



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
"SAMA I" (49,90 MWp)
Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN**

TT.MM. DE NOMBREVILLA Y ROMANOS (ZARAGOZA)



FEBRERO 2024

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
"SAMA I"
Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN.**

**CAPÍTULO 11. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN
ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000**

Febrero 2024

RESPONSABLE DEL EsIA

D. Oscar Sánchez-Morate Gzlez. de Vega
DNI: 70.803.668 - P



Ingeniero de Montes (Coleg. 3.949)
Licenciado en Ciencias Ambientales

ÍNDICE GENERAL

11. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000.....	1
11.1. ANTECEDENTES.....	1
11.2. DESCRIPCIÓN DE LA RED NATURA 2000 AFECTADA POR EL PROYECTO...	2
11.3. ANÁLISIS DE REPERCUSIONES SOBRE LA RN2000	7
11.3.1. ELEMENTOS CLAVE DE CONSERVACIÓN.....	7
11.4. EVALUACIÓN DE IMPACTOS.....	12
11.4.1. ZEC ALTO HUERVA - SIERRA DE HERRERA (ES2430110)	13
11.4.2. ZEC SIERRA VICORT (ES2430102)	14
11.5. CONCLUSIONES.....	15

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.	Ubicación de los espacios Red Natura 2000 respecto a las infraestructuras del proyecto.....	3
------------------	---	---

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Espacios de la Red Natura 2000 presentes en el entorno del proyecto (10 km)	2
Tabla 2.	Elementos clave ZEC Alto Huerva – Sierra de Herrera.....	7
Tabla 3.	Elementos clave ZEC Sierra Vicort.....	10

11. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000

11.1. ANTECEDENTES

La creación de la Red Natura 2000 es un ambicioso objetivo para la conservación del patrimonio natural común de la Unión Europea. Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat en Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

Esto explica la especial atención de la normativa de evaluación de impacto ambiental presta a los proyectos que puedan afectar a la Red Natura 2000, para los cuales se establecen unas condiciones y requisitos particulares.

La Red Natura 2000 consta de Zonas Especiales de Conservación (ZEC) establecidas de acuerdo con la Directiva Hábitat, Lugares de Interés Comunitario (LIC) y de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) designadas en virtud de la Directiva Aves.

La superficie terrestre de España se distribuye por las regiones biogeográficas Atlántica, Alpina, Macaronésica y Mediterránea. Las aguas marinas de soberanía o jurisdicción española se extienden, a su vez, por las regiones marinas Atlántica, Macaronesia y Mediterránea.

Un total de 118 tipos de hábitat del Anexo I y 263 especies del Anexo II de la Directiva Hábitats y 125 especies del Anexo I de la Directiva Aves están presentes en el conjunto del territorio terrestre y las aguas marinas de España. La conservación de esos tipos de hábitat y especies conlleva la obligación de designar espacios de la Red Natura 2000.

La Red está formada actualmente en España por 1.467 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), incluidos en las Listas de LIC aprobadas por la Comisión Europea, y por 644 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), que comprenden en conjunto una superficie total de entorno más de 210.000 km². De esa extensión total, más de 137.000 km² corresponden a superficie terrestre, lo que representa aproximadamente un 27 % del territorio español, y unos 72.500 km² a superficie marina.

Es por ello, que se justifica la incorporación de un informe de afección a RN2000 al presente Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de la Planta Solar Fotovoltaica "Sama I" e infraestructuras de evacuación asociadas, para evaluar cualquier posible interacción del mismo con los espacios Red Natura 2000.

