



Parque Eólico "ACAMPO SANCHO"

VIGILANCIA AMBIENTAL EN FASE DE EXPLOTACIÓN

NOMBRE DE LA INSTALACIÓN	PARQUE EÓLICO "ACAMPO SANCHO"
PROVINCIA UBICACIÓN INSTALACIÓN	ZARAGOZA
NOMBRE DEL TITULAR	EDP RENOVABLES ESPAÑA, S.L.U.
CIF DEL TITULAR	B91115196
NOMBRE DE LA EMPRESA VIGILANCIA	CIMA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE, SLU
INFORME DE FASE DE	EXPLOTACIÓN
PERIODICIDAD DEL INFORME SEGÚN DÍA	TRIMESTRAL
AÑO DE SEGUIMIENTO	AÑO 1
Nº DE INFORME Y AÑO DE SEGUIMIENTO	INFORME Nº1 DEL AÑO 1
PERIODO QUE RECOGE EL INFORME	NOVIEMBRE 2023 – ENERO 2024



ÍNDICE

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DE LOS TRABAJOS	3
1.1. Listado de comprobación	4
2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	5
3. METODOLOGÍA	7
3.1. Visitas realizadas	7
3.2. Mortalidad de aves y quirópteros	7
3.3. Seguimiento de aves	9
3.4. Seguimiento de quirópteros	10
3.5. Seguimiento de los dispositivos de disuasión	10
3.6. Seguimiento de la erosión y del drenaje del terreno	11
3.7. Evolución de la restauración vegetal	11
3.8. Control de la gestión de los residuos	12
3.9. Control de los niveles sonoros	12
4. RESULTADOS	13
4.1. Listado de avifauna	13
4.2. Aves planeadoras	14
4.3. Aves de pequeño tamaño	15
4.4. Quirópteros	16
4.5. Mortalidad registrada	16
4.6. Abandono de cadáveres	17
4.7. Procesos erosivos y de drenaje	17
4.8. Evolución de la cubierta vegetal	18
4.9. Control de la gestión de los residuos	22
4.10. Control de los niveles de ruido generados	23
4.11. Seguimiento de los dispositivos de disuasión	23
5. RESUMEN	24
6. EQUIPO REDACTOR	26

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DE LOS TRABAJOS

El proyecto inicial del parque eólico “Acampo Sancho”, promovido por EDP Renovables España SLU en el término municipal de Zaragoza, constaba de nueve aerogeneradores con una potencia total instalada de 36,27 MW.

La Resolución de 24 de noviembre de 2021, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, formula la declaración de impacto ambiental de dicho proyecto (Número de Expediente INAGA 01A/2018/07623), considerándolo como compatible, pero condicionado al cumplimiento de diversos requisitos, como la eliminación de cuatro turbinas, el distanciamiento de dos de ellas, así como la modificación de los accesos al parque eólico y su red viaria interna.

Con fecha 9 de agosto de 2022 el promotor presenta una modificación del proyecto técnico y, finalmente, el Informe del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental de fecha 19 de diciembre de 2022 informa favorablemente a la propuesta formulada, resultando compatible ambientalmente, aunque nuevamente condicionado al cumplimiento de diversas obligaciones. Los relativos a la fase de explotación u operacional fueron los siguientes:

- Elaborar un plan de medidas encaminado a minimizar el riesgo de colisión de aves y quirópteros con las palas de los aerogeneradores. En dicho plan se incluirán medidas de innovación e investigación como la instalación de sistemas de seguimiento mediante cámara web y/o sensores vinculados a sistemas de disuasión y/o parada automática temporal en caso de alto riesgo de colisión. Así mismo en el Plan se indicarán los aerogeneradores sobre los que se instalarán cámaras y/o se realizará el pintado de palas para mejorar su visibilidad para las aves (de conformidad con AESA).
- Deberá evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras. En el caso de que se detecten se pondrá en conocimiento de los agentes de protección de la naturaleza, para que actúen en el ejercicio de sus funciones.
- Todos los residuos que se pudieran generar durante las obras, así como en fase de explotación, se deberán retirar del campo y se gestionarán adecuadamente, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial.
- Seguimiento de la mortalidad de aves y quirópteros, siguiendo el protocolo del Gobierno de Aragón. Se deberá dar aviso de los animales heridos o muertos que se encuentren, a los agentes de protección de la naturaleza de la zona.
- Se realizará un seguimiento del uso del espacio en el parque eólico y sus zonas de influencia de las poblaciones de quirópteros y avifauna de mayor valor de conservación de la zona, prestando especial atención y seguimiento específico del comportamiento de las poblaciones de alondra ricotí, ganga, ortega, sisón, águila

real, alimoche, buitres leonados, cigüeña blanca, halcón peregrino, águila culebrera europea, águila calzada, milano negro, milano real, águila perdicera, buitres negro y cigüeña negra.

- Verificación periódica de los niveles de ruido producidos por los aerogeneradores y del cumplimiento de los objetivos de calidad acústica establecidos en la normativa sectorial.
- Seguimiento de los procesos erosivos y del drenaje natural del terreno.
- Seguimiento de las labores de revegetación y de la evolución de la cubierta vegetal en las zonas afectadas por las obras.
- Durante la fase de explotación, en sus primeros cinco años, los informes de seguimiento serán trimestrales junto con un informe anual con conclusiones

Como se señala en el párrafo anterior, la Resolución de 24 de noviembre de 2021 indica que, durante los primeros cinco años de explotación, deben emitirse informes trimestrales. Puesto que el parque eólico inició su actividad a mediados de noviembre de 2023, corresponde redactar un informe para el periodo noviembre 2023 – enero 2024 (primer trimestre del primer año de explotación). El presente documento muestra los resultados obtenidos para el periodo noviembre 2023 – enero 2024 del plan de vigilancia ambiental en explotación del parque eólico “Acampo Sancho”.

1.1. Listado de comprobación

El presente listado expone las medidas acometidas según el plan de vigilancia ambiental en fase de explotación del parque eólico “Acampo Sancho” adaptado según la resolución de 24 de noviembre de 2021 del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) y el estudio de impacto ambiental.

CONDICIONANTE	Sí	No
Aerogeneradores con sistemas de seguimiento y disuasión de aves vinculado a parada automática temporal.	✓	
Pintado de las palas de los aerogeneradores para mejorar su visibilidad a las aves	✓	
Seguimiento de la mortalidad de aves y quirópteros	✓	
Seguimiento del uso del espacio aéreo de aves y quirópteros	✓	
Seguimiento de cadáveres abandonados	✓	
Seguimiento de los residuos generados	✓	
Control de los niveles sonoros ⁽¹⁾	✓	
Seguimiento de los procesos erosivos y del drenaje natural del terreno	✓	
Seguimiento de la evolución de la cubierta vegetal en las zonas afectadas por las obras	✓	
Elaboración de informes trimestrales	✓	

(1) Se llevará a cabo próximamente

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El parque eólico “Acampo Sancho” se ubica en el municipio de Zaragoza, al sureste de la ciudad, y lindando con el municipio de El Burgo de Ebro (Ilustración 1; Anexo I. Cartografía).

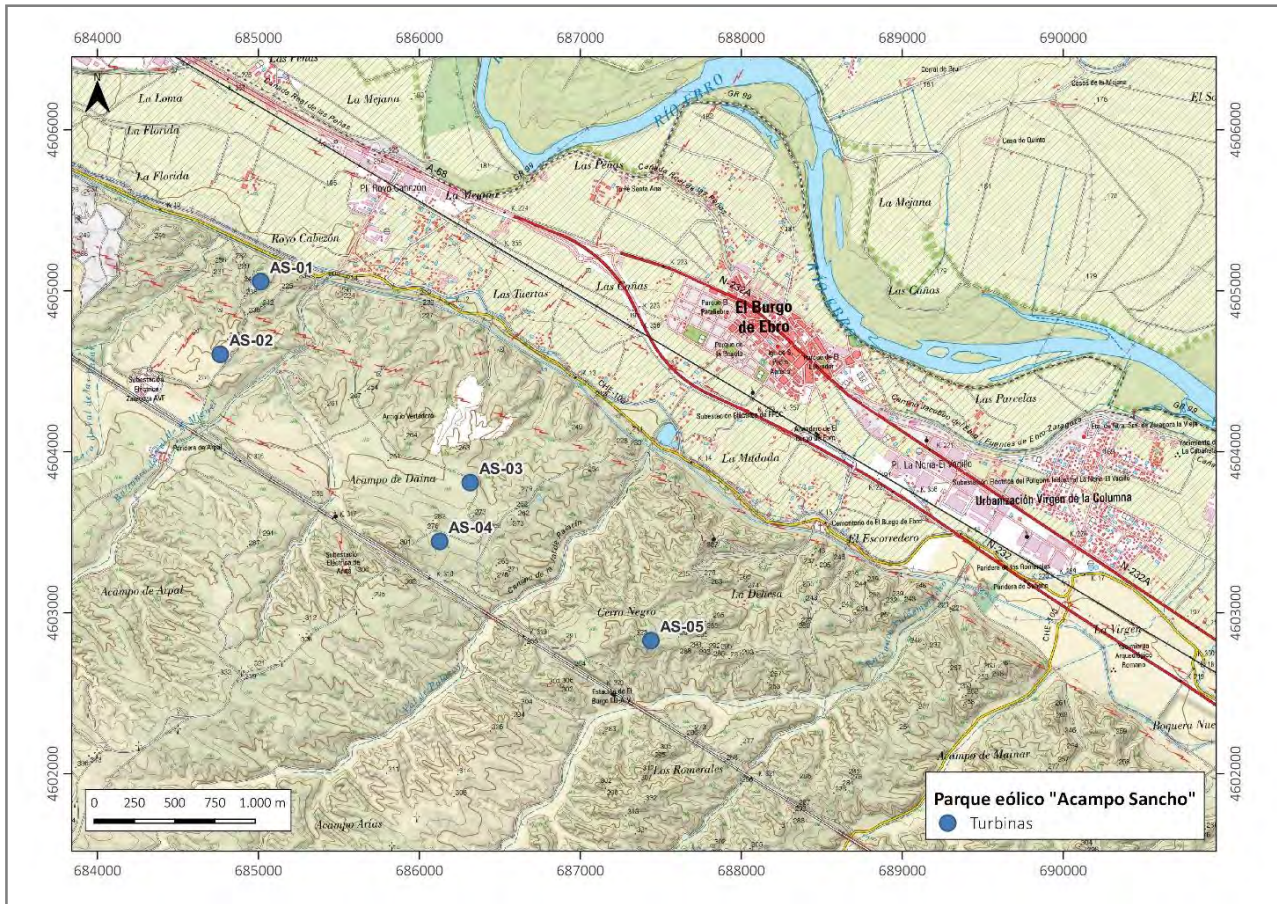


Ilustración 1. Localización del parque eólico “Acampo Sancho” sobre mapa topográfico.

La infraestructura eólica autorizada consta de 5 aerogeneradores General Electric modelo GE-137 que cuenta con una potencia unitaria de 4,030 MW.

A continuación, se presentan las coordenadas de ubicación precisa de los aerogeneradores del parque eólico (Tabla 1).

Tabla 1. Posición (coordenadas UTM ETRS 89 – Huso 30N) de los aerogeneradores del parque eólico “Acampo Sancho”

AEROGENERADOR	UTM _x	UTM _y
ACS-01	685.015	4.605.058
ACS-02	684.763	4.604.606
ACS-03	686.316	4.603.809
ACS 04	686.126	4.603.444
ACS-05	687.439	4.602.827

Las turbinas se caracterizan por disponer de un rotor de 137 m de diámetro y una altura de buje de 111,5 m de altura y una superficie de barrido de 14.741 m².

Mediante una red subterránea de media tensión (30 kV) se recoge la energía generada por los aerogeneradores y la lleva hasta la subestación transformadora del cercano parque eólico “Acampo Arias”, actualmente en explotación.

Actualmente el parque eólico “Acampo Sancho” ha entrado en funcionamiento con cuatro de las cinco turbinas autorizadas, quedando pendiente la construcción y puesta en marcha del aerogenerador ACS01, el cual será instalado una vez ejecutada la variante LAT 45 kV DC “Espartal-R. El Burgo – Cartujos” y “Espartal-R. El Burgo – Tudor” entre los apoyos 26 – 31. Por lo tanto, la potencia total instalada actualmente es de 16,12 MW.

Finalmente, con el fin de valorar el rendimiento energético del parque eólico, hay instalada una torre metálica autoportada de base triangular y 133,5 m. de altura dotada con sensores meteorológicos. La ubicación de dicha instalación se presenta en la Tabla 2:

Tabla 2. Posición (coordenadas UTM ETRS 89 – Huso 30N) de la torre meteorológica del parque eólico Acampo Sancho”.

INSTALACIÓN	UTM _x	UTM _y
Torre meteorológica	685.908	4.603.689

3. METODOLOGÍA

3.1. Visitas realizadas

Para cumplir con los objetivos planteados en el plan de vigilancia ambiental en explotación se han llevado a cabo visitas periódicas al parque eólico “Acampo Sancho”. En este sentido, se ha seguido los condicionantes de la Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental 24 de noviembre de 2021, realizándose muestreos con una cadencia semanal.

El parque eólico entró en funcionamiento a mediados de noviembre de 2023. Desde esa fecha, hasta enero de 2024 (primer trimestre de explotación) se han realizado un total de 11 visitas. La fecha exacta de las mismas se muestra a continuación (Tabla 3).

Tabla 3. Fechas de visita al parque eólico “Acampo Sancho” entre noviembre de 2023 y enero de 2024.

MES	NÚMERO DE VISITA	FECHA DE VISITA	INTERVALO ENTRE VISITAS
Noviembre	1	23/11/2023	-
	2	30/11/2023	7
Diciembre	3	05/12/2023	5
	4	14/12/2023	9
	5	21/12/2023	7
	6	29/12/2023	8
Enero	7	03/01/2024	5
	8	09/01/2024	6
	9	15/01/2024	6
	10	22/01/2024	7
	11	30/01/2024	8

3.2. Mortalidad de aves y quirópteros

Este primer aspecto pretende detectar las bajas asociadas a la infraestructura y conocer el grado de accidentalidad de aves y quirópteros por colisión, especialmente de aquellos con mayor valor de conservación.

Para cuantificar la mortandad por colisión se ha llevado a cabo una búsqueda intensiva de restos de aves y quirópteros alrededor de los aerogeneradores, realizando un transecto en espiral con separación de recorridos de unos 8 m y abarcando un ámbito de búsqueda de unos 105 metros alrededor de la torre (empleando aproximadamente 50 minutos en cada uno de ellos). Esta búsqueda ideal se ha visto alterada en algunas turbinas en función de la densidad y altura de la vegetación, pendiente del terreno y condiciones meteorológicas.

En el caso de localizar un siniestro se ha seguido el protocolo propuesto por el Gobierno de Aragón en fecha 6 de noviembre de 2020. Así, los APN son avisados únicamente para la recogida de aves y quirópteros incluidos en las categorías "En Peligro de Extinción" y "Vulnerable" del catálogo nacional o regional de especies amenazadas. Para las demás especies, los restos (convenientemente identificados) son trasladados al arcón congelador, el situado en la subestación del parque eólico “Acampo Arias” a la espera de ser retirados por los APN, tras ser avisados mediante correo electrónico o WhatsApp.

3.2.1. Estimación de la mortalidad real

El número de siniestros localizados no refleja la mortandad real generada por una infraestructura, pues existen dos factores que tienden a subestimarla. Por un lado, la eficacia de búsqueda de restos por parte del técnico (que varía en función de la orografía del terreno, la vegetación, el cansancio, etc.) y, por otro, la permanencia de los cadáveres en el medio (la fauna carroñera puede consumir y eliminar los cadáveres antes de la visita del técnico o la roturación de los campos de cultivo puede hacer desaparecer los restos). Por este motivo, para aproximarse al valor real de la mortandad, se calcula tanto la tasa de eficacia en la búsqueda como la tasa de permanencia de los siniestros.

