



ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVIA POR CAUSAS AMBIENTALES:

**PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA INTENSIVA PARA
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA**

“CHICLANA SOL” Y LÍNEA DE EVACUACIÓN.

CHICLANA DE LA FRONTERA (CÁDIZ)

**PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
“CHICLANA SOL” Y LÍNEA DE EVACUACIÓN.**

CALVITERO SOLAR 11, S.L.

Juan Ignacio Gómez González
Dirección Arqueológica

Clío Patrimonio

Avda. del Ejército, 21; 2ºH
11500 – El Puerto de Santa María
617 801 081 – info@arqueologiacadiz.com

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 1/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMT0B4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 2/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

ÍNDICE

1. FICHA TÉCNICA. – Pág. 4
2. SOLICITUD POR PARTE DE LOS ARQUEÓLOGOS Y SOLICITUD POR PARTE DE LA PROMOTORA. – Pág. 5
3. LOCALIZACIÓN Y COORDENADAS. REFERENCIAS CATASTRALES. PLANIMETRÍAS – Pág. 9
4. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO. – Pág. 17
5. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS. – Pág. 23
6. METODOLOGÍA. OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA. – Pág. 26
7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN FÍSICA Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE BIENES INMUEBLES Y DE OBJETOS MUEBLES. – Pág. 31

ANEXO:

- CURRÍCULUM DEL ARQUEÓLOGO SOLICITANTE. – Pág. 33

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 3/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMT0B4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

1. FICHA TÉCNICA

PROYECTO DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA INTENSIVA POR CAUSAS AMBIENTALES PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "CHICLANA SOL" Y LÍNEA DE EVACUACIÓN. (CHICLANA DE LA FRONTERA, CÁDIZ).

AGENTES:

• **Promueve:** Calvitero Solar 11, S.L.
CIF.: B - 06777312
C/ Núñez de Balboa, 120; 5º D. 28006 – Madrid

Representante: Axel de Bienassis
DNI: Y - 2649866 - A


• **Director de Actividad Arqueológica:** Juan Ignacio Gómez González
NIF: 75785064 - H
Avda. del Ejército, 21; 2º H. 11500 – El Puerto de Santa María (Cádiz)
617 801 081 / info@arqueologiacadiz.com

• **Técnicos Arqueólogos para los trabajos de campo:**

Natalia López Sánchez, Arqueóloga
NIF: 77172523 – W


• **Técnicos Arqueólogos en gabinete:**

Andrea Bayo Gómez, Arqueóloga – Museóloga. Redacción y Consultoría.
NIF: 75799394 - L

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 4/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

2. SOLICITUD POR PARTE DE LOS ARQUEÓLOGOS. SOLICITUD
POR PARTE DE LA PROMOTORA.

Nº Reg. Entrada: 202299905066223. Fecha/Hora: 19/05/2022 15:38:58

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 5/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

**A / A ILTMA. SRA. DELEGADA TERRITORIAL DE CULTURA Y PATRIMONIO
HISTÓRICO EN CÁDIZ**

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO
DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
c/ Cánovas del Castillo, 35. 11001 - Cádiz

ASUNTO: Actividad Arqueológica Preventiva por Causas Ambientales de Prospección Arqueológica para Planta Solar Fotovoltaica “Chiclana Sol” y Línea de evacuación (T.M. Chiclana de la Frontera, Cádiz).

Por la presente, Juan Ignacio Gómez González, Arqueólogo con NIF 75785064-H y con domicilio en Avda. del Ejército, 21; 2º H. 11500 – El Puerto de Santa María (Cádiz), como técnico arqueólogo contratado para el proyecto descrito anteriormente:

SOLICITA:

Le sea concedida **Autorización** para realizar Actividad Arqueológica Preventiva en la modalidad de **Prospección arqueológica**.

Sin otro particular, agradece la atención prestada. Atentamente:

El arqueólogo:

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 6/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

A / A ILTMA. SRA. DELEGADA TERRITORIAL DE CULTURA, TURISMO Y
DEPORTE EN CÁDIZ

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO
DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
c/ Cánovas, 35. 11001 - Cádiz

ASUNTO: Actividad Arqueológica Preventiva de **Prospección arqueológica para
CHICLANA SOL.** (Chiclana de la Frontera, Cádiz).

Por la presente, Axel de Bienassis., con Y2649866G, como representante de
CALVITERO SOLAR 11, S.L. con CIF B06777312 y con domicilio en C/ Núñez de
Balboa, 120 5ºD 28006 Madrid, como propietario del proyecto descrito anteriormente

SOLICITA:

Le sea concedida **Autorización** para realizar Actividad Arqueológica Preventiva
en la modalidad de **Prospección arqueológica** para CHICLANA SOL.

Y propone a **Juan Ignacio Gómez González**, Arqueólogo con DNI 75785064 –
H en calidad de **Director Arqueólogo**.

Sin otro particular, agradece la atención prestada. Atentamente:

Por la Propiedad/Representante:

Y2649866G
AXEL XAVIER
MARIE DE
BIENASSIS (R:
B06777312)
Fdo:

Firmado digitalmente
por Y2649866G AXEL
XAVIER MARIE DE
BIENASSIS (R:
B06777312)
Fecha: 2022.05.06
12:28:09 +02'00'

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 7/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

**A / A ILTMA. SRA. DELEGADA TERRITORIAL DE CULTURA, TURISMO Y
DEPORTE EN CÁDIZ**

DELEGACIÓN TERRITORIAL DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO
DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
c/ Cánovas, 35. 11001 - Cádiz

ASUNTO: Actividad Arqueológica Preventiva de **Prospección arqueológica para Chiclana Sol.** (Chiclana de la Frontera, Cádiz).

Por la presente, Axel de Bienassis., con Y2649866G, como representante de CALVITERO SOLAR 11, S.L. con CIF B06777312 y con domicilio en C/ Núñez de Balboa, 120 5ºD 28006 Madrid, como propietario del proyecto descrito anteriormente

AUTORIZA:

El acceso a la zona arriba descrita de **Juan Ignacio Gómez González**, Arqueólogo con DNI 75785064 – H en calidad de **Director Arqueólogo de Proyecto**, **Natalia López Sánchez**, Arqueóloga y **Andrea Bayo Gómez**, Arqueóloga – Museóloga con DNI 75799394 – L en calidad de **Técnicos Arqueólogos** como miembros del equipo arqueológico “Clio Patrimonio”, para la realización de la Actividad Arqueológica Preventiva.

Sin otro particular, agradece la atención prestada. Atentamente:

Por la Propiedad/Representante:

Y2649866G
AXEL XAVIER
MARIE DE
BIENASSIS (R:
B06777312)
B06777312)

Firmado digitalmente
por Y2649866G AXEL
XAVIER MARIE DE
BIENASSIS (R:
B06777312)
Fecha: 2022.05.06
12:27:46 +02'00'
Fdo:

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 8/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

3. LOCALIZACIÓN Y COORDENADAS. REFERENCIAS CATASTRALES. PLANIMETRÍAS.

El proyecto de **PSFV Chiclana Sol y Línea de evacuación** se emplazará en el Término Municipal de Chiclana de la Frontera (Cádiz).

La **superficie total es de 19'42 hectáreas**, que se reparten en **dos zonas** separadas por unos 200 m. de distancia. Las denominaremos "Sector 1", para la zona norte y "Sector 2" para la zona sur. Desde el Sector 2 parte la línea de evacuación hacia la Subestación situada en Chiclana.

Presenta las siguientes **dimensiones**:

Superficie	81'1 Ha
Longitud LAT	7.934 m.

Las **coordenadas** de la **PSFV** son las siguientes (UTM, sistema de referencia ETRS89 huso 29S):

- **Sector 1:**

Punto	X UTM	Y UTM
Vértice 1	764472.46 m E	4033949.41 m N
Vértice 2	764639.33 m E	4033998.67 m N
Vértice 3	764676.19 m E	4033722.46 m N
Vértice 4	764503.08 m E	4033711.56 m N

- **Sector 2:**

Punto	X UTM	Y UTM
Vértice 1	764878.52 m E	4033612.66 m N
Vértice 2	765083.53 m E	4033593.89 m N
Vértice 3	764787.19 m E	4032962.31 m N
Vértice 4	764601.15 m E	4033015.29 m N

Las **coordenadas** de la **Línea de evacuación** son las siguientes (UTM, sistema de referencia ETRS89 huso 29S):