11.2. DESCRIPCIÓN DE LA RED NATURA 2000 AFECTADA POR EL PROYECTO

Se ha realizado una búsqueda de información sobre los espacios naturales pertenecientes a la Red Natura 2000 en un entorno de 10 km alrededor de las infraestructuras proyectadas. A continuación, se listan estos espacios y la distancia a la que se encuentran:

Tabla 1. Espacios de la Red Natura 2000 presentes en el entorno del proyecto (10 km)

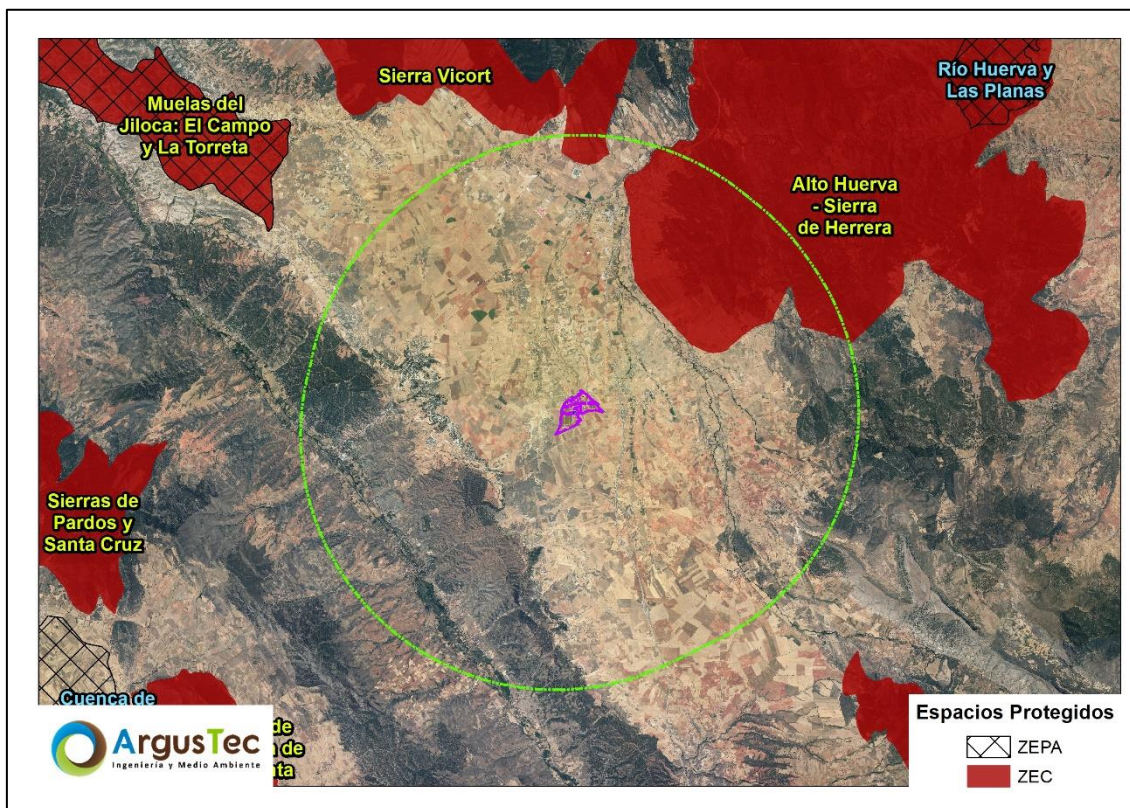
Código	Denominación	Designación	Distancia (m)
ES2430110	Alto Huerva - Sierra de Herrera	ZEC	4.232,78
ES2430102	Sierra Vicort	ZEC	8.860,68

No existe afección directa sobre ningún espacio presente en la Red Natura 2000. En el radio de 10 km en torno a las infraestructuras proyectadas del **Parque Solar Fotovoltaico "Sama I"** encontramos dos espacios pertenecientes a la RN2000:

- ✓ **ZEC Alto Huerva - Sierra de Herrera (ES2430110)**, ubicada a 4,23 km al noreste de las infraestructuras proyectadas.
- ✓ **ZEC Sierra Vicort (ES2430102)**, ubicada a 8,86 km al norte de las infraestructuras proyectadas.

