


	<b>ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO</b> <b>Anexo 7: Estudio de Patrimonio Cultural</b>	<b>CE-FV-ESP- PG133/PG134</b>	
		Rev 0	Hoja 1 de 2

**ANEXO 7: ESTUDIO DE PATRIMONIO CULTURAL**

[REDACTED]

	<b>ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO</b> <b>Anexo 7: Estudio de Patrimonio Cultural</b>	<b>CE-FV-ESP- PG133/PG134</b>	
		Rev 0	Hoja 2 de 2

En el presente Anexo se incluyen las siguientes comunicaciones:

1. Informe Preliminar de Resolución del Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica Cruz, de la Dirección General de Patrimonio Cultural.
2. Informe Preliminar de Resolución del Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica La Vega, de la Dirección General de Patrimonio Cultural.
3. Proyecto de actuaciones arqueológicas en relación con la línea de evacuación de la PSFV Cruz y la PSFV La Vega y la hoja de entrada en registro de la Solicitud.



Luis Alejandro García García  
Diego Lucendo Díaz  
C/ Juan Pablo II, 4-2ªA  
45183 Las Ventas de Retamosa (Toledo)

**Nº EXPTE.:** RES/0819/2020  
**Nº REG.:** 09/476438.9/21  
**TIPO:** Informe Preliminar - Resolución  
**ASUNTO:** Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica "Cruz"  
**INTERESADO/S:** D. Fernando Chamorro Fernández, en representación de GREEN CAPITAL DEVELOPMENT XXXIII, S.L.U., Paseo Club Deportivo 1, Edificio 13, Pozuelo de Alarcón 28223 – Madrid; D. Luis Alejandro García García y D. Diego Lucendo Díaz, BARAKA Arqueólogos, S.L., C/ Juan Pablo II, 4 -2ªA, 45183 – Las Ventas de Retamosa (Toledo)  
**MUNICIPIO:** Fuenlabrada - Parla

#### ASUNTO: NOTIFICACIÓN

Con esta fecha la Directora General de Patrimonio Cultural ha dictado la siguiente RESOLUCIÓN:

*Examinado el expediente relativo a solicitud de autorización prevista en el artículo 28.3 de la Ley 3/2013, de 18 de junio, de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid, se hace constar lo siguiente:*

- 1. La actuación arqueológica fue autorizada por la Directora General de Patrimonio Cultural el 18/01/2021 (registro de salida: 09/037211.9/21).*
- 2. Que por los arqueólogos encargados de las citadas actuaciones se ha presentado Informe comprensivo de las mismas.*
- 3. Los trabajos de prospección de cobertura total de la superficie ocupada por la planta solar se llevaron a cabo entre los días 8 y 24 de febrero de 2021. El Informe Preliminar ha puesto de manifiesto la inexistencia de restos arqueológicos en el ámbito de estudio. Varios factores han afectado a la visibilidad sobre el terreno: la abundante vegetación (herbáceas y campos cultivados) y la presencia de grandes charcos y áreas embarradas debido a las nevadas y lluvias que se han sucedido durante los meses de enero y febrero de 2021. Los únicos restos antrópicos localizados se corresponden con fragmentos cerámicos y restos constructivos de cronología moderna y contemporánea, probablemente echados como abono a los campos de cultivo.*

*Examinada la documentación presentada y considerándose adecuada a las condiciones técnicas establecidas por la Dirección General de Patrimonio Cultural, se informa favorablemente el proyecto de prospección de cobertura total en el contexto del Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica "Cruz", en los términos municipales de Fuenlabrada y Parla promovido por GREEN CAPITAL DEVELOPMENT XXXIII, S.L.U. (Paseo Club Deportivo 1, Edificio 13, Pozuelo de Alarcón 28223 – Madrid), con la siguiente prescripción:*



1. *Se llevará a cabo el control arqueológico intensivo de los movimientos de tierras necesarios para la ejecución del proyecto constructivo de la planta solar fotovoltaica. Para ello, se deberá presentar un Proyecto de control arqueológico del movimiento de tierras para su autorización.*

En Madrid, a 07 de junio de 2021

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fdo.: Lucas García Guirao

Se informa al interesado que en los sucesivos trámites haga referencia al número de expediente.



BARAKA Arqueólogos, S.L.  
Luis Alejandro García García  
Diego Lucendo Díaz  
C/ Juan Pablo II, 4-2ªA  
45183 Las Ventas de Retamosa (Toledo)

**Nº EXPTE.:** RES/0820/2020  
**Nº REG.:** 49/292684.9/21  
**TIPO:** Resolución  
**ASUNTO:** Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica "La Vega". Varios TT.MM.  
**INTERESADO/S:** D. Fernando Chamorro Fernández, en representación de GREEN CAPITAL DEVELOPMENT XXXIII, S.L.U., Paseo Club Deportivo 1, Edificio 13, Pozuelo de Alarcón 28223 – Madrid; D. Luis Alejandro García García y D. Diego Lucendo Díaz, BARAKA Arqueólogos, S.L., C/ Juan Pablo II, 4 -2ªA, 45183 – Las Ventas de Retamosa (Toledo)  
**MUNICIPIO:** Parla – Humanes de Madrid - Fuenlabrada

#### ASUNTO: NOTIFICACIÓN

Con esta fecha la Directora General de Patrimonio Cultural ha dictado la siguiente RESOLUCIÓN:

*Examinado el expediente relativo a solicitud de autorización prevista en el artículo 28.3 de la Ley 3/2013, de 18 de junio, de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid, se hace constar lo siguiente:*

*1. La actuación arqueológica fue autorizada por la Directora General de Patrimonio Cultural el 18/01/2021 (registro de salida: 09/040595.9/21). Con fecha 24/03/2021 (ref.: 09/476436.9/21) se recibe Informe Preliminar de la prospección arqueológica superficial de cobertura total relativo a "Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica "La Vega", en los términos municipales de Parla, Humanes de Madrid y Fuenlabrada". En conversación telefónica mantenida con los técnicos arqueólogos responsables del proyecto se requiere ampliación de documentación respecto al Informe Preliminar. La presente Adenda al Informe Preliminar se registra en respuesta a la citada solicitud de documentación.*

*2. Que por los arqueólogos encargados de las citadas actuaciones se ha presentado Informe comprensivo de las mismas.*

*3. Los trabajos de prospección de cobertura total de la superficie ocupada por la planta solar se llevaron a cabo entre los días 8 y 24 de febrero de 2021. El Informe Preliminar ha puesto de manifiesto la existencia de dos zonas de concentración de materiales líticos. La primera de ellas coincide con el yacimiento de la Carta Arqueológica **Camino de Móstoles/Los Pinos** (Parla) (CM/106/001), yacimiento indeterminado de época prehistórica en el que se localizaron un fragmento de lámina de descortezado con retoque abrupto y una lasca.*

*La segunda zona donde han aparecido materiales se corresponde con la zona conocida como **La Butardera** (parcelas 350, 351 y 353 del polígono 4 del término municipal de Humanes de Madrid). Es una zona principalmente llana, con suaves elevaciones muy erosionadas, como todo el entorno. Se localiza al*



*este del Arroyo estacional de Valdehondillo del Prado, tributario del Arroyo Humanejos. A su vez está delimitado al norte por el barranco de los Huertos.*

*El material hallado, todo lítico, está compuesto por fragmentos de sílex, sin apreciarse útiles claros (quizá posibles raederas o hendedores). Aparecen restos de talla, núcleos y piezas con evidente retoque. Se puede adscribir de forma genérica al Paleolítico y, quizá por sus características, los técnicos arqueólogos apuntan la posibilidad de que pertenezca al periodo Achelense. De todas las parcelas donde se localizan restos, la parcela 353 es la que más abundancia de materiales ha proporcionado al contar con mejor visibilidad por estar su terreno arado.*

*Los autores concluyen que los materiales líticos localizados aparecen en posición secundaria, sin poderse asegurar la existencia de niveles subyacentes no alterados. Por ello, consideran como medida correctiva el seguimiento arqueológico intensivo en esta zona durante la fase de obra.*

*Examinada la documentación presentada y considerándose adecuada a las condiciones técnicas establecidas por la Dirección General de Patrimonio Cultural, **se informa favorablemente el proyecto de prospección de cobertura total** en el contexto del “**Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica “La Vega”, en los términos municipales de Parla, Humanes de Madrid y Fuenlabrada**” promovido por GREEN CAPITAL DEVELOPMENT XXXIII, S.L.U. (Paseo Club Deportivo 1, Edificio 13, Pozuelo de Alarcón 28223 – Madrid), con las siguientes prescripciones:*

- 1. Se deberá presentar un Proyecto de control arqueológico de los movimientos de tierras necesarios para la ejecución del proyecto constructivo de la planta solar fotovoltaica, para su aprobación por esta Dirección General.*

En Madrid, a 05 de julio de 2021

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN

Fdo.: Lucas García Guirao

Se informa al interesado que en los sucesivos trámites haga referencia al número de expediente.



**REGISTRO DE ENTRADA**

Ref: 09/168239.9/23

Fecha: 01/02/2023 21:48

**Destino:** Registro de la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte**Solicitud**

Código: 1787F1

**ASUNTO:** PROYECTO DE ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS EN RELACIÓN CON LÍNEA EVACUACIÓN para PS CRUZ y PS LA VEGA**La persona solicitante actúa como**☒ Interesado/a ☐ Representante ☐ Autorizado/a para presentación (no es interesado/a ni representante)**Datos de la persona interesada**

NIF/NIE: 03885749Z

Nombre: LUIS ALEJANDRO Apellido 1: GARCIA Apellido 2: GARCIA

Tipo de vía: CALLE Nombre de vía: JUAN PABLO II

Número/Km: 4 Piso: 2 Puerta: A Código postal: 45183

Provincia: Toledo Municipio: Ventas de Retamosa, Las

Otros datos de localización:

e-mail: luisalejandro@barakaarqueologos.es Teléfono 1: 689652994

Teléfono 2:

**Datos de la persona o entidad representante**

NIF/NIE Razón social/Entidad:

Nombre: Apellido 1: Apellido 2:

Tipo de vía: Nombre de vía:

Número/Km: Piso: Puerta: Código postal:

Provincia: Municipio:

Otros datos de localización:

e-mail: Teléfono 1:

Teléfono 2:

En calidad de:

**Medio de notificación**☒ Deseo ser notificado/a de forma electrónica ☐ Deseo ser notificado/a por correo certificadoSi selecciona notificación electrónica, debe tener una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Electrónicas de la Comunidad de Madrid. Puede darse de alta accediendo a [este enlace](#)**Relación de documentos que aportará junto a la solicitud (Estos documentos se adjuntarán después de enviar la solicitud a registro)**

PROYECTO ARQUEOLOGICO

HOJA DE ENCARGO

CONFORMIDAD PROMOTOR

<b>Expone</b>
QUE ENTREGA PROYECTO DE ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS EN RELACIÓN CON LÍNEA EVACUACIÓN para PS CRUZ y PS LA VEGA T.T.M.M.: MORALEJA DE EN MEDIO, GRIÑÓN y HUMANES DE MADRID (MADRID)

<b>Solicita</b>
PERMISO ARQUEOLOGICO

<b>FECHA:</b>			
En	Madrid	a	01/02/2023

<b>FIRMA</b>
Huella digital de GARCIA GARCIA LUIS ALEJANDRO - 03885749Z - NIF 03885749Z // Nombre de reconocimiento(DN): GARCIA GARCIA LUIS ALEJANDRO // Fecha: 01.02.2023 21:48:22

<b>DESTINATARIO</b>	
DIRECCIÓN GENERAL / ORGANISMO:	DIRECCION GENERAL DE PATRIMONIO
CONSEJERÍA:	Consejería de Cultura, Turismo y Deporte

## Información sobre Protección de Datos

### 1. Responsable del tratamiento de sus datos

- Responsable: CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR, D.G. DE TRANSPARENCIA Y ATENCIÓN AL CIUDADANO
- Domicilio social: Consultar [www.comunidad.madrid/centros](http://www.comunidad.madrid/centros)
- Contacto Delegado de Protección de Datos: [protecciondatospresidencia@madrid.org](mailto:protecciondatospresidencia@madrid.org)

### 2. ¿En qué actividad de tratamiento están incluidos mis datos personales y con qué fines se tratarán?

#### - REGISTRO GENERAL DE DOCUMENTOS

En cumplimiento de lo establecido por el Reglamento (UE) 2016/679, de Protección de Datos Personales (RGPD), sus datos serán tratados para las siguientes finalidades:

- Gestión de la entrada y salida de documentos. Registro electrónico.

### 3. ¿Cuál es la legitimación en la cual se basa la licitud del tratamiento?

Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

RGPD 6.1 c) el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.

### 4. ¿Cómo ejercer sus derechos? ¿Cuáles son sus derechos cuando nos facilita sus datos?

Puede ejercitar, si lo desea, los derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de sus datos personales, oponerse al mismo, solicitar en su caso la portabilidad de sus datos, así como a no ser objeto de una decisión individual basada únicamente en el tratamiento automatizado, incluida la elaboración de perfiles.

Según la Ley 39/2015, el RGPD y la Ley Orgánica 3/2018, puede ejercer sus derechos por Registro Electrónico o Registro Presencial o en los lugares y formas previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, preferentemente mediante el formulario de solicitud "Ejercicio de derechos en materia de protección de datos personales".

### 5. Tratamientos que incluyen decisiones automatizadas, incluida la elaboración de perfiles, con efectos jurídicos o relevantes.

No se realizan.

### 6. ¿Por cuánto tiempo conservaremos sus datos personales?

Los datos personales proporcionados se conservarán por el siguiente periodo:

Periodo indeterminado

Los datos se mantendrán durante el tiempo que sea necesario para cumplir con la finalidad para la que se recabaron y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos.

### 7. ¿A qué destinatarios se comunicarán sus datos?

Órganos de la Comunidad de Madrid. Administraciones Públicas, Juzgados y Tribunales. Defensor del Pueblo. Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

### 8. Derecho a retirar el consentimiento prestado para el tratamiento en cualquier momento.

Cuando el tratamiento esté basado en el consentimiento explícito, tiene derecho a retirar el consentimiento en cualquier momento, sin que ello afecte a la licitud del tratamiento basado en el consentimiento previo a su retirada.

### 9. Derecho a presentar una reclamación ante la Autoridad de Control.

Tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos <https://www.aepd.es> si no está conforme con el tratamiento que se hace de sus datos personales.

### 10. Categoría de datos objeto de tratamiento.

Datos de carácter identificativo

### 11. Fuente de la que procedan los datos.

Interesado y terceros

### 12. Información adicional.

Pueden consultar la información adicional y detallada de la información y de la normativa aplicable en materia de protección de datos en la web de la Agencia Española de Protección de Datos <https://www.aepd.es>, así como la información sobre el Registro de Actividades de Tratamiento del Responsable antes señalado en el siguiente enlace: [www.comunidad.madrid/protecciondedatos](http://www.comunidad.madrid/protecciondedatos).

