# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2020

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT** 



ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA DE TIPO PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL CON SONDEOS POR LA CONSTRUCCIÓN DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "CARMO 2" EN LA PARCELA 7 - POLÍGONO 21, PARCELAS 11, 12, 14, 15 Y 17 - POLÍGONO 25, Y LÍNEA DE EVACUACIÓN HASTA LA SE "EL CANTO", EN EL TÉRMINO DE CARMONA (SEVILLA)

### MANUEL COBO AGUILERA

#### Resumen:

Los resultados obtenidos en la prospección por la construcción de Planta Solar Fotovoltaica "CARMO 2" en la Parcela 7 - Polígono 21, Parcelas 11, 12, 14, 15 y 17 - Polígono 25, y Línea de Evacuación hasta la SE "El Canto", en el término de Carmona (Sevilla) han sido negativos desde el punto de vista de cualquier hallazgo de carácter arqueológico u ocupación antrópica

### **Summary:**

The results obtained in the prospecting for the construction of the "CARMO 2" Photovoltaic Solar Plant in Parcel 7 - Polígono 21, Parcels 11, 12, 14, 15 and 17 - Polígono 25, and Evacuation Line to SE "El Canto", in the municipality of Carmona (Seville) have been negative from the point of view of any discovery of an archaeological nature or anthropic occupation

# INTRODUCCIÓN

La Actividad Arqueológica de tipo Prospección Arqueológica Superficial con sondeos por la construcción de Planta Solar Fotovoltaica "CARMO 2" en la Parcela 7 del Polígono 21 y Parcelas 11, 12, 14, 15 y 17 del Polígono 25, y Línea de Evacuación hasta la SE "El Canto", en el término de Carmona (Sevilla), fue autorizada mediante

Resolución del Delegada de Cultura de la Junta de Andalucía en Sevilla, Dña. Susana Rocío Cayuelas Porras el 1 de Diciembre de 2020 (Expte.: 207/2020, REF. ARQUEA: 11145, comenzando los trabajos el día 12 de Febrero de 2021 bajo la dirección del arqueólogo Manuel Cobo Aguilera y finalizando la fase de campo el 16 de Febrero de 2021.

Las coordenadas centrales de la agrupación (ETRS89 huso 30) de la planta fotovoltaica son las siguientes:

X: 275.572

Y: 4.160.062

La planta fotovoltaica, sus líneas de evacuación y la subestación (estas dos últimas con dos alternativas posibles), afectarán a las siguientes parcelas catastrales del término municipal de Carmona - Sevilla:

PLANTA FOTOVOLTAICA "CARMO 2" 50MW									
PARCELAS CATASTRALES									
Nº	Polígono	Parcela	Term. Munic.	Ref. Catastral	Uso				
Parcela									
1	21	7	CARMONA	41024A021000070000KS	Labor Secano				
2	25	11	CARMONA	41024A025000110000KS	Labor Secano				
3	25	12	CARMONA	41024A025000120000KZ	Improductivo				
4	25	14	CARMONA	41024A025000140000KH	Labor Secano				
5	25	15	CARMONA	41024A025000150000KW	Labor Secano				
6	25	17	CARMONA	41024A025000170000KB	Labor Secano				
7	21	9003	CARMONA	41024A021090030000KZ	Hidrografía				
8	25	9003	CARMONA	41024A025090030000KS	Camino				
ALTERNATIVA 1 DE LÍNEA EVACUACIÓN "CARMO 2"									
PARCELAS CATASTRALES									
9	21	6	CARMONA	41024A021000060000KE	Labor Secano				
10	21	5	CARMONA	41024A021000050000KJ	Labor Secano				

11	21	11	CARMONA	41024A021000110000KZ	Labor Secano				
ALTERNATIVA 2 DE LÍNEA EVACUACIÓN "CARMO 2"									
PARCELAS CATASTRALES									
12	21	7	CARMONA	41024A021000070000KS	Labor Secano				
13	21	10	CARMONA	41024A021000100000KS	Labor Secano				
14	21	11	CARMONA	41024A021000110000KZ	Labor Secano				
15	21	12	CARMONA	41024A021000120000KU	Labor Secano				

Las parcelas se localizan en el término municipal de Carmona, Sevilla (Ver Fig.01). Están dedicadas a la actividad agrícola, con una extensión total de 130 hectáreas.

