

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA “PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL SASILLO” (Cascante)

12 de Febrero de 2020

ÓSCAR SOLA TORRES (Arqueólogo)
ARQUEÓLOGO COLEGIADO CDL Aragón nº 11.096
oscarsolato@gmail.com
Tfno: 616 22 72 85

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

INDICE:

Página:

1. FICHA TÉCNICA	2
2. INTRODUCCIÓN	3
3. LOCALIZACIÓN ZONA DE ESTUDIO	4
4. PLANTEAMIENTO Y METODOLOGÍA DE LA ACTUACIÓN	7
5. RESULTADOS TRABAJO DE CAMPO	9
6. CONCLUSIONES	33

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

1) FICHA TÉCNICA

PROYECTO:

Prospección Arqueológica para proyecto PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO “EL SASILLO”, en el término de Cascante (Navarra).

OBJETO:

Informe de Prospección Arqueológica para realizar estudio de afecciones al Patrimonio Cultural.

DIRECCIÓN ARQUEOLÓGICA:

ÓSCAR SOLA TORRES (Arqueólogo). C/ Fueros de Navarra 53. Cabanillas (Navarra).

CP: 315511

COLABORACIÓN TÉCNICA:

NATURIKER, Consultora de Fauna Silvestre. C/ Donantes de Sangre, 27. Ablitas (31523).

PROMOTOR:

SOLEN ENERGÍA NAVARRA, S.L. CIF: B-71375760. C/ FRACUCA, 13. Tudela (31500).

2) INTRODUCCIÓN:

El presente informe tiene por objeto documentar y trasladar los resultados obtenidos en los trabajos de prospección arqueológica de carácter superficial, autorizada por el Director General de Cultura-Institución Príncipe de Viana mediante Resolución 2/2020, de 7 de enero de 2020, y que tiene por objeto poder determinar la presencia de posibles elementos patrimoniales en el área de afección del Proyecto de Parque Solar Fotovoltaico “EL SASILLO” localizado en el término municipal de Cascante (Navarra).

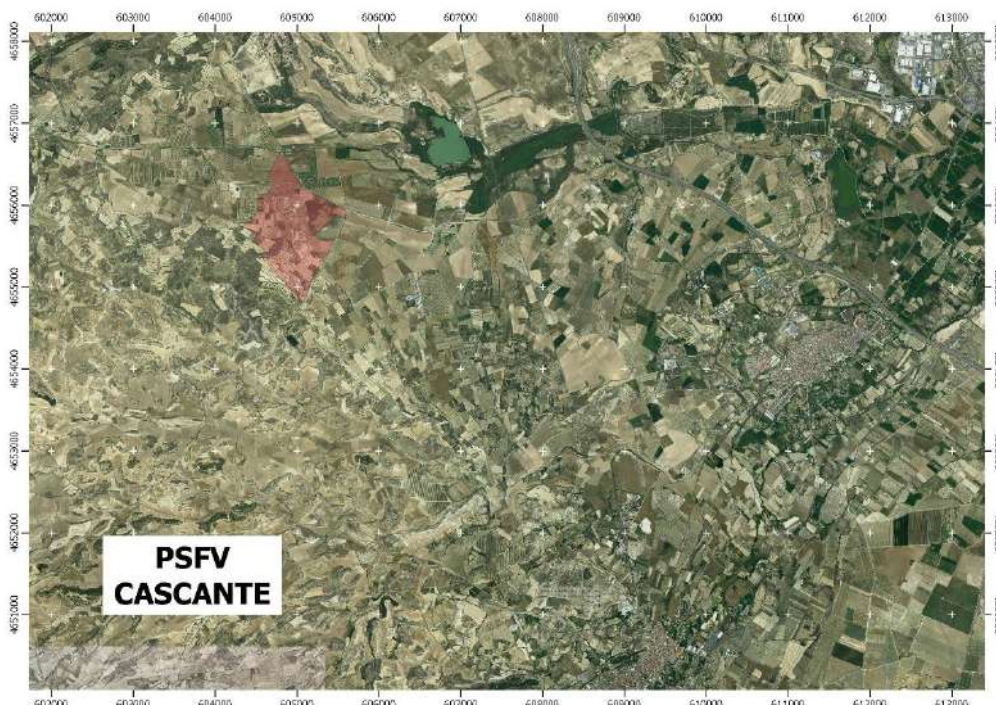
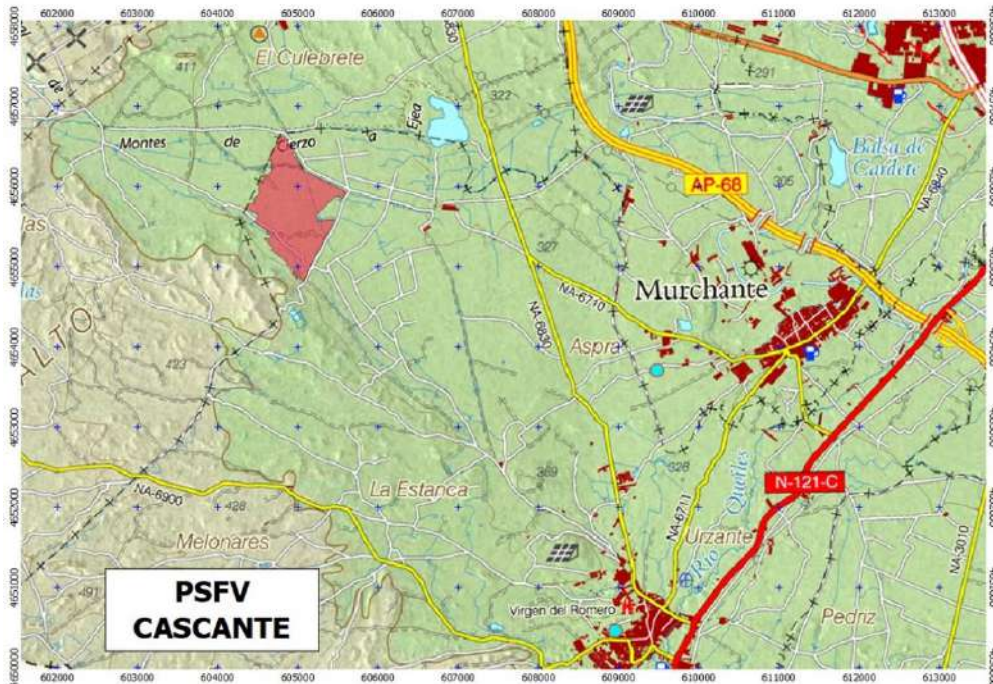
La empresa SOLEN ENERGÍA NAVARRA, promotora del proyecto, encarga el Estudio de Impacto Ambiental a la empresa NATURIKER, CONSULTORA DE FAUNA SILVESTRE. Esta actuación engloba, entre otras, la realización de un estudio Arqueológico en el lugar donde se ha planteado la instalación de las infraestructuras de dicho Parque Solar Fotovoltaico.