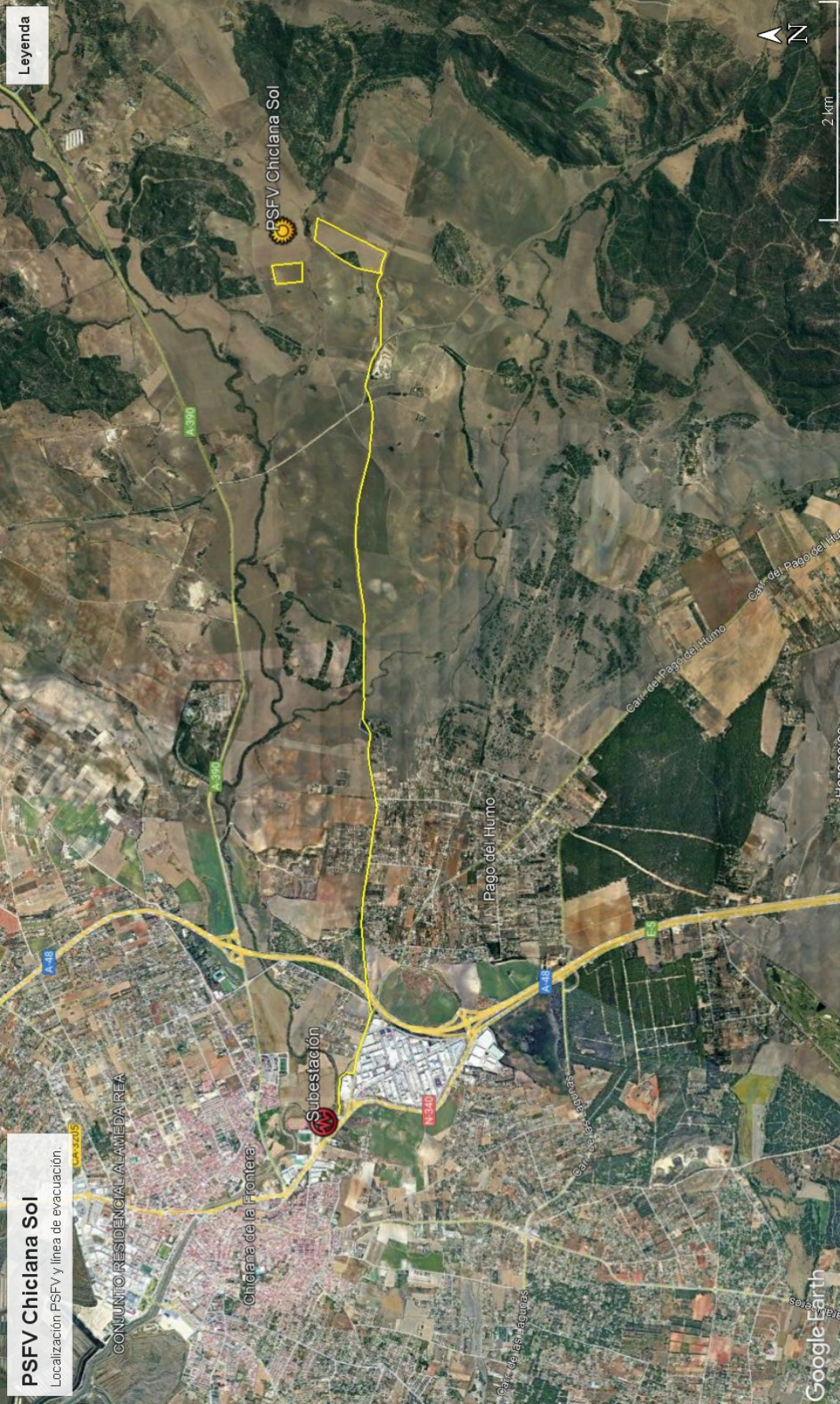
Punto	X UTM	Y UTM
Vértice 1	764625.12 m E	4033009.65 m N
Vértice 2	763930.89 m E	4032990.23 m N
Vértice 3	763564.47 m E	4033122.63 m N
Vértice 4	760541.68 m E	4033047.31 m N
Vértice 5	759731.30 m E	4032894.65 m N
Vértice 6	757860.58 m E	4032869.78 m N
Vértice 7	756935.02 m E	4033158.31 m N

Las **referencias catastrales** de las parcelas afectadas por la implantación de la planta solar son:

Municipio	Referencia catastral
Chiclana de la Frontera	11015A0110003900000QX
Chiclana de la Frontera	11015A0110007900000QZ
Chiclana de la Frontera	11015A0110001800000QW

PLANIMETRÍAS:

1. Localización general PSFV, LAT y Subestación.
2. Localización PSFV. Detalle.
3. Detalles LAT, tramos soterrados y aéreo.

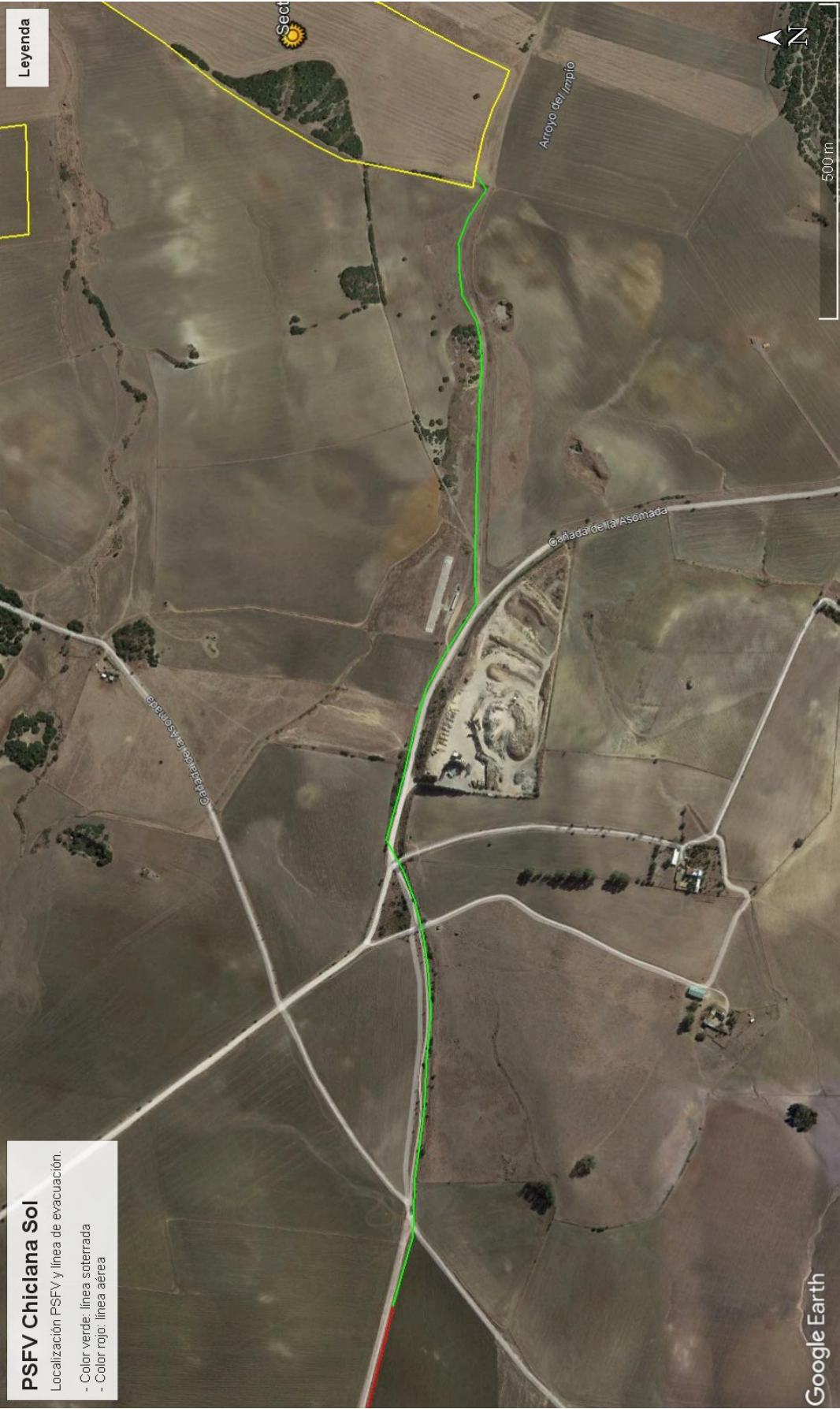



JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 11/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 12/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 13/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			




JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 14/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			





JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 15/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 16/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

4. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO.

El presente Proyecto es elaborado por los arqueólogos Juan Ignacio Gómez González y Andrea Bayo Gómez y a petición de la promotora Calvitero Solar 11, S.L., para adecuarse a consecución de las tramitaciones medioambientales en el desarrollo de un proyecto de planta solar fotovoltaica.

La zona donde se instalará la planta requiere de unos trabajos arqueológicos preliminares que se concretan en la realización de una **Actividad Arqueológica** en la modalidad de **Prospección arqueológica**, que valoren la afección al Patrimonio Histórico en el ámbito del proyecto, de cara a tomar medidas cautelares / correctoras al respecto.

De esta manera, **se justifica la necesidad de realizar esta Prospección Arqueológica** de cobertura total para comprobar la posible afección de elementos patrimoniales y/o etnológicos en las zonas descritas.

Este Proyecto de Intervención queda siempre sometido a la Ley 14/2007, de 26 de Noviembre, del Patrimonio Histórico en Andalucía y regulado desde el Decreto 168/2003 de 17 de Junio por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas en la modalidad de Actividad Arqueológica Preventiva, en cumplimiento – igualmente – de lo dispuesto en el artículo 48 del Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico, aprobado por el Decreto 19/1995, de 7 de Febrero.

La prospección se realizará en las zonas descritas, y corresponderán a las planimetrías presentadas, en este ámbito de actuación exacto. En caso de modificación de las zonas a estudiar fuera de este Proyecto, éstas serán objeto de consulta, modificación y tramitación en las administraciones pertinentes.

Este Proyecto que hoy presentamos queda en todo momento ajustado a las normativas y reglamentos que regulan las Actividades Arqueológicas en

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 17/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Andalucía, ejecutándose en total adecuación y sometimiento a los términos y alcances especificados por el Servicio de Arqueología de la Delegación Provincial de Cultura de Sevilla, así como a la normativa sectorial vigente en materia de Patrimonio Histórico y Arqueología, dentro de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Esta actividad arqueológica se considera como Preventiva a tenor de lo expuesto en el Preámbulo del Decreto 168/2003 de 17 de Junio, por el que se aprueba el Reglamento de Actividades Arqueológicas: "(...) aquellas realizadas con carácter previo a la ejecución de proyectos de obras, en cumplimiento de las estipulaciones previstas en el planeamiento urbanístico, instrucciones particulares de Zonas Arqueológicas o evaluaciones de impacto ambiental, recogidas en el artículo 48 del Decreto 19/1995, de 7 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección y Fomento del Patrimonio Histórico de Andalucía." y que define el régimen de autorizaciones en áreas que cuenten con protección arqueológica.