**Código: 1787F1**



**Comunidad de Madrid**  
Consejería de Cultura, Turismo y Deportes  
Dirección General de Patrimonio Cultural

**PROYECTO DE ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS**  
**EN RELACIÓN CON**

**LÍNEA EVACUACIÓN para**  
**PS CRUZ y PS LA VEGA**

T.T.M.M.: MORALEJA DE EN MEDIO, GRIÑÓN y HUMANES DE  
MADRID (MADRID)


EXPT. CULT.:

Enero 2023

# ÍNDICE

1. FICHA TÉCNICA .....	3
2. INTRODUCCIÓN .....	5
3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN.....	8
3.1. Marco geográfico .....	8
3.2. Localización del proyecto .....	9
3.3. Mapas, planos y ortoimágenes .....	9
4. INTRODUCCIÓN PALEONTOLÓGICA E HISTÓRICA.....	17
4. 1. Introducción geológico-paleontológica.....	17
4. 2. Paleolítico .....	18
4. 3. Neolítico .....	19
4. 4. Calcolítico y Edad del Bronce .....	19
4. 5. Edad del Hierro.....	20
4. 6. Antigüedad .....	21
4. 7. Edad Media.....	22
4.8. Edad Moderna.....	23
4. 9. Edad Contemporánea.....	24
BIBLIOGRAFÍA .....	24
5. PROPUESTA DE ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA .....	28
5. 1. El proyecto de obra civil .....	28
5. 2. Consulta de la carta arqueológica .....	36
5. 3. Prospección arqueológica .....	37
5. 4. Plazo de ejecución e inicio previsto .....	38
5. 5. Equipo de trabajo y medios.....	39
 ANEXO I .....	 41
ANEXO II .....	48
ANEXO III .....	48
ANEXO IV .....	51

## **1. FICHA TÉCNICA**

<b>Denominación del Proyecto</b>	
<b>LÍNEA DE EVACUACIÓN DE PS CRUZ Y PS LA VEGA</b>	
<b>Expediente:</b>	
Por asignar (Anteriormente RES/0818/2020)	
<b>Términos municipales:</b>	<b>Provincia:</b>
Moraleja de en Medio, Griñón y Humanes de Madrid (Madrid)	Madrid
<b>Polígonos:</b>	
-Moraleja de Enmedio: 3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10	
-Griñón: 4	
-Humanes de Madrid: 4, 5, 6 y 7	
<b>Promotor del proyecto:</b>	
<p>GREEN CAPITAL POWER S.L.</p> <p></p> <p>Paseo Club Deportivo 1, Edificio 13, Pozuelo de Alarcón, CP 28223 (Madrid)</p> <p>Representado por D. Pedro Alarcón Descalzo (DNI 74506702L)</p>	

<b>Tipo de intervención arqueológica:</b>
Estudio de Valoración de Afecciones al Patrimonio en base a la prospección arqueológica superficial del terreno
<b>Dirección Arqueológica:</b>
<p><b>Diego Lucendo Día</b> [REDACTED] Licenciado en Historia por la Universidad de Castilla-La Mancha Col. N°. 46469 del CDL de Madrid [REDACTED] Madrid [REDACTED] diegolucendo@barakaarqueologos.es</p> <p><b>Luis Alejandro García García</b> [REDACTED] Licenciado en Historia por la Universidad Complutense de Madrid Colegiado nº 2.276 del CDL de Castilla-La Mancha [REDACTED] Teléfono [REDACTED] luisalejandro@barakaarqueologos.es</p> <p>Ambos de la empresa <b>BARAKA ARQUEÓLOGOS S.L.</b>, c/ [REDACTED]</p>

## **2. INTRODUCCIÓN**

GREEN CAPITAL POWER S.L., representada por D. Pedro Alarcón Descalzo, promueve en la actualidad la construcción de tres plantas solares fotovoltaicas (en adelante “PS”) denominadas Albares, Cruz y La Vega, junto con una serie de infraestructuras de evacuación necesarias para transportar la energía producida por las PS hasta el Punto de Conexión otorgado por Red Eléctrica de España (REE) en la subestación SET MORALEJA 400. Tanto las plantas como sus infraestructuras de evacuación cuentan con informe favorable de Cultura respecto a los proyectos de prospección de cobertura total analizados en los expedientes RES/0818/2020, RES/0819/2020 y RES/0820/2020 cuyas fechas de resolución son 2 de julio de 2021, 7 de junio de 2021 y 5 de julio de 2021, respectivamente.

A continuación, se detallan las infraestructuras analizadas en cada uno de los expedientes:

- En el proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica Cruz (exp. RES/0819/2020)
  - PS CRUZ
- En el Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica La Vega (exp: RES/0820/2020)
  - PS LAVEGA
  - SET LA VEGA 132/30 KV
- En el Proyecto de construcción de planta solar fotovoltaica Albares y línea aérea de alta tensión (exp: RES/0818/2020)
  - PS ALBARES
  - SET ALBARES 132/30 kV
  - LAT 132 kV SET ALBARES – SET LA VEGA
  - LAT 132 kV SET LA VEGA – SET PROMOTORES MORALEJA
  - SET PROMOTORES MORALEJA 400/132 kV

- LAT 400 kV SET PROMOTORES MORALEJA – SET MORALEJA REE

En fecha 30 de septiembre de 2022 y 6 de octubre de 2022 la Dirección General de Calidad y Evaluación ambiental del Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico resuelve favorablemente el informe de determinación de afecciones ambientales (en adelante, “IDAA”) de las plantas solares fotovoltaicas Cruz y La Vega junto con su infraestructura de evacuación (SET LA VEGA 132/30 kV, LAT 132 kV SET LA VEGA – SET PROMOTORES MORALEJA, SET PROMOTORES MORALEJA 400/132 kV y LAT 400 kV SET PROMOTORES MORALEJA – SET MORALEJA REE) en el sentido de que los proyectos continúen con la correspondiente tramitación del procedimiento de autorización, al no apreciarse efectos adversos significativos en el medio ambiente que requieran su sometimiento a procedimiento de evaluación ambiental, siempre que se cumplan las medida recogidas en sus resoluciones.

Con motivo de adecuar los proyectos a las medias establecidas en los IDAA se tuvieron que realizar modificaciones en los siguientes proyectos evaluados en el expediente RES/0818/2020:

- LAT 132 kV SET LA VEGA – SET PROMOTORES MORALEJA,
- SET PROMOTORES MORALEJA 400/132 kV y
- LAT 400 kV SET PROMOTORES MORALEJA – SET MORALEJA REE

Las obras necesarias para la ejecución de la línea de evacuación y de la subestación conllevan una serie de movimientos de tierra que podrían afectar al patrimonio histórico y arqueológico de la zona, sobre todo teniendo en cuenta que la línea tiene un recorrido de 8,8 km. Es por ello que, en virtud de la Ley 3/2013 de 18 de junio de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid, es necesario debe realizarse un estudio de valoración de afecciones al patrimonio del proyecto.

Los responsables de la empresa GREEN CAPITAL POWER S.L., promotora del proyecto, se pusieron en contacto con Baraka Arqueólogos S.L. para la realización de los correspondientes trabajos arqueológicos, los cuales se inician con la presentación de la presente propuesta de actuaciones arqueológicas y la consiguiente solicitud de permiso arqueológico.

En las páginas que siguen se presenta, redactado por técnicos competentes, el *Proyecto de Actuaciones Arqueológicas* a realizar en relación con la *Línea de Evacuación de PS Cruz y PS La Vega*, necesario para la obtención de la correspondiente *Autorización de trabajos arqueológicos* por parte de la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Consejería de Cultura, turismo y deportes de la Comunidad de Madrid, preceptiva a su vez para la ejecución de las obras proyectadas, según establece la legislación vigente.

Se aportan también: la Solicitud de Permiso de Intervención arqueológica por parte del promotor y de los directores propuestos para la misma, resumen de méritos de la dirección propuesta y un extracto de la legislación aplicable en materia de Patrimonio Histórico.

### **3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN**

#### **3.1. MARCO GEOGRÁFICO**

El proyecto de la línea de evacuación de las PS Cruz y PS La Vega afecta a una amplia zona del sur de la Comunidad de Madrid. Esta línea discurre hacia el oeste, por los municipios de Humanes de Madrid, Griñón y Moraleja de Enmedio.

Este conjunto de municipios se sitúa entre las poblaciones de Parla y Arroyomolinos en el espacio entre la M-419 y la AP-41. Estos municipios se encuentran en la zona sur de la Comunidad de Madrid, a 20 km al sur de la capital. Se trata de una zona llana, únicamente alterada por el cerro de la Cantueña. Destacan como principal corriente de agua los arroyos de Humanejos al sur del término municipal de Parla y que vertebran los principales asentamientos arqueológicos, y el arroyo de La Peñuela, que transcurre al sur de los municipios de Torrejón de Velasco y Torrejón de la Calzada. Al norte del término municipal de Parla existía una laguna que ha sido paulatinamente desecada.

Geológicamente la zona pertenece al mioceno inferior, clasificándose su suelo dentro del samartiense, con composición de arcosas de arenas y bajo ellas arcillas que permiten la presencia de un importante acuífero.

<b>Término municipal</b>	<b>Superficie (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Elevación (m.s.n.m)</b>	<b>Población</b>
Griñón	17,42	671	10.319
Moraleja de Enmedio	31	682	5.136
Humanes de Madrid	19,46	677	19.743

### 3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Los polígonos afectados por la línea de evacuación son los siguientes:

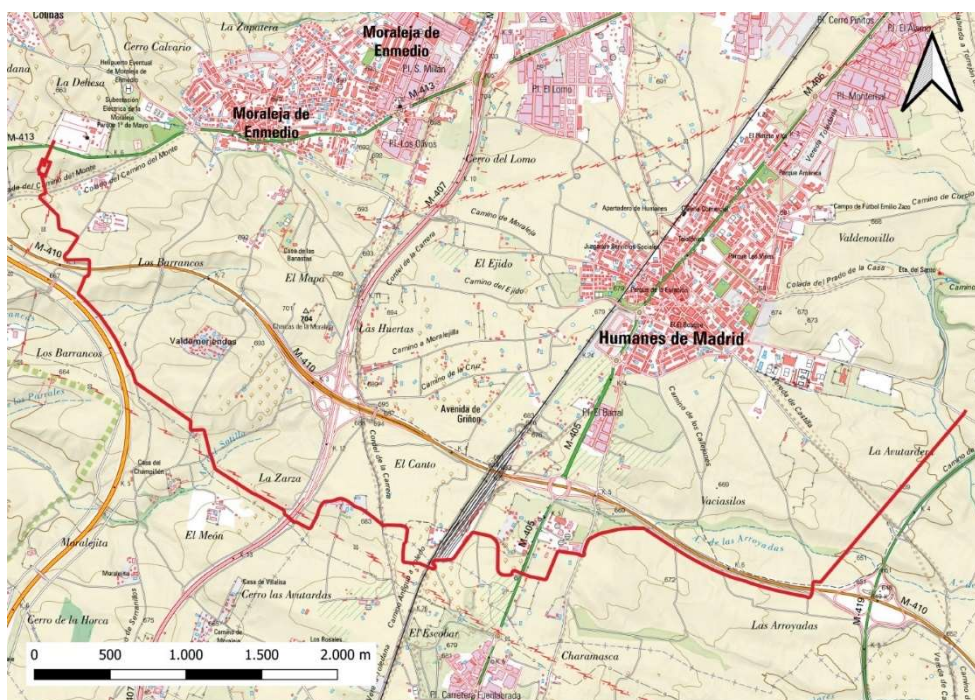
<b>TÉRMINO MUNICIPAL</b>	<b>POLÍGONO</b>
Moraleja de Enmedio	3, 4, 6, 7, 8, 9 y 10
Griñón	4
Humanes de Madrid	4, 5, 6 y 7

Las coordenadas UTM (Huso 30, Datum ETRS89) del inicio de la línea y de su final, de la subestación y de la línea de conexión de la subestación con la red son las siguientes:

<b>PUNTO CARDINAL</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Inicio línea	431409	4455142
Final Línea	425321	4456706
Central de la subestación	425333	4456746
Inicio línea a red	425336	4456765
Final línea a red	425397	4456918

### 3.3. MAPAS, PLANOS Y ORTOIMÁGENES

A continuación, presentamos diversos mapas y planos del área de intervención.

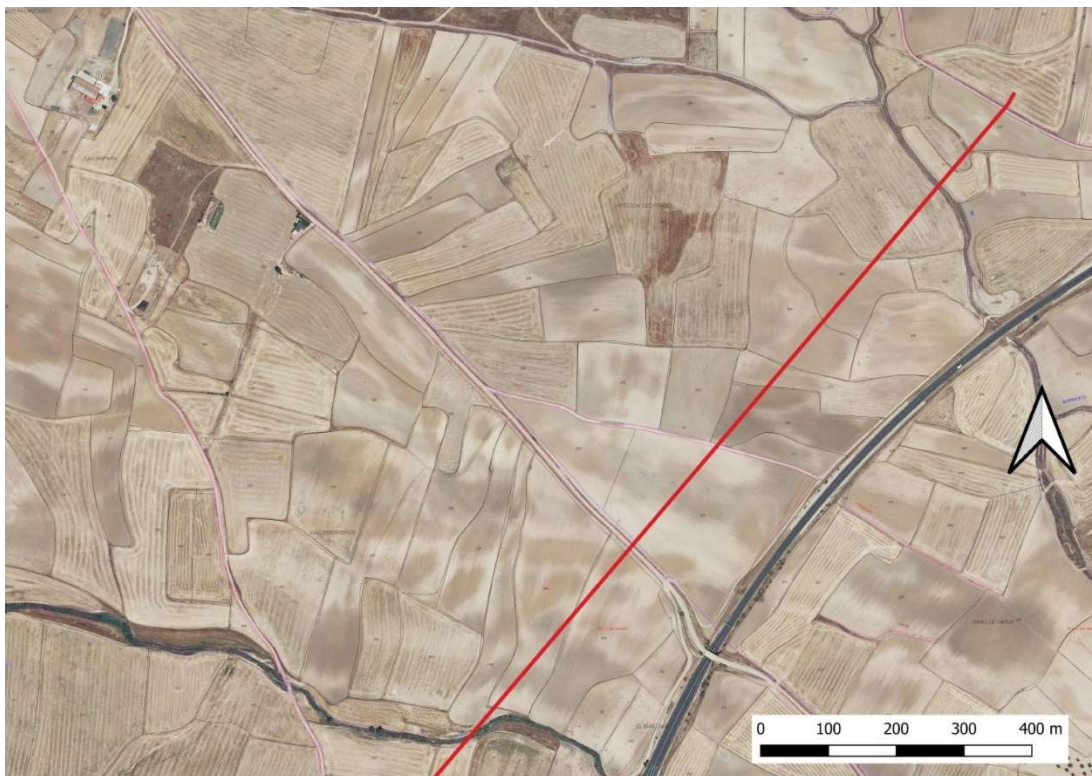


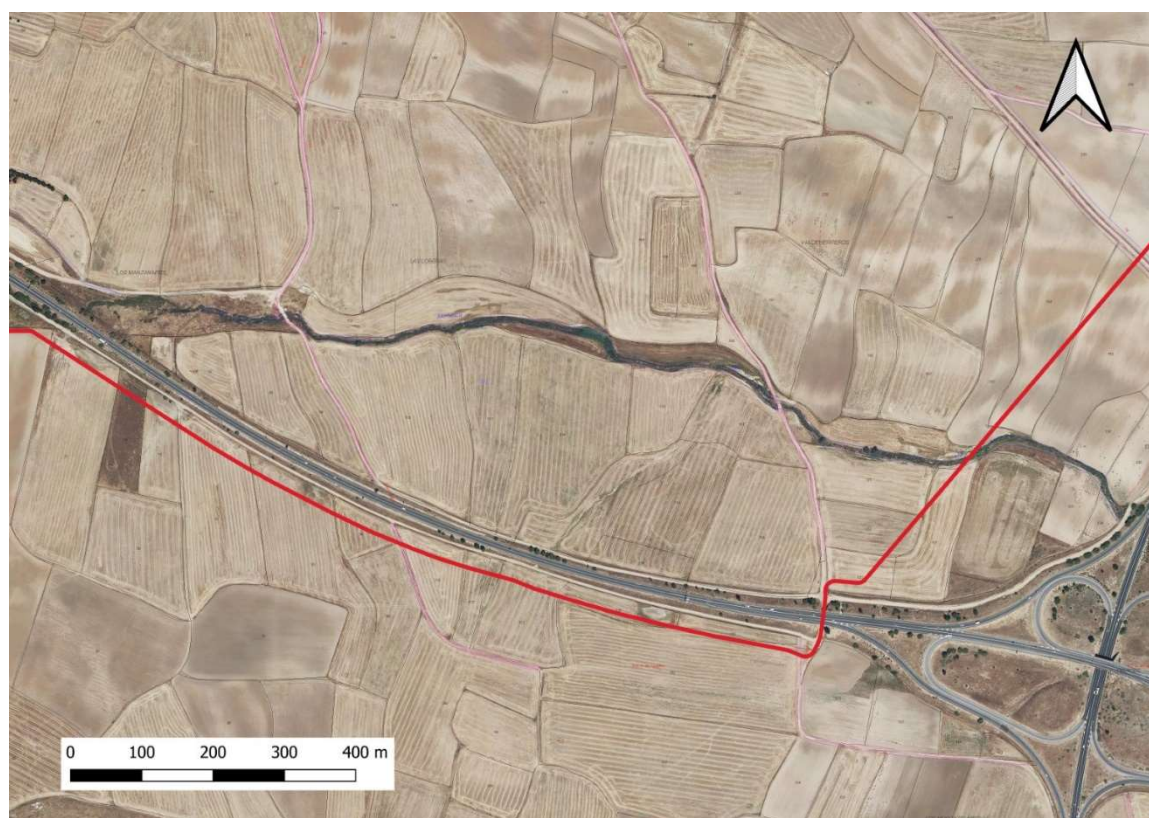
*Plano general de la línea sobre el IGN*