A tal efecto, se ha encargado al arqueólogo ÓSCAR SOLA TORRES, la realización de los trabajos arqueológicos, consistentes en un primer momento en la realización de un estudio para la prospección y localización de los posibles restos arqueológicos que pudieran existir en el lugar.

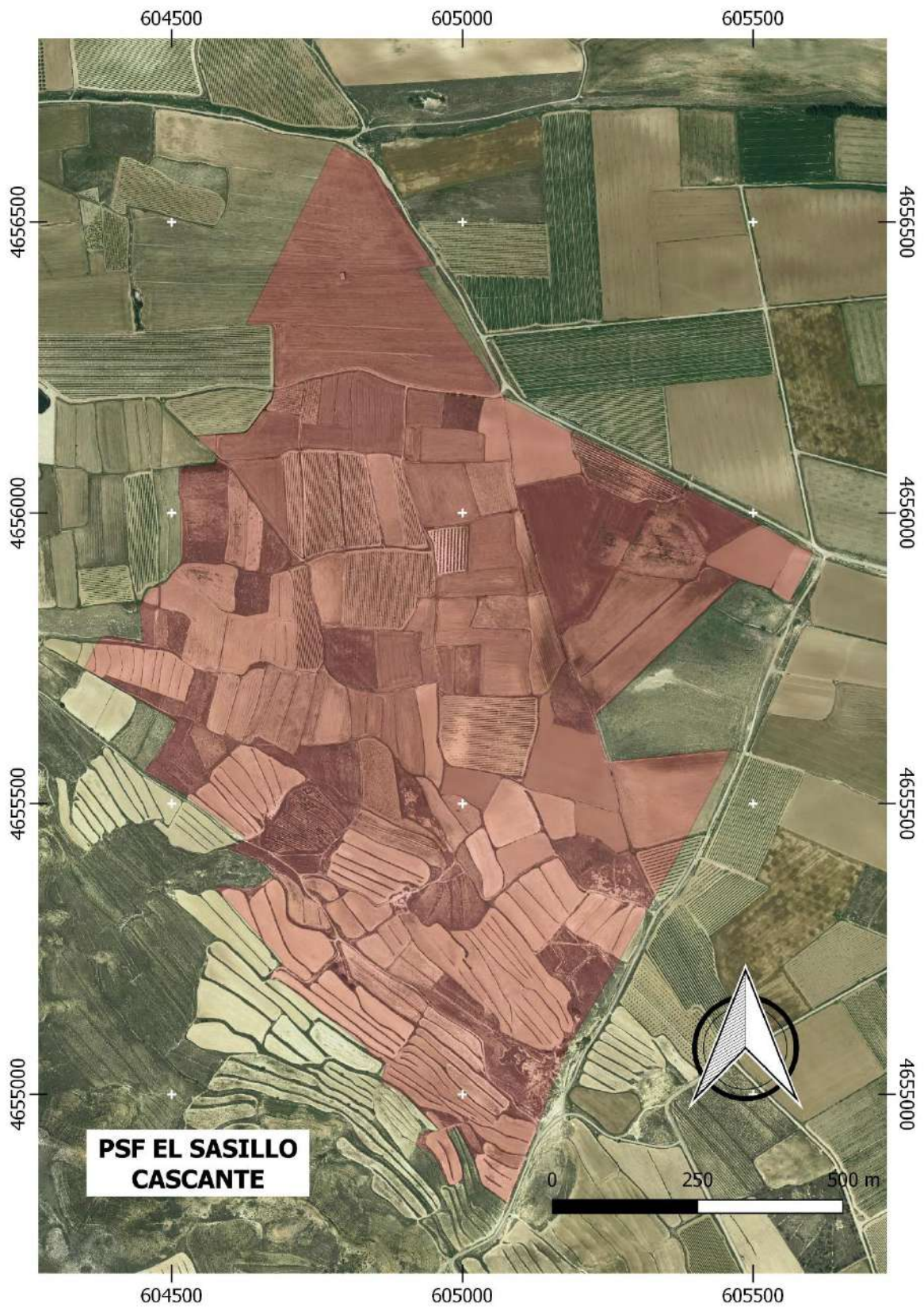
INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

3) LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO:

Se proyecta el desarrollo de la instalación solar fotovoltaica “Parque Solar Fotovoltaico El Sasillo” (PSF El Sasillo) en terreno comunal del T.M de Cascante, en una superficie de 100 ha ocupada por terreno rústico con uso actualmente agrícola (pastizales, secano, y regadío de mediana productividad agrícola), y cuyo emplazamiento exacto se ha venido consensuando previamente con la corporación municipal tras varias reuniones mantenidas y visitas de campo realizadas con los técnicos municipales para reconocer los terrenos.