Se han prospectado igualmente dos alternativas de Líneas de evacuación y dos Subestaciones para la planta, denominada Línea de Evacuación 1 y Línea de Evacuación 2 que finalizarán en la Subestación "El Canto", cuyas parcelas hemos citado en la tabla anteriormente. Si bien, definitivamente la alternativa de Línea que se ejecutara finalmente será la Línea de Evacuación y Subestación El Canto – Alternativa 2.

Según bibliografía consultada, con los datos que contamos a día de hoy en el Catalogo del IAPH en el término municipal de Carmona, los yacimientos catalogados en el entorno son varios, como por ejemplo:

- Dehesa del Canto: código 01410240358

- Cortijo de Campaniche I: código 01410240444

- Cortijo de Campaniche II: código 01410240446

- Campaniche Sur-Suroeste: código 01410240443

- Campaniche Noroeste: código 01410240445

- Vientos I: código 01410240167

- Vientos II: código 01410240169

- Tierras de San Miguel: código 01410240348

- Rancho de Pedrera: código 01410240349

- Palomar: código 01410240350

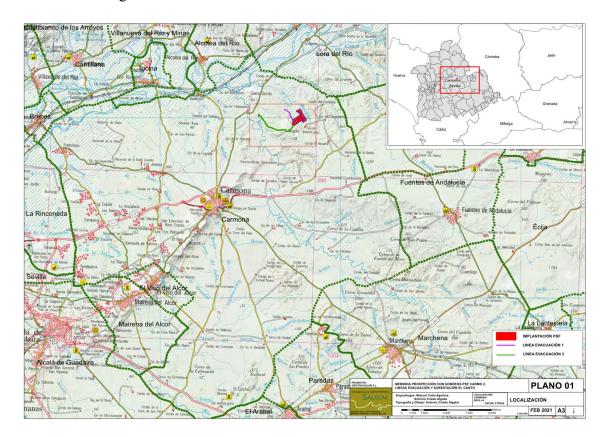


fig. 01: Plano de localización de los terrenos

# II. RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN

Se han estructurado las parcelas en 5 SECTORES:

# SECTOR 1

# POLÍGONO 21 PARCELA 7, término municipal de Carmona

Este sector se ubica en el extremo suroccidental de los terrenos afectados por la planta, delimitado al norte por la parcela 6, al oeste y sur por la parcela 10 del polígono 21, y al este lo separa del Sector 2 el arroyo de Casavieja. Se cultiva de cereal al completo sobre

suelo de margas castañas con gran abundancia de cantos rodados de tamaño pequeño y mediano.



Lám. 01: Sector 3. Vista general hacia el norte del extremo más septentrional

# SECTOR 2

# POLÍGONO 25 PARCELA 14, término municipal de Carmona

Se ubica en la zona central de los terrenos que afectan a la planta. Esta delimitado al norte por la parcela 13, al sur por la parcela 16 del polígono 25, al este por Camino de Casablanca, y al oeste por el Arroyo Casavieja. Se cultiva de cereal al completo sobre suelo de margas castañas con gran abundancia de cantos rodados de tamaño pequeño y mediano.