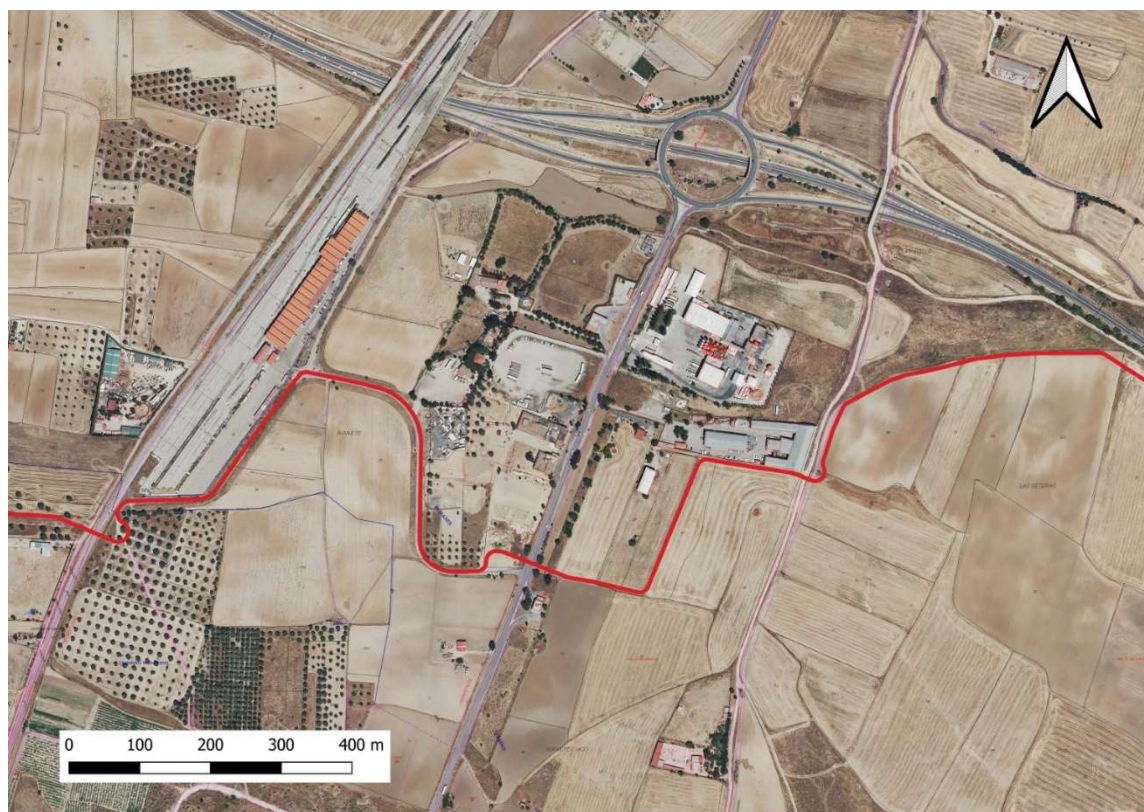


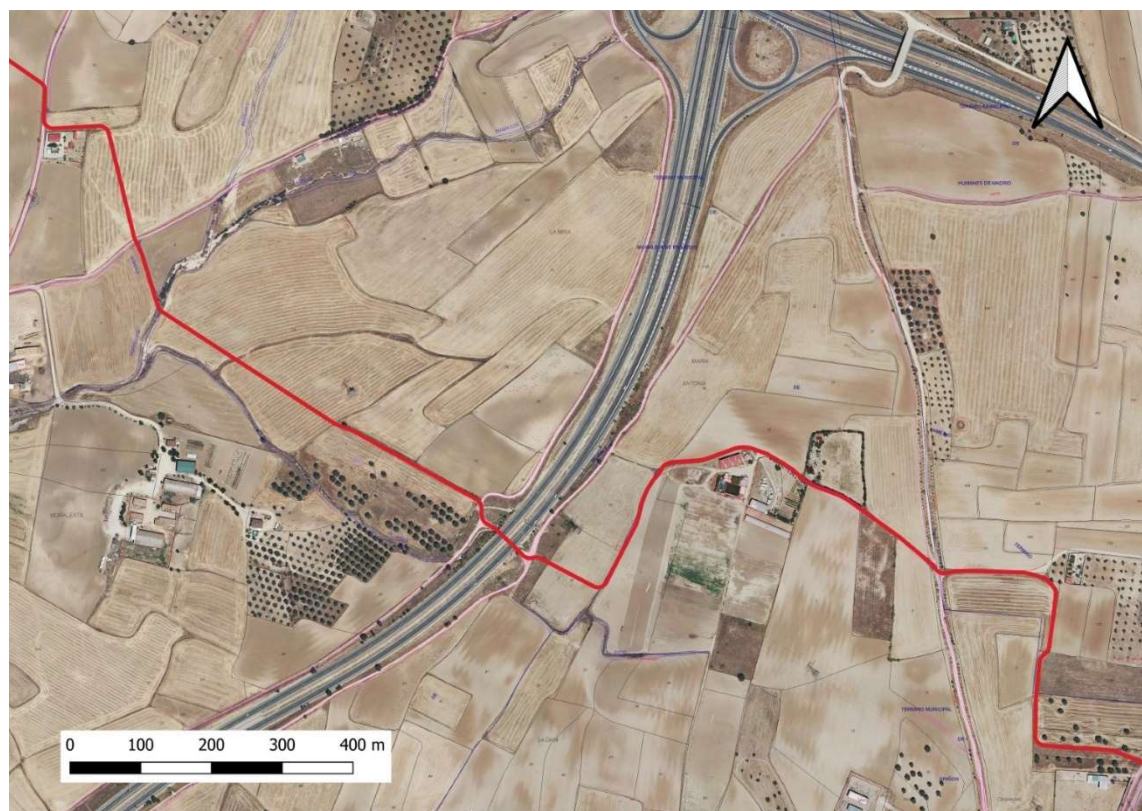
*Plano de la línea sobre ortofoto del PNOA*

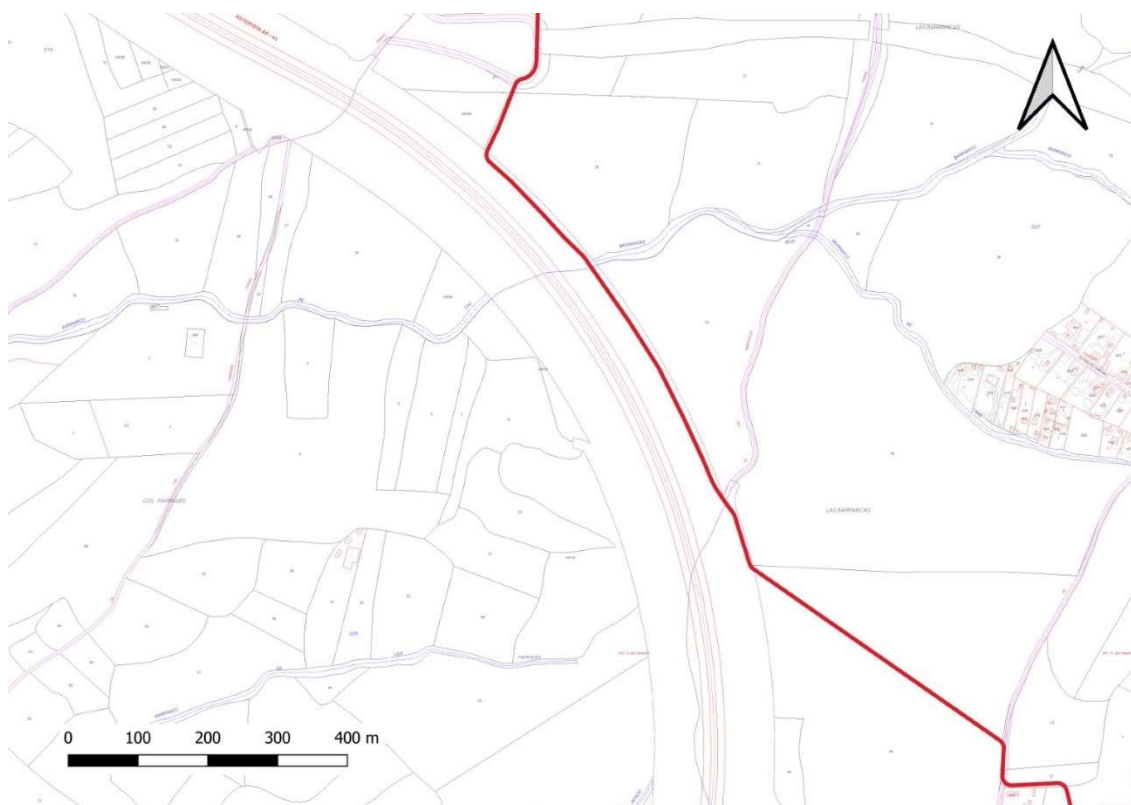
The map displays a cadastral or topographic layout of a rural area. A prominent red line runs diagonally from the bottom-left towards the top-right, indicating the study area. The map is divided into numerous irregular land parcels, some of which are labeled with names such as 'LA CAMPANA', 'ANTICIPA DEL PRADO', 'VALDEVEREDERO', 'GLANERAS', and 'ARROYO DE SANJA'. A scale bar at the bottom right indicates distances from 0 to 400 meters, and a north arrow is positioned to the right of the scale bar.

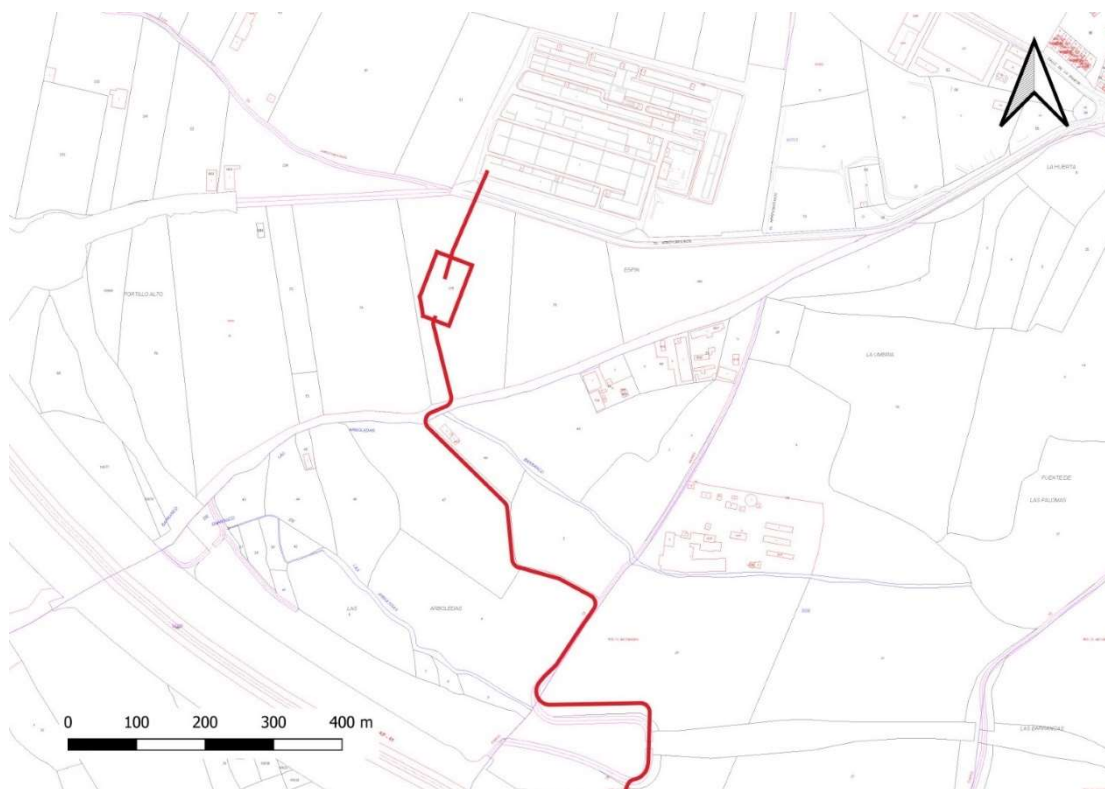












## **4. INTRODUCCIÓN PALEONTOLÓGICA E HISTÓRICA**

### **4.1. INTRODUCCIÓN GEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICA**

La Cuenca de Madrid forma parte de la Cuenca del Tajo, situada en el centro de la Península Ibérica. Esta cuenca está rellena de una potente sucesión de depósitos terciarios, cuyo espesor alcanza los 3.500 m en las proximidades del Sistema Central.

Los términos municipales afectados se encuadran en la zona centro y sur de la Comunidad de Madrid. En la zona existe un predominio de las arcosas con canto grueso, provenientes de los materiales graníticos del Sistema Central y de Los Montes de Toledo. Las arcosas de Madrid, que también se encuentran en la capital son un conjunto de arenas de miga que pueden ir mezcladas con canto de diferente tamaño. Los materiales que originan estos depósitos son graníticos y gneísicos pertenecientes al Sistema Central. Este término se utilizó por primera vez por el geólogo Oriol Riba en 1957 y su formación proviene de abanicos fluviales del Sistema Central. Todos pertenecen a la cuenca hidrográfica del Tajo.

En este contexto geológico, se localizan varios yacimientos paleontológicos en la zona en la que se sitúan los proyectos de las plantas solares fotovoltaicas "Albares", "Cruz", y "La Vega". En el término municipal de Pinto, se localizan dos yacimientos que fueron encontrados con motivo de la prospección de muestreo paleontológico de las obras de construcción de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de la Cuenca media-alta del arroyo Culebro. En el yacimiento del Ramal de Parla P.K. 3,860 se han identificado macrorrestos y palinomorfos propios de bosques húmedos, lianas y elementos de bosques mesofíticos caducifolios y perennifolios. El yacimiento del Ramal Parla HincA AVE-M 506 presenta numerosos macrorrestos correspondientes a folíolos y frutos de leguminosas y semillas de Pináceas, etc, lo que parece indicar una zona de depósito de elementos transportados por el viento.

En el término municipal de Parla, el yacimiento del Ramal de Parla P.K. 1,250, tiene la presencia de microvertebrados correspondientes al Aragoniense superior. Asimismo, se han encontrado elementos de paleoflora cuyos macrorrestos corresponden

en general a hojas coriáceas y de tamaño reducido que indican condiciones de clima cálido y árido. Los restos de vertebrados fósiles están constituida por dos taxones de reptiles (un lacértido y un ánguido) y entre los mamíferos el *esciúrido* *Heteroxerus* cf. *rubricati*, el glirido cf. *Armantomys* sp., el cricétido *Megacricetodon collongensis* – *crusafonti*, un insectívoro y varios restos de lagomorfos no determinables taxonómicamente. (VV. AA: 2004)

En el mismo ámbito, en el término municipal de Fuenlabrada, existen otros tres yacimientos paleontológicos cercanos, dos de estos yacimientos de plantas fósiles y pisadas de aves en los terrenos del ramal de Fuenlabrada (VV. AA: 2004).

De todos los yacimientos paleontológicos, el único que se verá afectado por el proyecto, al acabar la línea de alta tensión en su ámbito, es el yacimiento de Moraleja de Enmedio. Este se sitúa en niveles arcósicos de grano grueso en el paraje conocido como El Lazareto. Presenta una abundante fauna de grandes vertebrados, dominada por tortugas gigantes y el rinoceronte *Alicornops simorreense*. En conjunto, la fauna es similar a las presentes en los yacimientos de Paracuellos 3, en la Cuenca de Madrid, y de Arroyo del Val o Manchones (VV. AA: 2010).