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



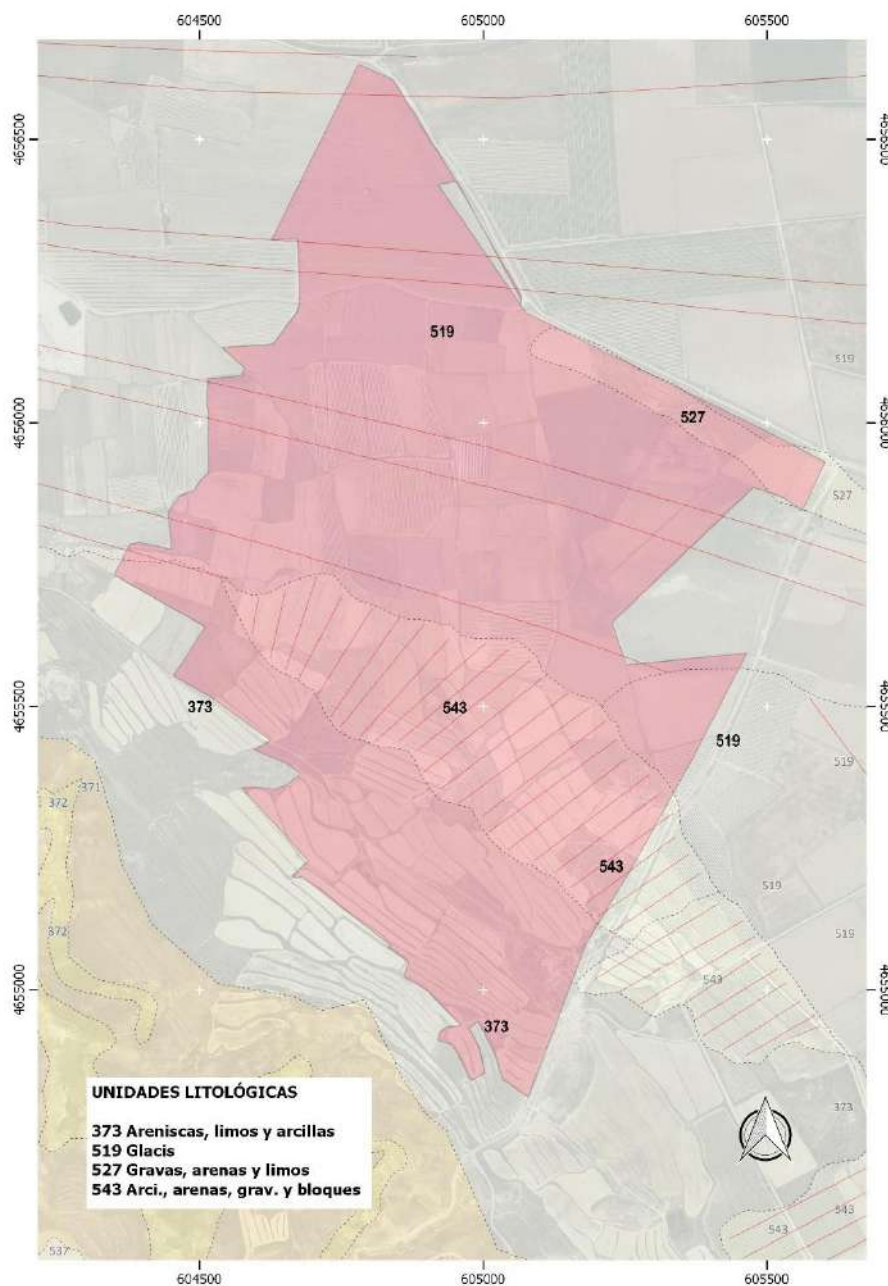
INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

GEOLOGÍA DEL LUGAR:

El término municipal de Cascante se sitúa en la depresión del Ebro. Los materiales aflorantes son en su totalidad de origen continental y pertenecen al Terciario y Cuaternario.

Los depósitos terciarios se componen esencialmente de niveles de areniscosos y conglomeráticos. Los depósitos cuaternarios se disponen en terrazas asociadas a los ríos Ebro y Queiles. Se puede observar también glaciés relacionados con algunos de los niveles de terraza. En ambos casos las litologías varían desde gravas y arenas hasta limos y arcillas sin consolidar.

La zona objeto de estudio se caracteriza por la presencia de limos, arcillas, areniscas, gravas y glaciés.



4) PLANTEAMIENTO Y METODOLOGÍA DE LA ACTUACIÓN

La necesidad de conocer, documentar y proteger el Patrimonio Histórico y Arqueológico frente a la realización de obras públicas o privadas en una zona determinada, hace necesaria la realización de una Prospección Arqueológica del terreno que se verá afectado por dichas obras.

Sobre el área de ubicación de las instalaciones se impone una cautela arqueológica que prevenga la protección del Patrimonio Arqueológico que pueda existir en la zona, lo cual se prevé pueda ser salvaguardado mediante el oportuno análisis y estudio arqueológico del sector de ubicación del Parque Fotovoltaico.