# SECTOR 3

POLÍGONO 25 PARCELA 11, 12, 15 y 17, término municipal de Carmona

Ocupa todo el lateral oriental de los terrenos que afectan a la planta. Esta delimitado al norte por parte de la propia parcela 11 que no se ocupa de manera completa, al sur por la parcela 19 del polígono 25, al este por el Arroyo de Masegoso, y al oeste por el Camino de Casablanca. Este camino nos lleva al Cortijo del mismo nombre "Casablanca", que ocuparía la parcela 12, si bien esta parcela 12, aunque se ha incluido en el presente proyecto, no afectara a la implantación de la propia planta solar y quedará fuera de la misma. Se cultiva de cereal al completo sobre suelo de margas castañas con gran abundancia de cantos rodados de tamaño pequeño y mediano.



Lám. 02: Sector 2. Vista general en el extremo suroriental, y arqueólogos realizando el recorrido de los transe

SECTOR 4 (Línea de Evacuación Alternativa 1 y Subestación)

POLÍGONO 21 PARCELA 5, 6 y 11, término municipal de Carmona

Este sector corresponde a la alternativa 1 de la Línea de evacuación de la Planta.

Se inicia en el extremo más noroccidental de la planta donde dirección norte-noroeste discurre por el lateral más occidental de las parcelas 5 y 6 del polígono 21 hasta la Subestación El Canto en la parcela 11 de ese mismo polígono. Se cultiva de cereal al completo sobre suelo de margas castañas con gran abundancia de cantos rodados de tamaño pequeño y mediano.

SECTOR 5 (Línea de Evacuación Alternativa 2 y Subestación)

POLÍGONO 21 PARCELAS 7, 10, 11 y 12, término municipal de Carmona

Este sector corresponde a la alternativa 2 de la Línea de evacuación de la Planta. Se inicia en el extremo suroccidental de la planta de la que sale dirección sur y discurre por el lateral sur de la parcela 10 – pol. 21, hasta llegar a la Vereda de la Copa donde gira al noroeste y discurre paralela a ella, por su lado este, hasta la Subestación el Canto en la parcela 12 del polígono 21. Se cultiva de cereal y barbecho para el ganado, sobre suelo de margas castañas con gran abundancia de cantos rodados de tamaño pequeño y mediano



Lám.03: Sector 2. Vista general hacia el oeste del lateral meridional

Una vez realizada la primera fase de intervención se ha podido constatar la **NO PRESENCIA** de restos arqueológicos en las parcelas estudiadas.

Los resultados de la Intervención han sido pues, satisfactorios, puesto que no se ponen el peligro vestigios de tipo arqueológico que pudieran existir en la zona de afección de la futura obra. Por todo ello, los resultados y objetivos marcados al inicio de la actividad arqueológica han sido superados.

Así pues, se consideran los objetivos plenamente cumplidos, por haberse recabado la información necesaria para continuar completando el conocimiento que se posee sobre los momentos de ocupación previos de la Provincia de Sevilla.

El objeto de este planteamiento ha sido la identificación de los posibles restos arqueológicos existentes en el subsuelo, así como la detección de posibles diferencias en su concentración, correspondencia cultural, entidad de las realidades arqueológicas.

Los resultados obtenidos han demostrado que las obras de instalación de la Planta Solar Fotovoltaica y las Líneas de evacuación no revisten ningún riesgo para la integridad de los yacimientos cercanos o de otros posibles vestigios arqueológicos existentes en el subsuelo.

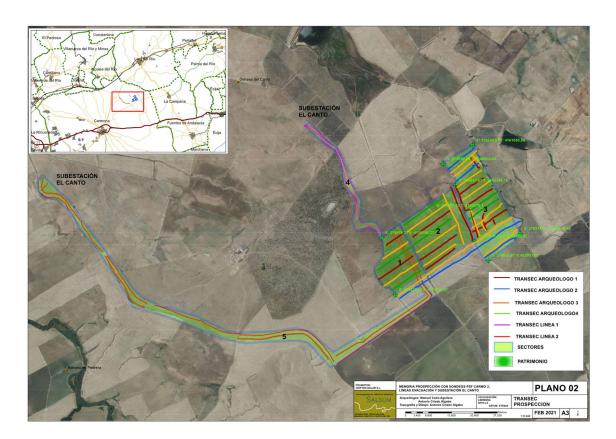


Fig.02: Plano de Transec y sectores

### **III. CONCLUSIONES**

El día 16 de Febrero de 2021 finalizaron los trabajos de la Actividad Arqueológica Preventiva de tipo, Prospección Arqueológica Superficial para la construcción de Planta Solar Fotovoltaicas "CARMO 2, y Línea de evacuación en Carmona – Sevilla.