#### 4. 2. PALEOLÍTICO

La Comunidad de Madrid es rica en yacimientos paleolíticos, seguramente debido a una red fluvial muy densa y a la existencia de importantes afloramientos de sílex de gran calidad que pueden ser aprovechados para la talla de piezas que se pueden transportar a otros puntos. Los yacimientos más interesantes de este periodo se encuentran en las terrazas de los ríos, especialmente en las de los ríos Manzanares y el Jarama. En conjunto se han documentado más de doscientos yacimientos desde el descubrimiento de San Isidro en 1862 (PEREDA et alii, 2011).

Tradicionalmente se pensaba que los grupos humanos del Paleolítico Superior apenas frecuentaron las tierras interiores de la península ya que su altitud y continentalidad habrían producido un clima francamente adverso a la ocupación humana, sobre todo en las etapas más rigurosas del último pleniglaciario y tardiglaciario.

Las últimas investigaciones han cambiado el panorama, resultando una densidad humana relativamente importante. En la Submeseta sur destacan los yacimientos situados

en los areneros de las terrazas del Manzanares como El Sotillo, Las Delicias, Valdivia, Los Vascos, El Cojo, Martínez, Nicasio Poyato, El Atajillo, López Cañamero, Tejar de Portazgo, Prado de Laneros o La Parra.

En el término de Parla están documentados los primeros asentamientos paleolíticos en el entorno del arroyo Humanejos, donde se ha recogido gran cantidad de sílex.

#### **4. 3. NEOLÍTICO**

En el sector central de la Península Ibérica, los yacimientos neolíticos son notablemente más escasos que en Andalucía y Levante, y presentan importantes dificultades para establecer una periodización válida.

En la Comunidad de Madrid se han documentado algunos yacimientos neolíticos de notable interés, localizados preferentemente en el curso inferior de los ríos Jarama y Manzanares, destacando los poblados de los *Areneros de Valdivia y Vascos* en la margen derecha del río Manzanares.

Uno de los yacimientos neolíticos más interesantes de la zona es el de *Casa Montero*, que alberga la primera explotación neolítica de sílex documentada en la Península Ibérica. Se localiza en el distrito de Vicálvaro, sobre los escarpes de la margen derecha del Jarama, en las inmediaciones de su confluencia con el río Henares, y en él se han documentado hasta el momento más de 2500 pozos de extracción de sílex (CONSUEGRA et alii, 2004).

#### **4. 4. CALCOLÍTICO Y EDAD DEL BRONCE**

El calcolítico es un periodo aún poco conocido en la Comunidad de Madrid, aunque se están realizando grandes avances en los últimos años, especialmente por intervenciones de arqueología de gestión.

El único yacimiento calcolítico de la región con dataciones absolutas suficientemente claras es, probablemente, el del *Camino de las Yeseras* (San Fernando de Henares). Se localiza junto a la margen izquierda del río Jarama, cerca de la confluencia con el Henares. Las excavaciones realizadas han permitido documentar un hábitat de unas 20 hectáreas de extensión configurado por cabañas parcialmente excavadas en el suelo, distribuidas de forma aparentemente aleatoria, y rodeadas por multitud de agujeros de poste, pequeñas zanjas, hoyos siliformes, etc. (BLASCO et alii, 2007). Por sus

especiales características, este yacimiento constituye un buen jalón para el estudio de la incidencia de la cultura campaniforme en el interior peninsular.

Próximo a Alcalá de Henares, se ha excavado el yacimiento de *Soto del Henares* (GALINDO et alii 2009), que ha aportado un poblado de unas 10 hectáreas de extensión, con un hábitat de fondos de cabañas y abundancia de silos.

Aunque poco estudiado, la sierra de Guadarrama es rica en estructuras calcolíticas, documentándose en los últimos años algunos megalitos en el término de El Escorial, en los parajes de El Rincón, El Dehesón. En la población vecina de Collado Villalba está documentado el Dolmen de Entretérminos que fue excavado en los años 30 del Siglo XX y posteriormente expoliado, por lo que apenas quedan restos de él. El Marqués de Loriana realizó una intervención en este dolmen en 1942 recuperando algunas piezas de metal y restos de vasos campaniformes que se encuentran actualmente en el museo de san Isidro de Madrid. Este dolmen es del tipo de cámara y corredor y posee un diámetro de unos 30 m.

En el término de Parla existe el importante yacimiento de Humanejos, en las proximidades del arroyo del mismo nombre. En las excavaciones llevadas a cabo en este yacimiento se han documentado más de 2000 subestructuras de carácter doméstico y funerario. En el yacimiento se han encontrado un gran número de enterramientos y los restos de un foso. Los materiales campaniformes recogidos son de gran valor. (FLORES el Alii, 2014).

El estudio de la Edad del Bronce en la Comunidad de Madrid comienza con los trabajos de Pérez de Barradas a comienzos del siglo XX. Los asentamientos más usuales se corresponden con el tipo "campo de hoyos", situados en las terrazas de los ríos o en algún caso en altura, como el yacimiento de *Ecce Homo* y la *Muela de Alanilla* (BLASCO et alii, 2007).

#### **4. 5. EDAD DEL HIERRO**

La primera Edad del Hierro en la Comunidad de Madrid aparece con el fin de Cogotas y el cambio de milenio. Este periodo se caracteriza por el hábitat en cabañas, con la aparición de abundantes silos. Destacan en este periodo *El Llano de Perales* en Getafe, *Las Cárcavas* en Aranjuez, el *Cerro del Ecce Homo* en Alcalá de Henares, o el

*Cerro de San Antonio* en Leganés. En ocasiones se han documentado viviendas de grandes dimensiones, definidos como *longhouse* por algunos autores y que muestran una evolución en las técnicas constructivas (AGUSTÍ et alii, 2012).

Durante la Edad del Hierro II el territorio de la Comunidad de Madrid estuvo habitado por el pueblo carpetano. En este periodo aparecen grandes aglomeraciones de población, documentándose importantes yacimientos como el de *Complutum* (Alcalá de Henares) o el del Cerro de la Gavia en el Sureste de Madrid.

#### 4. 6. ANTIGÜEDAD

A partir de la Segunda Guerra Púnica (218 a 206 a.C.), el concepto de pueblo carpetano se empieza a diluir y las influencias exteriores lo cambiarán para siempre, primero con las guerras entre celtíberos y romanos y, posteriormente, por las guerras sertorianas del siglo I a.C., lo que conlleva que a mediados del siglo I a.C. sean escasas las referencias a los carpetanos. (MÄRTENS et alii, 2009).

La llegada de los romanos supondrá la creación de grandes ciudades, destacando la ciudad de *Complutum* en Alcalá de Henares. En la zona de El Escorial se conserva un tramo de calzada romana que unía El Escorial y Zarzalejo. Es una vía secundaria que posiblemente confluía con la calzada de Cercedilla. Se conservan varios tramos empedrados con losas irregulares de granito. También se encontraron en el siglo XIX varias lápidas funerarias en las cercanías del núcleo de Navalquejigo.

De época romana no quedan muchos vestigios, algunos autores piensan que el nombre de Parla tiene un origen romano, atribuyéndose al fundador de la población.

En época visigoda se ha documentado un importante yacimiento denominado Las Dehesillas, 700 metros al oeste de la parcela en cuestión. Las Dehesillas es un amplio yacimiento de más de 20 hectáreas de gran relevancia de la Antigüedad Tardía. Por los resultados obtenidos hasta el momento, se trata de un hábitat rural agropecuario, ubicado en una zona llana, próxima a cursos pequeños de agua, y para el que no se ha documentado ningún sistema defensivo asociado al poblado.

El asentamiento parece que se encuentra en funcionamiento durante bastante tiempo (siglo V d.C. hasta el siglo VIII d.C.), sin embargo, su extensión se debe más al movimiento de sus habitantes en la zona que a un urbanismo de entidad. De este modo, los investigadores piensan que estamos ante un grupo de granjas o pequeña aldea

altomedieval que ocupa un espacio durante varios siglos, similar a otros yacimientos como el de Prado Viejo en Torrejón de la Calzada.

En resumen, se trataría de un asentamiento compuesto por varias viviendas o granjas dispersas, con diversos puntos de enterramientos separados. En conjunto, se han documentado más de 700 estructuras y subestructuras que los arqueólogos han dividido según su funcionalidad o su morfología.

#### 4. 7. EDAD MEDIA

Es muy probable que existiese un asentamiento islámico en el paraje de Humanejos o en el propio Parla. Tras la conquista de Toledo por Alfonso VI en 1085, la zona pasa a manos cristianas. En el Cerro de la Presa, en 2002, se exhumaron tres



enterramientos que pertenecerían a la necrópolis de la iglesia de Justo y Pastor de finales del S.XI. El término de Parla dependerá del Alfoz de Madrid. Hasta el S. XVII en el término municipal existían dos poblaciones, la de Parla propiamente dicha y la población de Humanejos, que se convirtió en un despoblado a finales de la Edad Moderna,

aunque se han conservado ciertos vestigios hasta el S. XIX, como los restos de la iglesia que se cree de Justo y Pastor y de la que no quedan restos pero que a principios del S.XIX fue dibujada por el pintor Jenaro Pérez de Villaamil.

La primera mención de Parla es de 1255, proveniente de un pleito sobre derechos señoriales entre la Orden del Hospital de San Juan y el Concejo de Humanejos. En 1348 el rey Alfonso XI cede la villa al cardenal Pedro Gómez Barroso; por su parte, Pinto, del que se desconoce sus orígenes, le fue concedido el título de villa diez años después por Pedro I.

La fundación de Griñón se debe remontar también a la época andalusí, habiéndose encontrado restos arqueológicos en los alrededores de la población.

Perteneció al alfoz madrileño desde la Edad Media a pesar de estar bastante alejado, habiendo sido reconquistado por Alfonso VI de León. Para 1274 Cubas y Griñón eran aldeas de Juan Ramírez de Guzmán, dentro de la jurisdicción de Madrid, recibiendo en 1383, de Enrique III de Castilla el título de villa. El primer documento en que se encuentra una mención de Humanes, por su parte, data del año 1141. En este, Alfonso VII dona la villa a Pedro Brimonis, aludiéndose a su nombre tal y como se le había dado tras la toma de la taifa de Toledo. Ya en 1173, se le otorgó la Carta Puebla y solo tres años más tarde la villa de Humanes fue donada bajo ciertas condiciones a la Orden de San Juan de Jerusalén.

La población de Humanejos parece que estuvo despoblada desde mitad del S.XIV hasta finales del S.XV cuando se hace un esfuerzo repoblador por parte de los habitantes de Parla y poblaciones cercanas. (<http://www.ayuntamientoparla.es>).

#### **4.8. EDAD MODERNA**

El inicio de la Edad Moderna se marca por el asentamiento de las poblaciones en estos municipios, se reedifican sus iglesias y en Parla se encarga un importante retablo a Juan de Borgoña, importante pintor, arquitecto y retablista de finales del siglo XV y comienzos del siglo XVI asentado en Toledo.

Cuando Felipe II trasladó la capitalidad a Madrid, Parla y todas estas villas aumentaron su población hasta en numerosos vecinos que se dedicaban a la agricultura, la ganadería y, fundamentalmente, a la arriería, para abastecer a la Corte de paja, cebada y hortalizas.

Entre los S.XVI y XVIII se construyeron en Parla las ermitas de San Roque y de la Concepción y se reformó el humilladero de Nuestra Señora de la Soledad, cuya bendición se realizó el 23 de enero de 1591 por el Obispo de Salónica, Don Diego de la Calzada.

En 1649 se despobló definitivamente Humanejos trasladándose sus últimos habitantes a vivir a Parla. Desde ese momento se inició el proceso por el que el territorio de Humanejos pasó a integrarse en el de Parla, configurándose lo que es el actual término municipal. (<http://www.ayuntamientoparla.es>).

#### **4. 9. EDAD CONTEMPORÁNEA**

El siglo XIX comenzará con la Guerra de Independencia que producirá importantes daños en toda la provincia de Madrid, tras la guerra se produjo un importante proceso de desamortización de las tierras que pasaron de manos eclesiásticas a mano de la oligarquía local.

En el siglo XX, hacia 1925, la iglesia de la Asunción sufre una remodelación importante quedando de su fábrica original poco más que su ábside.

A partir de 1936, Parla también padece las consecuencias de la Guerra Civil. Al inicio se produce la quema de retablos e imágenes de la iglesia, quedándose sin una gran parte de su patrimonio cultural. Además, estando en una vía importante de acceso a Madrid, Parla se convierte durante unos días en zona de combates y cuando el frente se establece en los alrededores de Madrid, Parla se convierte en una zona inestable.

Al final de la guerra, Parla seguirá siendo una población de la Sagra madrileña dedicada a la agricultura. Esta situación se mantiene hasta, aproximadamente, la década de los 60, cuando Parla asiste a un crecimiento desmesurado de su población propiciado por la industrialización de Madrid, dando lugar a una ciudad dormitorio como otras muchas que se ubican en el cinturón metropolitano de la capital. Entre 1963 y 1965 se construyen el barrio de San Nicolás, la colonia García Garrido y el barrio de San Ramón. Después vendrían Villa Juventus, Inlasa, El Nido, Fuentebella, Priconsa, etc.

Entre los 80 y los 90, el crecimiento iniciado en los sesenta experimenta un despegue económico y social. La economía del entorno dirige sus esfuerzos hacia la industria, rodeando los pueblos de un cinturón de polígonos industriales que se complementan. El término municipal de Parla, se eleva hacia el norte hasta alcanzar el cerro de La Cantueña. Este desarrollo industrial atrae nuevas inversiones que redundan en beneficio del municipio. Se planifican las infraestructuras necesarias para la ciudad: colegios, ambulatorios, centros culturales, centros comerciales. (<http://www.ayuntamientoparla.es>).

#### **BIBLIOGRAFÍA**

AGUSTÍ, E; MORÍN, J; URBINA, D; LÓPEZ, F.J.; SANABRIA, P.; LÓPEZ, G.;

LÓPEZ, M.; ILLÁN, J.M.; YRAVEDRA SAINZ DE LOS TERREROS, J. Y

MONTERO, J. (2012): “El yacimiento de las Camas (Villaverde, Madrid) Longhouses en la Meseta Central” en *El primer milenio a.C. en la meseta central* Vol. I, p.p. 110-148

BLASCO, C.; DELIBES, G.; BAENA, J.; LIESAU, C. & RÍOS, P. (2007): “El poblado calcolítico de Camino de las Yeseras (San Fernando de Henares, Madrid): un escenario favorable para el estudio de la incidencia campaniforme en el interior peninsular”. *Trabajos de Prehistoria*, 64, nº 1, enero-junio 2007, pp. 151-163.

BLASCO, M. C.; CALLE, J. & SÁNCHEZ CAPILLA, M. L. (1991): “Yacimiento del Bronce Final y de época romana en Perales del Río (Getafe, Madrid)”. *Arqueología, Paleontología y Etnología*, 1 (1991), pp. 36-147.

BLASCO BOSQUED, M. C. & LUCAS PELLICER, M. R. (2000): *La Torreccilla: de villa a tugurium*. Madrid.

CABALLERO ZOREDA, Luis (1985): “Cerámicas de “época visigoda y posvisigodas” de las provincias de Cáceres, Madrid y Segovia”, en *Boletín de Arqueología Medieval*, nº 3, pp. 75-107.

CARANDINI, A. (1997): *Historias en la tierra. Manual de excavación arqueológica*. Barcelona, Ed. Crítica, 285 págs.

CASTELO, R. & CARDITO, L. M. (2000): “La romanización en el ámbito carpetano”, en Blasco, M. C. & Lucas, M. R.: *La Torreccilla: de villa a tugurium*, pp. 253-361.

CONSUEGRA, S., GALLEGO M., Y CASTAÑEDA N. (2004): “Minería neolítica de sílex de Casa Montero (Vicálvaro, Madrid)”. *Trabajos de Prehistoria*, 61, nº 2, pp. 127-140.