La estimación de la incidencia que cualquier proyecto, obra o actividad, pueda tener sobre aquellos elementos que componen el Patrimonio Histórico Español se encuentra regulada por la Ley 21/2013, de 9 de diciembre de evaluación ambiental. Puesto que en la normativa vigente quedan establecidos los contenidos del Estudio de Impacto Ambiental -el inventario de aquellos 'ambientes' susceptibles de protección, la identificación y valoración de impactos y la propuesta de medidas protectoras y correctoras-.

En materia del Patrimonio Histórico en general y del Arqueológico en particular, los criterios quedan recogidos en la Ley Foral 14/2005, de 22 de noviembre, del Patrimonio Cultural, de Navarra.

En este informe se especifican las afecciones al patrimonio arqueológico, en concreto se especifican que restos han sido localizados y qué pautas se proponen acometer antes de que estos puedan verse afectados por la futura construcción del parque fotovoltaico y sus infraestructuras asociadas.

Estas medidas deberán ser ratificadas por el Servicio de Patrimonio Histórico del Departamento de Cultura y Turismo, Institución Príncipe de Viana del Gobierno de Navarra.

En Navarra los yacimientos arqueológicos quedan establecidos en 3 categorías, numeradas del 1 al 3 en sentido descendiente según su importancia.

- 1) La categoría 1 se corresponde con yacimientos que no pueden verse alterados por motivo alguno.
- 2) Los yacimientos de las categorías 2 y 3 requerirán de comprobación arqueológica previa a las obras de construcción.

Se trata, por tanto, de revisar con profundidad y situar correctamente los yacimientos ya inventariados o conocidos en la cartografía de detalle, así como buscar de forma intensiva y visual cualquier otro vestigio, bien de índole arqueológica, bien de interés arquitectónico y/o etnográfico, aplicando para ello criterios como la toponimia, la topografía, las referencias orales, etc., que permitan la posibilidad de prever la localización de nuevos elementos y proponer las medidas correctoras más adecuadas.

Para ello han llevado a cabo los siguientes trabajos:

a) Fase Gabinete-Documentación previa:

- Consulta de los datos del Inventario Arqueológico de Navarra del término municipal de Cascante (Navarra). SIGIAN.
- Consulta de la cartografía digital y fotografía aérea. Visor SITNA, SIGPAC. IGN.

b) Trabajo de Campo:

Se ha realizado trabajos de prospección arqueológica intensiva de superficie de carácter visual, de alta intensidad, mediante batidas o transeptos, con cobertura sobre la totalidad de la poligonal que ocupan todas las parcelas prospectadas en la integridad del área propuesta para la implantación del Proyecto de Parque Fotovoltaico Cascante.

La prospección sobre el terreno (100 ha) se ha realizado por un equipo humano compuesto por 5 prospectores.

La localización de restos arqueológicos se ha localizado mediante Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) con una precisión máxima de entorno 5 metros. Se aportan datos para la ubicación del mismo (coordenadas, parcela, otros).

c) Elaboración de Memoria-Informe de la prospección arqueológica:

El presente documento sirve como Informe con los resultados de la prospección, así como las conclusiones. Las evidencias arqueológicas localizadas han sido ubicadas, realizando una breve descripción, acompañada de una documentación gráfica (fotografías y cartografía).

El presente informe de resultados es entregado a la Sección de Registro, Bienes Muebles y Arqueología del Gobierno de Navarra, formando parte de la fase previa a la configuración definitiva del proyecto de construcción del PSF.

5) RESULTADOS TRABAJO DE CAMPO:

Como manera previa señalar que:

- a) Se ha realizado la consulta preliminar de los yacimientos catalogados mediante la aplicación SIGIAN.



Tras su consulta y el volcado inicial de yacimientos arqueológicos inventarios no se deduce la presencia de yacimientos arqueológicos catalogados que se vean afectados directamente por las obras de construcción del parque fotovoltaico. Tan sólo se documentan dos yacimientos en las proximidades de la parcelas objeto de intervención, se trata del yacimiento de Royales Bajos II y de la Corraliza de Cascante.

- b) Consulta de la fotografía aérea histórica del lugar: Se ha realizado consulta en el visor SITNA. Mediante su análisis podemos observar como la zona, destinada a parcelas de cultivo agrícola, no ha sufrido variaciones en su fisonomía entre mediados del S.XX y la actualidad.

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



Ortofoto 1945-1946



Ortofoto 1956-1957

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



Ortofoto 1966-1971



Ortofoto 1982-1984

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



Ortofoto 2003

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CAMPO REALIZADOS:

La planta solar, cuya superficie es de unas 100 hectáreas, está situada en el paraje de *Campolasierpe* de Cascante. Se trata de una zona dedicada al cultivo agrícola (cereal, plantación de almendros y viñedos, otros).

En su mayor parte son piezas pequeñas agrarias, roturadas y acondicionadas para el trabajo de laboreo agrícola mecanizado. La accesibilidad al terreno es buena, siendo sus pendientes escasas.

El grado de visión del terreno era alto, permitiendo visualizar la superficie y poder identificar la presencia de elementos arqueológicos, ya que la mayor parte de los campos se encontraban cosechados o con el inicio del crecimiento del cultivo agrícola (recién sembrado).

Los trabajos de prospección arqueológica se han acometido por 5 prospectores distribuidos de forma que se ha realizado una cobertura total del espacio previsto para la ubicación del parque solar fotovoltaico. Se ha recorrido el terreno (parcelas) en sentido lineal, mediante bandas imaginarias con una separación entre prospectores de 20 metros entre sí, siguiendo la dirección más óptima en función de las características y topografía de las parcelas, conformando así una sucesión de bandas de ida y vuelta, de 20 metros de ancho, abarcando la totalidad de superficie afectada por la construcción del parque.