En la siguiente imagen se puede observar la ubicación del proyecto con respecto a las zonas objeto del presente informe:

Figura 1. Ubicación de los espacios Red Natura 2000 respecto a las infraestructuras del proyecto.



A continuación, se exponen las características principales de cada uno de estos espacios.

ZEC ALTO HUERVA - SIERRA DE HERRERA (ES2430110)

Zona catalogada como ZEC (ES2430110), ubicada a 4,23 km hacia el noreste de las infraestructuras proyectadas.

El Plan de Gestión de este espacio se publicó por *Resolución de 24 de marzo de 2021, del Director General de Medio Natural y Gestión Forestal, se dispone la publicación de determinados Planes del anexo II del Decreto 13/2021, de 25 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se declaran las Zonas de Especial Conservación en Aragón, y se aprueban los Planes Básicos de Gestión y Conservación de las Zonas de Especial Conservación y de las Zonas de Especial Protección para las Aves de la Red Natura 2000 en Aragón.*

La parte sur y centro de este espacio se localiza dentro de los macizos paleozoicos de la Ibérica Zaragozana, identificados estructuralmente como horst disimétricos de dirección NW-SE con una clara vergencia hacia el Noreste alcanzando en este sector una altura media de 900-1000 metros.

El río Huerva atraviesa las estructuras predominantes de forma discordante formando valles profundos y escarpados y meandros encajados. Los depósitos cuaternarios son poco abundantes asomando en amplias extensiones la roca desnuda sin apenas alteración, principalmente afloramientos de pizarras, cuarcitas silúricas y devónicas. La parte septentrional de la ZEC entra en contacto con una extensa superficie de erosión en calizas mesozoicas que da paso en el entorno del embalse de las Torcas incluido dentro del ZEC, a formaciones detríticas terciarias (conglomerados, areniscas y arcillas).

En este sector encontramos muestras de los mejores bosques de *Quercus rotundifolia* de la Ibérica Zaragozana, combinándose en algunos sectores con *Quercus faginea*. En otros sectores el matorral mediterráneo domina el paisaje, ocupando amplios sectores en los que la cobertura edáfica es muy pobre y con poca capacidad de regeneración. Frecuentemente encontramos un encinar claro con *Rosa sp.* y *Calluna vulgaris* sobre suelos ácidos. En las pendientes rocosas y paredes destacan las formaciones rupícolas de gran interés.

El lecho fluvial del Huerva en este sector presenta una gran naturalidad y las aguas son de gran calidad encontrando especies como el cangrejo de río autóctono. A ambas orillas del río encontramos franjas con vegetación de ribera bien conservada en algunos sectores con bosques galería de *Populus nigra*, *Populus alba* y *Salix alba*. El pastoreo y el aprovechamiento del monte han sido las actividades más desarrolladas en estos espacios. Actualmente hay repoblaciones forestales en algunas partes de las laderas principalmente de *Pinus pinaster* sobre suelos ácidos y *Pinus halepensis* en las zonas más bajas del norte de las sierras.

Zona de especial relevancia por la buena conservación y amplia extensión de los encinares. También aparecen buenas representaciones del quejigal. El río Huerva presenta un grado de conservación bueno y la calidad de sus aguas contribuye a la presencia de numerosas especies faunísticas y florísticas actuando como un corredor biológico.

El Espacio afecta a 11 términos municipales de las provincias de Zaragoza y Teruel y en su territorio predominan los siguientes usos del suelo: bosque siempre verde no resinoso, brezales, matorrales, maquias y garrigas y cultivos extensivos de cereal. La propiedad del suelo es predominantemente privada con escasa superficie de Montes Públicos (32,07%), lo que condicionará la gestión del espacio.

El ámbito de aplicación del Plan del Espacio solapa con los siguientes instrumentos de planificación y figuras de protección: Espacio Red Natura Río Huerva y Las Planas y con

los Planes de Recuperación del cangrejo de río común (*Austropotamobius pallipes*) y del águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*). La existencia de estas figuras refuerza la protección del espacio y sus instrumentos legales constituyen un condicionante para la gestión del mismo.