Los objetivos marcados en la Actividad Arqueológica Preventiva a realizar en estas parcelas han sido los de documentar y obtener la mayor información posible sobre la ocupación de este lugar durante los distintos periodos históricos previos

Consideramos los resultados de la Prospección Arqueológica Superficial plenamente satisfactorios, pues se ha cubierto la totalidad de las parcelas, y los resultados han sido

**NEGATIVOS** desde el punto de vista del hallazgo y la recuperación de repertorios arqueológicos en las parcelas que afectan al proyecto.

Puesto que no existen elementos que vayan a ser afectados por las obras , no consideramos que se existan medidas a tener en cuenta para el desarrollo de estas futuras obras. Es por ello que no se proponen medidas preventivas ni cautelas arqueológicas.

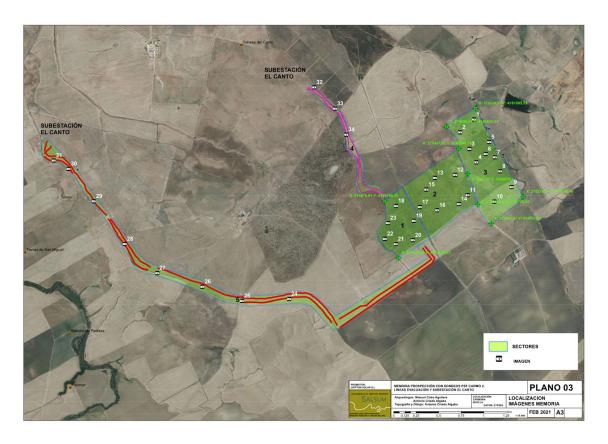


Fig.03 : Transec e imágenes de la memoria

Consideramos que la documentación arqueológica ha sido exhaustiva y satisfactoria, como se desprende del contenido del presente informe, de manera que la valoración e interpretación histórica del solar está asegurada y se ha evitado y superado el peligro de

pérdida o destrucción a que hace referencia la Ley de Patrimonio Histórico de Andalucía.

En la presente intervención no se han hallado vestigios ni estratos de carácter arqueológico por lo que no procede emitir ninguna propuesta de conservación.

No se ha desarrollado excavación arqueológica.

No se han recogido materiales arqueológicos.

### IV. BIBLIOGRAFÍA

AMORES, F., 2001: "Entre campo y ciudad. La periferia urbana de Carmona". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona. Págs. 447-463.

ANGLADA, R., CARDENETE, R.; JIMÉNEZ, A.; LINEROS, R. RODRÍGUEZ, I., 1995: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar no 35 A de la calle San Felipe de Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía 1992. Págs. 676-684.

ANGLADA, R., JIMÉNEZ, A., RODRÍGUEZ, I., 1999: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en la calle González Parejo, 10 de Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía. 1995. Págs. 517-521.

ANGLADA, R., 2001: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en la calle Fermín Molpeceres número 23 de Carmona (Sevilla)". Anua- rio Arqueológico de Andalucía 1998. Págs. 451-463.

ANGLADA, R., 2004: "Excavaciones de urgencia en la calle San Ildefonso de Carmona. Nuevos datos sobre la ciudad romana". Anua- rio Arqueológico de Andalucía, 2001/III. Actividades de Urgencia. 2001. Págs. 858-871.