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

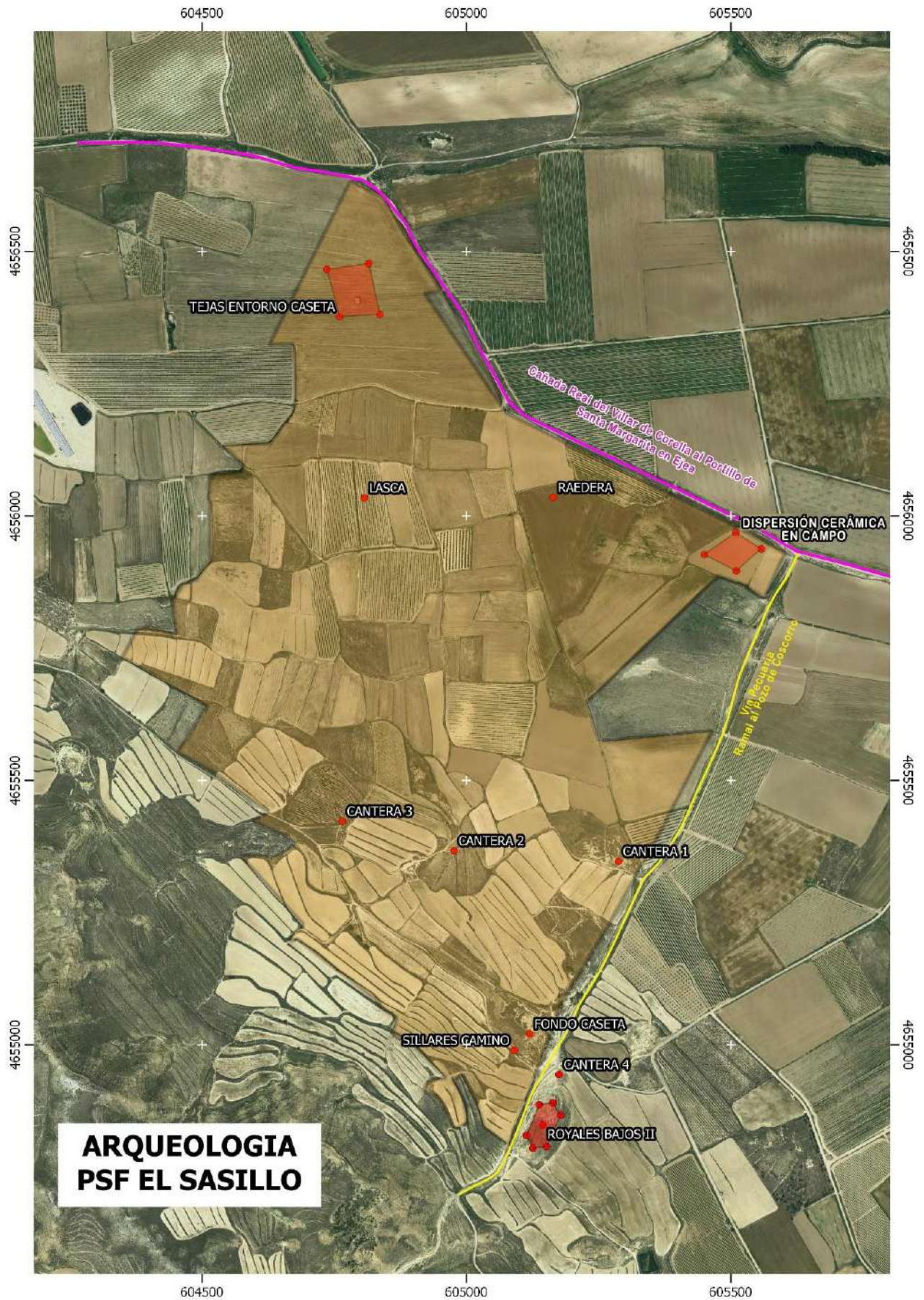
El objetivo era localizar visualmente cualquier vestigio, bien de índole arqueológica o de interés arquitectónico y/o etnográfico que pudiera detectarse en el terreno.



La zona objeto de estudio queda delimitada en su costado oriental por la Cañada Real del Villar de Corella a Portillo de Santa Margarita en Ejea, y por la Vía Pecuaria ramal al Pozo de Coscorro.

Con la realización de los trabajos de prospección arqueológica se han localizado las siguientes evidencias:

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

TABLA DE HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS		
RESTO NÚMERO	PARCELA	DESCRIPCIÓN
1	Polígono: 10 Parcela: 74	CERÁMICA DISPERSA EN CAMPO
2	Polígono: 13 Parcela: 491	DISPERSIÓN DE TEJAS EN CAMPO ENTORNO CASETA
3	Polígono: 13 Parcela: 323	CANTERA DE PIEDRA
4	Polígono: 13 Parcela: 357	POSIBLE CANTERA DE PIEDRA
5	Polígono: 13 Parcela: 471	POSIBLE CANTERA DE PIEDRA
6	Polígono: 13 Parcela: 330	FONDO DE CASETA
7	Polígono: 13 Parcela: 332	SILLARES JUNTO A CAMINO
8	Polígono: 13 Parcela: 66	RAEDERA (HALLAZGO AISLADO)
9	Polígono: 13 Parcela: 475	LASCA(HALLAZGO AISLADO)
10	Polígono: 13Parcela: 306	CANTERA DE PIEDRA
11	Polígono: 13Parcela: 306	YACIMIENTO "ROYALES BAJOS II"

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 1

Tipología de los restos-hallazgo: Se aprecian restos cerámicos dispersos en superficie. Probable yacimiento.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N)

X	605509	X	605450	X	605510	X	605557
Y	465596	Y	465592	Y	465589	Y	4655938
	9		7		6		

Datos catastrales: Polígono:10 ; Parcela: 74 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar:
Terreno de cultivo llano.