CORCHADO SORIANO, Manuel (1969): “Estudio sobre vías romanas entre el Tajo y el Guadalquivir”. *Archivo español de Arqueología*, XLII. pp. 124-158.

CUEVAS GONZÁLEZ, Jaime (2005): "Estado actual de los conocimientos paleontológicos y estratigráficos de los yacimientos Aragonienses de Somosaguas (Pozuelo de Alarcón, Madrid)", *Coloquios de Paleontología*, 55: 103-123.

GALINDO SAN JOSÉ, L; SÁNCHEZ SÁNCHEZ MORENO, V.M. y LORENTE DE PEÑA, M. (2009):”Soto del Henares: aproximación a un poblado de recintos”, en

- Actas de las cuartas jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid, p.p. 263-271
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Julio (1975): *Repoblación de Castilla La Nueva*, 2 Vols. Madrid.
- HARRIS, E. (1991): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Barcelona, Ed. Crítica, 229 Págs.
- MÄRTENS ALFARO, G.; CONTRERAS MARTÍNEZ, M.; RUIZ ZAPATERO, G. Y BAQUEDANO PÉREZ, E. (2009): "El Llano de la Horca (Santorcaz). Un asentamiento carpetano en los albores de la romanización." en Actas de las terceras jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid, p.p. 201-222
- MIÑANO, Sebastián (1826): *Diccionario geográfico-estadístico de España y Portugal*. Madrid.
- SANTONJA, M. (1977): "Los bifaces del Cerro de San Isidro conservados en el Museo Arqueológico Nacional". *Revista de Archivos Bibliotecas y Museos*, 80 (1): 147-182.
- VEGA, Jorge, HERRERA, María Teresa, MENDEZ, Juan Carlos, CARRASCO, Ángeles, MARTÍN Carolina y MONTESINOS, Laura (2012): "El campaniforme del yacimiento "Arroyo de Humanejos km 24, N. 401". En Actas de las novenas jornadas de Patrimonio Arqueológico de las Comunidad de Madrid, p.p. 385-390.
- URQUIAGA, David y GENICIO, Sara (2012): "Excavaciones arqueológicas en el yacimiento de época visigoda de las Dehesillas, (Parla). Primeros resultados". En Actas de las novenas jornadas de Patrimonio Arqueológico de las Comunidad de Madrid, p.p. 401-416.
- VILORIA ROSADO, J. (1955): "Yacimientos romanos de Madrid y alrededores". *Archivo Español de Arqueología*, XXVIII (1955), pp. 135-142.
- VV.AA. (2004): «Unidades estratigráficas en el registro sedimentario neógeno del sector occidental de la Cuenca de Madrid», *Rev. Soc. Geol. España*, 17 (1-2), p. 87-101.
- VV.AA. (2010): *Proyecto de estudio arqueológico y paleontológico. Primera fase de la revisión del plan general de ordenación urbana de Fuenlabrada*, ARA Arqueólogos.

<http://www2.ign.es/iberpix/visoriberpix/visorign.html>

<http://www.madrid.org>

## **5. PROPUESTA DE ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA**

### **5. 1. EL PROYECTO DE OBRA CIVIL**

#### **LAT 132 KV**

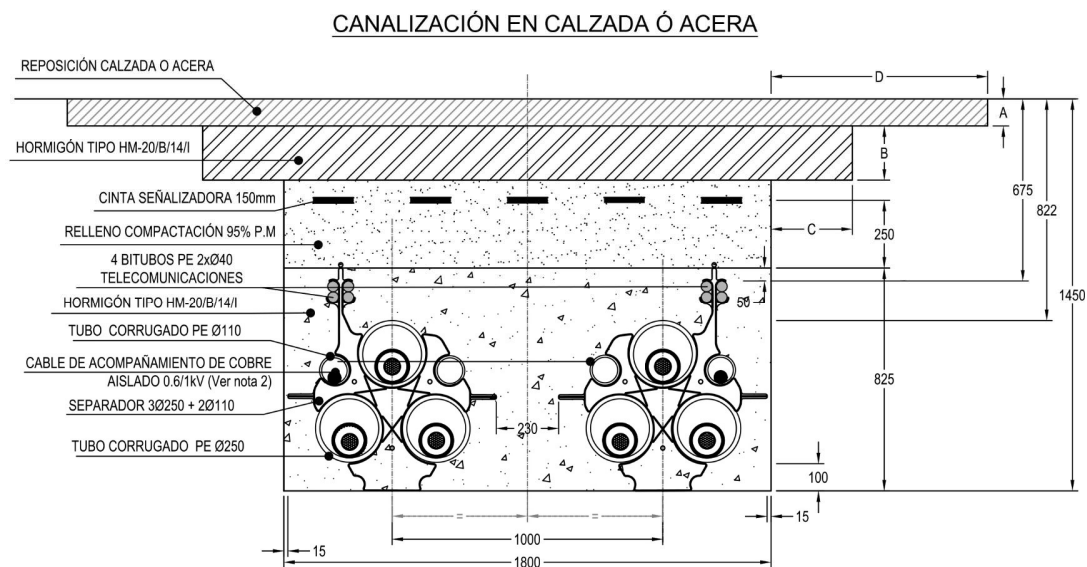
En octubre de 2020, se elaboró el proyecto de ejecución “Línea aérea 132 kV S/C SET La Vega – SET Promotores Moraleja”, ubicado en los TT.MM. de Humanes de Madrid, Griñón y Moraleja de Enmedio (Madrid). Resultado de las alegaciones y requerimientos recibidos durante el procedimiento de información pública y los condicionantes emitidos en el IDAA se ha procedido a adaptar dicho proyecto para dar respuesta a los condicionantes recibidos. La principal adecuación consiste en el soterramiento íntegro de la línea proyecta, en respuesta al condicionado emitido en el IDAA mediante el cual se nos solicita que “se llevará a cabo el soterramiento de la línea eléctrica de alta tensión a 132 kV, para reducir el riesgo de colisión de la avifauna amenazada y de los quirópteros”. Para evitar afecciones a infraestructuras viarias, caminos existentes y evitar nuevos cruzamientos y paralelismos que se producen con un tendido en soterrado se modifica parcialmente el trazado del anterior proyecto

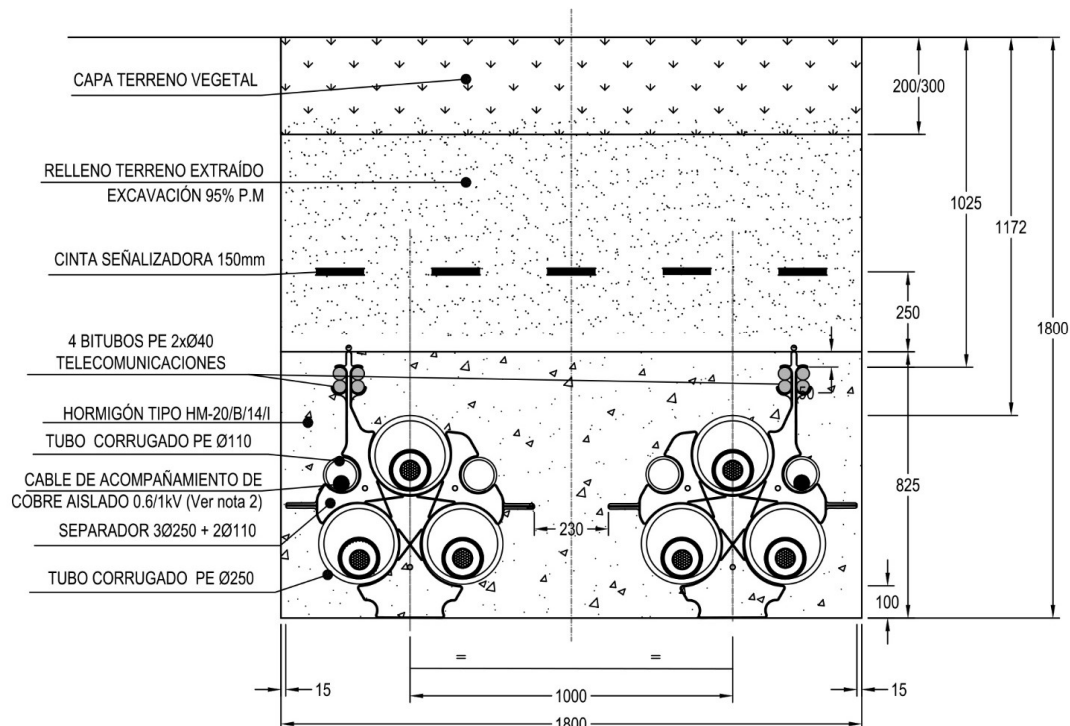
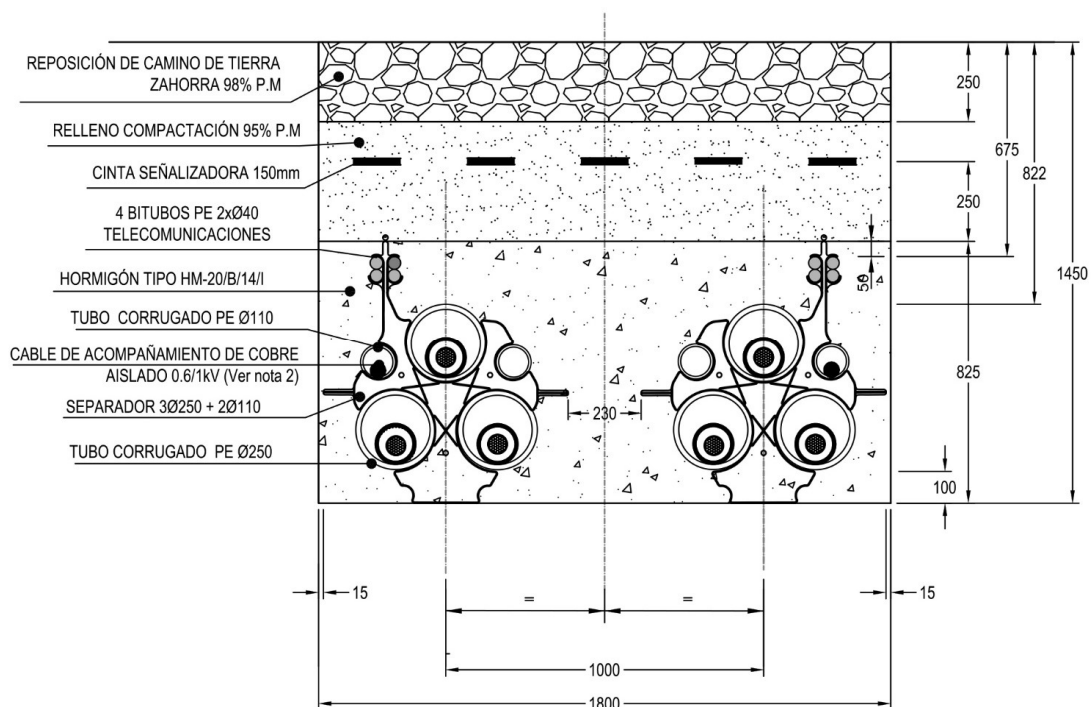
La línea eléctrica del presente Proyecto tiene una longitud aproximada de 9.478 m en simple circuito, en configuración dúplex. Comienza en la subestación de nueva construcción La Vega, desde donde discurre en subterráneo hasta la subestación Promotores Moraleja. La línea atraviesa los municipios de Humanes de Madrid, Griñón y Moraleja de Enmedio

La instalación estará formada por un circuito enterrado en el interior de tubos, dispuestos al tresbolillo y embebido en un prisma de hormigón. La zanja, en la que van instalados los cables, tendrá las dimensiones indicadas en el plano incluido en el apartado de Planos, pudiendo ser la profundidad variable en función de los cruzamientos con otros servicios que se puedan encontrar en el trazado y que obliguen a una profundidad mayor. Los cambios de dirección del trazado del tramo subterráneo se intentarán realizar con radios de curvatura no inferiores a 50 veces el diámetro exterior del tubo con motivo de

facilitar la operación de tendido. Una vez colocados los tubos de los cables de potencia, inmovilizados y perfectamente alineados y unidos se procederá al hormigonado de los mismos, sin pisar la canalización, vertiendo y vibrando el hormigón de calidad HM-20/B/14/I al menos en dos tongadas. A continuación, se procederá a colocar los tubos de telecomunicaciones en los soportes de los separadores. Una vez colocados los tubos de telecomunicaciones, inmovilizados y perfectamente alineados y unidos se procederá al hormigonado de los mismos, sin pisar la canalización, vertiendo y vibrando el hormigón de calidad HM-20/B/14/I hasta alcanzar la cota de hormigón especificada según el plano de la zanja.

Finalmente, tanto los tubos de los cables de potencia como los tubos de telecomunicaciones, quedarán totalmente rodeados por el hormigón constituyendo un prisma de hormigón que tiene como función la inmovilización de los tubos y soportarlos esfuerzos de dilatación-contracción térmica o los esfuerzos de cortocircuito que se producen en los cables. Una vez hormigonada la canalización se rellenará la zanja, en capas compactadas no superiores a 250 mm de espesor, con tierra procedente de la excavación, arena, o todo-uno normal al 95% P.M. (Proctor Modificado). Por último, se procederá a la reposición del pavimento o firme existente en función de la zona por la que transcurra la instalación



CANALIZACIÓN EN TERRENO DE CULTIVOCANALIZACIÓN EN CAMINO DE TIERRA

### SET PROMOTORES MORALEJA

En diciembre de 2020, se elaboró el “Proyecto técnico administrativo Subestación Promotores Moraleja 400/132 kV”, ubicado en TT.MM. de Moraleja de Enmedio (Madrid). El proyecto ha sido sometido a información pública con fecha 10 de noviembre de 2021, tras lo cual se han recogido los distintos requerimientos emitidos por los organismos afectados y las distintas alegaciones presentadas por los interesados. En base a estas solicitudes, se adecua la subestación elevadora Promotores Moraleja 400/132 kV de la siguiente manera:

- La entrada de la línea de 132 kV a la subestación ya no se realizará en un pórtico si no que se realizará mediante cable subterráneo y botellas terminales.
- Se sustituye la posición de línea y de barra de 400 kV por una posición transformador-línea salida 400 kV sin barra, y la posición transformador-línea salida 132 kV sin barra por una posición de barra y de línea de 132 kV para reducir la superficie de implantación de la subestación.
- Reducción de la superficie de implantación y desplazamiento hacia el sureste sobre la misma parcela, por lo que no se produce afección a nuevas parcelas. El objetivo de estas adecuaciones es minimizar el impacto visual de la SET, cumpliendo las indicaciones del Ayuntamiento de Moraleja de Enmedio, y por otra parte no obstruir la entrada a la SE Moraleja 400kV de REE en caso de futuras ampliaciones, en base a las directrices trasladadas por dicho organismo.
- Cambio del acceso a la SE Promotores Moraleja por la Avenida Arroyomolinos al norte de la parcela para evitar utilizar una vía pecuaria.

