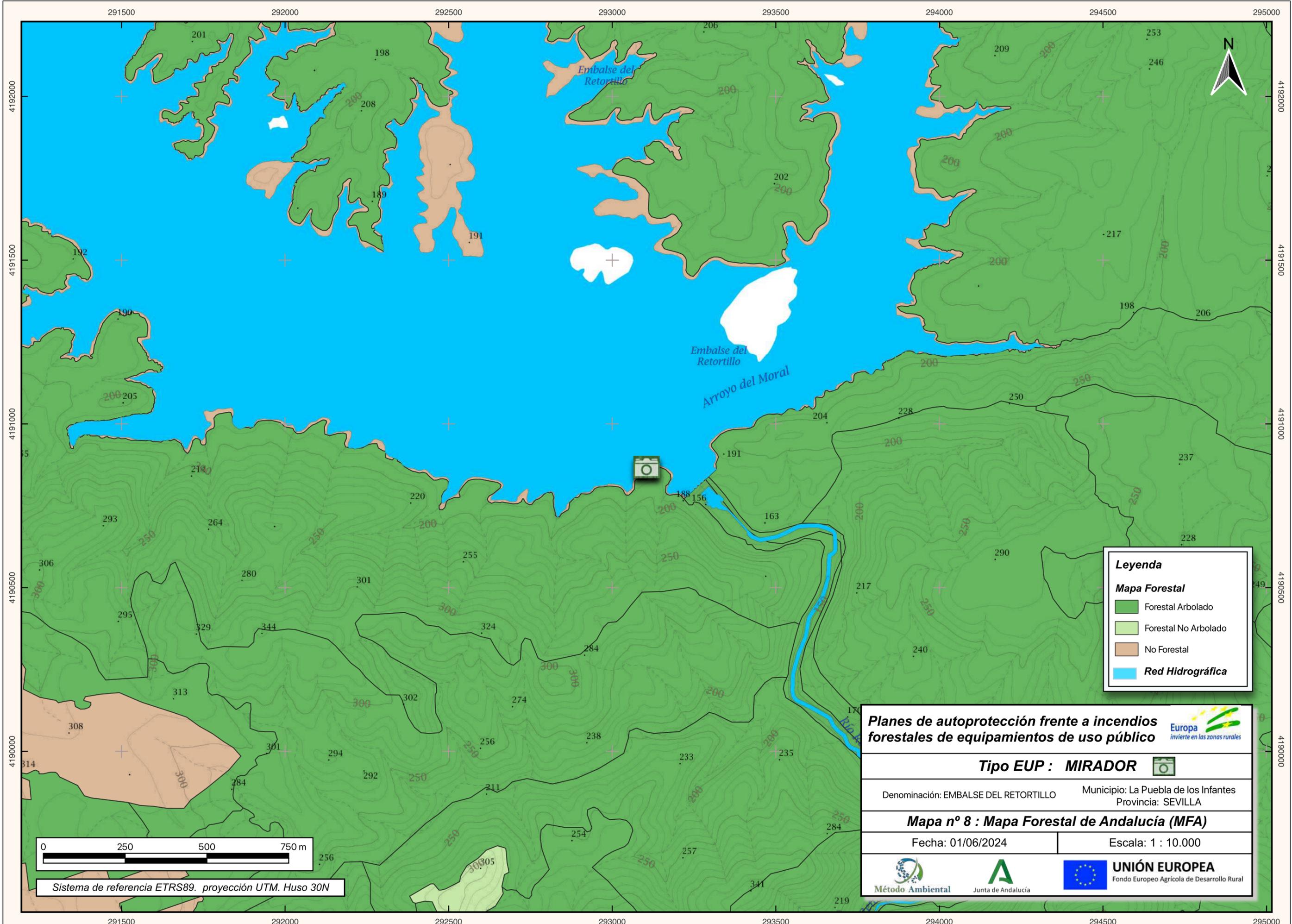
**Mapa nº 7 : Figuras de protección**

Fecha: 01/06/2024      Escala: 1 : 10.000

**UNIÓN EUROPEA**  
 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N



**Legenda**

**Mapa Forestal**

- Forestal Arbolado
- Forestal No Arbolado
- No Forestal
- Red Hidrográfica

**Planes de autoprotección frente a incendios forestales de equipamientos de uso público**

**Tipo EUP : MIRADOR**

Denominación: EMBALSE DEL RETORTILLO      Municipio: La Puebla de los Infantes  
 Provincia: SEVILLA

**Mapa nº 8 : Mapa Forestal de Andalucía (MFA)**

Fecha: 01/06/2024      Escala: 1 : 10.000

UNIÓN EUROPEA  
 Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Sistema de referencia ETRS89. proyección UTM. Huso 30N