Condiciones terreno en momento de prospección:
Labrado y cultivado.

Fotos:

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



Muestra parcial de restos cerámicos en superficie.

En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF se propone realizar:

Dada la dispersión de restos cerámicos en superficie, se considera que sería necesario la realización de sondeos mecánicos en el terreno de la parcela al objeto de poder detectar y salvaguardar posibles estructuras. Estos sondeos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de los sondeos será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 2

Tipología de los restos-hallazgo: Se aprecian tejas dispersas por el campo.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N)

X 604760 X 604836 X 604815 X 604736

Y 4656377 Y 4656381 Y 4656477 Y 4656466

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 491 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar:
Terreno de cultivo llano.

Condiciones terreno en momento de prospección: Labrado y cultivado.

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Fotos:



En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF se propone realizar:

Dada la dispersión de restos cerámicos en superficie, se considera que sería necesario la realización de sondeos mecánicos en el terreno de la parcela al objeto de poder detectar y

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

salvaguardar posibles estructuras. Estos sondeos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de los sondeos será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 3

Tipología de los restos-hallazgo: Canteras a cielo abierto para la extracción de piedra arenisca. Parece tratarse de una cantera por enrase general del afloramiento geológico. Este tipo de canteras se caracterizan por presentar un único nivel de extracción en el frente de talla por el afloramiento natural de la piedra.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 605287 Y 4655347

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 323 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar:
Zona entre terrenos de cultivo.

Condiciones terreno en momento de prospección: Zona no cultivada.

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF se propone:

La realización de una excavación arqueológica, a modo de sondeo, de unas dimensiones de 5m x 5m donde se elimine el terreno vegetal y se deje a la vista el estrato geológico que permita apreciar las características de la cantera al objeto de poder salvaguardar y documentar la estructura. Estos sondeos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de los sondeos será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 4

Tipología de los restos-hallazgo: Posible cantera a cielo abierto para la extracción de piedra arenisca. Parece tratarse de una cantera al aire libre del afloramiento geológico. Este tipo de canteras se caracterizan por presentar un único nivel de extracción en el frente de talla por el afloramiento natural de la piedra. Se aprecian restos de talla de mampostería en el terreno.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 604976 Y 4655367

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 357 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar:
Zona entre terreno de cultivo.

Condiciones terreno en momento de prospección: Zona no cultivada.

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF se propone realizar:

Se propone la realización de una excavación arqueológica a modo de sondeo de unas dimensiones de 3m x 3m donde se elimine el terreno vegetal y se deje a la vista el estrato geológico que permita apreciar las características de la cantera al objeto de poder salvaguardar y documentar la estructura. Estos sondeos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de los sondeos será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 5

Tipología de los restos-hallazgo: Posible cantera a cielo abierto para la extracción de piedra arenisca. Parece tratarse de una cantera al aire libre del afloramiento geológico. Este tipo de canteras se caracterizan por presentar un único nivel de extracción en el frente de talla por el afloramiento natural de la piedra. Se aprecian restos de talla de mampostería en el terreno.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 604765 Y 4655423

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 471 ; Municipio: Cascante

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Visibilidad: Buena	Descripción física del lugar: Zona entre terreno de cultivo.	Condiciones terreno en momento de prospección: Zona no cultivada.
---------------------------	--	--

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF:

Se propone la realización de una excavación arqueológica, a modo de sondeo, de unas dimensiones de 3m x 3m donde se elimine el terreno vegetal y se deje a la vista el estrato geológico que permita apreciar las características de la cantera al objeto de poder salvaguardar y documentar la estructura. Estos sondeos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de los sondeos será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 6

Tipología de los restos-hallazgo: Posible fondo de caseta. Se trata de la cimentación de mampostería de arenisca. Presenta forma rectangular de unas dimensiones de 5 m de largo por 4 m de ancho. Presenta la puerta de entrada al Este.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 605119 Y 4655021

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 330 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar:
Zona entre terreno de cultivo.

Condiciones terreno en momento de prospección: Zona no cultivada.

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF:

Se propone la limpieza y desbroce de la vegetación dejando a la vista el perímetro y las piedras a la vista para proceder a su documentación. Estos trabajos deberían realizarse antes de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de estas tareas será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 7

Tipología de los restos-hallazgo: Sillares de arenisca depositados junto a camino.

¿Yacimiento catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

X 605090 Y 4654990

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N)		
Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 332 ; Municipio: Cascante		
Visibilidad: Buena	Descripción física del lugar: Zona entre terreno de cultivo.	Condiciones terreno en momento de prospección: Zona no cultivada.

Fotos:



En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF:
Se propone la limpieza y desbroce de la vegetación dejando los sillares y piedras a la vista para proceder a su documentación y retirada de los mismos. Estos trabajos deberían realizarse antes

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

de la aprobación definitiva del proyecto constructivo del PSF. Tras la realización de estas tareas será necesario realizar y remitir un informe con los resultados a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 8

Tipología de los restos-hallazgo: Hallazgo aislado. Raedera.

¿Yacimiento o resto catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 605164 Y 4656035

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 66 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena

Descripción física del lugar: Campo de cultivo.

Condiciones terreno en momento de prospección: Cultivado.