Posteriormente, la Ley 14/2007, de 26 de noviembre, del Patrimonio Histórico de Andalucía revisará y ampliará tanto los términos como las cautelas a la hora de la protección, investigación y difusión de nuestro Patrimonio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA.

La sociedad mercantil Calvitero Solar 11, S.L. tiene intención de iniciar la promoción de la PSFV CHICLANA SOL, de 8'829 MWp de potencia. Cuenta con línea de evacuación eléctrica soterrada hasta la Subestación SET Chiclana situada en Chiclana.

La instalación consta de un sistema fotovoltaico sobre estructura con seguidor a un eje hincada en el suelo, en el que se instalarán 16.200 módulos fotovoltaicos de 545Wp, con una potencia DC total instalada de 8'829 MWp.

Los seguidores, harán un recorrido este-oeste y las alineaciones de módulos estarán separadas una distancia de 6 metros (pitch), tal y como se muestra en el plano de implantación.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 18/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

El tipo de distribución de la planta será descentralizada y estará compuesta por 50 inversores de 150kW agrupados en 3 transformadores, 2 de 2800kVA con 18 inversores cada uno y 1 de 2100kVA con 14 inversores.


Cada inversor tendrá conectados 12 series de 27 módulos. Estas 12 series, irán correctamente aseguradas por la estructura, o zanja hasta el inversor. La evacuación de energía se hará en corriente alterna, desde los inversores, pasando por un cuadro de baja tensión hasta un transformador de tensión con relación de transformación 0,60/20kV, para posteriormente realizar la entrega y medida en media tensión.


El proyecto de implantación de la instalación fotovoltaica se ha realizado en parcelas agrícolas, siendo una zona de terrenos llanos o de pendientes suaves, fácilmente accesible y que cumple con los requisitos buscados para las instalaciones fotovoltaicas.

La obra civil necesaria para la realización del proyecto tiene varias fases, que pretenden facilitar las condiciones necesarias para la realización de la planta solar. Van desde el acondicionamiento preliminar del terreno, viales de acceso, viales interiores, red de evacuación de aguas pluviales, zanjas y canalizaciones de Baja Tensión, Media Tensión, Comunicaciones y red de tierras. Igualmente el hincado de los seguidores y cimentaciones de los centros de transformación, centro de seccionamiento y edificios de control, almacenes, garitas de seguridad y control de acceso, etc.

Se plantea un vallado perimetral que se realizará con malla cinética, sustentada por postes y con cancelas de acceso al recinto. En paralelo a éste, se instalará un sistema de seguridad y videovigilancia.

Las zanjas, en los proyectos de estas características, tienen unas dimensiones que oscilan entre los 0,40, 0,70 m, 0,80 m ó 1,5m de ancho y hasta el 1,6 m de profundidad.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 19/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 20/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40QXTR3VWGGMTQ84	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			


[illegible]

La línea de evacuación planteada tiene una longitud de 7.934 m. Se distribuye en dos tramos soterrados (salida desde la PSFV y llegada a la Subestación) y un tramo intermedio que discurre de manera aérea sustentada por apoyos.

RESUMEN EN CUANTO A LAS AFECCIONES ARQUEOLÓGICAS:

Si bien la anterior información es de carácter técnico, queremos hacer un **resumen** para aclarar la afección de la PSFV, subestación y línea. Una instalación de estas características implica unos importantes movimientos de tierra que afectan toda la superficie. Podemos resumirlos de la siguiente manera:

- a. Realización de desbroces y movimientos de tierra para el acondicionamiento del terreno. Desmontes y terraplenados.
- b. Se realizarán movimientos de tierra igualmente para la realización del viario.
- c. Movimientos de tierras relativos al drenaje de aguas, canalizaciones, etc.
- d. Se realizarán movimientos de tierras para la instalación del vallado perimetral, así como del servicio de videovigilancia.
- e. Hincado de estructuras para módulos fotovoltaicos.
- f. Cimentación para edificios prefabricados: casetas de obra, mantenimiento de la planta solar, edificio de monitorización, etc.
- g. Movimientos de tierras relativos a la instalación de los Centros de Transformación.
- h. Excavación de arquetas y de zanjas para canalizaciones de Baja Tensión y de Media Tensión.
- i. Realización de la línea de evacuación eléctrica soterrada y aérea.
- j. Otros movimientos de tierra auxiliares.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 22/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMT0B4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

5. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y ARQUEOLÓGICOS.

El estudio de antecedentes históricos y arqueológicos tiene como punto de partida contar con una primera aproximación a la realidad del territorio, de cara a preparar los trabajos de campo de manera que contemos con indicios de qué yacimientos y elementos patrimoniales o etnográficos existen en las zonas a estudiar.

La zona donde se implantará el proyecto fotovoltaico es un conjunto indisoluble en el que litoral y campiña se interrelacionan de manera estrecha. No pueden entenderse el uno sin el otro y viceversa. Esta relación ha sido constante a lo largo del tiempo y deja su huella material en numerosos indicios que muestran la relación del hombre con el entorno: asentamientos, campos de cultivo, caminos, regadíos, etc. Debemos entender además, la campiña donde se ubicará la PSFV como una zona de interrelación entre las localidades vecinas, ya que la ubicación de la instalación fotovoltaica está en la confluencia de los dos términos municipales (Chiclana y Medina Sidonia) y en una zona de paso natural. Como último pilar de influencia, destacar la presencia litoral a unos 10 km., con una fuerte influencia a lo largo de la historia.

Estos elementos conforman el patrimonio histórico – cultural de la zona y están recogidos en la diferente documentación existente, tanto administrativa, como literatura científico – histórica (libros, artículos, fuentes, tesis doctorales, etc.). Entre esta documentación destacan el Plan General de Ordenación Urbana y la Carta Arqueológica, donde aparece la relación de estos elementos, así como una clasificación según su cronología, tipología, grados de protección, actuaciones permitidas, etc. Este patrimonio y estos yacimientos arqueológicos son los que tendremos en cuenta de cara a la actuación que aquí presentamos.

Para la instalación fotovoltaica conocemos que se trata de una zona con una densidad media - alta de yacimientos, que se ha venido incrementando y revisando en los últimos años con diversas Actividades

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 23/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

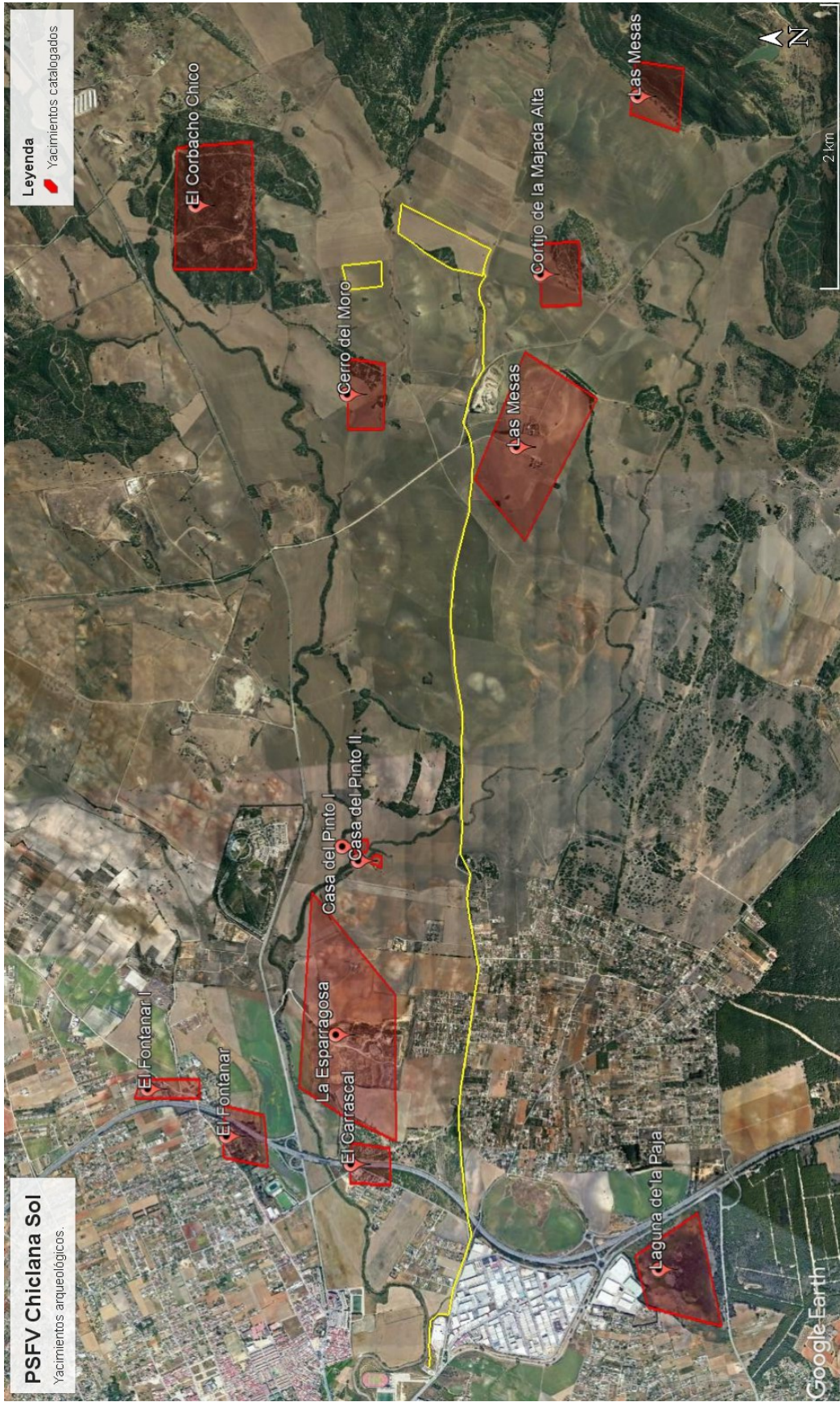
Arqueológicas así como otros estudios de diversos investigadores y tesis doctorales. Nuestro ámbito concreto de actuación no tiene catalogados elementos patrimoniales que puedan verse afectados por el proyecto fotovoltaico, si bien, nuestra prospección definirá mejor esta hipótesis.