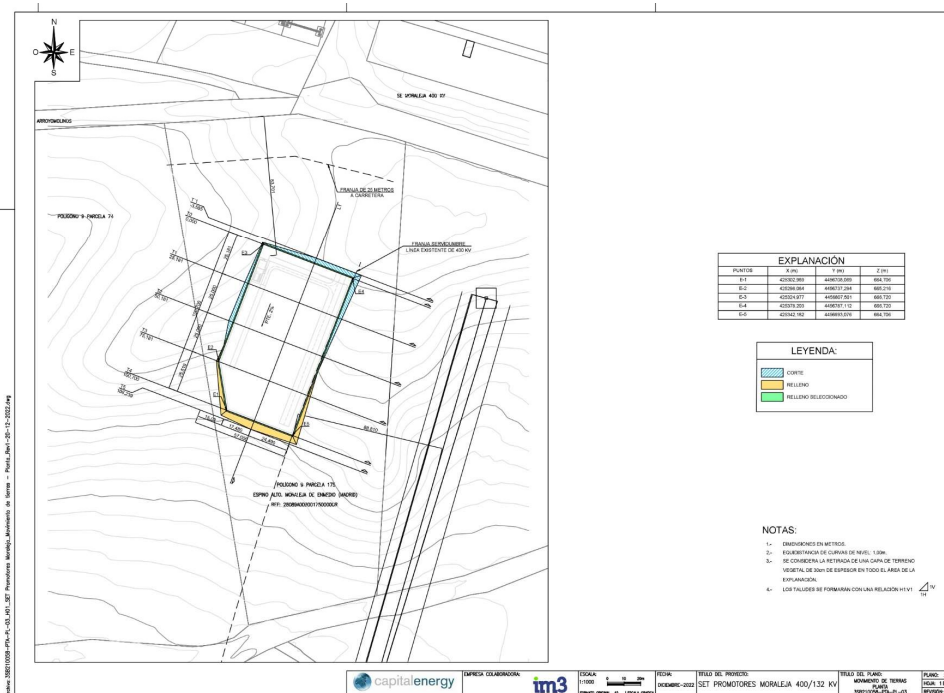
La subestación elevadora Promotores Moraleja 400/132 kV estará situada en el término municipal de Moraleja de Enmedio, Comunidad de Madrid. El acceso a la instalación se realiza desde la Avenida Arroyomolinos al norte de la parcela. Las coordenadas UTM (HUSO 30 - ETRS89) de la subestación son:

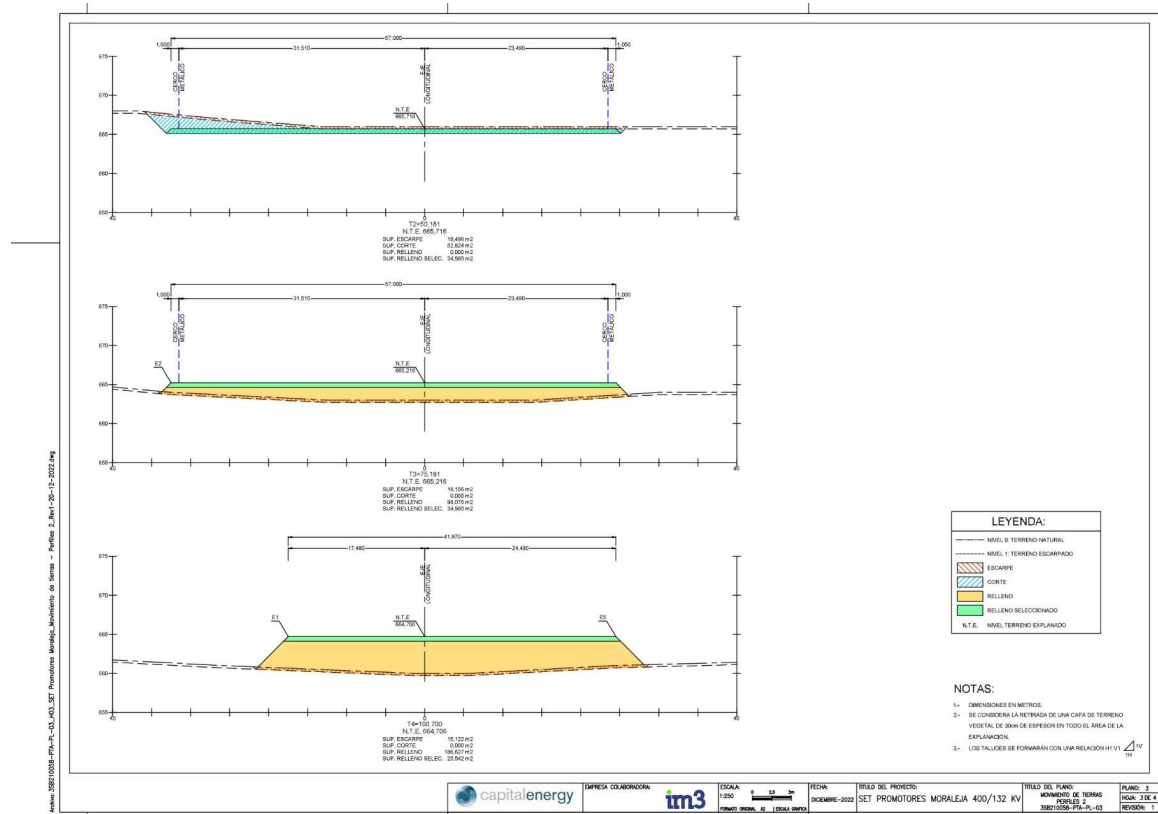
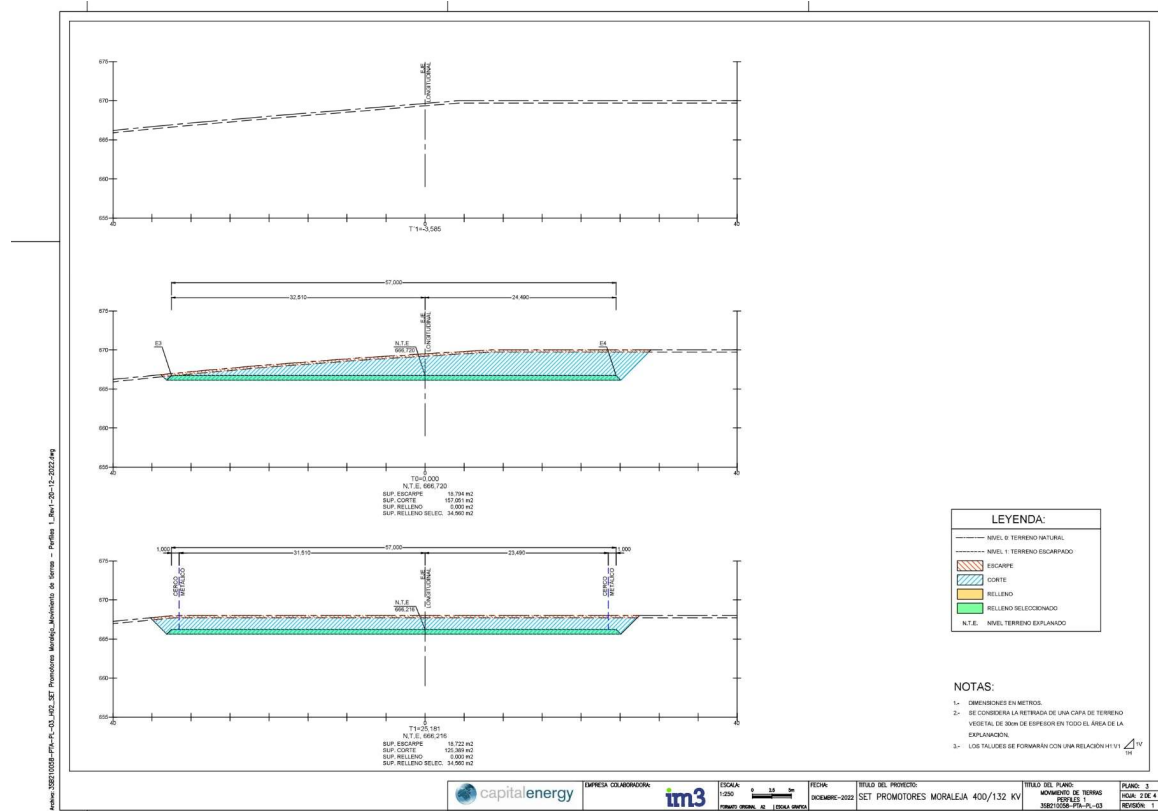
Puntos	X	Y
P-1	425.303,880	4.456.708,818
P-2	425.299,115	4.456.737,191
P-5	425.324.122	4.456.802.474
P-7	425.375,480	4.456.782,801
P-8	425.341,605	4.456.694,368

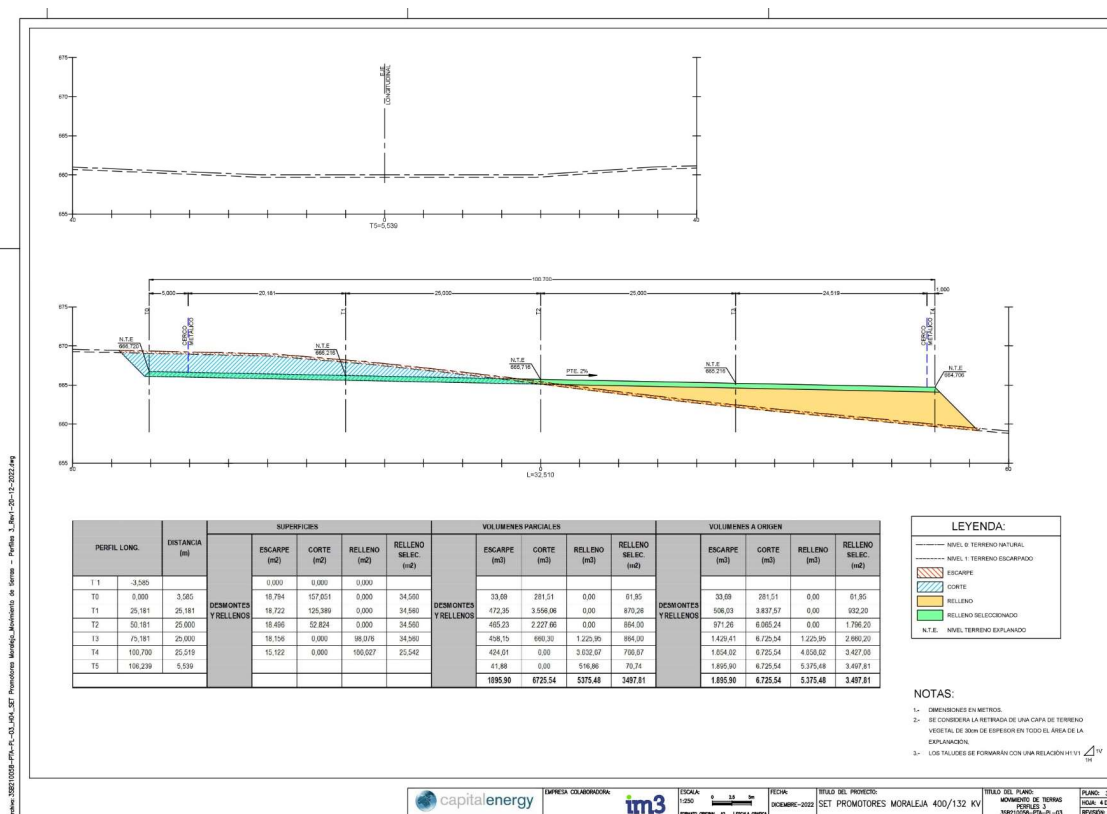
El movimiento de tierras será realizado conforme a las instrucciones de la Dirección Facultativa y a la vista del estudio geotécnico que ha de realizarse previamente al inicio de las obras. Se han previsto los tubos drenantes necesarios para evacuar las aguas en un tiempo razonable, de forma que no se produzca acumulación de agua en la instalación y se consiga la máxima difusión posible de las aguas de lluvia.

El transformador se ha dispuesto sobre una bancada autocontenida de hormigón armado. Esta bancada abarcará la totalidad de la superficie del transformador y se diseñará para soportar el peso de la máquina y recoger el aceite de posibles fugas. La bancada incorporará un vial de rodadura hasta el vial de servicio de la subestación para facilitar el montaje y mantenimiento del transformador de potencia. Se han previsto las cimentaciones, canales de cables y viales necesarios conforme al plano Planta General de Cimentaciones del presente proyecto.

Se realizará un cerramiento de al menos dos metros de altura. El cerramiento será de valla metálica de acero galvanizado reforzado, rematado con alambrada de tres filas, con postes metálicos, embebidos sobre murete corrido de hormigón de 0,5 m de altura/opaco. Como acceso principal habrá una puerta de acceso de vehículos de 7 m de anchura, de tipo corredera, motorizada con cremallera y automatismo de cierre y apertura a distancia ubicada al norte de la subestación.







## LAT 400 KV

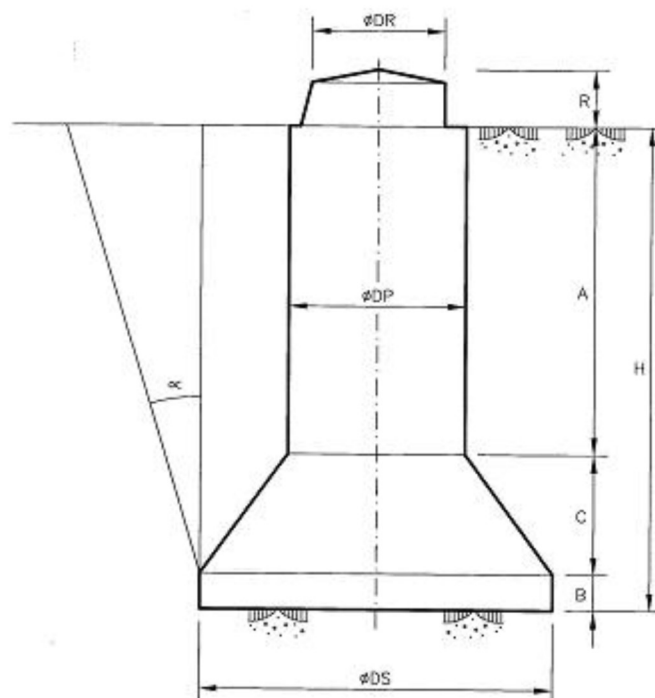
En diciembre de 2020, se elaboró el proyecto de ejecución “Línea aérea 400 kV S/C SET Promotores Moraleja – SET Moraleja REE”, ubicado en el TT.MM. de Moraleja de En medio (Madrid). El proyecto de ejecución “Línea aérea 400 kV S/C SET Promotores Moraleja – SET Moraleja REE” (en adelante, “LAT 400 kV SET PROMOTORES MORALEJA-SET MORALEJA REE”) forma parte de la infraestructura de evacuación conjunta de energía eléctrica de las plantas solares fotovoltaicas Cruz y La Vega. En este sentido la energía producida en ambas plantas será transportada hasta Subestación Elevadora La Vega 132/30 kV para ser transportada mediante una línea de alta tensión de 132 kV hasta SET Promotores Moraleja, que elevará la tensión a 400 kV, para ser finalmente transportada hasta la subestación Moraleja 400 kV, propiedad de Red Eléctrica de España, por la línea objeto del presente proyecto técnico.

El proyecto ha sido sometido a información pública con fecha 10 de noviembre de 2021, tras lo cual se han recogido los distintos requerimientos emitidos por los organismos afectados y las distintas alegaciones presentadas por los interesados. En base a estas solicitudes, se adecua la LAT 400 kV SET PROMOTORES MORALEJA-SET MORALEJA REE de la siguiente manera:

- Se modifica la ubicación de los pórticos de inicio y fin de la línea.
- Se añade un apoyo entremedio de los pórticos de inicio y fin de la línea necesario para poder cumplir con las distancias reglamentarias de los cruzamientos que se tienen con la infraestructura de Telefónica.