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF:

Se propone la realización de un seguimiento arqueológico periódico durante la realización de los trabajos de obra del proyecto, al objeto de poder detectar y conocer otros posibles restos. En caso de que durante el seguimiento apareciese alguna evidencia o resto arqueológico, se delimitarán y balizarán. Se realizará una notificación de forma inmediata del hallazgo a la Sección de Registro, Bienes Muebles y Arqueología del Gobierno de Navarra, para que determinen las oportunas medidas a adoptar (estudios, sondeos, posibles excavaciones en extensión, etc).

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 9

Tipología de los restos-hallazgo: Hallazgo aislado. Lasca.

¿Yacimiento o resto catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 604807 Y 4656034

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 475 ; Municipio: Cascante

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Visibilidad: Buena	Descripción física del lugar: Campo de cultivo.	Condiciones terreno en momento de prospección: Cultivado.
---------------------------	--	--

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

En el caso de ser una zona afectada por la obra civil del PSF:

Se propone la realización de un seguimiento arqueológico periódico durante la realización de los trabajos de obra del proyecto, al objeto de poder detectar y conocer otros posibles restos. En caso de que durante el seguimiento apareciese alguna evidencia o resto arqueológico, se delimitarán y balizarán. Se realizará una notificación de forma inmediata del hallazgo a la Sección de Registro, Bienes Muebles y Arqueología del Gobierno de Navarra, para que determinen las oportunas medidas a adoptar (estudios, sondeos, posibles excavaciones en extensión, etc).

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 10

Tipología de los restos-hallazgo: Canteras a cielo abierto para la extracción de piedra arenisca. Parece tratarse de una cantera por enrase general del afloramiento geológico. Este tipo de canteras se caracterizan por presentar un único nivel de extracción en el frente de talla por el afloramiento natural de la piedra.

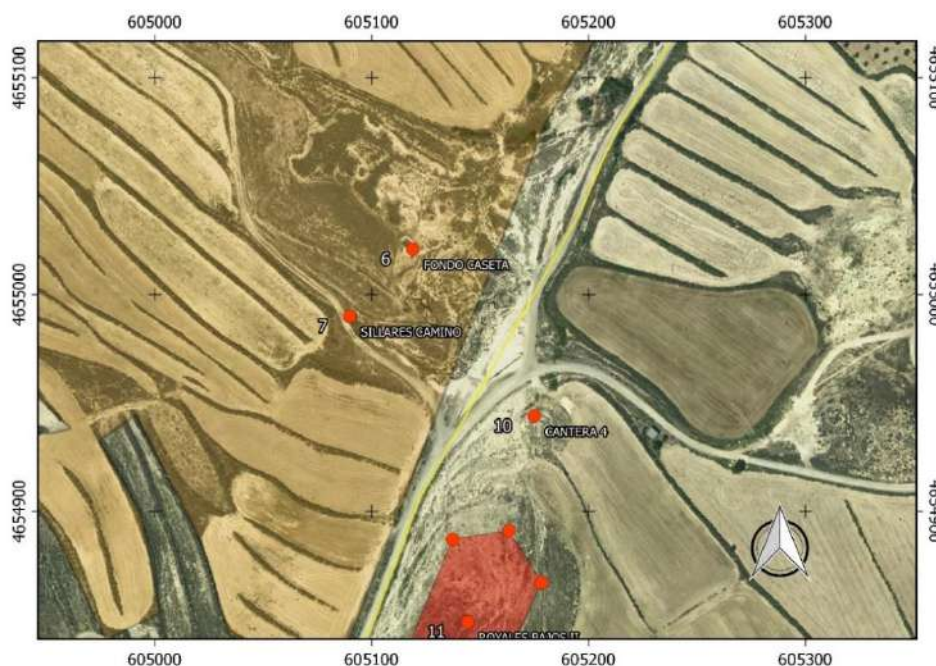
¿Yacimiento o resto catalogado?: NO. Localizado en la actual prospección.

Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 605175 Y 4654944

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 306 ; Municipio: Cascante

Visibilidad: Buena	Descripción física del lugar: Zona elevada junto a cañada y en zona de terreno no cultivada.	Condiciones terreno en momento de prospección: Sin cultivo y con escasa vegetación.
------------------------------	--	--

Fotos:



INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE



Se encuentra fuera de la “poligonal” o zona de ocupación del proyecto del Parque Solar. No obstante se propone el balizamiento del perímetro para evitar actuaciones que pueden tener lugar con el desarrollo de los trabajos de obra como el tránsito de vehículos sobre los restos, la extracción de tierras, otros.

RESTO ARQUEOLÓGICO Nº: 11

Tipología de los restos-hallazgo: Yacimiento catalogado de Royales Bajos II. Se trata de un conjunto de estructuras murarias, en las que hay que destacar un muro grueso, de doble paramento con relleno. Las piedras del muro se encuentran a ras del suelo, muy erosionadas con pátina antigua. Se localiza en una zona elevada, desde la que se domina una extensa llanura. Con los datos que contamos resulta difícil distinguir si se trata de una ermita o de un corral.