Existen varios yacimientos que rodean la zona de implantación de la PSFV y de la línea, destacando entre ellos dos: **Las Mesas**, cuya área de protección que queda a pocos metros del trazado de la línea de evacuación y **La Esparragosa**, que se sitúa a unos 400 m. al norte igualmente de la línea de evacuación. En ambos casos, se trata de yacimientos catalogados y definidos en el PGOU y en las bases de datos de la Junta de Andalucía, contando incluso con el resultado de diversas actividades arqueológicas que se han realizado. Los restantes yacimientos también son de relevancia y definen el horizonte cultural en que nos movemos.

En el siguiente plano, ubicamos los yacimientos conocidos con respecto a la ubicación de la Planta Solar Fovoltaica (en color amarillo):

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 24/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 25/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			




6. METODOLOGÍA, OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA.

La Intervención pretende un objetivo doble. Por un lado debe realizarse un completo estudio arqueológico para evitar pérdidas patrimoniales y documentar científicamente lo aparecido y por otro, obtener un adecuado registro para ponerlo en comparación con las intervenciones realizadas en las zonas aledañas, a fin de ampliar el conocimiento que se tiene de la propia historia de esta parte del término municipal en cuestión. Según comprobamos en la consulta de antecedentes arqueológicos, no existen yacimientos dentro de la superficie donde se proyecta la PSFV y línea de evacuación. Se tiene constancia de la existencia de yacimientos en los alrededores, tal y como hemos visto. Por tanto, todo esto implica que la cautela que debemos mantener en el desarrollo de nuestros trabajos debe ser máxima en todo momento.

Siguiendo las instrucciones del Reglamento de Actividades Arqueológicas, los objetivos previstos para esta Actividad Arqueológica se plantearán de la siguiente forma:

Mediante una serie de **trabajos previos**: documentación histórica, documentación cartográfica actual e histórica, fotografías aéreas como las disponibles en el PNOA - Plan Nacional de Ortofografía Aérea, Modelos Digitales de Terreno, etc., así como el análisis de la diferente bibliografía consultada en bibliotecas y administraciones. Posteriormente **seguirá el trabajo de campo** y, por último, la elaboración de las **Memorias e Informes** correspondientes en los que definiremos además de los resultados de nuestros trabajos, unas medidas correctoras y recomendaciones con respecto a los elementos patrimoniales documentados y el proceder de cara a la ejecución de la obra.

La realización de los trabajos de campo será siempre con **carácter visual, gráfico y referencial**, no manipulándose ningún elemento arqueológico, tal y como es el objetivo de esta prospección. Se realizarán visitas al terreno


JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 26/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

para tomar croquis, sacar fotos, medidas, comprobar con las planimetrías realizadas del Anteproyecto de construcción de la PSFV, etc., de manera que podamos tener una visión clara de lo que pudiese aparecer en el campo.

Se recorrerá toda la zona donde el proyecto de instalación fotovoltaica y línea de evacuación con un **sistema de prospección arqueológica de cobertura total**, es decir, recorriendo toda su extensión con la ayuda de equipos GPS y documentando lo aparecido. Se recorrerá toda la extensión utilizando *transects* al modo de las prospecciones sistemáticas de cobertura total, garantizando el análisis completo del terreno. La separación entre estos *transects* (o bandas de prospección) será la suficiente para esta documentación, quedando certificada mediante la grabación de los *tracks* de los GPS que utilizaremos.



Ejemplo de *track* a seguir, prediseñado en gabinete y exportado a los equipos GPS de mano.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 27/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



Ejemplo de prospección en campo. Cada prospector lleva su trazada en su GPS, de manera que no se sale de la línea de prospección proyectada.

Todas las labores serán descritas y realizadas por el equipo arqueológico descrito en la Ficha Técnica del presente Proyecto.

Los vestigios arqueológicos estructurales o de importancia contrastada por parte del arqueólogo director de la intervención se pondrán en conocimiento de la Delegación Territorial de Cultura de Cádiz, tanto en primera instancia mediante comunicación telefónica / email / registro electrónico, así como posteriormente en la Memoria de Resultados

Los resultados servirán, como hemos indicado con anterioridad, para describir los elementos patrimoniales hallados así como para proponer una serie de medidas a tener en cuenta por la Delegación Territorial de Cultura en el dictamen final de sus medidas cautelares. Estas medidas determinarán la compatibilidad del proyecto con los elementos hallados y las posteriores actuaciones a realizar.

Metodológicamente, los trabajos irán acompañados en todo momento de un registro fotográfico y planimétrico, mediante el empleo de georreferenciación. No se prevé, acorde al tipo de Actividad Arqueológica que realizaremos, la recogida de materiales, si bien sí serían documentados gráficamente *in situ* en el caso ser necesario.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 28/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMT0B4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Los siguientes trabajos son aquellos referidos a las fases finales de la investigación, pasando por la elaboración de la **Memoria / Informe de Resultados**, según el Reglamento de Actividades Arqueológicas vigente. Estas Memorias describirán la metodología empleada en campo, un informe de resultados de la actividad arqueológica y una serie de propuestas de conservación y/o actuaciones posteriores. Se acompañan de abundante documentación fotográfica, planimétrica, coordenadas de hallazgos y polígonos de las áreas, etc.

El equipo que pondremos a disposición del Director responsable de la Intervención misma serán todos aquellos recursos humanos y materiales necesarios para la correcta realización y desarrollo de citada intervención. El equipo humano consistirá en un Director Arqueólogo y hasta tres Técnicos Arqueólogos de apoyo en las distintas labores y fases de ejecución de la intervención.


El **material arqueológico** que se empleará es el siguiente:

- Material técnico especializado en registro, análisis y documentación. Se incluye equipos GPS y Fichas de prospección.
- Material específico para la limpieza de estructuras arqueológicas (cepillos suaves, brochas y similares).
- Material de dibujo técnico arqueológico para la documentación gráfica y planimetría de las secuencias. Incluyendo material fotográfico y jalones de referencia.
- Equipo fotográfico para documentación digital del proceso.

No es necesario en esta ocasión, tal y como dice el Artículo 89 de la Ley 1/91 de Patrimonio Histórico de Andalucía, que se destine un porcentaje de hasta un 20% del presupuesto para la conservación y restauración de los materiales recuperados, pues no hay actuación alguna sobre ellos más que las anteriormente descritas. Estas medidas de conservación se tomarían en el futuro si la actuación proporcionase resultados positivos desde el punto de vista arqueológico y formarían parte de otro Proyecto de Intervención.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 29/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Se estima la **duración de dos días a tres** para este trabajo, llevado a cabo en jornadas naturales de 8 horas y en función de las dificultades propias de movilidad y visibilidad del terreno.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 30/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN FÍSICA Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA DE BIENES INMUEBLES Y DE OBJETOS MUEBLES.

A diferencia de otras actividades arqueológicas, la Prospección arqueológica **no genera una actividad destructiva**, como puede suceder en otros procedimientos arqueológicos. Se trata de una actividad documental que cuenta con una fase de documentación bibliográfica y consultas administrativas y una fase de campo en la que se toman medidas, fotografías, croquis y apuntes, datos GPS, etc. que no inciden directamente en el patrimonio, **no siendo por tanto necesario tomar medidas de protección / conservación de los bienes**.


En el caso de que los resultados fuesen positivos desde el punto de vista arqueológico, sí que sería necesario profundizar en este aspecto y describir qué medidas se proponen para la conservación, restauración y protección de aquellos elementos que apareciesen, tal como se define en sí misma la conservación preventiva en Arqueología. Este hecho se materializaría en la realización de una nueva Actividad Arqueológica.

Como indicamos, por definición, la **conservación preventiva** en arqueología es el resultado final de todas aquellas medidas que se han de tomar en el mismo ámbito de la actividad arqueológica para preservar el patrimonio mueble e inmueble de la misma forma en que aparece el máximo tiempo posible.

Estas medidas son diversas y diferentes dependiendo de los materiales, técnicas empleadas para su factura, estado de conservación, medios en los que se conserva, etc.


Son medidas cuya intervención sobre las piezas son mínimas, que buscan la documentación completa de todos los trabajos realizados y que se realizan con materiales y métodos reversibles frente a posibles problemas posteriores durante investigaciones, tratamientos, etc. Nunca interfieren con los materiales / estructuras ni modifican su apariencia.

La conservación preventiva no se puede entender como un acto sólo concerniente a las instituciones y administración, si no a cualquier profesional

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 31/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

relacionado como planteamiento práctico. Por otro lado, tampoco puede entenderse como un trabajo aislado de las citadas instituciones, si no que ambas partes deben aportar para mejorar las condiciones de conservación de cualquier patrimonio, bien sea en la fase de excavación arqueológica como en el mantenimiento posterior de los depósitos en museos, puestas en valor, etc.