EFICACIA DE BÚSQUEDA

Para estimar la eficacia en la búsqueda un ayudante coloca diferentes señuelos al técnico encargado de la vigilancia, el cual debe localizarlos posteriormente utilizando el mismo esfuerzo que en un día normal. Cabe recordar que actualmente los siniestros deben retirarse y llevarse al congelador más próximo, con lo que no es posible su uso para la realización de los test. En su lugar, los señuelos empleados son piedras envueltas por fragmentos de tela que simulaban quirópteros (de pequeño tamaño y tela negra) o aves (de tamaño variable, pero inferior a una paloma y de tela marrón).

A la hora de depositar los señuelos, se escoge el aerogenerador, su posición con respecto a éste (distancia y orientación) y el tipo de señuelo (ave o quiróptero) aleatoriamente mediante una hoja de cálculo.

La eficacia de búsqueda se estimada como la proporción de señuelos localizados por el técnico frente al total de señuelos colocados.

Esta prueba no se ha llevado a cabo durante el presente trimestre, estando programada para los próximos meses.

TASA DE PERMANENCIA DE LOS SINIESTROS

El tiempo de permanencia de los siniestros se ha estimado en base al número medio de días que persiste un cebo en el entorno. Para ello, se emplearon preferentemente codornices de granja o palomas en buen estado de conservación, carcasas o muslos de pollo que fueron monitorizados diariamente hasta su desaparición.

Los test de permanencia se llevarán a cabo de manera trimestral, coincidiendo con las estaciones del año (primavera, verano, otoño e invierno), empleando un total de 10-20 palomas que serán colocadas al unísono en las inmediaciones de las turbinas, pero lo suficientemente alejadas de éstas para evitar riesgos de colisión. Su seguimiento será diario hasta el séptimo día.

3.3. Seguimiento de aves

3.3.1. Uso del espacio aéreo

El conocimiento de las especies de aves planeadoras que se desplazan por la zona, así como la frecuencia de uso del espacio aéreo son aspectos relevantes para estimar los riesgos de colisión y proponer medidas correctoras en caso necesario.

Para determinar el uso del espacio se ha considerado únicamente aves de tamaño superior a una paloma doméstica *Columba livia* y todas aquellas especies protegidas por la legislación vigente, prestando especial atención a las poblaciones de ganga, ortega, sisón, águila real, alimoche, buitre leonado, cigüeña blanca, halcón peregrino, águila culebrera europea, águila calzada, milano negro, milano real, águila perdicera, buitre negro y cigüeña negra, tal y como se indica en la Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental 24 de noviembre de 2021.

Para conocer la tasa de actividad de estas especies se seleccionó un punto desde donde era posible observar toda la infraestructura (ETRS89 30N, UTMx: 685.903 – UTM y: 4.603.427; Ilustración 2) en el que se permaneció por espacio de 30 minutos, anotándose la fecha, la hora de inicio y finalización del muestreo y diversas variables meteorológicas como porcentaje de nubes y dirección y velocidad del viento.

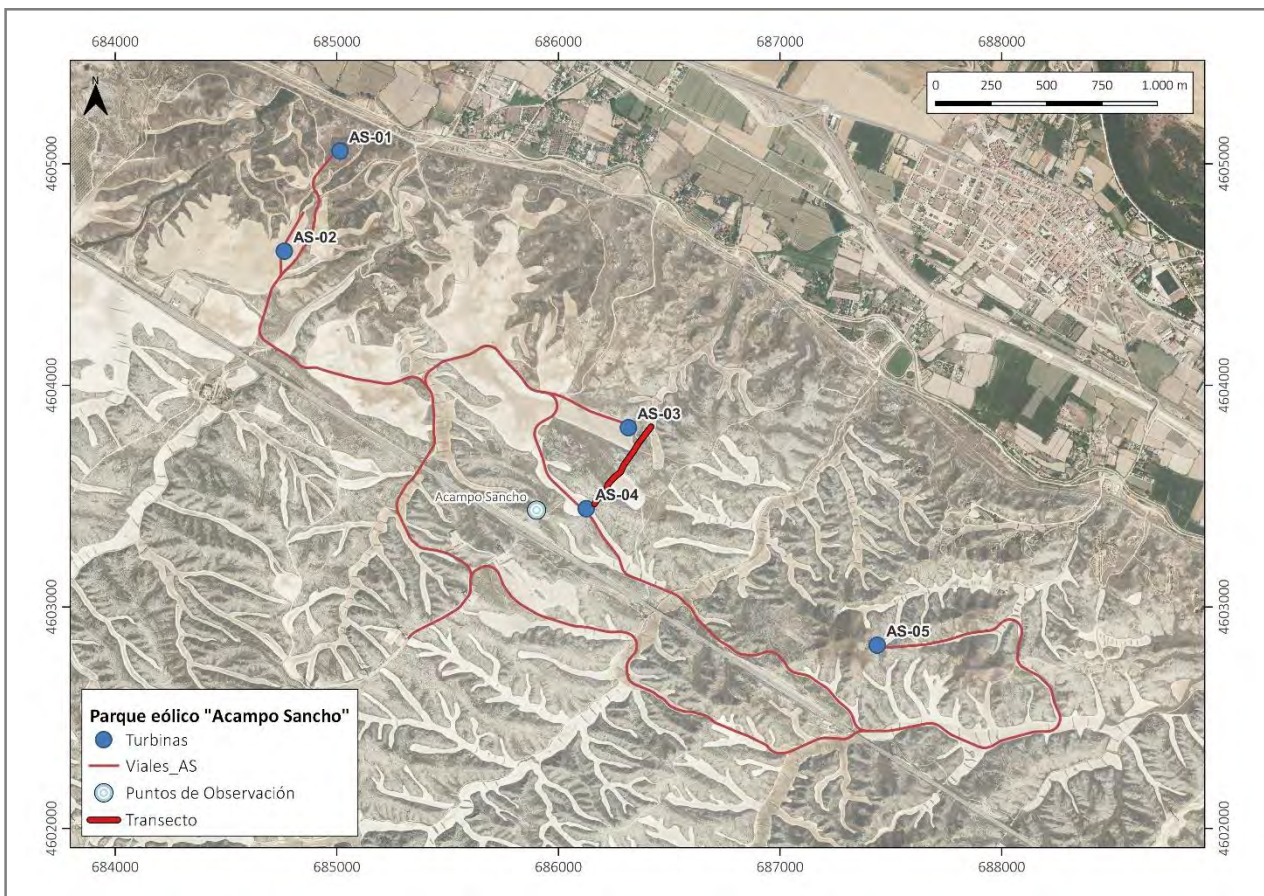


Ilustración 2. Localización del punto de observación y del transecto de censo de paseriformes en el parque eólico "Acampo Sancho".

Los muestreos se hicieron coincidir con la visita al parque eólico. Por lo tanto, el esfuerzo para estimar el uso del espacio durante el presente cuatrimestre ha supuesto un total de 5,5 horas.

Se ha considerado “*Observación*” el avistamiento de una determinada especie en un momento concreto, independientemente del número de individuos (un bando de aves corresponde a una observación). En función de ello, se ha estimado los siguientes parámetros: “Observaciones/hora” e “Individuos/hora”. Ambas variables se han corregido en función de las fechas en las que el ave podía estar presente en el área de estudio. Así, para especies residentes las posibilidades de observación se corresponden con el total de horas de muestreo (5,5 horas durante el presente cuatrimestre), mientras que para especies no residentes (p.e. invernantes) el número de horas de posible observación es menor (en función de la fenología de la especie).

Para cada ave observada se anotó la especie, el número de individuos y la altura de vuelo. Para este último parámetro se distinguieron tres categorías: vuelos por debajo de las aspas del aerogenerador (entre 0 y 40 m de elevación), vuelos a la altura de las aspas (40 – 180 m) y por encima de ellas (>180 m). Cabe señalar que un vuelo a la misma altura que el radio de giro de las aspas del aerogenerador no supone necesariamente un riesgo real de colisión ya que el desplazamiento puede haberse producido paralelo a la alineación o alejada de esta.

Se ha considerado la tasa de vuelo como el número de individuos registrados por hora de observación.

3.3.2. Abundancia de pequeñas aves

Para conocer la abundancia de aves de pequeño tamaño en las inmediaciones del parque eólico y su evolución temporal se llevó a cabo un recorrido lineal, de unos 500 metros de longitud, localizado entre las turbinas ACS03 y ACS04 (Ilustración 2).

Durante el recorrido se anotaron todas las especies de aves vistas u oídas.

Los resultados se muestran como el número máximo de ejemplares detectados en un determinado mes para un taxón concreto.

3.4. Seguimiento de quirópteros

Durante el presente trimestre no se ha llevado a cabo un seguimiento de la actividad de este grupo faunístico por considerarse que los ejemplares están invernando o muestran escasa actividad. Dicho seguimiento está previsto llevarse a cabo entre los meses de abril y octubre, coincidiendo con su periodo de mayor actividad (reproducción y dispersión).

3.5. Seguimiento de los dispositivos de disuasión

Con el fin de minimizar la mortalidad de avifauna y murciélagos por colisión con los aerogeneradores, el informe del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental de fecha 20 de julio de 2023, propuso sistemas de seguimiento de aves mediante cámara web y sensores,

vinculados a sistemas de disuasión y parada automática temporal en caso de riesgo de colisión. La instalación de estos dispositivos de detección de aves (modelo Bioseco) se ha llevado a cabo en las turbinas ACS01, ACS02 y ACS04.

Para comprobar su correcta actividad, los dispositivos deben ser evaluados durante los primeros ocho meses de funcionamiento mediante un técnico ambiental cualificado que contraste la información obtenida en campo con los datos registrados por el dispositivo, detectando el grado de eficacia de las distintas funcionalidades, malfuncionamiento o áreas de mejora en la calibración del mismo.

Los dispositivos se pusieron en marcha en noviembre de 2023 en las citadas turbinas (salvo en ACS01 por estar pendiente de montaje) y entraron en funcionamiento con el parque eólico. Durante 3 primeros meses los dispositivos se encuentran en fase de calibración y operativos. Para poder comprobar su correcto funcionamiento, el seguimiento semanal ha dado comienzo a mediados del mes de febrero de 2024 y se prorrogará hasta octubre de ese mismo año.

3.6. Seguimiento de la erosión y del drenaje del terreno

Para el control de los fenómenos erosivos, en cada visita se revisó el parque eólico en busca de surcos, cárcavas y deslizamientos, etc., prestando especial atención a taludes y desmontes o cualquier zona que presentara una pendiente considerable.

3.7. Evolución de la restauración vegetal

Los trabajos de restauración vegetal se ejecutaron en diciembre de 2023, siguiendo las indicaciones establecidas en el “Proyecto de Restauración Vegetal del parque eólico “Acampo Sancho”, redactado por S.C. Asesores Ambientales, S.L.

Las áreas afectadas por las obras y las actuaciones de revegetación realizadas en ellas fueron las siguientes:

- En plataformas auxiliares y zonas equivalentes se realizó un descompactado y arado del terreno, aplicando una posterior hidrosiembra de 20 gr/m² de la siguiente mezcla: *Lolium rigidum* (25%), *Festuca arundinacea* (25%), *Lolium multiflorum* (15%), *Onobrychis viciifolia* (20%) y *Vicia sativa* (15%).
- En terraplenes y superficies afectadas por la ejecución de zanjas se llevaron a cabo plantaciones de arbustos y herbáceas autóctonas, con una densidad de 0,33 Ud./m² empleando las siguientes especies: *Salvia rosmarinus* (0,15 ud/m²), *Thymus vulgaris* (0,07), *Ligium spartum* (0,07), *Quercus coccifera* (0,02) y *Retama sphaerocarpa* (0,02).
- En el caso de zonas cultivadas, el criterio general fue restaurar morfológicamente los terrenos (restos de broza, homogeneizando superficies y reextendido de tierra vegetal), para devolverla a sus propietarios y que puedan ser de nuevo dedicadas a la agricultura.

Con el fin de valorar el éxito en la restitución de la cubierta vegetal se examinó el grado de cobertura, el crecimiento y la supervivencia de las especies vegetales empleadas en los terraplenes y desmontes del parque eólico, así como en el resto de zonas acondicionadas. Igualmente, se examinó la recolonización natural por especies botánicas autóctonas.

3.8. Control de la gestión de los residuos

El parque eólico “Acampo Sancho” deposita sus residuos en un Punto Limpio situado en la subestación del parque eólico “Acampo Arias”. Para valorar la correcta gestión de los residuos generados como consecuencia de las tareas de mantenimiento se visitó el Punto Limpio regularmente, comprobando el etiquetado de los contenedores y la adecuada segregación y retirada de los residuos (tanto peligrosos como no peligrosos).

Por otro lado, se informa al jefe del parque eólico en el caso de localizar residuos originados por los trabajos de mantenimiento de los aerogeneradores, con el fin de que sean gestionados en el Punto Limpio.

3.9. Control de los niveles sonoros

Durante toda la fase de explotación del parque eólico se deben cumplir los objetivos de calidad acústica, según el RD 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido y en la 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.

La campaña de seguimiento acústico se llevara a cabo en los próximos meses.

4. RESULTADOS

4.1. Listado de avifauna

Se ha identificado un total de 22 especies diferentes de aves en el trimestre comprendido entre noviembre de 2023 y enero de 2024 (Tabla 4).

Tabla 4. Listado de aves observadas en las proximidades del parque eólico “Acampo Sancho” entre noviembre de 2023 y enero de 2024. Se muestra su estatus de protección (“EPE” En Peligro de Extinción; “VU” Vulnerable) según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (RD 139/2011) y el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (D 129/2022).

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NACIONAL	ARAGÓN
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	-	LAESPRES
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	-	-
<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita pratense	-	-
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	-	-
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	-	-
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera marismefía	-	-
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común	-	LAESPRES
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	-	-
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	-	-
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	-	LAESPRES
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	-	LAESPRES
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	-	-
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	-	-
<i>Grus grus</i>	Grulla común	-	LAESPRES
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	-	-
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	-	-
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	-	-
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	EPE	EPE
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	-	-
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	-	-
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	-	VU
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	-	-

Dos de estas especies (9,1%) se encuentran consideradas como amenazadas por la normativa vigente (bien por la legislación autonómica, la estatal o por ambas), concretamente el milano real (en peligro de extinción) y la chova piquirroja (vulnerable; Tabla 4).

No se han detectado especies de interés como ganga ibérica (*Pterocles alchata*), ortega (*P. orientalis*), sisón (*Tetrax tetrax*), alimoche (*Neophron percnopterus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), águila culebrera europea (*Circaetus gallicus*), águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), milano negro (*Milvus migrans*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), buitre negro (*Aegypius monachus*) y cigüeña negra (*Ciconia nigra*), en algunos casos por tratarse de especies estivales, no presentes en el periodo analizado.

4.2. Aves planeadoras

4.2.1. Uso del espacio aéreo

Se ha registrado un total de 9 especies distintas de aves planeadoras desde el punto de observación situado en la instalación eólica (Tabla 5).

Tabla 5. Tasas de vuelo en el parque eólico “Acampo Sancho” a lo largo del periodo de estudio. Para cada especie se indica el número de jornadas con al menos una observación (jornadas positivas) frente a aquellas en las que no se obtuvo un avistamiento (jornadas negativas). También se muestra el número total de observaciones e individuos considerando todos los avistamientos, así como el promedio de observaciones e individuos por hora de observación. Todas las variables han sido corregidas según la fenología de la especie (véase Metodología para más detalles).

NOMBRE CIENTÍFICO	JORNADAS POSITIVAS	JORNADAS NEGATIVAS	TOTAL OBSERVACIONES	TOTAL INDIVIDUOS	OBS./HORA	IND./HORA
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	10	1	1	0,18	0,18
<i>Buteo buteo</i>	1	10	1	1	0,18	0,18
<i>Ciconia ciconia</i>	1	10	1	9	0,18	1,64
<i>Corvus corax</i>	1	10	1	2	0,18	0,36
<i>Falco tinnunculus</i>	1	10	1	2	0,18	0,36
<i>Grus grus</i>	1	10	1	41	0,18	7,45
<i>Gyps fulvus</i>	2	9	3	3	0,55	0,55
<i>Milvus milvus</i>	5	6	5	5	0,91	0,91
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	1	10	1	2	0,18	0,36
TOTAL	7	4	15	66	2,73	12,00

En base a los registros obtenidos, la especie que más asiduamente se observó durante el periodo analizado en las inmediaciones de la infraestructura eólica fue el milano real, apareciendo en prácticamente en la mitad de los muestreos realizados. El resto de especies tiene una frecuencia de aparición mucho menor y, en la mayoría de los casos, sólo se ha producido un avistamiento en todo el trimestre desde el punto de observación.