Por sus características biogeográficas, se identifica con la tipología de bosques mediterráneos y de ribera y hábitats en cursos fluviales de tramos medios, y alberga un total de 10 hábitats y 73 especies de interés comunitario.

ZEC SIERRA VICORT (ES2430102)

Zona catalogada como ZEC (ES2430102), ubicada a 8,86 km al norte de las infraestructuras proyectadas.

El Plan de Gestión de este espacio se publicó por *Resolución de 24 de marzo de 2021, del Director General de Medio Natural y Gestión Forestal, se dispone la publicación de determinados Planes del anexo II del Decreto 13/2021, de 25 de enero, del Gobierno de Aragón, por el que se declaran las Zonas de Especial Conservación en Aragón, y se aprueban los Planes Básicos de Gestión y Conservación de las Zonas de Especial Conservación y de las Zonas de Especial Protección para las Aves de la Red Natura 2000 en Aragón.*

Espacio localizado sobre la alineación montañosa que integra la sierra de Vicort (1431m.) al NW, la sierra del Espigar (1277m.) y la sierra Modorra (1279m.) al SE, separando el valle del río Grío al NE y el valle del río Perejiles al SW ambos adaptados a la estructura dominante. El espacio se ubica dentro de los macizos paleozoicos de la Ibérica Zaragozana, identificados estructuralmente como horsts disimétricos de dirección NW-SE con una clara vergencia hacia el Noreste. Estas sierras están individualizadas respecto al resto por corredores longitudinales y collados transversales. Están formadas por materiales cuarcíticos, de gran dureza que resistieron a la nivelación erosiva postalpina conocida como superficie de erosión fundamental, quedando las crestas cuarcíticas como relieves residuales. Los depósitos cuaternarios son poco abundantes asomando en amplias extensiones la roca desnuda sin apenas alteración. En la parte meridional de las sierras encontramos formaciones detríticas terciarias sobre las que se depositan algunos glaciares pleistocenos y pliocuaternarios.

El paisaje vegetal está formado por bosques de *Quercus rotundifolia* combinados con extensas superficies de *Pinus pinaster*. En otros sectores más favorecidos o a mayor altura aparecen quejigales en las vertientes septentrionales que dan pie en algunos sectores a un rebollar de *Quercus pyrenaica* cuya distribución actual parece mermada

en beneficio del *Pinus pinaster*. Junto a las formaciones arbóreas encontramos un mosaico de matorral mediterráneo muy diverso, formado por brezales con aliaga, tomillares mixtos con pastizales estacionales, lastonares mixtos, *Calluna vulgaris*, etc. Las principales actividades agropecuarias se centran en el pastoreo de los pastos secos y los matorrales. El aprovechamiento del bosque y la caza son en menor medida otras actividades desarrolladas en este espacio.

Sierras paleozoicas en las que se desarrollan encinares en buen estado de conservación, y en menor medida quejigales y rebollares. Junto a los bosques de quercíneas encontramos espacios más alterados están cubiertos por matorrales termomediterráneos y brezales. Presencia de *Centaurea pinnata* y los complejos reproductivos que mantiene con otras especies ibéricas del género.

El Espacio afecta a 16 términos municipales de la provincia de Zaragoza y en su territorio predominan los siguientes usos del suelo: bosques de coníferas y siempre verde no resinoso y brezales, matorrales, maquias y garrigas. La propiedad del suelo es predominantemente pública, ocupando los Montes Públicos el 85,01% de la superficie, lo que condicionará la gestión del espacio.

El ámbito de aplicación del Plan del Espacio solapa con los siguientes instrumentos de planificación y figuras de protección: Espacio Red Natura Desfiladeros del río Jalón, Cañada Real de Castilla y los Planes de Recuperación del cangrejo de río común (*Austropotamobius pallipes*) y del águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*). La existencia de estas figuras refuerza la protección del Espacio y sus instrumentos legales constituyen un condicionante para la gestión del mismo.