En cualquier caso, la previsión, tal y como hemos citado, y el contar con un plan previo de actuación para estos supuestos, es lo que diferencia una buena y pronta actuación en esta labor de conservación.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 32/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

ANEXO I. CURRICULUM DEL ARQUEÓLOGO SOLICITANTE.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 33/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

CV DIRECTOR ARQUEÓLOGO

Apellidos: GÓMEZ GONZÁLEZ.

Nombre: Juan Ignacio.

D.N.I.: 75785064 – H.

Lugar y fecha de nacimiento: El Puerto de Santa María (Cádiz), 25 de Diciembre de 1977.

Dirección: Avda. del Ejército, 21; 2º H. 11500 – El Puerto de Santa María.

Teléfono móvil: 617 801 081.

E – mail: info@arqueologiacadiz.com

1. FORMACIÓN ACADÉMICA.

1.1. Estudios realizados:

- Actualmente cursando **Master “Arqueología y Patrimonio Virtual: Documentación, Preservación y Difusión del Patrimonio Cultural”**. Organiza SEAV – Innova. 60 créditos ECTS. 2019 - 2021.

- **Experto Profesional en Topografía, Fotogrametría y Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS)** por la UNED – Fundación Universidad Empresa. Curso académico 2005 – 2006.

- **Becario de Formación de Personal Docente e Investigador de la Junta de Andalucía (FPDI - JA)**, III Plan Andaluz de Investigación en el Departamento de Historia, Geografía y Filosofía, Área de Prehistoria de la Universidad de Cádiz. Desde Julio de 2001 a Noviembre de 2004.

- **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)** de la Universidad Complutense de Madrid, curso 2003 – 2004; con una equivalencia de 180 horas.

- **Diploma de Estudios Avanzados** de la Universidad de Cádiz. Programa de Doctorado “De la Prehistoria al Medievo”.

- **Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas**, realizado en el IES Bahía de Cádiz (Cádiz). 2001 – 2003.


- **Licenciado en Humanidades**, por la Universidad de Cádiz. Cursos: 1995/96 al 1999/2000.

1.2. Alumno Colaborador.

- **Alumno Colaborador** de la Universidad de Cádiz, Departamento de Historia, Geografía y Filosofía, Área de Arqueología, en la asignatura “Arqueología” de la Licenciatura de Humanidades durante los cursos 1996/97, 1997/98 y 1998/99.

1.3. Diploma de Estudios Avanzados.

- Realización y conclusión de la **Memoria de Investigación** titulada “Una aproximación a las industrias derivadas de la pesca en el mundo púnico – gaditano (S. VI – III a.C.): las factorías de salazón prerromanas de El Puerto de Santa María (Cádiz)”, bajo la dirección del Dr. D. Darío Bernal Casasola.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 34/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- Elaboración y defensa ante Tribunal de la **Memoria de Doctorado** (Memoria de los Cursos de Doctorado, Memoria de Investigación y Proyecto de Tesis).

2. BECAS / ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO.

- **Beca Sócrates - Erasmus** en la Universidade Nova de Lisboa, con una duración de cuatro meses (Noviembre 1998 – Marzo 1999), realizando programas de las asignaturas de Arqueología, Prehistoria, Historia Antigua y Antropología.

3. CARNET DE CONDUCIR.

- Permiso de conducir tipo **"B"** y disponibilidad de vehículo propio.

4. EXPERIENCIA LABORAL.

- **Técnico Arqueólogo Vigilancia y control arqueológico en Planta Solar Fotovoltaica "Vaguadas 1"**; Badajoz. Mayo 2022.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "El Álabe" y línea de evacuación**; Utrera (Sevilla). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "El Recuerdo"**; Utrera (Sevilla). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "Las Maravillas" y línea de evacuación**; Utrera (Sevilla). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "La Ginebreta"**; Utrera (Sevilla). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "Puerto Santa María"**; El Puerto de Santa María (Cádiz). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "Puerto Santa María 2"**; El Puerto de Santa María (Cádiz). En tramitación.


- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "La Fara" y línea de evacuación**; Rueda y Medina del Campo (Valladolid). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta de hidrólisis "La Fara" e hidroduto**; Rueda y Medina del Campo (Valladolid). En tramitación.


- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica "Barcohornillos" y línea de evacuación**; Rueda y Medina del Campo (Valladolid). En tramitación.

- **Director Arqueólogo Prospección para Planta de hidrólisis "Barcohornillos" e hidroduto**; Rueda y Medina del Campo (Valladolid). En tramitación.


- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras "c/ Ganado, 42"**; El Puerto de Santa María (Cádiz). En tramitación.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 35/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			


- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras “Plaza del Mercado, 11”;** Jerez de la Frontera (Cádiz). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras “c/ Rendon, 18”;** Jerez de la Frontera (Cádiz). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras “c/ Mariñíguez, 5”;** Jerez de la Frontera (Cádiz). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “El Barroso Solar Fase I” y línea de evacuación;** Jerez de la Frontera (Cádiz). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “Ayamonte Solar” y línea de evacuación;** Ayamonte y Villablanca (Huelva). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “Delos Ciudad Rodrigo II” y línea de evacuación;** Ciudad Rodrigo (Salamanca). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “Moreruela” y línea de evacuación;** Granja de Moreruela (Zamora). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta de hidrólisis “Moreruela” e hidroduto;** Granja de Moreruela (Zamora). En tramitación.
- **Director Arqueólogo Prospección de Línea de Alta Tensión soterrada y aérea desde Subestación “La Soberbina” a PSFVs “Crucero Solar”, “La Higuerita” y “Tres Encinas”;** Olivares, Albaida de Aljarafe, Salteras y Guillena (Sevilla). En tramitación.
- **Técnico Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras para Planta Solar Fotovoltaica “Alcalá de Guadaira I, II y línea de evacuación”;** Alcalá de Guadaira (Sevilla). Marzo 2022 - actualidad.
- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras para Planta Solar Fotovoltaica “Puerto Real II”;** Puerto Real (Cádiz). Noviembre 2021 – Marzo 2022.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos de Línea de Alta Tensión soterrada desde Subestación a Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir – 1”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba). Enero 2022.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos de Línea de Alta Tensión soterrada desde Subestación a Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir – 2”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba). Enero 2022.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos de Línea de Alta Tensión soterrada desde Subestación a Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir – 4”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba). Enero 2022.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos de Línea de Alta Tensión aérea desde Subestación a Planta Solar Fotovoltaica “Tabernas – 1”;** Lucena de las Torres y Tabernas (Almería). Enero 2022.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “Las Hormazas” y línea de evacuación;** Las Hormazas, Huérmeces y Villadiego (Burgos). Noviembre 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Planta de hidrólisis “Las Hormazas” e hidroduto;** Las Hormazas, Huérmeces y Villadiego (Burgos). Noviembre 2021.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 36/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			


- **Director Arqueólogo Prospección para Planta Solar Fotovoltaica “Ciudad Rodrigo II”;** Ciudad Rodrigo (Salamanca). Noviembre 2021.
- **Director Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras para Planta Solar Fotovoltaica “Villamartín”;** Villamartín (Cádiz). Enero 2021 hasta Noviembre de 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Arjona - V”;** Fuerte del Rey (Jaén). Agosto 2021.
- **Técnico Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras para instalación fotovoltaica en Archidona - II (Málaga).** Agosto 2021 – Octubre 2021.
- **Técnico Arqueólogo Control de Movimiento de Tierras para instalación fotovoltaica en Archidona - I (Málaga).** Mayo 2021 – Agosto 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir - 1”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba). Junio 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir - 2”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba). Junio 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Guadalquivir - 4”;** Bujalance y Pedro Abad (Córdoba)
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Puerto Santa María - 1”;** Jerez de la Frontera (Cádiz). Mayo 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Puerto Santa María - 1”;** Jerez de la Frontera (Cádiz). Mayo 2021.
- **Director Arqueólogo Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos para Planta Solar Fotovoltaica “Villafranquilla”;** Córdoba y La Carlota (Córdoba). Febrero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Solar Fotovoltaico “Alya”;** Alcalá de los Gazules (Cádiz). Enero 2021 – Marzo 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Solar Fotovoltaico “Alamak”;** Alcalá de los Gazules (Cádiz). Enero 2021 – Marzo 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Eólico “Freila”;** Freila y Baza (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Eólico “Llanos de Catín”;** Zújar y Baza (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Eólico “Llanos de Cuquillo”;** Baza (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Eólico “Llanos de la Estación”;** Freila y Zújar (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Eólico “Llanos de la Sabroja”;** Baza (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección para Subestación “Llanos” y línea de 220 kV;** Zújar y Baza (Granada). Noviembre 2020 – Enero 2021.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 37/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			