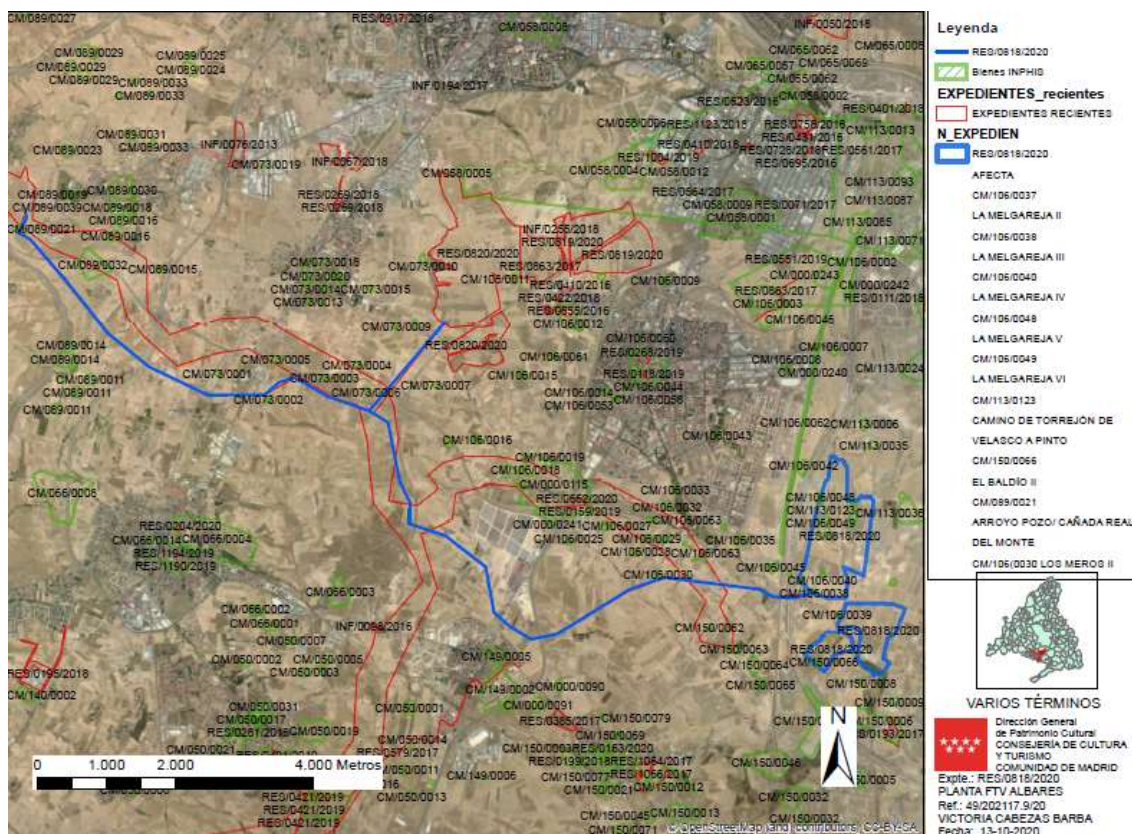
La línea eléctrica del presente Proyecto tiene una longitud aproximada de 160 m en simple circuito, comienza en la subestación Promotores Moraleja, donde discurre en aéreo desde el pódico de esta, hasta el pódico de la subestación Moraleja, propiedad de Red Eléctrica de España S.A. La línea se encuentra en el municipio de Moraleja de Enmedio.

La cimentación de los apoyos (1) formados por cuatro patas, se realizará mediante cuatro macizos independientes de hormigón en masa, una por cada pata, suficientemente separados entre sí para permitir su construcción. Los macizos son cilíndricos con un ensanchamiento troncocónico inferior que les da su forma característica de “pata de elefante”. El hormigón para las cimentaciones será tipo HM-20/P/20/I según EHE-08.



## 5.2. CONSULTA DE LA CARTA ARQUEOLÓGICA

Como es preceptivo para la realización de actividades arqueológicas, se ha llevado a cabo la consulta de Carta Arqueológica o similares de los polígonos afectados por el proyecto de los términos municipales de Moraleja de Enmedio, Griñón y Humanes de Madrid. En este caso, durante la tramitación del anterior proyecto con número de expediente RES/0818/2020. La información obtenida en dicha consulta es válida al tratarse de la misma zona.



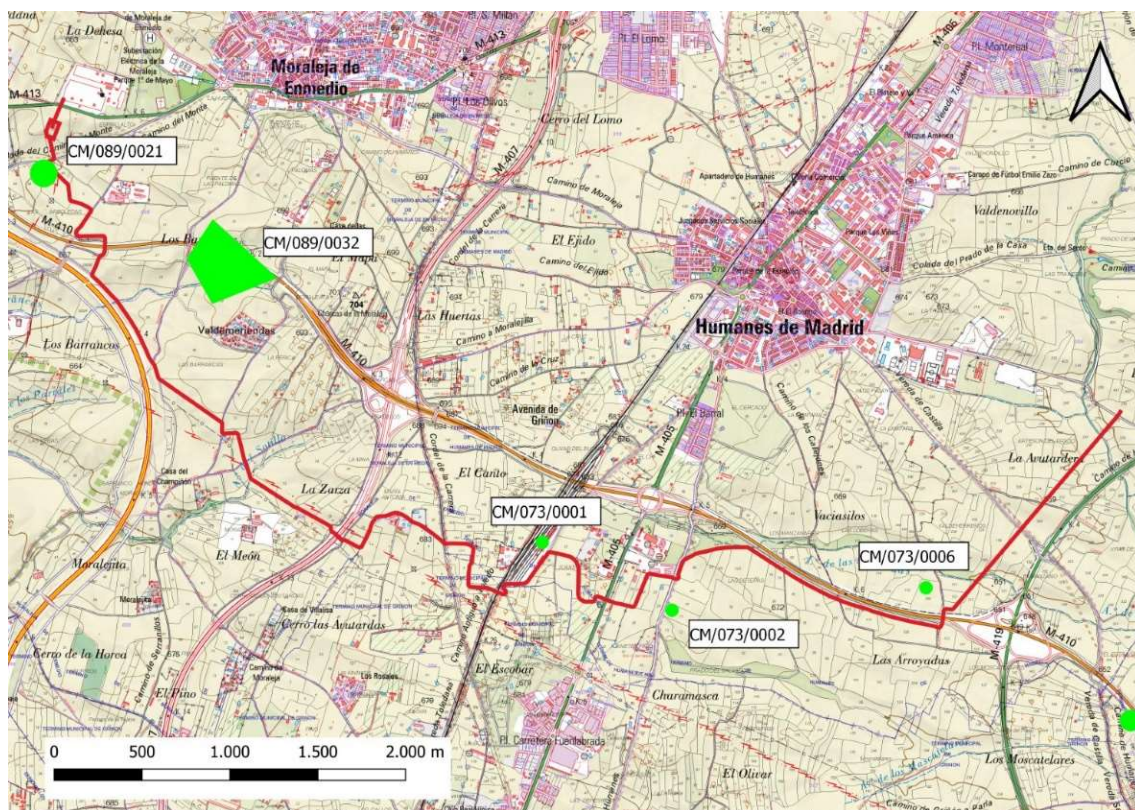
### *Plano de consulta de carta obtenido en la consulta inicial*

De los bienes INPHIS, los siguientes se ven afectados directamente por el proyecto:

#### **- Arroyo del pozo / Cañada Real del monte (CM/089/0021) (Moraleja de Enmedio):**

En un área espacial reducida se ha registrado la presencia de piezas líticas de sílex del Paleolítico Intermedio que, por la escasez de las mismas y su dispersión, se han catalogado como hallazgos aislados. La presencia en el entorno de material de revuelto "variopinto" (tejas, plásticos, cerámica) lleva a pensar que estas piezas

fuesen producto de aportes de vertidos para abonado de las tierras, yendo incluidas o asociadas a los materiales intrusivos.



*Localización de yacimientos (verde) respecto al proyecto (rojo)*

### 5.3. PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA

Tras la realización de la consulta del inventario de yacimientos arqueológicos, la intervención para la que se solicita permiso arqueológico es la prospección arqueológica superficial de la zona. Ésta tendrá presentes los resultados de la consulta de Carta Arqueológica así como cualquier otra información de carácter patrimonial: Patrimonio viario y etnográfico, toponimia, cartografía actual e histórica, bibliografía, fotografía aérea, etc.

La prospección será superficial, intensiva y de cobertura total de la zona afectada por La Línea de evacuación de la PS Cruz y PS La Vega.

Se llevará a cabo por arqueólogos profesionales, en número de 3 o 4, entre los que figurará siempre, al menos, uno de los titulares del permiso. Independientemente de que aparezcan o no restos con valor de patrimonio arqueológico, se llevará a cabo una exhaustiva documentación fotográfica, en formato digital, de todo el proceso, y se realizará una descripción pormenorizada de las características de la zona. En caso de

aparecer restos arqueológicos, además de incluirse éstos en las correspondientes fichas de nuevos yacimientos de la Comunidad de Madrid, serán geolocalizados, se elaborará un mapa de dispersión que irá incluido en la correspondiente memoria de actuaciones arqueológicas.

La prospección cubrirá una anchura de prospección de unos 25m a ambos lados del trazado de la línea propuesta. La distancia entre prospectores estará en función de las características topográficas del terreno, pero será siempre suficiente para garantizar la calidad de los trabajos. Se tendrá en cuenta la futura ubicación de las instalaciones proyectadas (Vallados, zanjas, viales, etc).

Los arqueólogos prospectores realizarán su trabajo de campo dotados de toda la información y material necesario para la realización del trabajo: Planimetrías, material de recogida de restos, cámaras fotográficas, jalones, herramientas para la geolocalización, etc.

Una vez finalizados los trabajos de campo se procederá a la elaboración de resultados, planimetrías y al estudio de los posibles materiales aparecidos. Se redactarán las fichas de Carta Arqueológica en caso de ser necesario. Tras ello será emitida la Memoria de Actuaciones Arqueológicas, en el que se reflejará el proceso de trabajo realizado y los resultados obtenidos.

#### **5. 4. PLAZO DE EJECUCIÓN E INICIO PREVISTO**

La promotora tiene intención de comenzar las obras de construcción a la mayor brevedad, por lo que se estima que la fase de la intervención arqueológica propuesta en estas páginas pueda dar comienzo inmediatamente después de obtenida la preceptiva *Autorización de Actuaciones Arqueológicas* a otorgar por la Dirección General de Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid. Teniendo en cuenta la fecha de entrega del presente *Proyecto*, y los plazos administrativos necesarios para la obtención de la citada *Autorización*, se estima que la intervención arqueológica propuesta pueda dar comienzo a lo largo de los meses de marzo o abril de 2023.

En principio, se estima que los trabajos de prospección arqueológica podrían prolongarse por un periodo de una semana.

## 5. 5. EQUIPO DE TRABAJO Y MEDIOS

Los directores de la intervención propuesta serán:

- **Luis Alejandro García García**, con [REDACTED] licenciado en Historia por la Universidad Complutense de Madrid y arqueólogo profesional especialista en prehistoria reciente y en época medieval [REDACTED]

[REDACTED]  
luisalejandro@barakaarqueologos.es).

- **Diego Lucendo Díaz**, con [REDACTED] licenciado en Historia por la Universidad de Castilla-La Mancha y arqueólogo profesional, [REDACTED]

Ambos tienen una amplia experiencia en la arqueología de gestión y de investigación, así como en intervenciones de prospección arqueológica superficial en relación con proyectos industriales.

En cuanto a medios materiales disponibles, los directores de la intervención arqueológica proyectada pondrán a disposición de los trabajos de prospección arqueológica todos aquellos equipos, herramientas y materiales fungibles necesarios para la realización de trabajos de esta naturaleza, entre los que cabe destacar por su carácter específico los siguientes:

- cámara fotográfica digital réflex *Nikon D-90* equipada con objetivo *AF Nikkor 18-105 mm*, con capacidad para realizar fotografías en formato no comprimido RAW;
- cámaras fotográficas: *Nikon D40*, objetivo *Nikkor DR 28-55* + Objetivo *Sigma AF 70-300*; *Fujifilm Finepix S8000fd* (2 unidades); *Sony Cybershot XW-1*; *Panasonic-Lumix DMC-FZ 18*; *Canon Powershot A630*
- estación total digital *Sokkia SET 3000* con medición por prisma, equipada con trípode, prisma y reflectores de diana;
- niveles ópticos *Sokkia C3 2*, *Pentax AP-241* y *Laserline AL 26 Classic* equipados con trípode y mira milimetrada;
- GPS: *Garmin Etrex*;
- Drone *Phamton 4*

- ordenadores personales, tanto portátiles (Mac Power book G4, Fujitsu Siemens Amilo, Macbook Pro, Packard Bell Onenote) como de mesa, dotados del software necesario y conexión con smartphones: Autocad, Vectorworks, Filemaker, GVSIG, Photoshop, Indesign, Quarkxpress, paquete de Windows, paquete de Adobe, etc;
- todo tipo de herramienta manual;
- todo tipo de material de papelería necesario;

## **ANEXO I**

### **LEGISLACIÓN APLICABLE. EXTRACTOS**

#### **1. CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978.**

##### *Artículo 46*

1º “Los poderes públicos garantizarán la conservación y promoverán el enriquecimiento del legado histórico, cultural y artístico de los pueblos de España y de los bienes que lo integran sitios en su territorio, cualquiera que sea su régimen jurídico y su titularidad. La ley penal sancionará los atentados contra este patrimonio.”

#### **2. LEY 16/1985, DE 25 DE JUNIO, DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ESPAÑOL**

##### **Artículo 1:**

1. “Son objeto de la presente Ley la protección, acrecentamiento y transmisión a las generaciones futuras del Patrimonio Histórico Español”.

2. “Integran el Patrimonio Histórico Español los inmuebles y objetos muebles de interés artístico, histórico, paleontológico, arqueológico, etnográfico, científico o técnico. También forman parte del mismo el patrimonio documental y bibliográfico, los yacimientos y zonas arqueológicas, así como los sitios naturales, jardines y parques, que tengan valor artístico, histórico o antropológico”.

##### **Artículo 7:**

“Los Ayuntamientos cooperarán con los Organismos competentes para la ejecución de esta Ley en la conservación y custodia del Patrimonio Histórico Español comprendido en su término municipal, adoptando las medidas oportunas para evitar su deterioro, pérdida o destrucción. Notificarán a la administración competente cualquier amenaza, daño o perturbación de su función social que tales bienes sufran, así como las dificultades y necesidades que tengan para el cuidado de estos bienes. Ejercerán así mismo, las demás funciones que tengan expresamente atribuidas en virtud de esta Ley”

**Artículo 40:**

1. “Conforme a lo dispuesto en el artículo 1 de esta Ley, forman parte del Patrimonio Histórico Español los bienes muebles o inmuebles de carácter histórico, susceptibles de ser estudiados con metodología arqueológica, hayan sido o no extraídos y tanto si se encuentran en la superficie o en el subsuelo, en el mar territorial o en la plataforma continental. Forman parte, así mismo, de este Patrimonio los elementos geológicos y paleontológicos, relacionados con la historia del hombre y sus orígenes y antecedentes”

**Artículo 42:**

1. “Toda excavación o prospección arqueológica deberá ser expresamente autorizada por la Administración competente, que, mediante los procedimientos de inspección y control idóneos, comprobará que los trabajos estén planteados y desarrollados conforme a un programa detallado y coherente que contenga los requisitos concernientes a la conveniencia, profesionalidad e interés científico”.

2. “La autorización para realizar excavaciones o prospecciones arqueológicas obliga a los beneficiarios a entregar los objetos obtenidos, debidamente inventariados, catalogados y acompañados de una Memoria, al Museo o centro que la Administración competente determine y en el plazo que se fije, teniendo en cuenta su proximidad al lugar del hallazgo y las circunstancias que hagan posible, además de su adecuada conservación, su mejor función cultural y científica..”

3. “Serán ilícitas y sus responsables serán sancionados conforme a lo dispuesto en la presente Ley, las excavaciones o prospecciones arqueológicas realizadas sin la autorización correspondiente, o las que se hubieren llevado a cabo con incumplimiento de los términos en que fueron autorizadas, así como las obras de remoción de tierras, de demolición o cualesquiera otras realizadas con posterioridad en el lugar donde se haya producido un hallazgo casual de objetos arqueológicos que no hubiera sido comunicada inmediatamente a la Administración competente”.

**3. LEY 3/2013, DE 18 DE JUNIO, DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID.****Artículo 1: Objeto de la ley.**

“La presente ley tiene por objeto la protección, conservación, investigación, difusión y enriquecimiento del patrimonio histórico ubicado en el territorio de la Comunidad de Madrid”.

## **Artículo 2: Bienes que integran el patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid.**

1. “Integran el patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid los bienes materiales e inmateriales ubicados en su territorio a los que se les reconozca un interés histórico, artístico, arquitectónico, arqueológico, paleontológico, paisajístico, etnográfico o industrial”.

2. “Serán Bienes de Interés Cultural los bienes que, formando parte del patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid, tengan un valor excepcional y así se declaren expresamente. En todo caso, serán Bienes de Interés Cultural los bienes muebles que integran los fondos de museos y colecciones de titularidad de la Comunidad de Madrid”.

3. “Serán Bienes de Interés Patrimonial los bienes que, formando parte del patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid, sin tener valor excepcional, posean una especial significación histórica o artística y en tal sentido sean declarados”.