Por sus características biogeográficas, se identifica con la tipología de bosques mediterráneos, arbustados y matorrales orófilos y termófilos, y alberga un total de 6 hábitats y 49 especies de interés comunitario.

11.3. ANÁLISIS DE REPERCUSIONES SOBRE LA RN2000

El Parque Solar Fotovoltaico "Sama I" no presenta afección directa sobre espacios pertenecientes a la Red Natura 2000. No obstante, a menos de 10 km se encuentran dos ZECs (ZEC - Alto Huerva - Sierra de Herrera y ZEC - Sierra Vicort), espacios propensos a sufrir una afectación de forma indirecta, especialmente a la fauna, por la construcción y puesta en marcha del citado parque solar fotovoltaico.

11.3.1. ELEMENTOS CLAVE DE CONSERVACIÓN

Para evaluar adecuadamente la afectación sobre los espacios protegidos, se han tenido en cuenta los elementos clave de conservación de las ZECs, así como los valores esenciales y hábitats asociados a cada uno de ellos. Toda la información aportada sobre los elementos clave de cada espacio protegido, explicados a continuación, se ha obtenido del Plan Básico de Gestión y Conservación del Espacio Protegido Red Natura 2000.

ZEC ALTO HUERVA - SIERRA DE HERRERA (ES2430110)

Tabla 2. Elementos clave ZEC Alto Huerva – Sierra de Herrera.

Elementos Clave ZEC Alto Huerva - Sierra de Herrera (ES2430110)		
D201 - Formaciones ligadas a bosques mediterráneos		
<i>Elementos</i>	<i>Objetivo de conservación</i>	<i>Impacto</i>
9240 - Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>	Mantener el estado de conservación global del hábitat, evaluado como excelente, en el espacio.	El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 4.232,78 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre este hábitat, y, dadas las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas), no se esperan apreciables sobre este elemento clave. <u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones sobre el elemento de conservación.</u> Valoración del Impacto: NO IMPACTO
9340 - Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Mantener el estado de conservación global del hábitat, evaluado como excelente, en el espacio.	El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 4.232,78 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre este hábitat, y, dadas las

Elementos Clave ZEC Alto Huerva - Sierra de Herrera (ES2430110)		
		<p>distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas), no se esperan apreciables sobre este elemento clave.</p> <p><u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones sobre el elemento de conservación.</u></p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>
B203 - Fauna ligada a cursos fluviales de tramos medios		
<i>Elementos</i>	<i>Objetivo de conservación</i>	<i>Impacto</i>
5292 - <i>Parachondrostoma miegii</i>	Mantener el estado de conservación global de la especie, evaluado como bueno en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 4.232,78 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre esta especie, y, dadas las características de estiaje de los cursos fluviales, potenciales hábitats de esta especie, así como las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento por alteración y pérdida de hábitat, así como por molestias y desplazamientos o efecto barrera y pérdida de conectividad ecológica, no se esperan que sean apreciables sobre este elemento clave.</p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>
6155 - <i>Rutilus arcasii</i>	Mantener el estado de conservación global de la especie, evaluado como bueno en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 4.232,78 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre esta especie, y, dadas las características de estiaje de los cursos fluviales, potenciales hábitats de esta especie, así como las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción</p>

Elementos Clave ZEC Alto Huerva - Sierra de Herrera (ES2430110)		
		<p>y desmantelamiento por alteración y pérdida de hábitat, así como por molestias y desplazamientos o efecto barrera y pérdida de conectividad ecológica, no se esperan que sean apreciables sobre este elemento clave.</p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>
E202 - Flora ligada a arbustados y matorrales termófilos		
<i>Elementos</i>	<i>Objetivo de conservación</i>	<i>Impacto</i>
1782 - <i>Centaurea pinnata</i>	Mejorar el nivel de conocimiento sobre el estado de conservación de la especie en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 4.232,78 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre esta especie, y, dadas las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas) no se esperan apreciables sobre este elemento clave.</p> <p><u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones al elemento de conservación.</u></p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>

ZEC SIERRA VICORT (ES2430102)
Tabla 3. Elementos clave ZEC Sierra Vicort.