BELÉN, M., LINEROS, R., RODRÍGUEZ, I., ANGLADA, R., JIMÉNEZ, A., 1995.: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar no 2 de la calle Arellano de Carmona (Sevilla)". AAA III/ 1993. Págs. 655-666.

BELÉN, M.; LINEROS, R., 2001: "Quince de años de Arqueología en Carmona Carmona Romana". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona. Págs. 109-133.

BELTRÁN FORTES, J., 2001: "Arqueología de la Carmona romana: el esquema urbano". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona. Págs. 135-158.

BELTRÁN FORTES, J., 2003: "Apuntes sobre la arqueología romana de Carmo". CAREL, año 2, no 2, Págs. 883-898.

BENDALA, G., 1992: ROMERO DE SOLÍS, P. (ED.).: Carmona. Historia. Cultura y Espiritualidad. 1992. Sevilla. Universidad de Sevilla. Ayto. de Carmona.

CARDENETE. R. Y LINEROS, R. 1990: "Informe de las excavaciones realizadas en el solar número 3 de la calle San Felipe en Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1987/III. Actividades de Urgencia. 1987. Págs. 536-542.

CARDENETE. R. Y LINEROS. R. 1990: "Excavaciones arqueológicas de urgencia practicadas en el solar no 2 C/ Barbacana Alta. Carmona.

RICARDO LINEROS ROMERO URBANISMO ROMANO DE CARMONA I Sevilla". Anuario Arqueológico de Andalucía. 1988/III. Actividades de urgencia. 1988. Págs. 264-270.

CARDENETE. R. Y LINEROS. R. 1990: "Excavaciones arqueológicas de urgencia practicadas en el Huerto de las Descalzas, C/ Argollón. Carmona, Sevilla". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1988/III. Actividades de Urgencia. 1988. Págs. 251-256.

CARDENETE, R. GÓMEZ, M.T.; JIMÉNEZ, A.; LINEROS, I.; RODRÍGUEZ, I., 1991: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar de la calle Costanilla de Torre del oro s/n. Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía. 1989/III. Actividades de Urgencia. 1989. Págs. 563-574.

CARDENETE, R. GÓMEZ, M.T.; JIMÉNEZ, A.; LINEROS, I.; RODRÍGUEZ, I., 1991: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar de la calle Montánchez 4, Carmona (Sevilla)".' Anuario Arqueológico de Andalucía, 1989/III. Actividades de Urgencia. 1989. Págs. 585-591.

CARDENETE, R.; GÓMEZ, M. T.; LINEROS, R..; RODRÍGUEZ, I., 1992: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar de la Pla- zuela de Lasso s/n Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1990/III. Actividades de Urgencia. 1990. Págs. 503-509.

CARDENETE, R. GÓMEZ, M.T.; LINEROS, R..; RODRÍGUEZ, I., 1992: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar de la calle Torno Madre de Dios s/n. Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1990/III. Actividades de Urgencia. 1990. Págs. 498-502.

CARDENETE, R.; GÓMEZ, M.T.; LINEROS, R..; RODRÍGUEZ, I., 1992: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en el solar de la Plazuela de Santiago no 1.

Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1990/III. Actividades de Urgencia. 1990. Págs. 488- 497.

CARDENETE, R.; GÓMEZ, M.T.; LINEROS, R..; RODRÍGUEZ, I., 1992: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en un solar de la calle Prim 27. Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía. 1990/III. Actividades de Urgencia. 1990. Págs. 510-513.

CONLIN, E. 2003: "Los inicios del III milenio a.C. en Carmona: las evidencias arqueológicas". CAREL, año 1, no 1, Págs. 83-143.

FERNÁNDEZ LÓPEZ, M., 1886: Historia de la ciudad de Carmona. Sevilla. GIL, Ma.S.; LINEROS, R.; CARDENETE, R.; GÓMEZ, T.; RODRÍGUEZ, I., 1987: "Informe de las excavaciones arqueológicas en el yacimiento de Barbacana Alta (Carmona, Sevilla)". Anua- rio Arqueológico de Andalucía, 1986/III. Actividades de Urgencia. 1986. Págs. 355-360.