- **Director Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras en c/ San Francisco de Paula, 2;** Jerez de la Frontera (Cádiz). Enero 2021.
- **Director Arqueólogo Prospección y Sondeos para Parque Solar Fotovoltaico “Gerena I”;** Guillena, Alcalá del Río y Salteras (Sevilla). Diciembre 2020.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Solar Fotovoltaico “Gerena II”;** Guillena y Salteras (Sevilla). Noviembre 2020.
- **Director Arqueólogo Prospección para Parque Solar Fotovoltaico “Gerena Chamorro”;** Guillena (Sevilla). Noviembre 2020.
- **Director Arqueólogo Prospección para instalación de Autodesguace;** Bollullos de la Mitación (Sevilla). Noviembre 2020.
- **Técnico Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras para instalación fotovoltaica “Puerto Real I”** Puerto Real (Cádiz). Mayo 2020 – Mayo 2021.
- **Técnico de Apoyo a la Investigación (PTA)** para el **Laboratorio de Arqueología y Prehistoria de la Universidad de Cádiz.** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Enero 2018 hasta Enero de 2021.
- **Director Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras y Excavación para rehabilitación de finca en c/ Porvera, 53;** Jerez de la Frontera (Cádiz). Noviembre 2017 – Enero 2018.
- **Técnico Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras para construcción de piscina en Avda. de Andalucía, 29;** Medina Sidonia (Cádiz). Dirigida por Laura Benito Díez. Enero de 2018.
- **Director Arqueólogo en Estudio y Documentación Gráfica de Yacimiento para rehabilitación de finca en c/ Porvera, 53;** Jerez de la Frontera (Cádiz). Noviembre 2017.
- **Técnico Arqueólogo en Sondeos Arqueológicos para instalación fotovoltaica “Puerto Real I”** Puerto Real (Cádiz). Dirigida por David Trinidad López. Noviembre de 2017.
- **Técnico Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras para traslado de Terminal Marítima.** El Puerto de Santa María (Cádiz). Dirigida por José Manuel Illán Illán. Septiembre 2017 – Enero 2018.
- **Técnico Arqueólogo en Control de Movimiento de Tierras para depósito de hidrocarburos en El Puerto de Santa María** (Cádiz). Dirigida por Miguel Mezquida. (Septiembre – Octubre de 2017).
- **Director Arqueólogo en Estudio y Documentación Gráfica de Yacimiento para instalación fotovoltaica “Guadix”.** Guadix (Granada). Dirigida por Juan Ignacio Gómez González. (Julio 2017).
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en c/ Ágata, 1B.** El Puerto de Santa María. Dirigida por David Trinidad López. Junio de 2017.
- **Técnico Arqueólogo en Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica en Archidona (Málaga).** Dirigida por Azahara Martínez Vallejo. (Junio 2017).
- **Técnico Arqueólogo en Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica en Villamartín (Cádiz).** Dirigida por José Manuel Illán Illán. (Mayo 2017).

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 38/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- **Técnico Arqueólogo en Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica "Puerto Real I". Puerto Real (Cádiz).** Dirigida por Miguel Mezquida. Abril - Mayo de 2017.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en c/ Malaquita, 19.** El Puerto de Santa María. Dirigida por Laura Benito Díez. Marzo de 2017.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras Iglesia del Ángel Custodio (Cádiz).** Dirigida por José Manuel Illán Ilán. Octubre de 2016 a Marzo de 2017.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en c/ Navazos, 15.** El Puerto de Santa María. Dirigida por Lorenzo Enríquez Járquez. Octubre de 2016.
- **Técnico Arqueólogo en Sondeos previos arqueológicos del "Proyecto del Circuito Arcos Lagos", en la Finca Las Hoces. Arcos de la Frontera (Cádiz).** Dirección: Milagrosa Jiménez Melero. Agosto de 2016.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en Bodega La Vieja (Conjunto Bodeguero de Mora) c/ Los Moros, 9.** Diciembre 2015 a Enero de 2016.
- **Asesoría y Redacción de las normativas arqueológicas para el PEPYRICHYE** de El Puerto de Santa María para la Concejalía de Urbanismo. 2011 hasta la actualidad.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en c/ Navazos, 17.** El Puerto de Santa María. Septiembre de 2015.
- **Director Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras en Plaza de las Angustias, 5. Jerez de la Frontera.** Marzo de 2015.
- **Técnico Arqueólogo en PIA de Control de Movimiento de Tierras UTE Rota – Sanlúcar: Variante del Primer Tramo.** Septiembre de 2014 a Enero de 2016.
- **Director Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva en Plaza Elías Ahuja: Parking Subterráneo Plaza de Toros.** El Puerto de Santa María (Cádiz). Junio de 2014 a la Diciembre de 2014.
- **Director Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva de Control de Movimiento de Tierras en el Monasterio de Santa María del Arrabal, Cádiz (Fase II: Casa del Capellán o Claustro Menor).** Noviembre de 2013 a Febrero de 2014.
- **Técnico Arqueólogo en la excavación de la Necrópolis islámica "Fuerte Santiago".** Algeciras. Noviembre de 2010 hasta Enero de 2010.
- **Técnico Arqueólogo Prospección Arqueológica Superficial** del Proyecto Constructivo de Línea de Alta Velocidad Sevilla – Huelva; tramo Niebla – Huelva. 2ª fase: Julio de 2010. AUDEMA, S.A.
- **Director Arqueólogo de Proyecto de Sondeos Arqueológicos en Paraje de Juan Rasero (Polígono 3, Parcelas 381, 383 y 384).** Villanueva de la Vera, Cáceres. Julio de 2010.
- **Técnico Arqueólogo Prospección Arqueológica Superficial** del Proyecto Constructivo de Línea de Alta Velocidad Sevilla – Huelva; tramo Niebla – Huelva. Junio de 2010. AUDEMA, S.A.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 39/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- **Técnico Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva de Catas Paramentales en c/ Porvera, 11 (II Fase).** Jerez de la Frontera (Cádiz). Junio de 2010.
- **Director Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva** en c/ Luja, 7. El Puerto de Santa María (Cádiz). Mayo de 2010.
- **Técnico Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva** en Pza. San Francisco, 2. Málaga. Agosto - Septiembre de 2009
- **Técnico Arqueólogo en el Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva** en c/ Cielo, 23. El Puerto de Santa María (Cádiz). Mayo de 2009.
- **Técnico Arqueólogo en el Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva** en c/ Cielo, 39. El Puerto de Santa María (Cádiz). Abril de 2009.
- **Director de Proyecto de Control de Movimiento de Tierras y Sondeos Arqueológicos** "Ramal de Rota a Sanlúcar. Variante del Primer Tramo" en Sanlúcar y El Puerto de Santa María. Enero de 2009 hasta día Marzo de 2009.
- **Técnico Arqueólogo en la Intervención Arqueológica Preventiva en c/ Porvera, 11 (I Fase).** Jerez de la Frontera (Cádiz). Enero 2009.
- **Técnico Arqueólogo Proyecto de Sondeos Arqueológicos en Estación de las Delicias (Madrid).** Diciembre de 2009. AUDEMA, S.A.
- **Técnico Arqueólogo Prospección Arqueológica de Cobertura Total** para el Estudio Informativo de la Variante M-614 en Guadarrama, Madrid. Septiembre de 2008. AUDEMA, S.A.
- **Técnico Arqueólogo Proyecto Vigilancia Arqueopaleontológica de la Nueva Línea de Transporte Ferroviario entre Móstoles central y Navalcarnero.** Madrid. Desde Junio de 2008 a Diciembre de 2008. AUDEMA, S.A.
- **Técnico Arqueólogo Prospección Arqueológica Superficial** para el Proyecto de Mejora del Abastecimientos del Sistema CASRMA en el Eje "El Escorial – Valdemorillos" (Madrid). AUDEMA, S.A. Junio de 2008.
- **Técnico Arqueólogo Prospección Arqueológica** "Proyecto de Construcción Cierre Norte de la M-50: Nuevo Tramo A-6/A-1". Alcobendas y San Sebastián de los Reyes. Madrid. AUDEMA, S.A. Junio de 2008.
- **Técnico Arqueólogo en la Prospección Arqueológica del Proyecto de Mejora de las Prestaciones ferroviarias de la Relación Ferroviaria. Línea AVE Granada – Almería.** Segunda Campaña: Marzo 2008 – Abril 2008. Provincia de Almería.
- **Técnico Arqueólogo en la Prospección Arqueológica del Proyecto de Mejora de Prestación de la Relación Ferroviaria. Línea AVE Granada – Almería.** Primera Campaña: Noviembre de 2007 – Diciembre de 2007. Provincia de Granada.
- **Director Arqueólogo de Proyecto de Intervención Arqueológica Apertura de zanja línea de baja tensión Hotel J. Vejer, S.L.; c/ Rosario 11** (Vejer de la frontera, Cádiz). Noviembre de 2007.
- **Técnico Arqueólogo en la Excavación Arqueológica en Central Fotovoltaica Centirã – 2 (Brinches, Portugal).** Junio de 2007.
- **Director de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva en c/ Palacios, 47.** El Puerto de Santa María (Cádiz). Mayo 2007 – Octubre 2007.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 40/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- **Director del Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva en c/ Asta, 10.** Jerez de la Frontera (Cádiz). Desde Febrero 2007 a Abril 2007.

- **Director de la Ampliación de Proyecto de Intervención Arqueológica Preventiva en c/ Porvera, 7,** Jerez de la Frontera (Cádiz). Desde Diciembre de 2006 a Febrero 2007.

- **Técnico Arqueólogo y Técnico Topógrafo en el Proyecto de Ejecución de Rehabilitación del Castillo de Trebujena.** Desde Diciembre de 2006 a Noviembre de 2007.

- **Técnico Arqueólogo en la Intervención Arqueológica Preventiva en el yacimiento "La Fontanilla",** Conil de la Frontera (Cádiz). Julio a Noviembre de 2006.

- **Suivpuerto, S.A. Empresa Municipal de Suelo y Vivienda de El Puerto de Santa María.** Desde Enero de 2004 hasta Julio 2005. Desempeñando labores de Técnico de Vivienda, Delineación y Topografía.

- **Topógrafo,** realizando trabajos topográficos diversos (replanteos, levantamientos, cubicaciones, levantamiento de interiores, fotogrametrías, etc., así como específicos en yacimientos arqueológicos) en distintas localidades. Desde 2003 a la actualidad.

- **Técnico Arqueólogo en la Intervención Arqueológica de Urgencia "Pocito Blanco",** Conil de la Frontera (Cádiz). Noviembre de 2004.