No obstante, siempre se ha registrado ejemplares solitarios de milano real. Otras especies, como la cigüeña blanca y, especialmente, la grulla común, aunque han sido citadas en una única ocasión, ofrecen tasas promedio de actividad superiores (1,6 y 7,4 ejemplares por hora de muestreo respectivamente; Tabla 5), puesto que han sido detectadas desplazándose en bandos de cierta entidad.

En términos generales, durante el presente trimestre, se ha producido un promedio de 2,7 observaciones y 12,0 individuos por hora de censo (Tabla 5).

4.2.2. Alturas de vuelo

Se han dividido los vuelos de las aves en función de la altura de los desplazamientos (véase metodología para más detalles) con el fin de conocer aquellas especies que más frecuentemente vuelan al mismo nivel que el radio de giro de las aspas.

En términos generales, la mayoría de los desplazamientos se producen al mismo nivel que el área de barrido de los aerogeneradores (71,2% del total de ejemplares, Tabla 6), aunque ello ha venido condicionado por la gran cantidad de grullas que se desplazaron a esta altura.

Tabla 6. Número de individuos registrados desde el punto de observación según su altura de vuelo. Se distingue entre vuelos por debajo, por encima y a la misma altura que el radio de giro de las aspas (estos últimos suponen un mayor riesgo de colisión).

NOMBRE CIENTÍFICO	ALTURA DE VUELO		
	VUELO BAJO	VUELO MEDIO	VUELO ALTO
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	-	-
<i>Buteo buteo</i>	-	1	-
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	9
<i>Corvus corax</i>	2	-	-
<i>Falco tinnunculus</i>	2	-	-
<i>Grus grus</i>	-	41	-
<i>Gyps fulvus</i>	1	2	-
<i>Milvus milvus</i>	4	1	-
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	-	2	-
TOTAL	10	47	9

Cabe señalar, sin embargo, que un vuelo a la misma altura que el radio de giro de las aspas del aerogenerador no supone necesariamente un riesgo real de colisión ya que el desplazamiento puede haberse producido paralelo a la alineación o alejada de esta. En este sentido, a juicio del observador, únicamente dos ejemplares (un buitre leonado y un busardo ratonero) realizaron vuelos comprometidos (3,0% del total de individuos).

En la mayoría de los casos, no existe suficiente número de observaciones para determinar una altura preferente de vuelo para las distintas especies en la zona. Únicamente el milano real parece desplazarse mayoritariamente por debajo del área de barrido de las turbinas.

4.3. Aves de pequeño tamaño

Se han identificado un total de 13 especies diferentes de pequeñas aves durante los censos de paseriformes efectuados a lo largo de este trimestre (Tabla 7).

El número de especies detectadas durante diciembre y enero resultó muy superior al obtenido en noviembre (Tabla 7), pero ello es debido a que en este último mes únicamente fue posible realizar dos censos (el parque eólico entró en funcionamiento a mediados de noviembre) y, en uno de ellos, no llegaron a registrarse aves por las fuertes rachas de viento existentes.

Tabla 7. Abundancia máxima mensual de aves paseriformes entre noviembre del 2023 y enero de 2024 en el parque eólico "Acampo Sancho"

NOMBRE CIENTÍFICO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
<i>Alauda arvensis</i>			3
<i>Alectoris rufa</i>			1
<i>Anthus pratensis</i>	4	1	3
<i>Calandrella rufescens</i>		5	22
<i>Carduelis cannabina</i>			3
<i>Columba livia</i>			92
<i>Emberiza calandra</i>		1	
<i>Galerida theklae</i>	4	9	18

NOMBRE CIENTÍFICO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO
<i>Lanius meridionalis</i>			2
<i>Melanocorypha calandra</i>		18	
<i>Passer domesticus</i>		5	
<i>Phoenicurus ochruros</i>		1	
<i>Sylvia undata</i>		4	3
Número de especies	2	8	9
Número de individuos	8	44	147
IKA	16	88	294

Por otro lado, la densidad de estas pequeñas aves fue muy superior en enero, por la detección de un bando numeroso de palomas bravías (Tabla 7). Si esta observación no es considerada, el número de individuos se mantuvo relativamente estable entre diciembre y enero con cerca de medio centenar de ejemplares.

Las aves más comunes en el entorno de la instalación son aquellas propias de ambientes esteparios, como la terrera marismeña y la cogujada montesina, aunque este trimestre también se ha visto influido por la aparición de especies invernantes como el bisbita pratense.

4.4. Quirópteros

Como se mencionó con anterioridad, no se ha realizado un seguimiento de la actividad de los quirópteros en las proximidades de la instalación ya que, este trimestre, considera los meses de invierno, cuando estos mamíferos están invernando o presentan una escasa actividad.

El muestreo de este grupo faunístico se iniciará en el próximo trimestre (febrero – abril de 2024).

4.5. Mortalidad registrada

Durante el presente trimestre se ha localizado un total de 3 siniestros en el parque eólico “Acampo Sancho” (Tabla 8). Ello supone una mortandad registrada de 0,25 siniestros/aerogenerador y mes.

Tabla 8. Mortalidad por colisión en el parque eólico “Acampo Sancho” en el periodo noviembre 2023 - enero 2024. Se indica la especie, fecha del hallazgo, el aerogenerador más próximo y la edad y sexo del ejemplar.

NOMBRE CIENTÍFICO	FECHA	AEROGENERADOR	EDAD	SEXO
<i>Pipistrellus sp.</i>	23/11/2023	ACS-04	Adulto	Indeterminado
<i>Vespertilionidae</i>	30/11/2023	ACS-05	Indeterminado	Indeterminado
<i>Galerida theklae</i>	03/01/2024	ACS-02	Adulto	Indeterminado

Dos de los siniestros correspondieron a quirópteros (en ningún caso se pudo llegar a identificar a nivel de especie), mientras que el restante correspondió a un ave (Tabla 8). Ninguna de las especies se considera como amenazada por la legislación vigente.

Respecto a los factores de corrección para e la mortalidad real, como se mencionó con anterioridad, la eficacia de búsqueda por parte del vigilante ambiental está prevista realizarla próximamente.

Por su parte, la tasa de permanencia media de los siniestros se ha estimado en 6,7 días para tres cebos (Tabla 9).

Tabla 9. Cálculo de la tasa de permanencia de siniestros en las inmediaciones del parque eólico “Acampo Sancho” durante el presente trimestre.

CEBO	FECHA COLOCACIÓN	FECHA DEPREDACIÓN	DÍAS TRANSCURRIDOS
Codorniz	15/01/2024	22/01/2024	7
Codorniz	15/01/2024	26/01/2024	11
Codorniz	29/01/2024	31/01/2024	2

4.6. Abandono de cadáveres

La resolución de 24 de noviembre de 2021 del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) indica que deberá evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales, siendo el personal del parque eólico quien retire los restos si fuera necesario.

Durante el presente trimestre no se ha localizado reses muertas abandonadas por ganaderos u otros restos orgánicos en el entorno próximo del parque eólico que pudieran constituir focos de atracción para aves necrófagas.

4.7. Procesos erosivos y de drenaje

La mayoría de los taludes originados en el parque eólico son de escasa consideración (de baja altura y poca pendiente), de manera que no se prevén procesos erosivos de relevancia.

Actualmente, no se ha registrado puntos de erosión relevantes y los drenajes funcionan correctamente (Fotografía 1).



Fotografía 1. Estado del terreno sin signos de erosión

4.8. Evolución de la cubierta vegetal

Las actuaciones se llevaron a cabo en diciembre de 2023 y han consistido en la revegetación de diversos taludes y zonas anexas a las plataformas de las turbinas. A continuación, se detalla el estado actual de las zonas acondicionadas.

La turbina ACS01 no está instalada y, aunque no se ha iniciado la restauración paisajística en este punto, el terreno está preparado para llevarla a cabo (Fotografía 2).



Fotografía 2. Terrenos preparados para la restauración paisajística en ACS01

El aerogenerador ACS02 se encuentra rodeado por campos de cultivo, de manera que las acciones han ido encaminadas a roturar las zonas afectadas mediante maquinaria para que pueden volver a tener un uso agrícola, quedando integrado en el entorno. En el lado Este de la plataforma existen pequeños desmontes de baja altura y adecuada pendiente, que no ha sido necesario revegetar y que probablemente sean ocupados relativamente rápido por la vegetación natural del entorno (Fotografía 3).



Fotografía 3. Vista general de la turbina ACS02.

En esta plataforma también se encuentra acopiada la tierra para la futura restauración del área de giro localizada en el entorno del ACS01 (pendiente de montaje).

El aerogenerador ACS03 presenta una playa con orientación Este-Oeste con un talud relativamente grande en el lado Sur, en el cual se han incorporado plantones de diversas especies autóctonas, plantadas a tresbolillo y con protectores antiherbívoros (Fotografía 4).



Fotografía 4. Revegetación en el entorno de la turbina ACS03

Las condiciones del talud son buenas (tierra vegetal, pendiente, etc.), con lo que se prevé que la cobertura vegetal evolucione favorablemente durante la primavera y el talud quede fijado.

También se ha realizado una descompactación y arado del terreno y una posterior hidrosiembra, tanto en la plataforma como en un sobreebanco situado en el lado Norte, con el fin de generar un tapizado vegetal que empieza a brotar (Fotografía 5).



Fotografía 5. Plataforma en la turbina ACS03 con indicios de germinación

En la turbina ACS04, la campa nuevamente tiene una orientación Este-Oeste. El vial principal atraviesa esta posición y, en su entrada a la campa, tiene unos desmontes de altura moderada cuyo sustrato es de tipo yesífero y con escaso sustrato para el enraizamiento de la vegetación. En este punto, no se ha realizado ninguna plantación, aunque los terrenos superiores (y sobreebanco) han sido acondicionados para continuar con su uso agrícola (Fotografía 6).



Fotografía 6. Acceso a la turbina ACS04 con desmontes laterales

En el lado Sur de esta posición se ha realizado una plantación con especies autóctonas y propias del entorno (romero, tomillo, etc.) que evoluciona favorablemente, con escasas marras, dejando el resto del terreno como campo de labor (Fotografía 7).



Fotografía 7. Zona revegetada en las proximidades de ACS04.

El aerogenerador ACS05 se encuentra inmerso en una colina, de manera que, junto a él, existe un desmonte de notables dimensiones donde no ha sido posible realizar ninguna plantación. Por su altura, en su parte superior presenta una valla de seguridad de madera tratada (Fotografía 8).



Fotografía 8. Desmonte tras la turbina ACS05

En el sector Sur existe un terreno de orografía llana, inicialmente provisto con vegetación natural, el cual ha sido acondicionado tras las obras. En él se ha realizado hidrosiembra y, en zonas contiguas, plantaciones a tresbolillo con especies autóctonas (Fotografía 9).



Fotografía 9. Restauración vegetal en el lado Sur de la turbina ACS05

Por su parte, en el lado Norte, existe un talud de mayores dimensiones y con cierta pendiente, el cual ha sido completamente cubierto de plantones de especies arbustivas (Fotografía 10).



Fotografía 10. Plantación en el sector Norte de la turbina ACS05

Junto al vial principal discurre la línea de media tensión soterrada. En todos los terrenos con vegetación natural afectados, se ha llevado a cabo la restauración paisajística mediante la colocación de plantones. En principio, los terrenos presentan buenas condiciones de sustrato e inclinación, por lo que se espera un desarrollo favorable de la actuación (Fotografía 11).



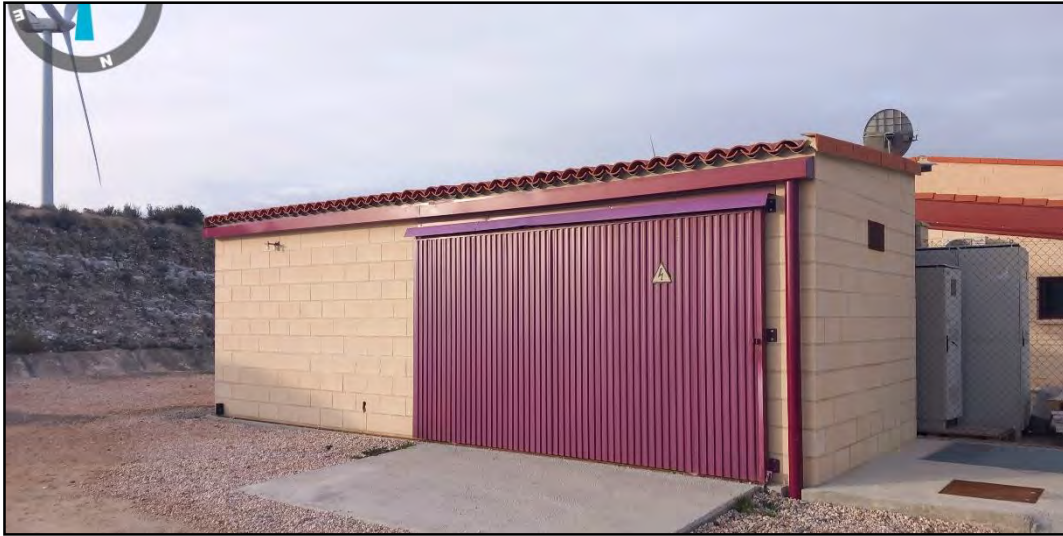
Fotografía 11. Restauración vegetal junto al vial principal

4.9. Control de la gestión de los residuos

No se ha detectado ninguna acumulación significativa de residuos en el parque eólico procedente de las labores de mantenimiento de las turbinas.

El Punto Limpio se encuentra recién habilitado y consiste en un recinto cerrado, con puerta de hierro y candado de acceso, que se localiza junto a la subestación del parque eólico “Acampo Arias” (Fotografía 12).

En su interior existen contenedores para el depósito de residuos que, en el momento de la última inspección, se encontraban vacíos. El recinto presenta solera de hormigón y una trampilla para almacenar posibles fugas de fluidos.



Fotografía 12. Punto Limpio del parque eólico "Acampo Sancho"

4.10. Control de los niveles de ruido generados

Durante este primer trimestre se está recabando información sobre posibles focos receptores de ruido procedente del parque eólico.

En los próximos meses está prevista la realización de los muestreos correspondientes.

4.11. Seguimiento de los dispositivos de disuasión

Tal y como señala la resolución de 24 de noviembre de 2021 del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental se ha colocado dispositivos anticolidión de aves en las turbinas ACS02 y ACS04, quedando pendiente la colocación en ACS01, que se realizará cuando el aerogenerador esté montado.

Estos dispositivos están dotados de sistemas de seguimiento de aves mediante cámara web y sensores, vinculados a sistemas de disuasión en caso de riesgo de colisión. Su puesta en marcha se realizó a mediados de noviembre de 2023, calibrándose durante los siguientes tres meses aproximadamente.

La vigilancia ambiental tiene como objetivo verificar su adecuada operatividad e indicar, en su caso, cualquier anomalía que pueda producirse en su funcionamiento. En este sentido, durante las primeras inspecciones realizadas al parque eólico, se verificó que los sistemas funcionaron correctamente, emitiendo señales lumínicas y sonoras cuando un ave era detectada en las proximidades de la turbina.

En próximos informes se proporcionará datos sobre la eficacia de detección y disuasión.

5. RESUMEN

A continuación, se resumen los principales resultados del plan de vigilancia ambiental en fase de explotación durante el periodo noviembre 2023 – enero 2024 para el parque eólico “Acampo Sancho”.