¿Yacimiento o resto catalogado?: 09-31-068-0085 ROYALES BAJOS II

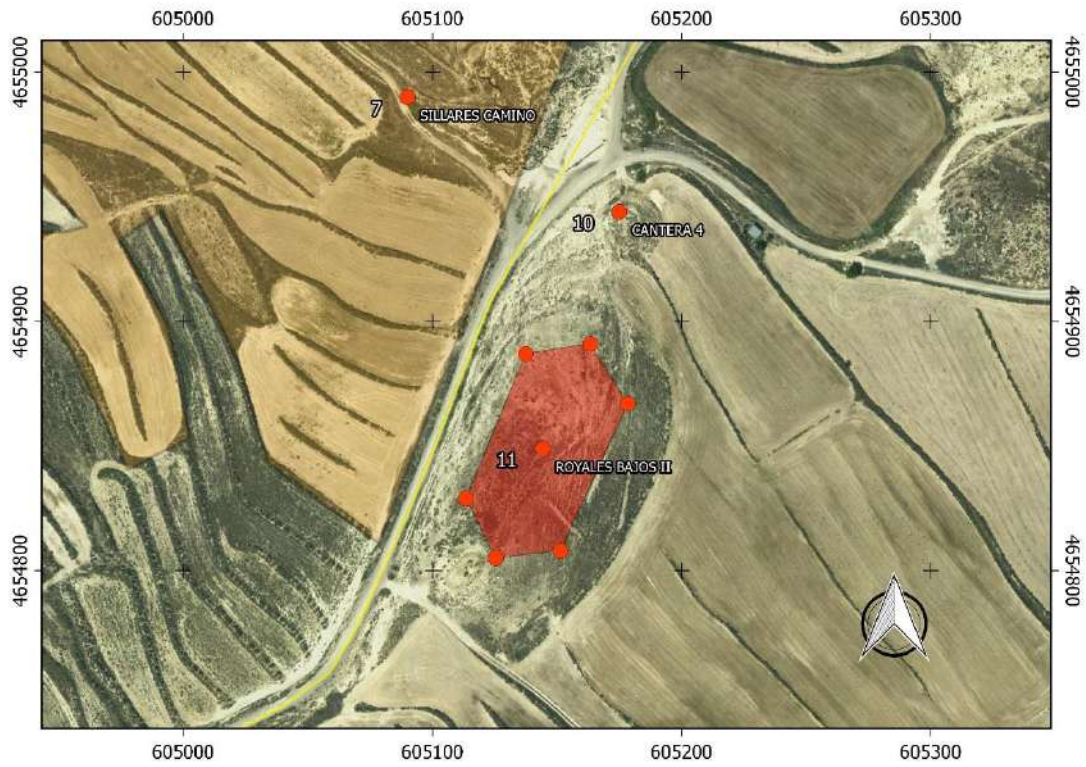
Coordenadas U.T.M: (ETRS89 / UTM zone 30N) X 605144 Y 4654848

Datos catastrales: Polígono:13 ; Parcela: 306 ; Municipio: Cascante

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Visibilidad: Buena	Descripción física del lugar: Zona elevada junto a cañada y en zona de terreno no cultivada.	Condiciones terreno en momento de prospección: Sin cultivo y con escasa vegetación.
------------------------------	--	--

Fotos:



Se encuentra fuera de la “poligonal” o zona de ocupación del proyecto del Parque Solar. No obstante se propone el balizamiento del perímetro para evitar actuaciones que pueden tener lugar con el desarrollo de los trabajos de obra como el tránsito de vehículos sobre los restos, la extracción de tierras, otros.

6) CONCLUSIONES:

Con la realización de trabajos de prospección arqueológica sobre el terreno, **se ha constatado la presencia de restos arqueológicos en el espacio de ubicación del Parque Solar Fotovoltaico El Sasillo.**

En la zona objeto de estudio, antes del inicio de los trabajos no contaba con yacimientos catalogados, si bien en su perímetro inmediato se sitúan los yacimientos de Royales Bajo y de la Corraliza de Cascante.

El presente estudio-informe se trata de una primera fase de análisis del área de emplazamiento del proyecto de PSF, al objeto de evaluar de forma directa la presencia de elementos arqueológicos existentes en el lugar.

Todavía no se conoce en detalle del Proyecto Constructivo del parque (obra civil, emplazamientos de paneles, viales, etc), por lo que no puede establecer medidas concretas a adoptar en cada uno de los restos localizados ya que no se conoce el impacto sobre los mismos.

Dada la presencia de elementos patrimoniales en el área de proyecto se proponen medidas consistentes en tratar de realizar un diseño final de PSF que evite al máximo posible estas afecciones. Es aconsejable que en la planificación del diseño final del proyecto se pueda realizar de forma coordinada entre el equipo de ingeniería y la consultora medioambiental-arqueológica, a fin de evitar al máximo posible estas afecciones en lo referente al patrimonio cultural.

Una vez definido finalmente el proyecto con todas sus instalaciones, y antes del inicio de la aprobación final del proyecto e inicio de la obra civil, se deberá comunicar a la Sección de Arqueología del Gobierno de Navarra un informe donde se analice las posibles afecciones a los restos arqueológicos, así como la propuesta de medidas correctoras a adoptar. Es necesario conocer el proyecto constructivo definitivo del PSF para poder valorar el grado de afección que puedan sufrir estos restos, y poder así establecer las medidas preventivas a adoptar en cada caso, que podrán ir desde la realización en la fase de previa a la aprobación definitiva del proyecto, de sondeos mecánicos para comprobar la ausencia o presencia de elementos arqueológicos en el subsuelo, la excavación en superficie de una zona concreta, o el seguimiento y supervisión arqueológica dentro de los trabajos de construcción del parque.

INFORME PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO
EL SASILLO. CASCANTE

Esta propuesta de medidas, deberán ser ratificadas por el Servicio de Patrimonio Histórico del Departamento de Cultura y Turismo, Institución Príncipe de Viana.

La realización de estos trabajos se someterá a las disposiciones vigentes sobre concesión de autorización para prospecciones y excavaciones arqueológicas, siendo competencia de la Sección de Arqueología los trabajos de control e inspección. El informe que al respecto de este estudio emita esta Sección será vinculante para la concesión administrativa de la licencia para estos casos.

12 de Febrero de 2020.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned above the name of the signatory.

**Fdo.: Óscar Sola Torres
(Arqueólogo)**