5. PRÁCTICAS DE EMPRESA.

- Realización de **Prácticas de Empresa** dentro en la empresa **R.G.T., Servicios Inmobiliarios, S.A.**, con una duración de 360 horas. Fecha: 2003. Funciones ejercidas: topógrafo, toma de cotas, explanaciones, nivelaciones, seguimiento de movimiento de maquinaria, cubicaciones y labores administrativas como mediciones, presupuestos, etc.

6. EXCAVACIONES Y ACTIVIDADES ARQUEOLÓGICAS FORMATIVAS.

- Colaboración en la Intervención Arqueológica Preventiva "Factoría de salazones **Puerto – 19**". Julio de 1996. El Puerto de Santa María (Cádiz).


- Excavaciones arqueo – paleontológicas en la campaña del 10 al 25 de Agosto de 1996 en los yacimientos de **Ambrona y Torralba (Soria)**.

- Excavación arqueológica en el "Campo Internacional de Arqueología", en el yacimiento fenicio de **Quinta de Almaraz (Almada, Portugal)**, entre el 1 y el 30 de Julio de 1998, equivaliendo a 23 horas teóricas y 108 horas prácticas.

- Colaboración en la Intervención Arqueológica de Urgencia realizada en la **Avda. de Andalucía, nº. 21-27 (Cádiz)**, durante los meses de Julio – Noviembre de 1999.

- Colaboración en la Intervención Arqueológica de Urgencia realizada en la **calle García Merchán e/a Santa María Soledad (Cádiz)** durante los meses de febrero y Marzo de 2000.

- Colaboración en el dibujo, clasificación y estudio de los materiales arqueológicos procedentes de las excavaciones de los pozos púnicos del siglo III a.C. de la necrópolis gaditana (campañas de 1997 y 1998) en la **Plaza de Asdrúbal y Cuartel de Varela en 1999 (Cádiz)**.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 41/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- Colaboración durante seis meses en las investigaciones desarrolladas en el yacimiento arqueológico del **Castillo de Doña Blanca (El Puerto de Santa María, Cádiz)**, en tareas de clasificación, dibujo y estudio de materiales, dentro del marco del Proyecto de Investigación "Los fenicios en la Bahía de Cádiz a través del Castillo de Doña Blanca", aprobado y financiado por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.

- Colaboración durante dos meses en el Proyecto de **Prospección Superficial** "Paleogeografía humana del extremo noroccidental de la provincia de Cádiz. Los procesos culturales desde el Neolítico hasta época medieval. Formas de contacto y aculturación", aprobado y financiado por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.

- **Becado** para la excavación arqueológica en el "54 Curso de Arqueología de Empúries – Ampurias", del 1 al 22 de Julio de 2000.

- Excavación arqueológica en el "II Curso Internacional de Arqueología Clásica de Baelo Claudia". Organizado por la Junta de Andalucía y la Universidad de Cádiz del 9 al 29 de Septiembre de 2001.

7. PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.

- Pertenencia al Grupo de Investigación del **IV Plan Andaluz Investigación** denominado "**Phoenix Mediterranea**" (**HUM 509**), dirigido por el Prof. Dr. Diego Ruiz Mata.

- Colaboración en el Proyecto de Investigación del Grupo Precompetitivo denominado "**Vino, aceite y salazones durante la Protohistoria y época romana**" (GRPRE98-09), Universidad de Cádiz.

- Colaboración en el Proyecto de Investigación "**Inventario y Diagnosis de los recursos patrimoniales en la Sierra de Cádiz. Un análisis histórico para un proyecto de desarrollo**" (Proyecto nº PB96-1521-CO3-01). Subdirección General de Enseñanza Superior, Ministerio de Educación y Cultura.

- Miembro del equipo investigador del Proyecto de Investigación Arqueológica "**Estudio de materiales procedentes de los pozos rituales y fosas de las necrópolis púnicas de Cádiz**". Dirigido por la Dra. Ana María Niveau de Villedary y Mariñas y aprobado y subvencionado por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Desde Enero de 2002.

8. SEMINARIOS, CONGRESOS Y CURSOS.

- **XVII Jornadas Arqueológicas del Museo Municipal de El Puerto de Santa María. "Tafonomía y Arqueología".**

Organiza: Museo Municipal del Puerto de Santa María.


Fecha: 10 - 12 de Julio de 1996. El Puerto de Santa María (Cádiz).

- **Curso de Verano de la Universidad de Cádiz: "Diez lecciones de Arqueología Hispanorromana".**

Organiza: Universidad de Cádiz.

Fecha: Julio de 1997. Cádiz.

- **Congreso Internacional: "1898 – 1998: Balance de un siglo".**

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 42/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Organiza: Fundación Provincial de Cultura de la Diputación de Cádiz, Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y Departamento de Historia Moderna, Contemporánea, de América y del Arte de la Universidad de Cádiz.
Fecha: 15 – 17 de Abril de 1998. Cádiz.

- II Encuentros de Primavera de la Universidad de Cádiz en El Puerto de Santa María (Cádiz): "Fenicios e indígenas en el Mediterráneo y Occidente: modelos de interacción".

Organiza: Universidad de Cádiz, Ayuntamiento de El Puerto de Santa María.
Fecha: del 22 al 24 de Abril de 1998. El Puerto de Santa María (Cádiz).

- II Seminario Internacional sobre Temas Fenicios: "Fenicios y Territorio".

Organiza: Universidad de Alicante.
Fecha: del 9 al 11 de Abril de 1999. Guardamar del Segura (Alicante)

- Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz: "Arqueozoología".

Organiza: Universidad de Cádiz.
Fecha: del 19 al 23 de Julio de 1999. Cádiz.

- Seminario "Ex Oriente Lux: Las religiones orientales antiguas en la Península Ibérica".

Organiza: Departamento de Prehistoria y Arqueología y el Servicio de Asistencia Religiosa (SARUS) de la Universidad de Sevilla.
Fecha: del 14 al 18 de Febrero de 2000. Sevilla.

- IV Encuentros de Primavera de la Universidad de Cádiz en El Puerto de Santa María (Cádiz): "Templos y espacios sagrados fenicios y orientalistas: ideología, poder y socioeconomía".

Fecha: del 22 al 24 de Marzo de 2000. El Puerto de Santa María (Cádiz).

- II Congreso Internacional sobre el Mundo Púnico. Religión, Antropología y Cultura Material.

Fecha: del 6 al 9 de Abril de 2000. Cartagena (Murcia).

- V Cursos de Otoño de la Universidad de Cádiz en Jerez de la Frontera: "Salazones y conservas de pescado de la Bética en época romana: una visión actual desde la Arqueología".

Fecha: 18 - 20 de Septiembre de 2000. Jerez de la Frontera (Cádiz)

- V Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici.

Fecha: 2 - 8 Octubre de 2000. Palermo – Marsala (Italia).

- II Congreso Español de Estudios del Próximo Oriente: "Oriente y Occidente. De las primeras sociedades productoras a comienzos de la romanización".

Organiza: CEPO (Centro de Estudios del Próximo Oriente. CSIC. Madrid) y CEPROCA (Centro de Estudios Protohistóricos. Universidad de Cádiz).
Fecha: 24 - 27 Enero de 2001. El Puerto de Santa María – Cádiz.


- Seminario "Domus Deorum: espacios sagrados en el mundo antiguo."

Organiza: Departamento de Prehistoria y Arqueología y el Servicio de Asistencia Religiosa (SARUS) de la Universidad de Sevilla.
Fecha: del 26 al 29 de Noviembre de 2001. Sevilla.

- III Seminario Internacional sobre Temas Fenicios: "El mundo funerario".

Organiza: Universidad de Alicante.
Fecha: del 3 al 5 de Mayo de 2002. Guardamar del Segura (Alicante).

- Congreso "La Economía y el Mar en la Hispania Romana: los ejemplos de la Gallaecia y la Bética".

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 43/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Organiza: Universidad de Cádiz – C.S.I.C. Instituto de Estudios Padre Sarmiento.

Fecha: 21 y 22 de Abril de 2003. Cádiz.

- LIV Cursos de Verano de Cádiz: Lengua y Cultura Fenicias: "El mundo fenicio – púnico a través de sus textos".

Organiza: Universidad de Cádiz.

Fecha: 28 Julio – 1 Agosto 2003. Cádiz.

- III Congreso Español de Antiguo Oriente Próximo.

Organiza: CEPO (Centro de Estudios del Próximo Oriente. C.S.I.C.) y Diputación de Huelva.

Fecha: 30 Septiembre – 3 Octubre 2003. Huelva.

- Congreso internacional "Figlinae Baeticae 2003: Talleres alfareros y producciones cerámicas en la Bética Romana; ss. II a.C. – VII d.C.".

Organiza: Universidad de Cádiz.

Fecha: 12 – 14 Noviembre de 2003. Cádiz.

- Curso: Balance de dos décadas de Historiografía sobre El Puerto de Santa María (1981 / 2003).

Organiza: Vicerrectorado de Extensión Universitaria (UCA)

Fecha: 27 – 29 Abril de 2004. El Puerto de Santa María.

- I Conferencia Internacional sobre la Historia de la Pesca en el ámbito del Estrecho.

Organiza: Universidad de Cádiz, Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y la Universidad Abdelmalek Essâadi de Tánger – Tetuán); dentro del programa OPAM (Observatorio de Pesca Andalucía – Marruecos).

Fecha: 1 – 5 Junio de 2004. El Puerto de Santa María (Cádiz).

- Curso "AutoCAD 2005 Avanzado". Impulsa Formación. 84 horas. Octubre – Noviembre 2005.

- Seminario: Innovar para Emprender.

Organiza: Área de Fomento del Excmo. Ayuntamiento de El Puerto de Santa María y Cámara de Comercio de Cádiz.

Fecha: 11, 13, 18 y 20 de Mayo de 2010.