- Durante el presente trimestre se han identificado un total de 22 especies distintas de aves, de las cuales dos (2) se encuentran catalogadas como protegidas por la legislación vigente. Concretamente el milano real y la chova piquirroja.
- El milano real fue el ave planeadora que más asiduamente se detectó en las inmediaciones del parque eólico. No obstante, otras especies, como la cigüeña blanca y la grulla común, aunque han sido citadas en una única ocasión, ofrecen tasas promedio de actividad superiores puesto que han sido detectadas desplazándose en bandos de cierta entidad. En términos generales, se ha producido un promedio de 2,7 observaciones/hora y una tasa de vuelo de 12,0 individuos/hora.
- Respecto a las aves de pequeño tamaño, las más comunes son aquellas de carácter residente y propias de ambientes cerealistas, como la terrera marismeña y la cogujada montesina.
- Se iniciará el seguimiento de quirópteros en el próximo cuatrimestre, coincidiendo con el periodo de mayor actividad de estos mamíferos.
- Durante el actual trimestre se ha localizado un total de 3 siniestros (dos quirópteros y un paseriforme). Ello supone una mortandad registrada de 0,25 siniestros/aerogenerador/mes. Ninguna de las especies está catalogada como amenazada por la legislación vigente.
- En este trimestre no se ha localizado reses muertas abandonadas por ganaderos en el entorno del parque eólico.
- No existen incidencias relacionadas con procesos erosivos.
- Se ha llevado a cabo una restauración paisajística de las zonas afectadas. En plataformas y áreas auxiliares con poca pendiente se realizó hidrosiembra, mientras que en terraplenes y terrenos afectados por la zanja de media tensión se optó por plantación de arbustos, en ambas actuaciones, con especies autóctonas. En campos de labor se restauró morfológicamente el terreno para restaurar su uso agrícola.
- La revegetación se realizó en diciembre de 2023 y, por el momento, evoluciona satisfactoriamente. No se ha observado marras en los plantones y las semillas comienzan a germinar en las plataformas.
- El parque eólico posee un Punto Limpio recién habilitado en cuyo interior se encuentran recipientes para almacenar residuos, aunque todos ellos permanecían vacíos en la última inspección realizada.

- No se ha localizado ninguna acumulación significativa de residuos en el parque eólico procedente de las labores de mantenimiento de las turbinas
- Está prevista la realización de un control de los niveles de ruido generado por el parque eólico en los próximos meses.
- Los aerogeneradores ACS02 y ACS04 disponen de sistemas de seguimiento de aves mediante cámara web y sensores vinculados a sistemas de disuasión. Dichos dispositivos funcionan correctamente y tienen una alta capacidad de detección de aves en vuelo. Los aerogeneradores ACS03 y ACS05 poseen pintado de las tres palas, dispuestos en franjas de color rojo.

6. EQUIPO REDACTOR

El presente documento, “*Vigilancia ambiental en fase de explotación. Parque eólico “Acampo Sancho”. Noviembre 2023 – enero 2024*”, ha sido redactado por la empresa consultora:



CIMA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE, S.L.U.

cima@cimamedioambiente.com

www.cimamedioambiente.com

En la redacción del informe ha participado el siguiente equipo técnico:

- Juan Bernal Guerrero (Naturalista).
- S. Ignacio Encabo Fos (Licenciado en Ciencias Biológicas).

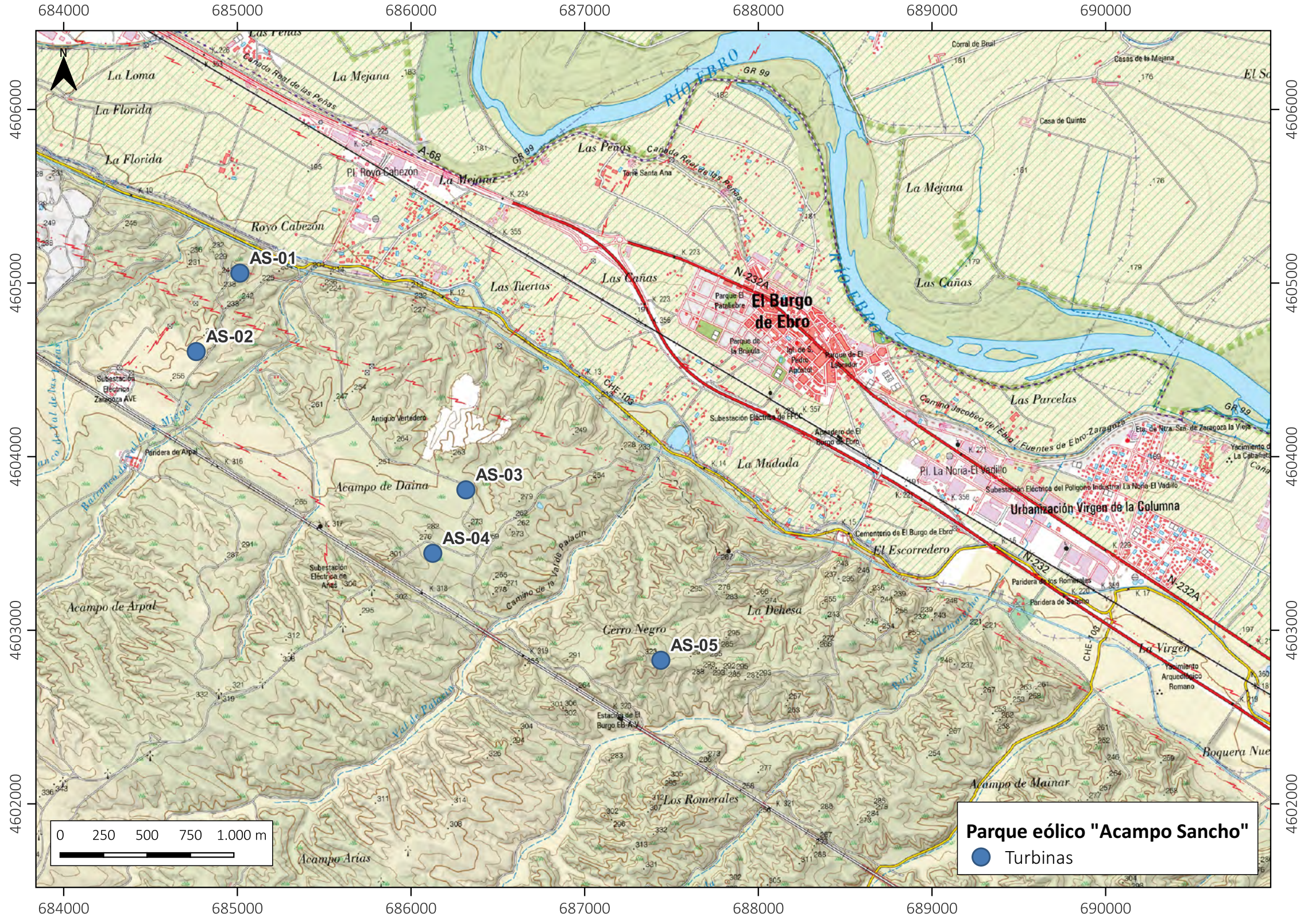


S. Ignacio Encabo Fos

Paterna (Valencia), marzo de 2024

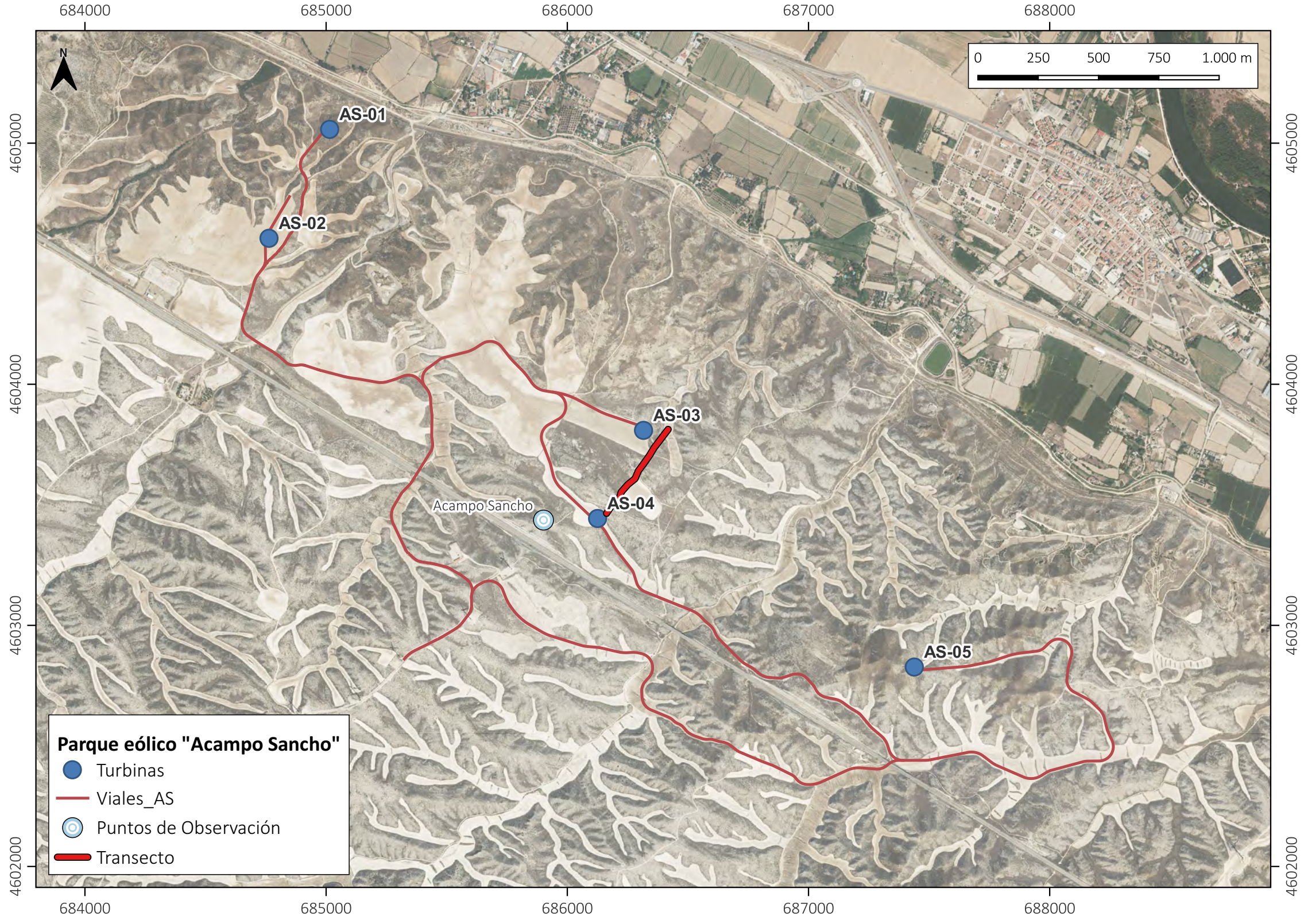
ANEXO I

CARTOGRAFÍA



Parque eólico "Acampo Sancho"
● Turbinas

0 250 500 750 1.000 m



684000

685000

686000

687000

688000

4605000

4605000

4604000

4604000

4603000

4603000

4602000

4602000

684000

685000

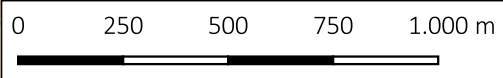
686000

687000

688000

Parque eólico "Acampo Sancho"

- Turbinas
- Viales_AS
- ⊙ Puntos de Observación
- █ Transecto



Acampo Sancho

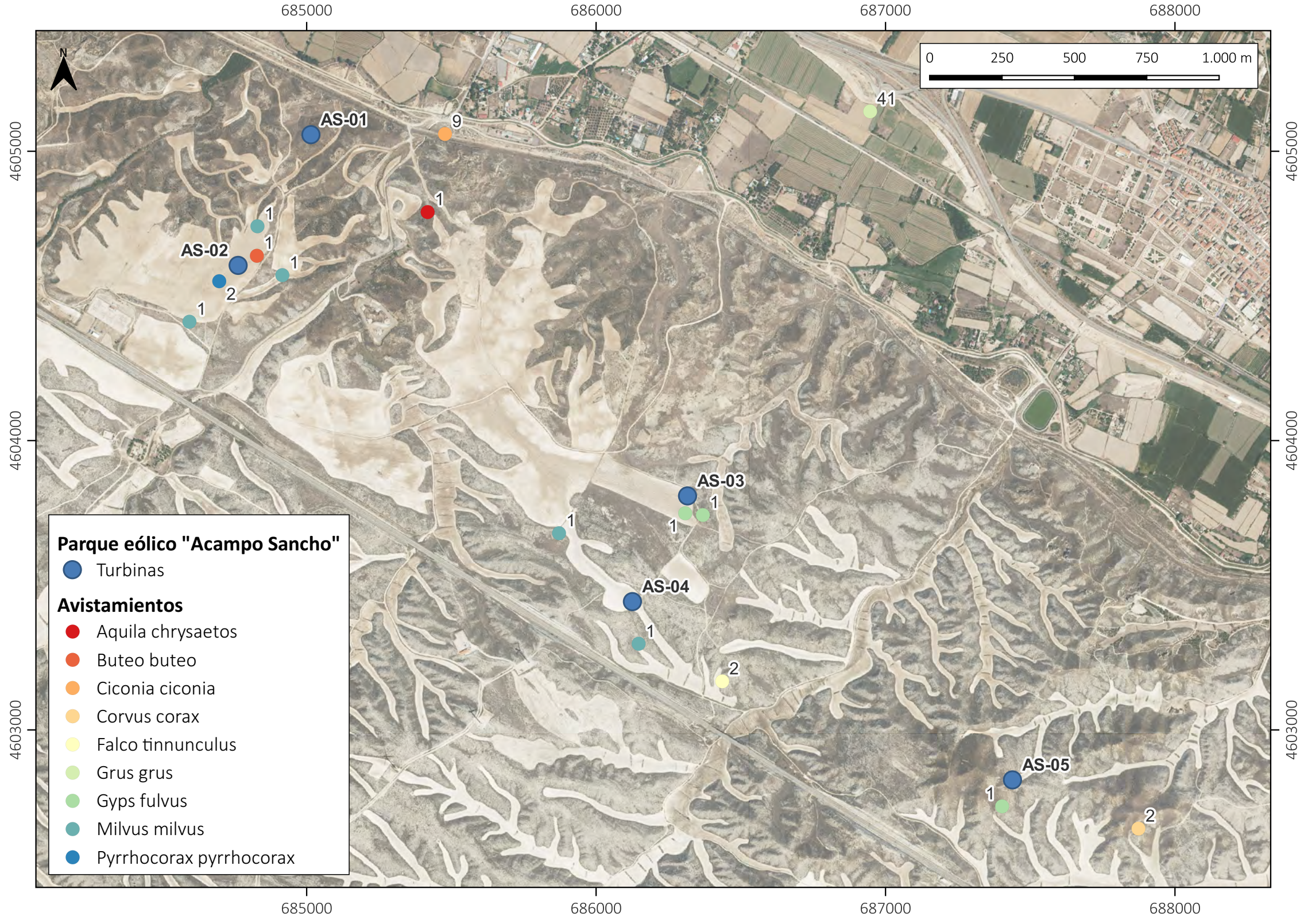
AS-01

AS-02

AS-03



AS-04



AS-05






ANEXO II



FICHAS DE CAMPO



Promotor:		Empresa vigilancia:																																											
Fecha:	23/11/2023																																												
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																												
Condiciones meteorológicas	Despejado. Viento del Oeste fuerte																																												
<i>Restauración vegetal</i>																																													
Incidencia: La restauración paisajística está prevista iniciarla en breve.																																													
Actuación: -																																													
<i>Erosión</i>																																													
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																													
Actuación: -																																													
<i>Residuos</i>																																													
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																													
Actuación: -																																													
<i>Avistamientos de fauna</i>																																													
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1335"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 662 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="662 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 857 1137">Edad</th> <th data-bbox="857 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1176"><i>Milvus milvus</i></td> <td data-bbox="507 1137 662 1176">1</td> <td data-bbox="662 1137 759 1176">Indet.</td> <td data-bbox="759 1137 857 1176">Adulto</td> <td data-bbox="857 1137 1058 1176">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1176">Planeo</td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1176">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1176 507 1214"><i>Gyps fulvus</i></td> <td data-bbox="507 1176 662 1214">1</td> <td data-bbox="662 1176 759 1214">Indet.</td> <td data-bbox="759 1176 857 1214">Adulto</td> <td data-bbox="857 1176 1058 1214">Medio</td> <td data-bbox="1058 1176 1241 1214">Planeo</td> <td data-bbox="1241 1176 1345 1214">Sí</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1214 507 1252"><i>Gyps fulvus</i></td> <td data-bbox="507 1214 662 1252">1</td> <td data-bbox="662 1214 759 1252">Indet.</td> <td data-bbox="759 1214 857 1252">Adulto</td> <td data-bbox="857 1214 1058 1252">Medio</td> <td data-bbox="1058 1214 1241 1252">Planeo</td> <td data-bbox="1241 1214 1345 1252">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1252 507 1290"><i>Grus grus</i></td> <td data-bbox="507 1252 662 1290">41</td> <td data-bbox="662 1252 759 1290">Indet.</td> <td data-bbox="759 1252 857 1290">Indet.</td> <td data-bbox="857 1252 1058 1290">Medio</td> <td data-bbox="1058 1252 1241 1290">Batido</td> <td data-bbox="1241 1252 1345 1290">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1290 507 1328"><i>Falco tinnunculus</i></td> <td data-bbox="507 1290 662 1328">2</td> <td data-bbox="662 1290 759 1328">Indet.</td> <td data-bbox="759 1290 857 1328">Indet.</td> <td data-bbox="857 1290 1058 1328">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1290 1241 1328">Batido</td> <td data-bbox="1241 1290 1345 1328">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Planeo	No	<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Planeo	Sí	<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Planeo	No	<i>Grus grus</i>	41	Indet.	Indet.	Medio	Batido	No	<i>Falco tinnunculus</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																							
<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Planeo	No																																							
<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Planeo	Sí																																							
<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Planeo	No																																							
<i>Grus grus</i>	41	Indet.	Indet.	Medio	Batido	No																																							
<i>Falco tinnunculus</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No																																							
<i>Observaciones</i>																																													
Se ha localizado el siniestro de un murciélago (género <i>Pipistrellus</i>) próximo a la turbina ACS04. Se anula el censo de paseriformes por climatología																																													