Elementos Clave ZEC Sierra Vicort (ES2430102)		
D201 - Formaciones ligadas a bosques mediterráneos		
<i>Elementos</i>	<i>Objetivo de conservación</i>	<i>Impacto</i>
9230 - Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Mantener el estado de conservación general del hábitat, evaluado como bueno, en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 8.860,68 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre este hábitat, y, dadas las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas), no se esperan apreciables sobre este elemento clave.</p> <p><u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones sobre el elemento de conservación.</u></p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>
9340 - Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Mantener el estado de conservación general del hábitat, evaluado como bueno, en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 8.860,68 metros. En ningún caso existirá afección directa sobre este hábitat, y, dadas las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas), no se esperan apreciables sobre este elemento clave.</p> <p><u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones sobre el elemento de conservación.</u></p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>
E202 - Flora ligada a arbustados y matorrales termófilos		
<i>Elementos</i>	<i>Objetivo de conservación</i>	<i>Impacto</i>
1782 - <i>Centaurea pinnata</i>	Mejorar el nivel de conocimiento sobre el estado de conservación de la especie en el espacio.	<p>El elemento perteneciente al proyecto más cercano al espacio RN2000 queda ubicado a 8.860,68 metros. En ningún caso existirá afección directa</p>

Elementos Clave ZEC Sierra Vicort (ES2430102)		
		<p>sobre esta especie, y, dadas las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante las fases de construcción y desmantelamiento (emisión de polvo y partículas) no se esperan apreciables sobre este elemento clave.</p> <p><u>Durante la fase de explotación no se producirán afecciones al elemento de conservación.</u></p> <p>Valoración del Impacto: NO IMPACTO</p>

11.4. EVALUACIÓN DE IMPACTOS

La Planta Solar Fotovoltaica "Sama I" y su infraestructura de evacuación no presentarán afección directa a la Red Natura 2000. No obstante, a menos de 10 kilómetros se encuentran dos ZECs (ZEC - Alto Huerva - Sierra de Herrera y ZEC - Sierra Vicort). Como se ha indicado en el apartado anterior, estos espacios podrían ser susceptibles de sufrir una afectación de forma indirecta, especialmente a la fauna, por la construcción y puesta en marcha del citado parque solar fotovoltaico.

Se considera que este proyecto no afectará de forma directa a ninguno de los elementos clave de conservación anteriormente descritos, como la vegetación y los HICs de los espacios Red Natura 2000 debido a la distancia a la que estos se encuentran del constructivo proyectado. En cambio, si podría suponer una afección indirecta sobre determinadas especies de flora y fauna ubicadas en estos espacios. Estas afecciones indirectas podrían materializarse en los siguientes efectos sobre las ZECs:

- **Afección a la vegetación:** por deposición sobre la vegetación del polvo generado en las diferentes fases (construcción, explotación y desmantelamiento) a raíz del tránsito de maquinaria pesada y vehículos, así como el movimiento de tierras.
- **Afección a Hábitats de Interés Comunitario:** por deposición sobre la vegetación del polvo generado en las diferentes fases (construcción, explotación y desmantelamiento) a raíz del tránsito de maquinaria pesada y vehículos, así como el movimiento de tierras.