- Taller: Maduración y Desarrollo de Ideas Empresariales.

Organiza: Área de Fomento del Excmo. Ayuntamiento de El Puerto de Santa María y Cámara de Comercio de Cádiz.

Fecha: 27 y 28 de Abril de 2010.

- Curso: Herramientas de Gestión del Patrimonio Cultural.

Organiza: CEA, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Julio - Agosto de 2010.

- Seminario: Liderazgo y Éxito Empresarial.

Organiza: Área de Fomento del Excmo. Ayuntamiento de El Puerto de Santa María y Cámara de Comercio de Cádiz.


Fecha: 28 y 29 de Septiembre de 2010.

- Curso: Patrimonio Cultural y Planeamiento Urbanístico.

Organiza: CEA, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Septiembre – Noviembre de 2010.

- Curso: Conservación, Gestión y Difusión del Patrimonio.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 44/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Organiza: CEA, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Septiembre – Noviembre de 2010.

- Curso: Marketing básico para Emprendedores.

Organiza: Área de Fomento del Excmo. Ayuntamiento de El Puerto de Santa María y Cámara de Comercio de Cádiz.

Fecha: 24 a 26 de Mayo de 2011.

- Curso: Reducción del estrés laboral.

Organiza: CEAT, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Septiembre – Noviembre de 2011.

- Curso: Retoque fotográfico con Photoshop.

Organiza: CEA, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Diciembre 2011– Enero de 2012.

- Curso: Diseño y composición de imágenes con Photoshop.

Organiza: CEA, Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y Fondo Social Europeo.

Fecha: Enero – Marzo 2012.

- Networking: I CULTURTIC. Encuentros de empresas culturales y nuevas tecnologías.

Organiza: Agencia Andaluza de Instituciones Culturales (Consejería de Cultura) y ETICOM.

Fecha: 21 Marzo de 2012.

- Asistencia a otros cursos y jornadas relacionados con: Apps para móviles, Neuromarketing, Desarrollo de Planes Empresariales (Cádiz), Códigos QR, Márketing en Redes Sociales, Estrategia Digital para empresas, etc.

- X Coloquio Internacional del CEFYP “Mare Sacrum”: Religión, cultos y rituales fenicios en el Mediterráneo.

Organiza: CEFYP - Universidad de Cádiz.

Fecha: 13 – 15 Diciembre 2017.

- Taller de Estrategia Digital para tu Negocio Google Actívale.


Organiza: Google - Cámara de Comercio de Cádiz.

Fecha: 21 Marzo 2018.


9. PUBLICACIONES.

- **TRINIDAD LÓPEZ, D., GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. y BAYO GÓMEZ, A. (e.p.):** “Sondeos arqueológicos para instalación fotovoltaica “Puerto Real I” en Parcelas 3, 4, 6, 26 y 27 del Polígono 4; Puerto Real (Cádiz)”. En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.

- **MEZQUIDA FERNÁNDEZ, M., GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. y BAYO GÓMEZ, A. (e.p.):** “Control Arqueológico de Movimiento de Tierras para instalación de depósito subterráneo de hidrocarburos en Muelle Pesquero – Zona Portuaria; El Puerto de Santa María (Cádiz)”. En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 45/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- **TRINIDAD LÓPEZ, D., GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. y BAYO GÓMEZ, A. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en c/ Ágata, 1B; El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **MEZQUIDA FERNÁNDEZ, M., GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. y BAYO GÓMEZ, A. (e.p.):** "Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica "Puerto Real I" en Parcelas 3, 4, 6, 26 y 27 del Polígono 4; Puerto Real (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **BENITO DIEZ, L. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en c/ Malaquita, 19; El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **MARTÍNEZ VALLEJO, A. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica "Archidona I y II" en Polígono 50: Parcelas 55, 56 y 57 y Polígono 51: Parcela 59; Archidona (Málaga)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en Monasterio de Santa María del Arrabal (Cádiz). Fase I: Claustro Menor o Casa del Capellán". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** Recensión a "Humedales y lagunas endorréicas de El Puerto de Santa María (Bahía de Cádiz)". Autores: Ruiz Gil, José Antonio y López Amador, Juan José. Revista de Historia de El Puerto. Edita: Aula de Historia Menesteo. El Puerto de Santa María, Cádiz.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Catas Arqueológicas y Control Arqueológico de Movimiento de Tierras para la construcción de parking subterráneo en Plaza Elías Ahúja (El Puerto de Santa María, Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GARRIDO MARTÍN, M. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J.I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en Sanlúcar de Barrameda y El Puerto de Santa María; UTE Rota - Sanlúcar. Ramal a Rota y Sanlúcar; Variante del Primer Tramo. Fase 2014 - 2016". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ILLÁN ILLÁN, J.M. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Prospección Arqueológica Superficial para instalación fotovoltaica "Villamartín" en Parcelas 2 y 3 del Polígono 41; Villamartín (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ILLÁN ILLÁN, J.M. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en c/ Navazos, 17; El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ILLÁN ILLÁN, J.M. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en Bodega "La Vieja" (Conjunto Bodeguero de Mora). c/ Los Moros, 9. El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ILLÁN ILLÁN, J.M. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control de Movimiento de Tierras en Sanlúcar de Barrameda y El Puerto de Santa María. UTE Rota - Sanlúcar: ramal a Rota; Variante del Primer Tramo (Fase 2011)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ENRÍQUEZ JARÉN, I. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en c/ Navazos, 15; El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.


JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 46/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- **LÓPEZ SÁNCHEZ, N.; NIVEAU DE VILLEDARY Y MARIÑAS, A.M. Y GÓMEZ GONZÁLEZ, J.I. (e.p.):** "La relación entre el hábitat urbano y los santuarios de Gadir (Cádiz, España). Una propuesta de visibilidad mediante SIGs". IX Congreso Internacional de Estudios Fenicios y Púnicos. 2018. Mérida.
- **LÓPEZ SÁNCHEZ, N.; NIVEAU DE VILLEDARY Y MARIÑAS, A.M. Y GÓMEZ GONZÁLEZ, J.I. (2020):** "The Shrines of Gadir (Cádiz, Spain) as references for navigation. GIS visibility analysis". *Open Archaeology* 2019, 5: 248 – 308. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/opar-2019-0019>
- **ORTUÑO RODRÍGUEZ, H. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control de Movimiento de Tierras en c/ Cielo, 23 e/a Ángel Urzáiz". El Puerto de Santa María (Cádiz). En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **ORTUÑO RODRÍGUEZ, H. y GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Excavación Arqueológica Preventiva de Plaza San Francisco, nº 2 en Málaga". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I.: (2006):** "Ampliación de Proyecto de Control de Movimiento de Tierras en c/ Porvera, 7 (Jerez de la Frontera, Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras para la rehabilitación de vivienda en Plaza de las Angustias, 5 (Jerez de la Frontera, Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control Arqueológico de Movimiento de Tierras en c/ Luja, 7; El Puerto de Santa María (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Intervención Arqueológica Preventiva en c/ Porvera nº 11. Jerez de la Frontera (Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Control de Movimiento de Tierras en Sanlúcar de Barrameda y El Puerto de Santa María. UTE Rota - Sanlúcar: Ramal a Rota; Variante del Primer Tramo (Fase 2009)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. (e.p.):** "Sondeos Arqueológicos y Control de Movimiento de Tierras en c/ Palacios, 47 (El Puerto de Santa María, Cádiz)". En *Anuario Arqueológico de Andalucía*. Sevilla.
- **RUIZ MATA, D.; VALLEJO SÁNCHEZ, J. I.; GÓMEZ GONZÁLEZ, J. I. y NIVEAU DE VILLEDARY Y MARIÑAS, A. M.: Centro de Estudios Protohistóricos Castillo de Doña Blanca.** Presentación, elaboración y defensa de citado póster en el "V Congresso Internazionale di Studi Fenici e Punici"; celebrado en las localidades de Palermo y Marsala del 2 al 8 de Octubre de 2000.

10. CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS.

Manejo a nivel de usuario de las siguientes utilidades: sistemas operativos, procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos, aplicaciones gráficas, programas de CAD, sistemas SIG/GIS y dominio de la red Internet.

11. OTROS MÉRITOS/EMPLEOS.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 47/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA4QXTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- Miembro del **Secretariado Técnico** para la organización del **II Congreso de Oriente y Occidente (Cádiz – El Puerto de Santa María)**, que se celebró en Enero del 2001, bajo la dirección del Prof. Dr. Diego Ruiz Mata, Director de dicho Congreso.

- Miembro de la **Asociación de Amigos del Centro de Estudios Protohistóricos Castillo de Doña Blanca**.

- Concesión **Beca de Formación de Personal Técnico de Apoyo a la Investigación** (Modalidad Personal Bibliotecario en las Universidades y Centros de Investigación de Andalucía). Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Imposible su disfrute por incompatibilidad con Beca FPD, solicitada esta última antes de la resolución de la Beca de Formación de Personal Técnico.

- **Monitor** en Granja Escuela **“La Parra”**. Guía de actividades para centros educativos (conocimiento del medio natural y granjas). Jerez de la Frontera (Cádiz). Noviembre de 2010 a Junio de 2011.

- Miembro del **Secretariado Técnico** para la organización del **X Coloquio Internacional del CEFYP “Mare Sacrum”: Religión, cultos y rituales fenicios en el Mediterráneo**.

Organiza: CEFYP - Universidad de Cádiz.

Fecha: 13 – 15 Diciembre 2017.

JUAN IGNACIO GOMEZ GONZALEZ		19/05/2022 15:38	PÁGINA 48/48
VERIFICACIÓN	PEGVE9PSHBNSMZA40XTR3VWGGMTQB4	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			