Promotor:		Empresa vigilancia:																						
Fecha:	30/11/2023																							
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																							
Condiciones meteorológicas	Cubierto. Viento Suroeste flojo																							
<i>Restauración vegetal</i>																								
Incidencia: Se ha iniciado la restauración paisajística.																								
Actuación: -																								
<i>Erosión</i>																								
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																								
Actuación: -																								
<i>Residuos</i>																								
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																								
Actuación: -																								
<i>Avistamientos de fauna</i>																								
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1218"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 660 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="660 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 858 1137">Edad</th> <th data-bbox="858 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="507 1137 660 1178">4</td> <td data-bbox="660 1137 759 1178">Indet.</td> <td data-bbox="759 1137 858 1178">Indet.</td> <td data-bbox="858 1137 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178">-</td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1218"><i>Anthus pratensis</i></td> <td data-bbox="507 1178 660 1218">4</td> <td data-bbox="660 1178 759 1218">Indet.</td> <td data-bbox="759 1178 858 1218">Indet.</td> <td data-bbox="858 1178 1058 1218">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1218">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1345 1218">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Galerida theklae</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Anthus pratensis</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																		
<i>Galerida theklae</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																		
<i>Anthus pratensis</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																		
<i>Observaciones</i>																								
Se ha localizado el siniestro de un murciélago (Vespertilionidae) próximo a la turbina ACS05.																								



Promotor:		Empresa vigilancia:																													
Fecha:	04/12/2023																														
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																														
Condiciones meteorológicas	Parcialmente cubierto. Viento Oeste flojo																														
<i>Restauración vegetal</i>																															
Incidencia: Continúan los trabajos de revegetación.																															
Actuación: -																															
<i>Erosión</i>																															
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																															
Actuación: -																															
<i>Residuos</i>																															
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																															
Actuación: -																															
<i>Avistamientos de fauna</i>																															
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1256"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 660 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="660 1037 758 1137">Sexo</th> <th data-bbox="758 1037 855 1137">Edad</th> <th data-bbox="855 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Milvus milvus</i></td> <td data-bbox="507 1137 660 1178">1</td> <td data-bbox="660 1137 758 1178">Indet.</td> <td data-bbox="758 1137 855 1178">Indet.</td> <td data-bbox="855 1137 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178">Batido</td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1218"><i>Emberiza calandra</i></td> <td data-bbox="507 1178 660 1218">1</td> <td data-bbox="660 1178 758 1218">Indet.</td> <td data-bbox="758 1178 855 1218">Indet.</td> <td data-bbox="855 1178 1058 1218">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1218">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1345 1218">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1218 507 1256"><i>Anthus pratensis</i></td> <td data-bbox="507 1218 660 1256">1</td> <td data-bbox="660 1218 758 1256">Indet.</td> <td data-bbox="758 1218 855 1256">Indet.</td> <td data-bbox="855 1218 1058 1256">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1218 1241 1256">-</td> <td data-bbox="1241 1218 1345 1256">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No	<i>Emberiza calandra</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																									
<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No																									
<i>Emberiza calandra</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																									
<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																									
<i>Observaciones</i>																															



Promotor:		Empresa vigilancia:															
Fecha:	14/12/2023																
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																
Condiciones meteorológicas	Despejado. Viento Oeste fuerte																
<i>Restauración vegetal</i>																	
Incidencia: Han finalizado los trabajos de revegetación.																	
Actuación: -																	
<i>Erosión</i>																	
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																	
Actuación: -																	
<i>Residuos</i>																	
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																	
Actuación: -																	
<i>Avistamientos de fauna</i>																	
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1178"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 662 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="662 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 857 1137">Edad</th> <th data-bbox="857 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178" style="text-align: center;"><i>Sin avistamientos</i></td> <td data-bbox="507 1137 662 1178"></td> <td data-bbox="662 1137 759 1178"></td> <td data-bbox="759 1137 857 1178"></td> <td data-bbox="857 1137 1058 1178"></td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178"></td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178"></td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Sin avistamientos</i>						
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo											
<i>Sin avistamientos</i>																	
<i>Observaciones</i>																	
El fuerte viento, con rachas muy fuertes, ha condicionado la visita (sin avistamientos de avifauna).																	



Promotor:		Empresa vigilancia:															
Fecha:	21/12/2023																
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																
Condiciones meteorológicas	Despejado. Viento Noroeste muy fuerte																
<i>Restauración vegetal</i>																	
Incidencia: Han finalizado los trabajos de revegetación.																	
Actuación: -																	
<i>Erosión</i>																	
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																	
Actuación: -																	
<i>Residuos</i>																	
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																	
Actuación: -																	
<i>Avistamientos de fauna</i>																	
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1178"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 662 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="662 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 857 1137">Edad</th> <th data-bbox="857 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Sin avistamientos</i></td> <td data-bbox="507 1137 662 1178"></td> <td data-bbox="662 1137 759 1178"></td> <td data-bbox="759 1137 857 1178"></td> <td data-bbox="857 1137 1058 1178"></td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178"></td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178"></td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Sin avistamientos</i>						
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo											
<i>Sin avistamientos</i>																	
<i>Observaciones</i>																	
<p data-bbox="240 1312 1345 1411">El fuerte viento, con rachas muy fuertes, ha condicionado la visita. Los muestreos desde el punto de observación y el transecto han sido anulados por la climatología adversa.</p>																	



Promotor:		Empresa vigilancia:																																																									
Fecha:	29/12/2023																																																										
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																																										
Condiciones meteorológicas	Cubierto. Viento Noroeste brisa																																																										
<i>Restauración vegetal</i>																																																											
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																																											
Actuación: -																																																											
<i>Erosión</i>																																																											
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																																											
Actuación: -																																																											
<i>Residuos</i>																																																											
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																																											
Actuación: -																																																											
<i>Avistamientos de fauna</i>																																																											
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1413"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1140">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 660 1140">Ejemplares</th> <th data-bbox="660 1037 759 1140">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 858 1140">Edad</th> <th data-bbox="858 1037 1058 1140">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1140">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1140">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1140 507 1178"><i>Corvus corax</i></td> <td data-bbox="507 1140 660 1178">2</td> <td data-bbox="660 1140 759 1178">Indet.</td> <td data-bbox="759 1140 858 1178">Indet.</td> <td data-bbox="858 1140 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1140 1241 1178">Batido</td> <td data-bbox="1241 1140 1345 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1216"><i>Passer domesticus</i></td> <td data-bbox="507 1178 660 1216">5</td> <td data-bbox="660 1178 759 1216">Indet.</td> <td data-bbox="759 1178 858 1216">Indet.</td> <td data-bbox="858 1178 1058 1216">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1216">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1345 1216">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1216 507 1254"><i>Sylvia undata</i></td> <td data-bbox="507 1216 660 1254">4</td> <td data-bbox="660 1216 759 1254">Indet.</td> <td data-bbox="759 1216 858 1254">Indet.</td> <td data-bbox="858 1216 1058 1254">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1216 1241 1254">-</td> <td data-bbox="1241 1216 1345 1254">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1254 507 1292"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="507 1254 660 1292">9</td> <td data-bbox="660 1254 759 1292">Indet.</td> <td data-bbox="759 1254 858 1292">Indet.</td> <td data-bbox="858 1254 1058 1292">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1254 1241 1292">-</td> <td data-bbox="1241 1254 1345 1292">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1292 507 1330"><i>Melanocorypha calandra</i></td> <td data-bbox="507 1292 660 1330">18</td> <td data-bbox="660 1292 759 1330">Indet.</td> <td data-bbox="759 1292 858 1330">Indet.</td> <td data-bbox="858 1292 1058 1330">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1292 1241 1330">-</td> <td data-bbox="1241 1292 1345 1330">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1330 507 1368"><i>Calandrella rufescens</i></td> <td data-bbox="507 1330 660 1368">5</td> <td data-bbox="660 1330 759 1368">Indet.</td> <td data-bbox="759 1330 858 1368">Indet.</td> <td data-bbox="858 1330 1058 1368">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1330 1241 1368">-</td> <td data-bbox="1241 1330 1345 1368">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1368 507 1406"><i>Phoenicurus ochruros</i></td> <td data-bbox="507 1368 660 1406">1</td> <td data-bbox="660 1368 759 1406">Indet.</td> <td data-bbox="759 1368 858 1406">Indet.</td> <td data-bbox="858 1368 1058 1406">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1368 1241 1406">-</td> <td data-bbox="1241 1368 1345 1406">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Corvus corax</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No	<i>Passer domesticus</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Sylvia undata</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Galerida theklae</i>	9	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Melanocorypha calandra</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Calandrella rufescens</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																																					
<i>Corvus corax</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No																																																					
<i>Passer domesticus</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Sylvia undata</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Galerida theklae</i>	9	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Melanocorypha calandra</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Calandrella rufescens</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																					
<i>Observaciones</i>																																																											

Promotor:		Empresa vigilancia:																																											
Fecha:	03/01/2024																																												
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																												
Condiciones meteorológicas	Cubierto. Sin viento																																												
<i>Restauración vegetal</i>																																													
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																													
Actuación: -																																													
<i>Erosión</i>																																													
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																													
Actuación: -																																													
<i>Residuos</i>																																													
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																													
Actuación: -																																													
<i>Avistamientos de fauna</i>																																													
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1335"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 660 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="660 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 858 1137">Edad</th> <th data-bbox="858 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Milvus milvus</i></td> <td data-bbox="507 1137 660 1178">1</td> <td data-bbox="660 1137 759 1178">Indet.</td> <td data-bbox="759 1137 858 1178">Indet.</td> <td data-bbox="858 1137 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178">Batido</td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1218"><i>Sylvia undata</i></td> <td data-bbox="507 1178 660 1218">2</td> <td data-bbox="660 1178 759 1218">Indet.</td> <td data-bbox="759 1178 858 1218">Indet.</td> <td data-bbox="858 1178 1058 1218">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1218">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1345 1218">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1218 507 1258"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="507 1218 660 1258">6</td> <td data-bbox="660 1218 759 1258">Indet.</td> <td data-bbox="759 1218 858 1258">Indet.</td> <td data-bbox="858 1218 1058 1258">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1218 1241 1258">-</td> <td data-bbox="1241 1218 1345 1258">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1258 507 1299"><i>Calandrella rufescens</i></td> <td data-bbox="507 1258 660 1299">5</td> <td data-bbox="660 1258 759 1299">Indet.</td> <td data-bbox="759 1258 858 1299">Indet.</td> <td data-bbox="858 1258 1058 1299">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1258 1241 1299">-</td> <td data-bbox="1241 1258 1345 1299">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1299 507 1335"><i>Anthus pratensis</i></td> <td data-bbox="507 1299 660 1335">3</td> <td data-bbox="660 1299 759 1335">Indet.</td> <td data-bbox="759 1299 858 1335">Indet.</td> <td data-bbox="858 1299 1058 1335">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1299 1241 1335">-</td> <td data-bbox="1241 1299 1345 1335">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No	<i>Sylvia undata</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Galerida theklae</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Calandrella rufescens</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Anthus pratensis</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																							
<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	Batido	No																																							
<i>Sylvia undata</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																							
<i>Galerida theklae</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																							
<i>Calandrella rufescens</i>	5	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																							
<i>Anthus pratensis</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																							
<i>Observaciones</i>																																													
Se informa del siniestro de una cogujada montesina (<i>Galerida theklae</i>) localizada en la turbina ACS02.																																													

Promotor:		Empresa vigilancia:																																																																
Fecha:	09/01/2024																																																																	
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																																																	
Condiciones meteorológicas	Parcialmente cubierto. Viento flojo del Oeste																																																																	
<i>Restauración vegetal</i>																																																																		
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																																																		
Actuación: -																																																																		
<i>Erosión</i>																																																																		
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																																																		
Actuación: -																																																																		
<i>Residuos</i>																																																																		
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																																																		
Actuación: -																																																																		
<i>Avistamientos de fauna</i>																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especie</th> <th>Ejemplares</th> <th>Sexo</th> <th>Edad</th> <th>Altura de vuelo</th> <th>Tipo de vuelo</th> <th>Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Aquila chrysaetos</i></td> <td>1</td> <td>Indet.</td> <td>Adulto</td> <td>Bajo</td> <td>Posado</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Buteo buteo</i></td> <td>1</td> <td>Indet.</td> <td>Adulto</td> <td>Medio</td> <td>Batido</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td><i>Ciconia ciconia</i></td> <td>9</td> <td>Indet.</td> <td>Adulto</td> <td>Alto</td> <td>Cicleo</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Anthus pratensis</i></td> <td>1</td> <td>Indet.</td> <td>Indet.</td> <td>Bajo</td> <td>-</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Galerida theklae</i></td> <td>4</td> <td>Indet.</td> <td>Indet.</td> <td>Bajo</td> <td>-</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Calandrella rufescens</i></td> <td>6</td> <td>Indet.</td> <td>Indet.</td> <td>Bajo</td> <td>-</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Sylvia undata</i></td> <td>3</td> <td>Indet.</td> <td>Indet.</td> <td>Bajo</td> <td>-</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td><i>Alectoris rufa</i></td> <td>1</td> <td>Indet.</td> <td>Indet.</td> <td>Bajo</td> <td>-</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Posado	No	<i>Buteo buteo</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Batido	Sí	<i>Ciconia ciconia</i>	9	Indet.	Adulto	Alto	Cicleo	No	<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Galerida theklae</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Calandrella rufescens</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Sylvia undata</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Alectoris rufa</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																																												
<i>Aquila chrysaetos</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Posado	No																																																												
<i>Buteo buteo</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Batido	Sí																																																												
<i>Ciconia ciconia</i>	9	Indet.	Adulto	Alto	Cicleo	No																																																												
<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																												
<i>Galerida theklae</i>	4	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																												
<i>Calandrella rufescens</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																												
<i>Sylvia undata</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																												
<i>Alectoris rufa</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																																												
<i>Observaciones</i>																																																																		