GIL, Ma.S. LINEROS, R.; CARDENETE, R.; GÓMEZ, T.; RODRÍGUEZ, I., 1987: "Informe de las excavaciones arqueológicas en el solar de José Arpa num. 3 (Carmona, Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1986/III. Actividades de Urgencia. 1986. Págs. 361 -370.

GIL. M.S., R.; GÓMEZ, T.; RODRÍGUEZ, I., 1990: "El espacio extra- muros de Carmona romana (Sevilla) y su uso industrial: el horno de la C/ Doctor Fleming no 25". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1987/III. Actividades de Urgencia. 1987. Págs. 586-590.

GÓMEZ, T. Y ROMÁN J. M., 2003: "Informe de las intervenciones arqueológicas de urgencia realizadas en los solares 5 y 7 de la calle María Auxiliadora de Carmona". Anuario Arqueológico de Andalucía, 2000/III. Actividades de Urgencia. 2000. Págs. 562-575.

GÓMEZ, T., 2004: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en c/ San Marcos no 2 de Carmona (Sevilla) ". Anuario Arqueológico de Andalucía, 2001/III. Actividades de Urgencia. 2001. Págs. 878-890.

GRANADOS, J. O., 1987: "Notas sobre el estudio del Foro de la Colonia Barcino". Los foros romanos de las provincias occidentales (Va-lencia 1986). Madrid. Págs. 61-68.

HERNÁNDEZ DÍAZ, J.; SANCHO CORBACHO, A.; COLLANTES DE TERÁN, F., 1943: Catálogo Arqueológico y Artístico de la provincia de Sevilla, Diputación Provincial, Sevilla.

JIMÉNEZ MARTÍN, A., 1975: "De Vitruvio a Vignola". Habis 6, Sevilla.

JIMÉNEZ MARTÍN, A. 1989: La Puerta de Sevilla en Carmona. Sevilla.

#### RICARDO LINEROS ROMERO URBANISMO ROMANO DE CARMONA I

JIMÉNEZ SALVADOR, J. L., 1987: "Los modelos constructivos en la arquitectura Forense de la Península Ibérica". Los foros romanos de las provincias occidentales (Valencia 1986). Madrid. Págs. 173-177.

LINEROS. R. Y DOMÍNGUEZ, E, 1987: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1985/III Actividades de Urgencia. 1985. Págs. 326-329.

LINEROS, R. GIL, Ma.S. L, CARDENETE, R.; GÓMEZ, T.; RODRÍGUEZ, I., 1987: "Informe de las excavaciones arqueológicas en la Plaza de San José - Julián Besteiro (Carmona, Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía, 1986/III. Actividades de Urgencia. 1986. Págs. 366-370.

MÁRQUEZ MORENO, C., 2001: "La ornamentación arquitectónica de la Carmona romana". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona. Págs. 251-262.

OJEDA, R., 2001: "Nuevos datos sobre la "Puerta de Córdoba" en época romana". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona. Págs. 159-187.

PONSICH, Michel. Implantation rurale antique sur le Bas-Guadalquivir. V. I. 1974

RODRÍGUEZ, I., 2001: "Las áreas artesanales: los alfares. Carmona Romana". Actas del II Congreso de Historia de Carmona. Carmona Romana. (Carmona, 29 septiembre -2 octubre 1998) Carmona,. Págs. 294-311.

ROMÁN, J. M. VÁZQUEZ, J. 2001: "Excavaciones arqueológicas de urgencia en la calle San Ildefonso número 2 de Carmona (Sevilla)". Anuario Arqueológico de Andalucía 1998. Págs. 464-483.

Fdo.: Manuel Cobo Aguilera