A continuación, se realiza la evaluación de impactos para cada uno de estos espacios enmarcados dentro de la Red Natura 2000:

11.4.1. ZEC ALTO HUERVA - SIERRA DE HERRERA (ES2430110)

El elemento de la Planta Solar Fotovoltaica "Sama I" más cercano a este espacio RN2000 se encuentra a una distancia de 4.232,78 metros. Esta distancia se considera más que suficiente para no causar ningún tipo de afección directa o indirecta sobre la vegetación y los hábitats de interés comunitario, por lo que se considera que **no se causará perjuicios sobre la coherencia e integridad** del espacio RN2000.

Del mismo modo, para los dos elementos clave faunísticos *Parachondrostoma miegii* (Madrilla) y *Rutilus arcasii* (Bermejuela), en ningún caso existirá afección directa sobre esta, y, dada las características de estiaje de los cursos fluviales, potenciales hábitats de esta especie, así como las distancias entre el espacio RN2000 y las infraestructuras proyectadas, las posibles afecciones indirectas durante la fase de construcción por alteración y pérdida de hábitat, así como por molestias y desplazamientos o efecto barrera y pérdida de conectividad ecológica, no se esperan que sean apreciables sobre estos elementos clave. Se determina que **no se causará perjuicios a los objetivos de conservación de estas especies clave**.

De esta forma, se establece la valoración de **NO IMPACTO** a cada uno de los elementos clave anteriormente mencionados (HIC 9240 - Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Quercus canariensis*; HIC 9340 - Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*; taxon animal 5292 - *Parachondrostoma miegii*; taxon animal 6155 - *Rutilus arcasii* y taxon vegetal 1782 - *Centaurea pinnata*).

11.4.2. ZEC SIERRA VICORT (ES2430102)

El elemento de la Planta Solar Fotovoltaica "Sama I" más cercano a este espacio RN2000 se encuentra a una distancia de 8.860,68 metros. Esta distancia se considera más que suficiente para no causar ningún tipo de afección directa o indirecta sobre la vegetación y los hábitats de interés comunitario, por lo que se considera que **no se causará perjuicios sobre la coherencia e integridad** del espacio RN2000.

De esta forma, se establece la valoración de **NO IMPACTO** a cada uno de los elementos clave anteriormente mencionados (HIC 9230 - Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pirenaica*; HIC 9340 - Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* y taxon vegetal 1782 - *Centaurea pinnata*).

11.5. CONCLUSIONES

Se puede concluir que los espacios Red Natura 2000 ZEC- Alto Huerva - Sierra de Herrera y la ZEC - Sierra Vicort, no se verán afectados de forma directa por las infraestructuras proyectadas.

Respecto a una posible afección indirecta sobre alguno de estos, se ha establecido la distancia mínima entre el constructivo de la Planta Solar Fotovoltaica "Sama I" y cada uno de estos espacios pertenecientes a la Red Natura 2000, se han nombrado los elementos clave así como los objetivos de conservación propuestos para cada uno de ellos y se concluye que:

NO existe IMPACTO para los Elementos Clave (Vegetación, HICs y fauna ligada a cursos fluviales) pertenecientes a las dos Zonas de Especial Conservación (ZEC - Alto Huerva - Sierra de Herrera y ZEC - Sierra Vicort).

La evaluación realizada concluye que el proyecto, aunque **implicará impactos, no causará perjuicio a la integridad de los espacios de la Red Natura 2000.**

A pesar de ello, será necesario compensar, si fuera necesario y en la medida de lo posible, toda afección apreciable sobre los hábitats y taxones de interés comunitario albergados en el espacio, derivada de la ejecución del proyecto, de cara a reducir la **afección al mínimo imprescindible.**

Tras analizar la Red Natura 2000 cercana, los elementos clave de conservación de la misma, y los impactos asociados, se concluye que, **una vez aplicadas las medidas preventivas, correctoras y compensatorias, el impacto residual** de las infraestructuras proyectadas sobre la Red Natura 2000 es **COMPATIBLE.**

Estos impactos se evalúan individualmente en el Capítulo 06 "Impactos Ambientales Potenciales" del presente EsIA.