Promotor:		Empresa vigilancia:																																																		
Fecha:	15/01/2024																																																			
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																																			
Condiciones meteorológicas	Cubierto. Sin viento																																																			
<i>Restauración vegetal</i>																																																				
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Erosión</i>																																																				
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Residuos</i>																																																				
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Avistamientos de fauna</i>																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 665 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="665 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 853 1137">Edad</th> <th data-bbox="853 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1342 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="507 1137 665 1178">6</td> <td data-bbox="665 1137 759 1178">Indet.</td> <td data-bbox="759 1137 853 1178">Indet.</td> <td data-bbox="853 1137 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178">-</td> <td data-bbox="1241 1137 1342 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1218"><i>Calandrella rufescens</i></td> <td data-bbox="507 1178 665 1218">21</td> <td data-bbox="665 1178 759 1218">Indet.</td> <td data-bbox="759 1178 853 1218">Indet.</td> <td data-bbox="853 1178 1058 1218">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1218">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1342 1218">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1218 507 1258"><i>Columba livia</i></td> <td data-bbox="507 1218 665 1258">82</td> <td data-bbox="665 1218 759 1258">Indet.</td> <td data-bbox="759 1218 853 1258">Indet.</td> <td data-bbox="853 1218 1058 1258">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1218 1241 1258">-</td> <td data-bbox="1241 1218 1342 1258">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1258 507 1299"><i>Sylvia undata</i></td> <td data-bbox="507 1258 665 1299">1</td> <td data-bbox="665 1258 759 1299">Indet.</td> <td data-bbox="759 1258 853 1299">Indet.</td> <td data-bbox="853 1258 1058 1299">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1258 1241 1299">-</td> <td data-bbox="1241 1258 1342 1299">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1299 507 1339"><i>Alauda arvensis</i></td> <td data-bbox="507 1299 665 1339">3</td> <td data-bbox="665 1299 759 1339">Indet.</td> <td data-bbox="759 1299 853 1339">Indet.</td> <td data-bbox="853 1299 1058 1339">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1299 1241 1339">-</td> <td data-bbox="1241 1299 1342 1339">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1339 507 1373"><i>Anthus pratensis</i></td> <td data-bbox="507 1339 665 1373">1</td> <td data-bbox="665 1339 759 1373">Indet.</td> <td data-bbox="759 1339 853 1373">Indet.</td> <td data-bbox="853 1339 1058 1373">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1339 1241 1373">-</td> <td data-bbox="1241 1339 1342 1373">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Galerida theklae</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Calandrella rufescens</i>	21	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Columba livia</i>	82	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Sylvia undata</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Alauda arvensis</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																														
<i>Galerida theklae</i>	6	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Calandrella rufescens</i>	21	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Columba livia</i>	82	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Sylvia undata</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Alauda arvensis</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Anthus pratensis</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Observaciones</i>																																																				

Promotor:		Empresa vigilancia:																																																		
Fecha:	22/01/2024																																																			
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																																			
Condiciones meteorológicas	Parcialmente cubierto. Brisa del Oeste																																																			
<i>Restauración vegetal</i>																																																				
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Erosión</i>																																																				
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Residuos</i>																																																				
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Avistamientos de fauna</i>																																																				
<table border="1" data-bbox="240 1037 1345 1373"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 507 1137">Especie</th> <th data-bbox="507 1037 663 1137">Ejemplares</th> <th data-bbox="663 1037 759 1137">Sexo</th> <th data-bbox="759 1037 855 1137">Edad</th> <th data-bbox="855 1037 1058 1137">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1058 1037 1241 1137">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1241 1037 1345 1137">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1137 507 1178"><i>Milvus milvus</i></td> <td data-bbox="507 1137 663 1178">1</td> <td data-bbox="663 1137 759 1178">Indet.</td> <td data-bbox="759 1137 855 1178">Adulto</td> <td data-bbox="855 1137 1058 1178">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1137 1241 1178">Batido</td> <td data-bbox="1241 1137 1345 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 507 1218"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="507 1178 663 1218">18</td> <td data-bbox="663 1178 759 1218">Indet.</td> <td data-bbox="759 1178 855 1218">Indet.</td> <td data-bbox="855 1178 1058 1218">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1178 1241 1218">-</td> <td data-bbox="1241 1178 1345 1218">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1218 507 1258"><i>Lanius meridionalis</i></td> <td data-bbox="507 1218 663 1258">2</td> <td data-bbox="663 1218 759 1258">Indet.</td> <td data-bbox="759 1218 855 1258">Indet.</td> <td data-bbox="855 1218 1058 1258">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1218 1241 1258">-</td> <td data-bbox="1241 1218 1345 1258">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1258 507 1299"><i>Calandrella rufescens</i></td> <td data-bbox="507 1258 663 1299">18</td> <td data-bbox="663 1258 759 1299">Indet.</td> <td data-bbox="759 1258 855 1299">Indet.</td> <td data-bbox="855 1258 1058 1299">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1258 1241 1299">-</td> <td data-bbox="1241 1258 1345 1299">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1299 507 1339"><i>Carduelis cannabina</i></td> <td data-bbox="507 1299 663 1339">3</td> <td data-bbox="663 1299 759 1339">Indet.</td> <td data-bbox="759 1299 855 1339">Indet.</td> <td data-bbox="855 1299 1058 1339">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1299 1241 1339">-</td> <td data-bbox="1241 1299 1345 1339">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1339 507 1373"><i>Sylvia undata</i></td> <td data-bbox="507 1339 663 1373">2</td> <td data-bbox="663 1339 759 1373">Indet.</td> <td data-bbox="759 1339 855 1373">Indet.</td> <td data-bbox="855 1339 1058 1373">Bajo</td> <td data-bbox="1058 1339 1241 1373">-</td> <td data-bbox="1241 1339 1345 1373">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Batido	No	<i>Galerida theklae</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Lanius meridionalis</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Calandrella rufescens</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Carduelis cannabina</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Sylvia undata</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																														
<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Batido	No																																														
<i>Galerida theklae</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Lanius meridionalis</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Calandrella rufescens</i>	18	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Carduelis cannabina</i>	3	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Sylvia undata</i>	2	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Observaciones</i>																																																				
La inspección a la turbina ACS03 se realiza superficialmente, por estar llevándose a cabo trabajos en la misma.																																																				

Promotor:		Empresa vigilancia:																																																		
Fecha:	30/01/2024																																																			
Instalación	Parque eólico Acampo Sancho																																																			
Condiciones meteorológicas	Cubierto. Sin viento																																																			
<i>Restauración vegetal</i>																																																				
Incidencia: La evolución de la cubierta vegetal se considera adecuada.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Erosión</i>																																																				
Incidencia: Sin procesos de erosión significativos																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Residuos</i>																																																				
Incidencia: No se localizan residuos derivados de la actividad del parque eólico.																																																				
Actuación: -																																																				
<i>Avistamientos de fauna</i>																																																				
<table border="1" data-bbox="240 1037 1353 1373"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1037 517 1140">Especie</th> <th data-bbox="517 1037 671 1140">Ejemplares</th> <th data-bbox="671 1037 767 1140">Sexo</th> <th data-bbox="767 1037 863 1140">Edad</th> <th data-bbox="863 1037 1066 1140">Altura de vuelo</th> <th data-bbox="1066 1037 1251 1140">Tipo de vuelo</th> <th data-bbox="1251 1037 1353 1140">Riesgo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 1140 517 1178"><i>Milvus milvus</i></td> <td data-bbox="517 1140 671 1178">1</td> <td data-bbox="671 1140 767 1178">Indet.</td> <td data-bbox="767 1140 863 1178">Adulto</td> <td data-bbox="863 1140 1066 1178">Medio</td> <td data-bbox="1066 1140 1251 1178">Batido</td> <td data-bbox="1251 1140 1353 1178">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1178 517 1216"><i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i></td> <td data-bbox="517 1178 671 1216">2</td> <td data-bbox="671 1178 767 1216">Indet.</td> <td data-bbox="767 1178 863 1216">Adulto</td> <td data-bbox="863 1178 1066 1216">Medio</td> <td data-bbox="1066 1178 1251 1216">Batido</td> <td data-bbox="1251 1178 1353 1216">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1216 517 1254"><i>Gyps fulvus</i></td> <td data-bbox="517 1216 671 1254">1</td> <td data-bbox="671 1216 767 1254">Indet.</td> <td data-bbox="767 1216 863 1254">Adulto</td> <td data-bbox="863 1216 1066 1254">Bajo</td> <td data-bbox="1066 1216 1251 1254">Posado</td> <td data-bbox="1251 1216 1353 1254">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1254 517 1292"><i>Calandrella rufescens</i></td> <td data-bbox="517 1254 671 1292">22</td> <td data-bbox="671 1254 767 1292">Indet.</td> <td data-bbox="767 1254 863 1292">Indet.</td> <td data-bbox="863 1254 1066 1292">Bajo</td> <td data-bbox="1066 1254 1251 1292">-</td> <td data-bbox="1251 1254 1353 1292">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1292 517 1330"><i>Galerida theklae</i></td> <td data-bbox="517 1292 671 1330">8</td> <td data-bbox="671 1292 767 1330">Indet.</td> <td data-bbox="767 1292 863 1330">Indet.</td> <td data-bbox="863 1292 1066 1330">Bajo</td> <td data-bbox="1066 1292 1251 1330">-</td> <td data-bbox="1251 1292 1353 1330">No</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 1330 517 1368"><i>Sylvia undata</i></td> <td data-bbox="517 1330 671 1368">1</td> <td data-bbox="671 1330 767 1368">Indet.</td> <td data-bbox="767 1330 863 1368">Indet.</td> <td data-bbox="863 1330 1066 1368">Bajo</td> <td data-bbox="1066 1330 1251 1368">-</td> <td data-bbox="1251 1330 1353 1368">No</td> </tr> </tbody> </table>				Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo	<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Batido	No	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	2	Indet.	Adulto	Medio	Batido	No	<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Posado	No	<i>Calandrella rufescens</i>	22	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Galerida theklae</i>	8	Indet.	Indet.	Bajo	-	No	<i>Sylvia undata</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No
Especie	Ejemplares	Sexo	Edad	Altura de vuelo	Tipo de vuelo	Riesgo																																														
<i>Milvus milvus</i>	1	Indet.	Adulto	Medio	Batido	No																																														
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	2	Indet.	Adulto	Medio	Batido	No																																														
<i>Gyps fulvus</i>	1	Indet.	Adulto	Bajo	Posado	No																																														
<i>Calandrella rufescens</i>	22	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Galerida theklae</i>	8	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Sylvia undata</i>	1	Indet.	Indet.	Bajo	-	No																																														
<i>Observaciones</i>																																																				
Correcta evolución de la siembra y plantación.																																																				

ANEXO III

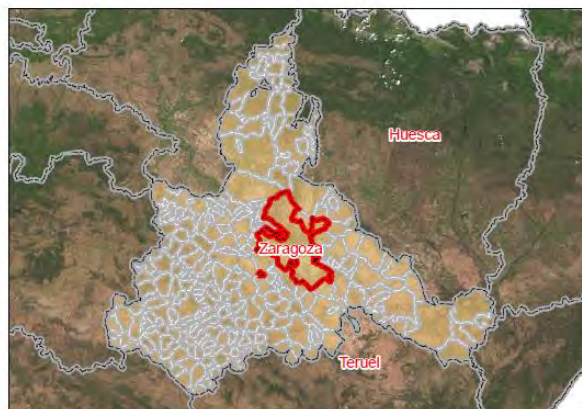
PLAN DE RESTAURACIÓN



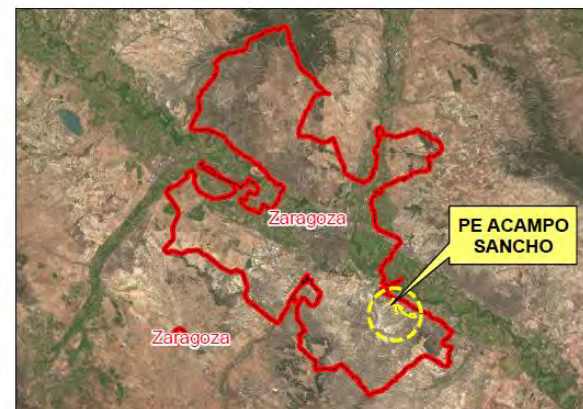
PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



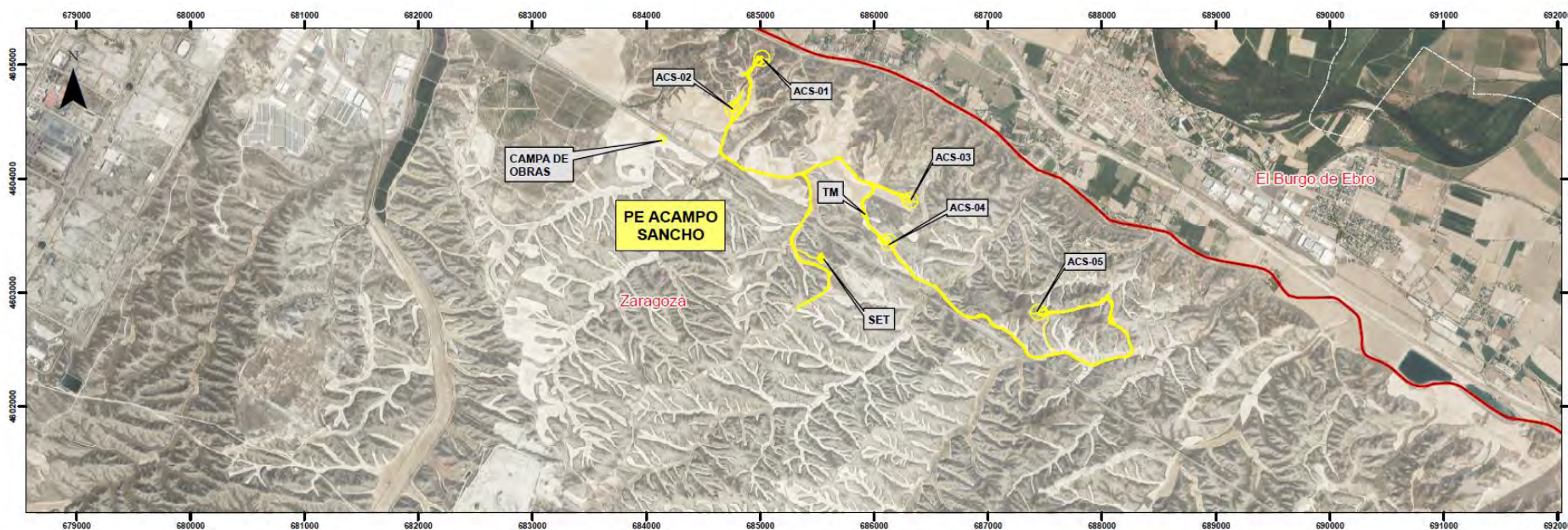
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN



PROVINCIA DE ZARAGOZA

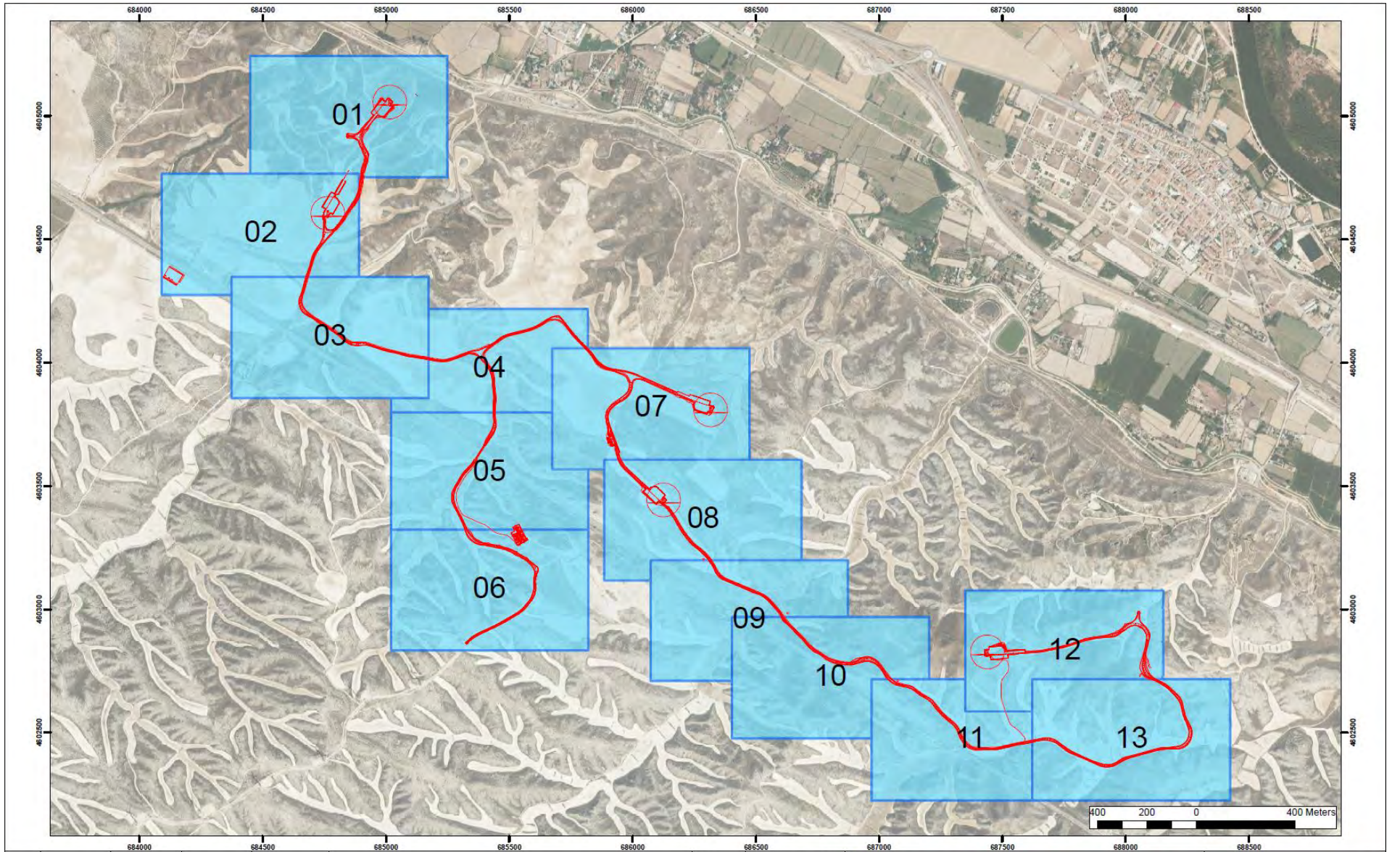


T.M. PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO



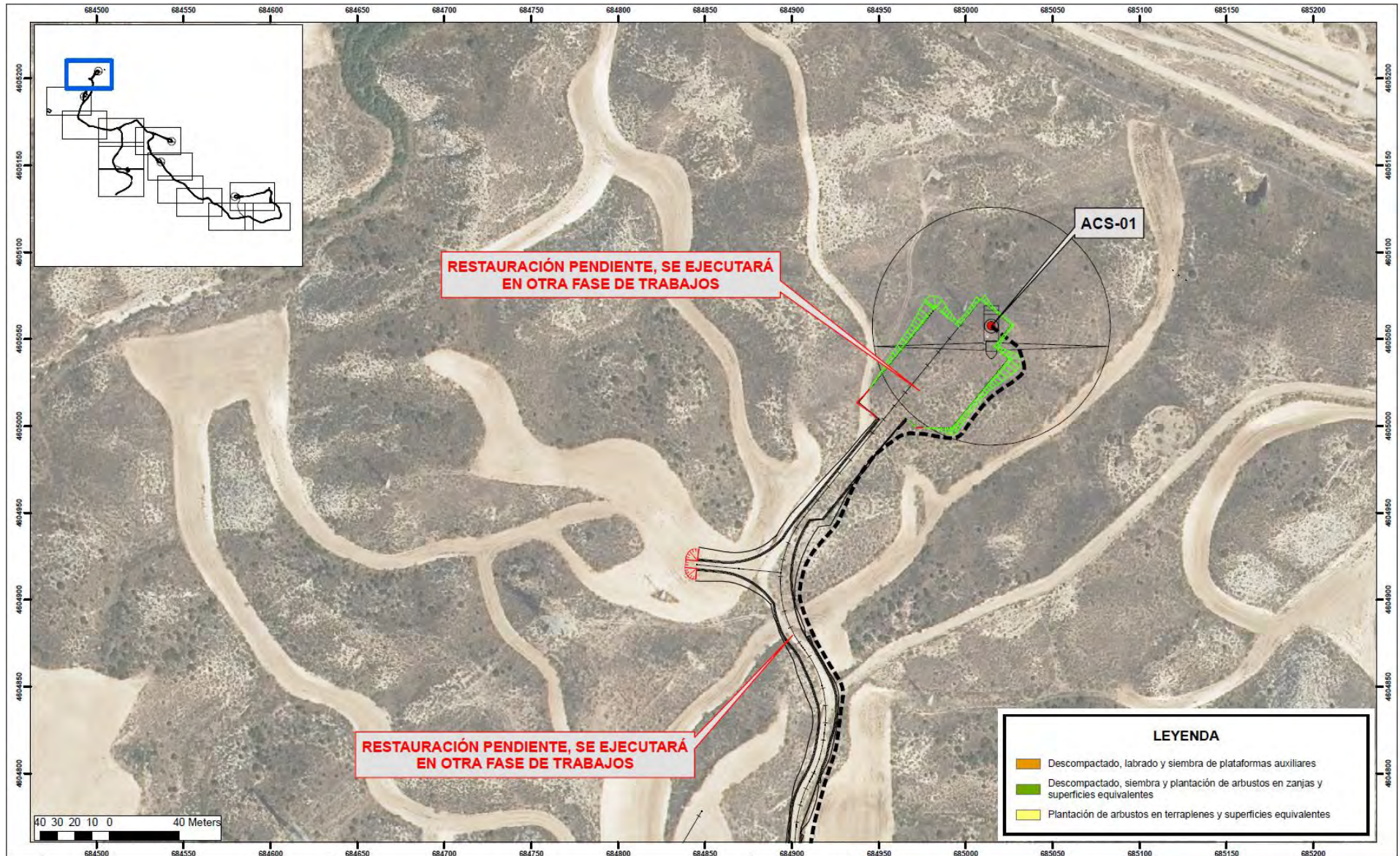
4					FECHA	ESCALA= VARIAS	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.
3						DIBUJADO MRS		
2						VERIFICADO MAFG	EDICIÓN ACTUAL: 01	
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp ---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	SITUACIÓN	PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



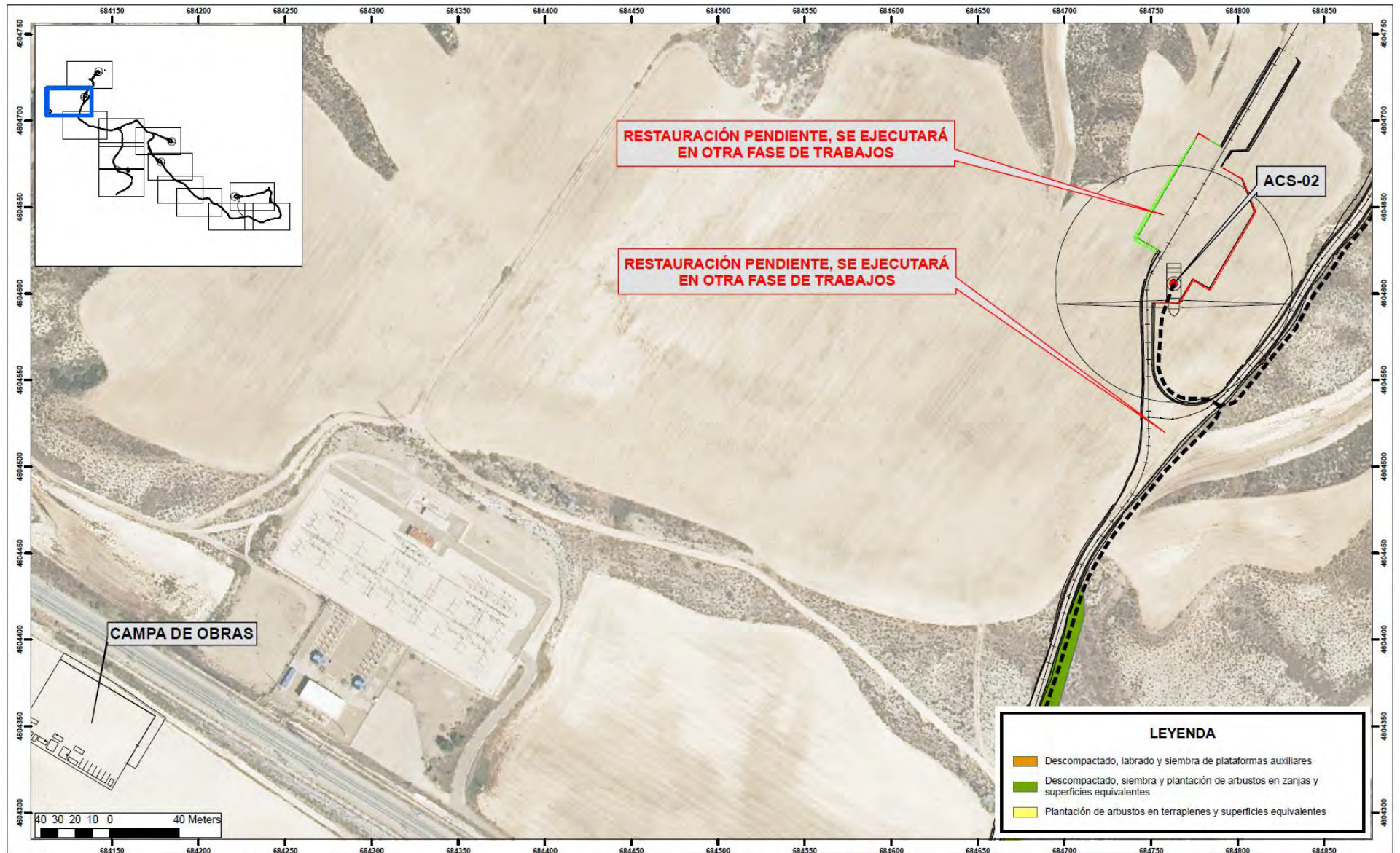
4						FECHA	ESCALA= 1:14.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA), 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3									
2									
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp ---		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3		PLANO GUÍA	PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4						FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3						DIBUJADO MRS			
2							VERIFICADO MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp ---		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.
3						DIBUJADO MRS		
2							VERIFICADO MAFG	EDICIÓN ACTUAL: 01
1	11/2023	MRS	MAFG	---		11/2023	REVISADO-edp ---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3					DIBUJADO	MRS		
2					VERIFICADO	MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	11/2023	REVISADO-edp	---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3	ACTUACIONES PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA

- Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares
- Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes
- Plantación de arbustos en terrapenes y superficies equivalentes

4						FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.
3						DIBUJADO	MRS		EDICIÓN ACTUAL: 01
2						VERIFICADO	MAFG	ACTUACIONES	Hoja: 4 de 13
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3		

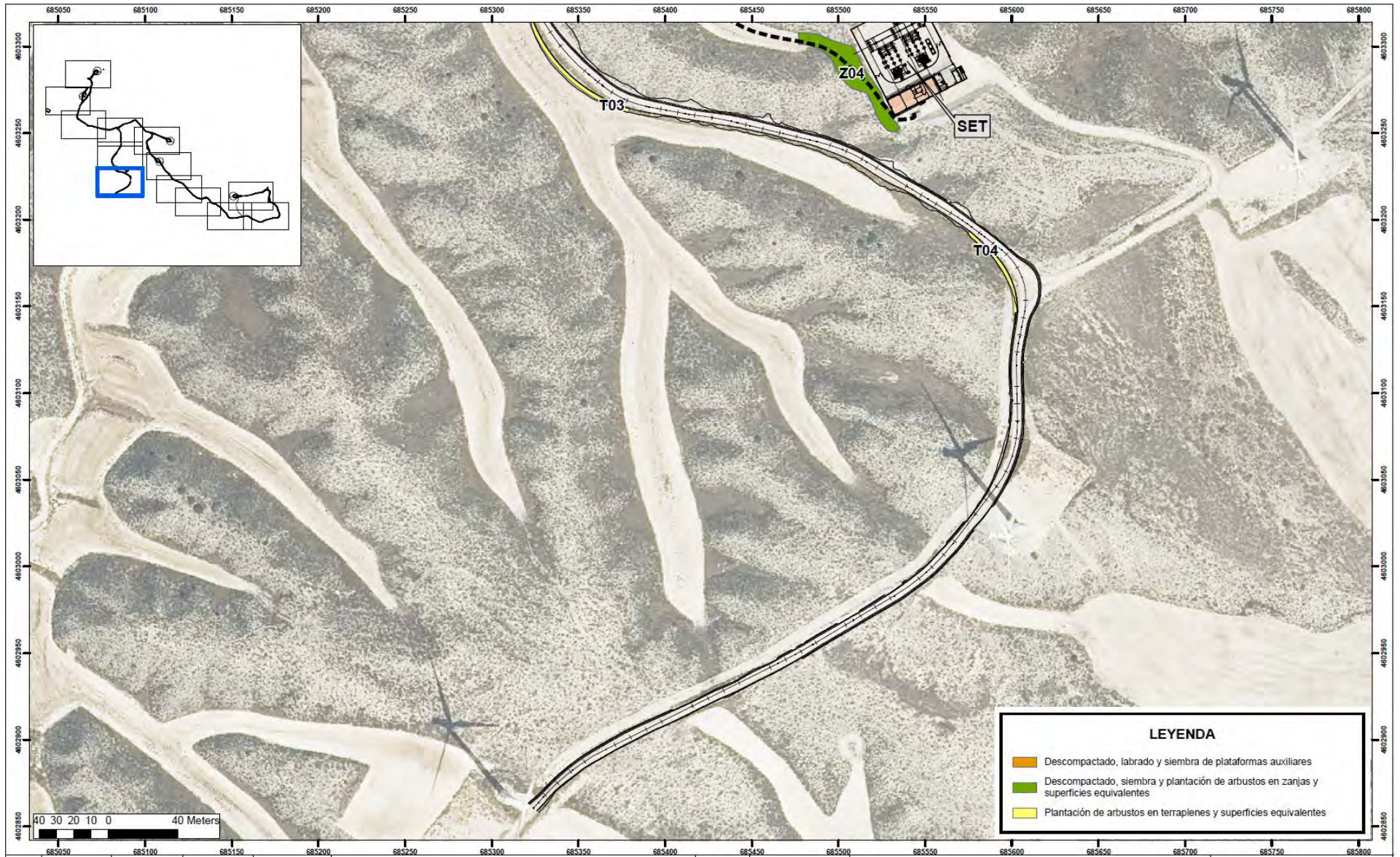
PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA	
	Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares
	Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes
	Plantación de arbustos en terraplenes y superficies equivalentes