4. “El patrimonio documental y bibliográfico de la Comunidad de Madrid forma parte del patrimonio histórico de la misma y se regula respectivamente, por su propia normativa. No obstante, los bienes que lo integran y que fueran susceptibles de una protección específica se regularán, a estos efectos, por lo dispuesto en la presente ley”.

## **Artículo 5: Administraciones competentes y colaboración entre Administraciones Públicas.**

1. “Corresponde a la Comunidad de Madrid la competencia exclusiva sobre el patrimonio histórico ubicado en su territorio, sin perjuicio de las competencias que el ordenamiento jurídico atribuye al Estado y a las Entidades Locales”.

2. “Las Administraciones Públicas cooperarán entre sí en el ejercicio de sus funciones y competencias para la defensa, conservación, fomento y difusión del patrimonio histórico mediante relaciones recíprocas de plena comunicación, cooperación y asistencia mutua. Las Entidades Locales tendrán la obligación de comunicar a la Consejería competente en esta materia todo hecho que pueda poner en peligro la integridad de los bienes pertenecientes al patrimonio histórico. Todo ello sin perjuicio de las funciones que expresamente les atribuya esta ley”.

### **Artículo 16: Protección urbanística de los bienes integrantes del patrimonio histórico.**

1. “Los Ayuntamientos están obligados a recoger en sus catálogos de bienes y espacios protegidos tanto los bienes incluidos en el Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico de la Comunidad de Madrid, como los bienes que, reuniendo los requisitos del artículo 2.1, puedan tener relevancia para el Municipio. Estos últimos bienes se sujetarán al régimen de protección que establezca el planeamiento urbanístico, que deberá incorporar las medidas necesarias para su adecuada conservación”.

2. “Los instrumentos de planeamiento con capacidad para clasificar suelo o catalogar bienes y espacios protegidos deberán contener la identificación diferenciada de los bienes integrantes del patrimonio histórico y los criterios para su protección. A estos efectos, los Ayuntamientos podrán elevar consulta previa a la Consejería competente en materia de patrimonio histórico para la debida identificación de los bienes inmuebles integrantes del patrimonio histórico, que deberá ser resuelta en el plazo de treinta días”.

3. “La Consejería competente en materia de patrimonio histórico emitirá informe preceptivo y vinculante antes de la aprobación provisional o, en su defecto, definitiva de los instrumentos de planeamiento y sus modificaciones cuando éstos afecten a los bienes recogidos en el Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico. Transcurrido un mes sin que el informe requerido hubiese sido emitido, se entenderá que es favorable y se podrá continuar con el procedimiento”.

### **Artículo 19. Autorización de intervenciones.**

1. “La Consejería competente en materia de patrimonio histórico debe autorizar las intervenciones en los bienes muebles e inmuebles de Interés Cultural y en los entornos de protección delimitados de estos últimos. El plazo máximo para resolver será de dos meses, transcurridos los cuales sin haber sido notificada la resolución los interesados podrán entender desestimada la solicitud por silencio administrativo”.

### **Artículo 28: Yacimientos y obras.**

1. “Un yacimiento arqueológico es el emplazamiento o unidad geomorfológica que contiene evidencias físicas de una actividad humana pasada, para cuyo estudio e interpretación son esenciales las técnicas de investigación arqueológica. Se incluyen los

sitios urbanos o rústicos en los que permanecen estructuras, niveles, y depósitos de períodos y actividades anteriores”.

2. “Un yacimiento paleontológico es el lugar o unidad geomorfológica donde existen restos fosilizados que constituyen una unidad coherente y con entidad propia susceptible de ser estudiados con metodología paleontológica”.

3. “Las obras o remociones de terreno que afecten a zonas en que se encuentren yacimientos arqueológicos y paleontológicos recogidos en el Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico deberán ser autorizadas por la Consejería competente en materia de patrimonio histórico. Dicha autorización se entiende sin menoscabo de la protección que del patrimonio arqueológico o paleontológico se articula a través del régimen general establecido en esta ley”.

#### **Artículo 29: Intervenciones arqueológicas y paleontológicas.**

“Se consideran intervenciones arqueológicas y paleontológicas las excavaciones, las prospecciones, los estudios de arte rupestre, el análisis estratigráfico de estructuras y los trabajos de protección y conservación de yacimientos. Según la razón que las motiva se pueden clasificar en:

a) Intervenciones programadas, encuadradas en un proyecto de investigación científica.

b) Intervenciones preceptivas, necesarias para la evaluación y ejecución de planes y proyectos o para la realización de obras de urbanización, edificación, infraestructuras, rehabilitación, consolidación y restauración en los terrenos en los que existan yacimientos recogidos en el Catálogo Geográfico de Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico.

c) Intervenciones de urgencia, efectuadas excepcionalmente como consecuencia de la aparición de hallazgos”.

#### **Artículo 30: Autorización de intervenciones. Revocación.**

1. “Será necesaria la autorización previa de la Consejería competente en materia de patrimonio histórico para la realización de las intervenciones arqueológicas y paleontológicas que se establecen en el artículo 29. Con carácter previo, se podrá solicitar hoja informativa a la Dirección General competente en materia de patrimonio histórico sobre los criterios técnicos, científicos y administrativos a los que se han de sujetar las intervenciones arqueológicas y paleontológicas”.

2. “Para el otorgamiento de la autorización de intervenciones será precisa la presentación de una solicitud de autorización firmada por el promotor y por la dirección de la intervención arqueológica o paleontológica. Dicha solicitud deberá ir acompañada de un proyecto arqueológico o paleontológico que, al menos, contendrá el plazo de duración, la delimitación de la zona de los trabajos, medidas para la conservación de los materiales arqueológicos o paleontológicos y los recursos materiales y humanos que se van a utilizar; asimismo se acreditará la necesidad y el rigor científico de la intervención”.

3. “La autorización establecerá las prescripciones técnicas necesarias para el mejor desarrollo de la intervención, el plazo de vigencia, la delimitación de la zona de trabajo, las condiciones de ingreso de los materiales arqueológicos o paleontológicos en los museos o centros que se determinen y la obligación de redactar un informe final de los trabajos realizados, así como el plazo de entrega del mismo. El plazo máximo para resolver será de tres meses, transcurridos los cuales sin haber sido notificada la resolución se entenderá estimada la solicitud, salvo que afecte a Bienes de Interés Cultural, en cuyo caso se entenderá desestimada”.

4. “Los solicitantes de la autorización serán responsables solidariamente de los daños o perjuicios que pudieran resultar de la ejecución de dichas actuaciones, de la conservación de los bienes, y de la entrega de los materiales donde la Consejería competente en materia de patrimonio histórico determine”.

5. “Cuando se realicen intervenciones que contravengan los términos y las obligaciones contenidos en la correspondiente autorización ésta será revocada. La revocación establecerá las medidas necesarias para la conservación del yacimiento o los vestigios y supondrá para los solicitantes la obligación de entregar los materiales y la documentación generada”.

### **Artículo 31: Hallazgos.**

1. “Son hallazgos los descubrimientos de bienes que, poseyendo los valores que son propios del patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid, se produzcan en el curso de las intervenciones arqueológicas y paleontológicas. Se consideran hallazgos casuales aquellos que, poseyendo tales valores, se produzcan por azar, por erosión o como consecuencia de remociones de tierra, demoliciones u obras de cualquier otra índole fuera del ámbito de las intervenciones arqueológicas o paleontológicas”.

2. “Los bienes muebles descubiertos como consecuencia de intervenciones arqueológicas o paleontológicas, de remociones de tierra, de obras, por erosión o por azar, tendrán la consideración de bienes de dominio público”.

3. “Todos los hallazgos se comunicarán en el plazo de tres días naturales a la Dirección General competente en materia de patrimonio histórico. En el caso de que los hallazgos se produzcan como consecuencia de una obra, la dirección facultativa paralizará inmediatamente los trabajos y tomará las medidas adecuadas para la protección de los restos. Los bienes muebles hallados se depositarán en el Museo Arqueológico Regional o en el Ayuntamiento correspondiente en el plazo de tres días naturales, salvo que sea necesario continuar con la excavación para su extracción”.

4. “El descubridor y el propietario del lugar en que hubiera sido hallado casualmente el bien mueble tienen derecho, en concepto de premio en metálico, a la mitad del valor que en tasación legal se le atribuya, que se distribuirá entre ellos por partes iguales. Si fuesen dos o más los descubridores o los propietarios se mantendrá la misma proporción”.

5. “La Consejería competente en materia de patrimonio histórico resolverá en el plazo de quince días hábiles a contar desde la notificación del hallazgo en los términos establecidos en el artículo 40.1, determinando las medidas a adoptar para garantizar la conservación de lo hallado y en su caso, sobre el depósito definitivo de las piezas”.

### **Artículo 38: Inspección y denuncias.**

1. “La Consejería competente en materia de patrimonio histórico queda facultada para adoptar las medidas necesarias de control e inspección de los bienes objeto de esta ley, así como de las actuaciones que sobre ellos se realicen. El personal inspector que en el ejercicio de estas funciones esté debidamente acreditado tendrá la condición de agente de la autoridad, con las facultades y protección que le confiere la normativa correspondiente”.

2. “Toda persona que tenga conocimiento de situaciones que supongan peligro, deterioro o expolio del patrimonio histórico de la Comunidad de Madrid lo comunicará inmediatamente a la Consejería competente en materia de patrimonio histórico o al Ayuntamiento en cuyo término municipal se hallare el bien, quienes comprobarán, a la mayor brevedad, el objeto de dicha denuncia y actuarán coordinadamente conforme a lo dispuesto en la presente ley”.

## ANEXO II

## PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD

## CIVIL PROFESIONAL

Unicaja Banco		Liberbank		ADEUDO POR DOMICILIACIÓN	
FECHA	CLAVE OFIC.	OFICINA	REFERENCIA MANDATO		
16-03-22	3093	LAS VENTAS DE RETAMOSA	SEPA-0000022635-1		
ACREEDOR		DEUDOR			
CAJA INGENIEROS, OBS VINCULADO, SLU		LUIS ALEJANDRO GARCIA GARCIA			
IDENTIFICACIÓN ACREEDOR:		ES04000B64585441			
REFERENCIA ACREEDOR:		8912463			
CONCEPTO		RCPROFES DESDE 09/03/2022 HASTA 09/03/2023 DE LA POLIZA HDIP62095673-0262 RIESG			
O 0000106484					
OBSERVACIONES		48896 0000006		IMPORTE	97,34 EUR
		CDENESBBXXX		IMPORTE COMISION	0,00 EUR
				( SHARE- GASTOS COMPARTIDOS )	
				IMPORTE IVA	0,00 EUR
				TOTAL	97,34 EUR
				CÓDIGO CUENTA	VALORACIÓN
				IBAN ES32 2048 3093 7930 1001 3403	16-03-22
				BIC CECAESMM048	
Para cualquier aclaración dirigirse con esta nota de adeudo a la entidad emisora la cual ha facilitado esta información					

BBVA		CARGO POR ADEUDO DIRECTO	
ACREEDOR: AON IBERIA CORREDURIA DE SEGUROS Y REASEGUROS		ID ACREEDOR: ES96290A28109247	
REF. MANDATO: 04050317	VENCIMIENTO: 17-03-2022	REF. ADEUDO: 20220316-000000008635456-8549	
DEUDOR: DIEGO LUCENDO DIAZ			
Concepto: Cia:BERKLEY Pza:200826537 Vigor:10-03-22/09-03-23_Ramo:R CIVIL_P.Total:36,77/Ser v_Auxil:0,00 Obj.Aseg:R.C. ARQUEOLOGO			
PARA ACLARACIONES DIRÍJANSE AL ACREEDOR ARRIBA CITADO		IMPORTE TOTAL: EUROS *****36,77	
Nº ADEUDO: 2022075000885583		En la fecha indicada hemos CARGADO en su cuenta, por el concepto expresado, la cantidad señalada como IMPORTE TOTAL	
TITULARES GEMA MARIA PINAR DIAZ DIEGO LUCENDO DIAZ			
OFICINA		FECHA	IBAN
MADRID-LA GAVIA		17-03-22	ES06 0182 7910 1602 0157 9713

## ANEXO III

### CURRICULA

#### **Luis Alejandro García García**

Licenciado en Historia por la Universidad Complutense de Madrid. Arqueólogo profesional desde 2001. Colegiado en la Sección de Arqueología del Colegio de Doctores y Licenciados de Castilla-La Mancha con el número 2276. Especializado en técnicas de excavación arqueológica, registro estratigráfico y fortificaciones. Investiga sobre metales y ceremonial en la Alta Edad Media.

Ha dirigido o dirige intervenciones arqueológicas en relación con diversos yacimientos arqueológicos en España, entre las que cabe destacar: Plan Director del Castillo de Cornatel (Priaranza del Bierzo, León); Excavación del Castillo de Osma (Burgo de Osma, Soria); Excavación de la muralla medieval de Calatañazor (Soria); Excavación en el castillo de Calatayud (Zaragoza).

También ha participado como técnico en trabajos de excavación y restauración de diversos yacimientos, tales como Calatrava la Vieja (Carrión de Calatrava, Ciudad Real), castillo de Ponferrada (León), ciudad vaccea y romana de Montealegre de Campos (Valladolid), asentamiento fortificado hispano-canario de San Miguel de Asaca en Fum Asaca (Marruecos), barrio histórico de Semhane (Diriyah, Riad, Arabia Saudí) ...

Ha dirigido e intervenido en gran cantidad de cartas arqueológicas de las provincias de Toledo, Ciudad Real y Valladolid, y en numerosas intervenciones de urgencia, tanto urbana como rural en Madrid, Castilla-La Mancha y Castilla-León.

#### **Diego Lucendo Díaz**

Licenciado en Historia por la Universidad de Castilla-La Mancha. Arqueólogo profesional desde 2002. Colegiado en la Sección de Arqueología del Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid con el número 46469. Especializado en técnicas de excavación arqueológica y lectura de paramentos.

Ha dirigido o dirige intervenciones arqueológicas en yacimientos arqueológicos en España, entre las que cabe destacar: Cursos de especialización en arqueología para estudiantes universitarios en el castillo de Capilla (Badajoz) (2012, 2013 y 2014). Plan Director del Castillo de Ponferrada (León) (2003-2005); Recuperación del foso y barrera artillera del Castillo de Arévalo (Valladolid) (2007-2009).

También ha participado como técnico arqueólogo en trabajos de excavación y restauración de diversos yacimientos, tales como Calatrava la Vieja (Carrión de Calatrava, Ciudad Real), Cornatel (Priaranza del Bierzo, León), Alarcos (Ciudad Real), Montealegre de Campos (Valladolid)...

## ANEXO IV

CERTIFICADO CONCERTACIÓN SERVICIO PREVENCIÓN DE  
RIESGOSC/ Argos, 4-6  
28037 MADRIDTEL.: 91 837 80 11  
FAX.: 91 837 82 00info@cualtis.com  
www.cualtis.com

D. Sixto Cantabrana Martín-Peñasco, Subdirector General de CUALTIS S.L.U., con CIF B84527977 y con Acreditación Nacional N° CM 8/98 como Servicio de Prevención Ajeno en todas las especialidades y de ámbito nacional, emitida por la Dirección General de Trabajo y Empleo de la Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid.

## CERTIFICA

Que la empresa BARAKA ARQUEOLOGOS, S.L, con C.I.F. B13543129 tiene suscrito con esta entidad concierto en vigor a la fecha de la firma del presente certificado y con fecha de vigencia hasta el próximo día 08/11/2023 en los centros y especialidades que a continuación se relacionan, con el número de registro 488087:

Dirección del Centro	Especialidades Contratadas			
	SEGURIDAD EN EL TRABAJO	HIGIENE INDUSTRIAL	ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA	MEDICINA DEL TRABAJO
CARRETERA DE LA ATALAYA 30 13005 CIUDAD REAL - CIUDAD REAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Expedido a petición del interesado, para los efectos oportunos, en

Madrid, a 25 de enero de 2023



Acreditación Nacional N° CM 8/98

 FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR CUALTIS

**BARAKA ARQUEÓLOGOS S.L.**  
**N.I.F. B13543129**  
[baraka@barakaarqueologos.es](mailto:baraka@barakaarqueologos.es) Tfno. 689652994