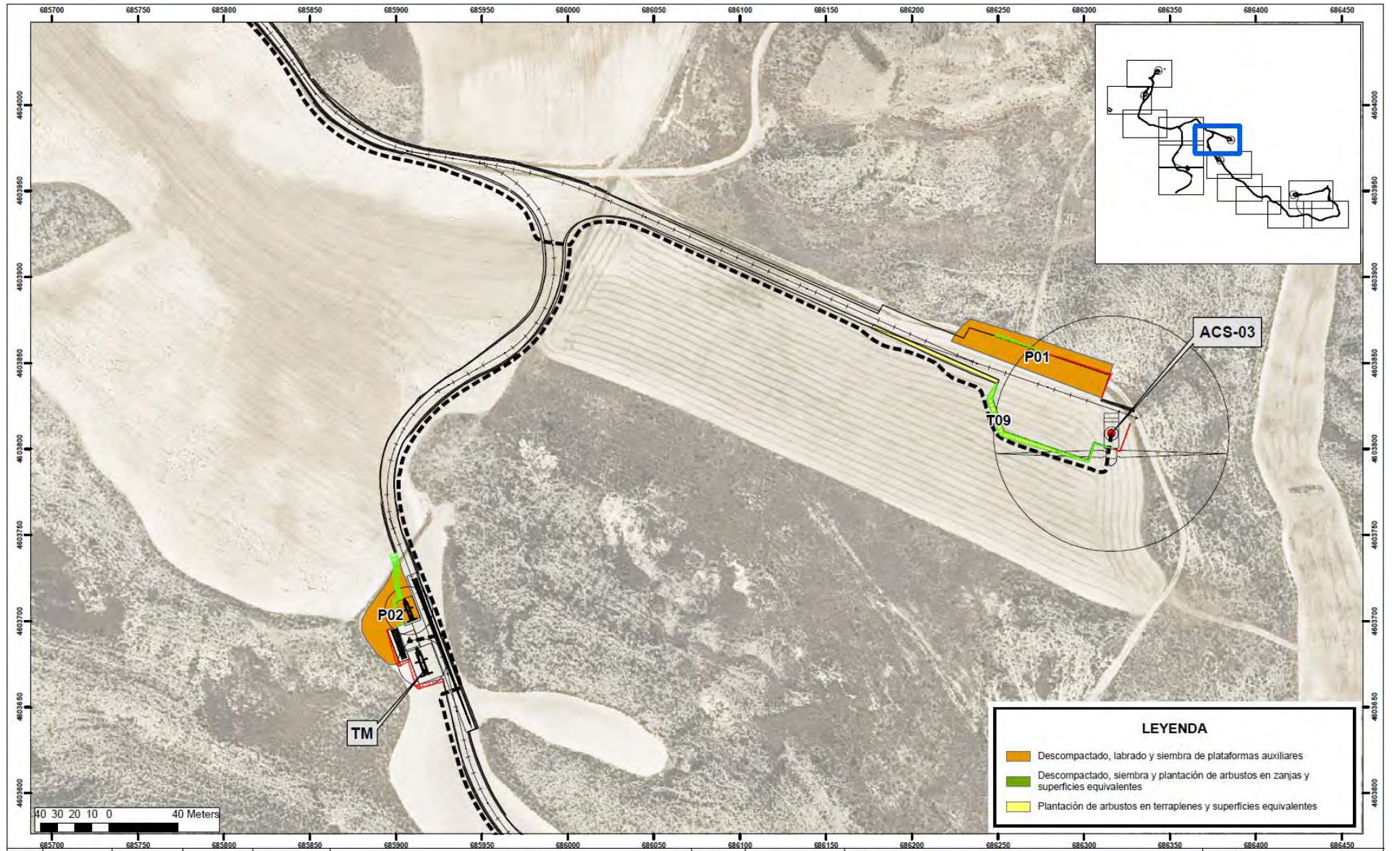
4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3								
2								
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp ---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO 	EDICIÓN ACTUAL: 01 PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.
3						DIBUJADO MRS		
2						VERIFICADO MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	11/2023	REVISADO-edp ---		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD: ---

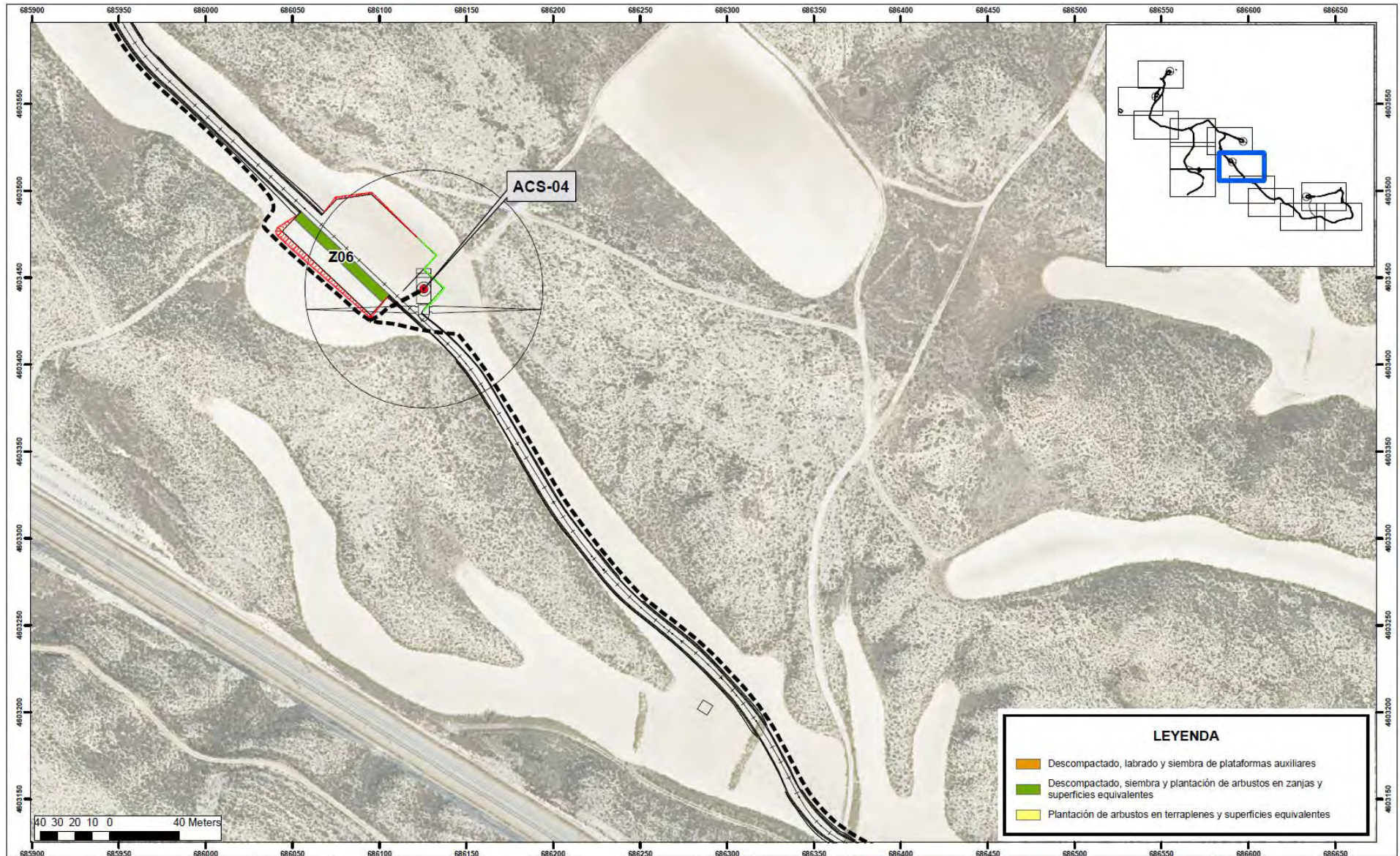
PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA	
	Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares
	Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes
	Plantación de arbustos en terraplenes y superficies equivalentes

4						FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3						DIBUJADO	MRS		
2							VERIFICADO	MAFG	
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp	---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3		ACTUACIONES PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA

- Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares
- Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes
- Plantación de arbustos en terraplenes y superficies equivalentes

4						FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.
3							DIBUJADO MRS	PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	
2							VERIFICADO MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp ---	EDICIÓN ACTUAL: 01	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES		PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3					DIBUJADO	MRS		
2					VERIFICADO	MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	11/2023	REVISADO-edp	---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA			
	Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares		
	Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes		
	Plantación de arbustos en terraplenes y superficies equivalentes		

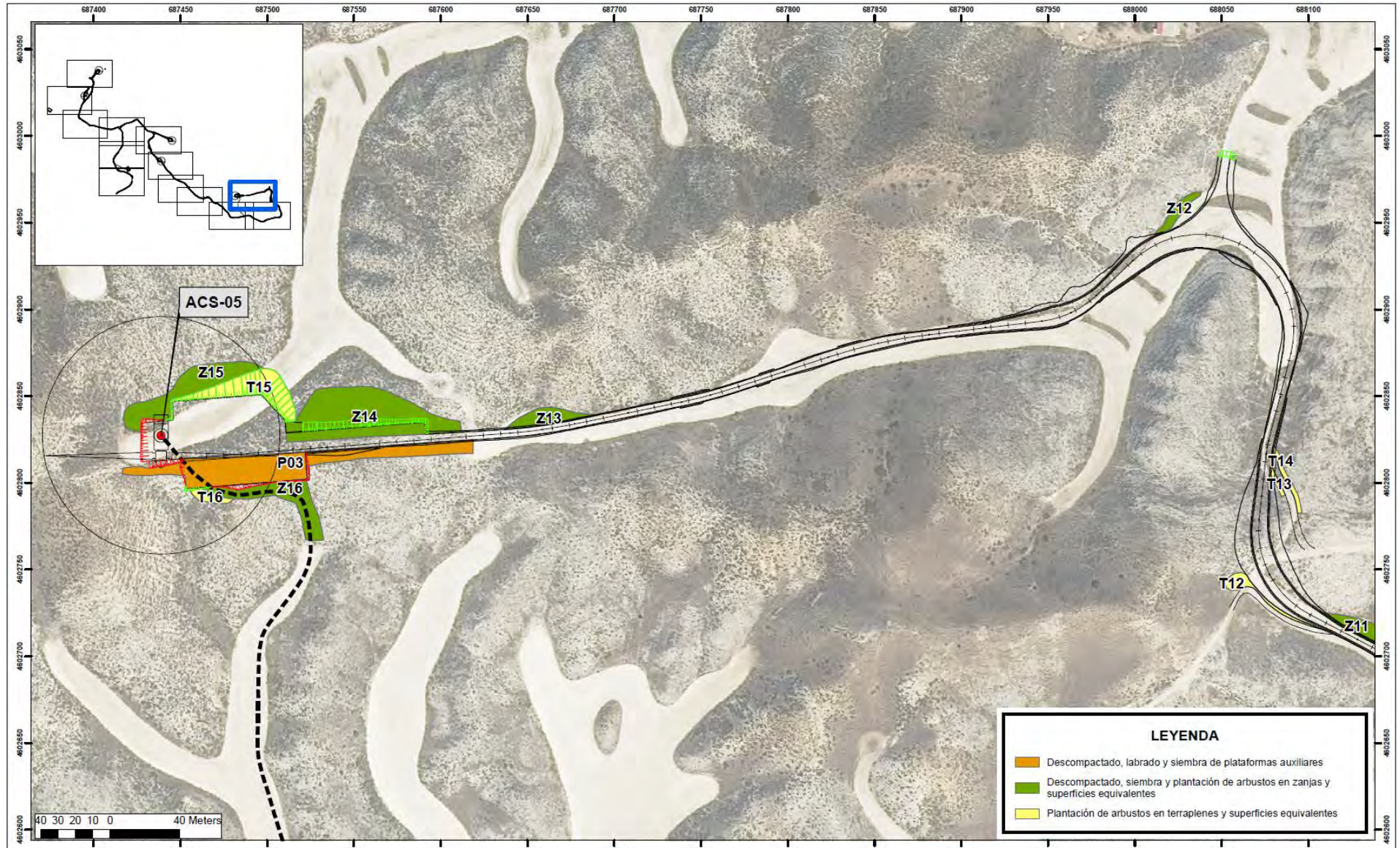
4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.
3						DIBUJADO MRS		
2						VERIFICADO MAFG	PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	
1	11/2023	MRS	MAFG	---	11/2023	REVISADO-edp ---	EDICIÓN ACTUAL: 01	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3	ACTUACIONES
								PR. o EPD: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



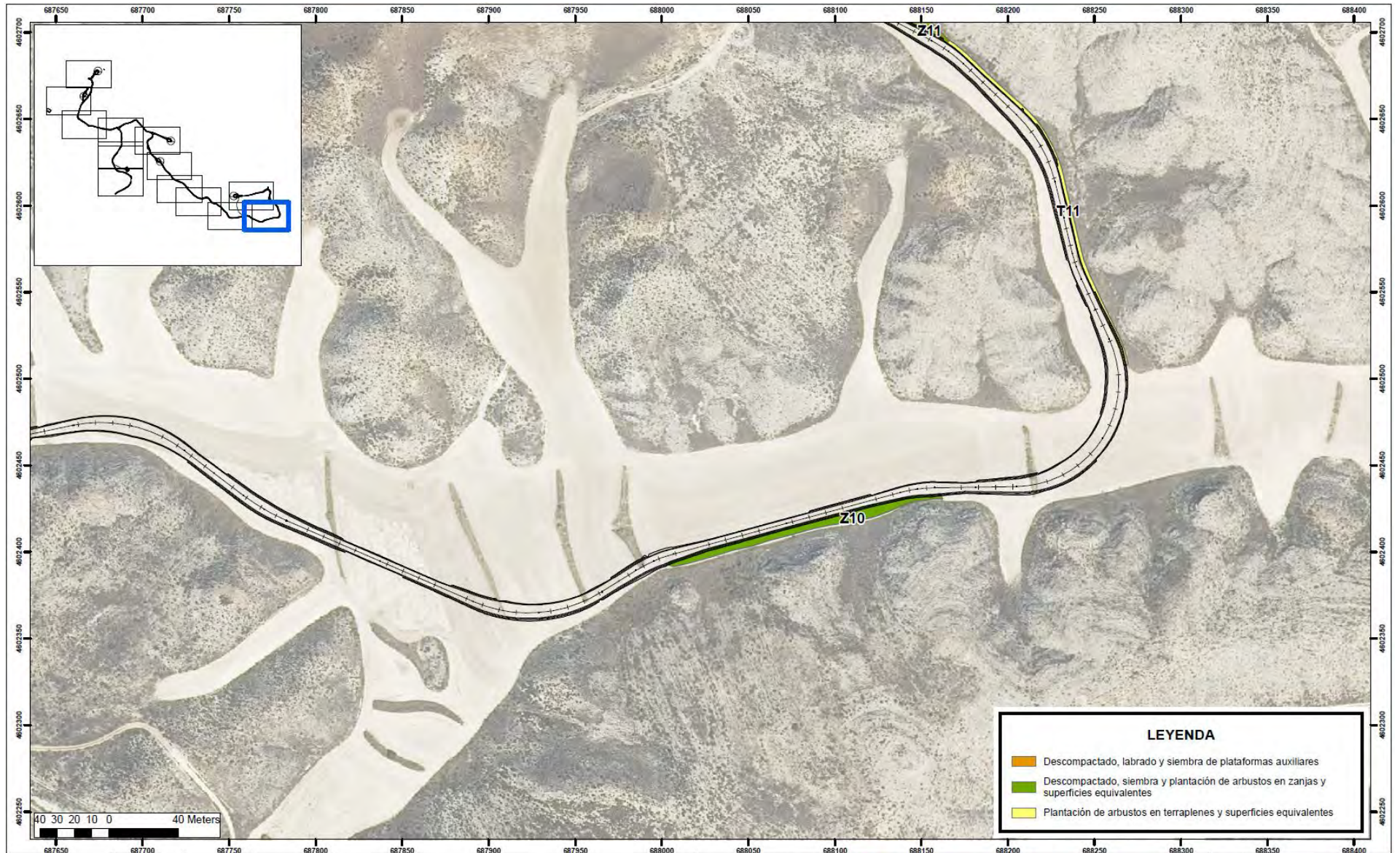
4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO 	EDICIÓN ACTUAL: 01 PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	Hoja: 11 de 13
3					DIBUJADO	MRS			
2						VERIFICADO	MAFG		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp	---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN	Formato A3	ACTUACIONES		PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



4					FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L.	
3						DIBUJADO MRS			
2						VERIFICADO MAFG	PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.		
1	11/2023	MRS	MAFG	---	11/2023	REVISADO-edp ---	EDICIÓN ACTUAL: 01		
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD.: ---

PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DE LA PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO: 1ª FASE



LEYENDA	
	Descompactado, labrado y siembra de plataformas auxiliares
	Descompactado, siembra y plantación de arbustos en zanjas y superficies equivalentes
	Plantación de arbustos en terraplenes y superficies equivalentes

4						FECHA	ESCALA= 1:2.000	PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO PROYECTO DE RESTAURACIÓN VEGETAL DEL PARQUE EÓLICO ACAMPO SANCHO T.M. DE ZARAGOZA (PROVINCIA DE ZARAGOZA). 1ª FASE.	SC ASESORES AMBIENTALES, S.L. EDICIÓN ACTUAL: 01
3						DIBUJADO	MRS		
2							VERIFICADO	MAFG	
1	11/2023	MRS	MAFG	---	---	11/2023	REVISADO-edp	---	
EDIC.	FECHA	DIBUJADO	VERIFICADO	REVISADO-edp	MODIFICACIÓN		Formato A3	ACTUACIONES	PR. o EPD: ---