

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA
SAN MIGUEL D

Nombre de la instalación:	PFV "SAN MIGUEL D" de 39.98MW
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Energías Renovables de Deimos, S.L
CIF del titular:	B87822730
Nombre de la empresa de vigilancia:	Athmos Sostenibilidad S.L.
Tipo de EIA:	Ordinaria
Informe de FASE de:	CONSTRUCCIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	MENSUAL
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento:	INFORME nº7 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	AGOSTO 2024













ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS	2
2.	JUSTIFICACIÓN	3
3.	INTRODUCCIÓN	3
3.1	L. Descripción general de las infraestructuras	3
4. PVA	TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL	
5.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS	8
6.	CONCLUSIONES	10
ANE	EXOS	
ANE	XO 1. PLANOS	. 12
ANE	EXO 2. FICHAS CONTROL	. 13
ANE	EXO 3. INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES	. 14



1. HOJA DE FIRMAS

El presente informe está suscrito por los siguientes trabajadores de ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de agosto de 2024.

Fdo. Verónica López Gómez

Vigilante ambiental y social de San Miguel D



2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **séptimo informe** de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **agosto de 2024** en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA/500806/01/2022/00186) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar en la planta solar fotovoltaica.

"Durante la fase de construcción los informes del plan de vigilancia ambiental serán mensuales con un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes anteriores. (...)"

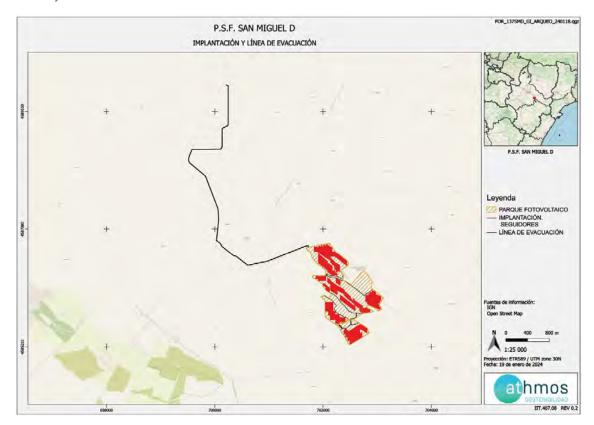
Este informe ha sido elaborado por ATHMOS SOSTENIBILIDAD y suscrito por el técnico titulado responsable de la vigilancia ambiental, cuyo nombramiento se hizo extensible tanto al INAGA como al Servicio Provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Zaragoza, en febrero de 2024. El mismo, recoge las acciones descritas en el Plan de Vigilancia Ambiental que se detalla en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto San Miguel D, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Energías Renovables de Deimos, S.L. La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto San Miguel D es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto San Miguel D en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Quinto y Fuentes de Ebro, provincia de Zaragoza. Este proyecto está formado por una planta solar fotovoltaica de 39.98 MW y su línea subterránea de media tensión.



Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto CANTERAS III, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

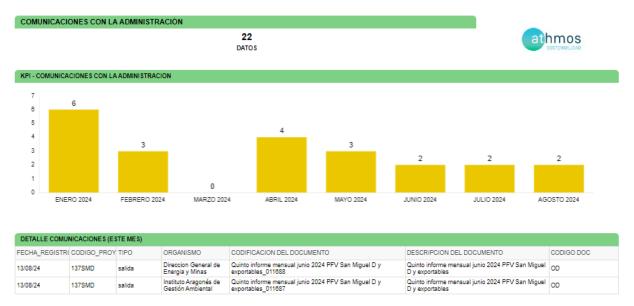


4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA

En este apartado se detallan las tareas, comunicaciones y trámites asociados a la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), para cada una de las infraestructuras de generación, transformación y evacuación del Proyecto PFV SAN MIGUEL D, así como el estado de las mismas.

COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

Durante este mes se han realizado 2 comunicaciones con la administración se detallan a continuación:



TAREAS IDENTIFICADAS

Las tareas identificadas son aquellas tareas relacionadas con la construcción que se han identificado en la Declaración de Impacto Ambiental, en el Plan de Vigilancia Ambiental y en aquellas resoluciones que pudieran albergar algún condicionado relacionado con el medio ambiente.

Estas tareas se agrupan por tipología, a fin de identificar los medios bióticos y abióticos que se ven afectados por la construcción de la infraestructura, a fin de poder cuantificar aquellos medios que pueden sufrir un mayor impacto a fin de reforzar la vigilancia.

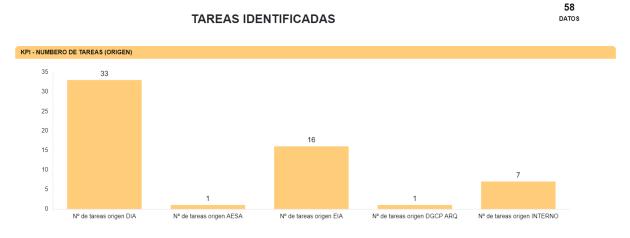


Fig 1 Número total de tareas por origen

Para la fase de construcción se han identificado un total de 58 tareas, una vez revisada toda la documentación necesaria para determinar las tareas que deben ser realizadas. Los documentos revisados fueron la Declaración



de Impacto Ambiental (DIA), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), la resolución de la Dirección General de Cultura y Patrimonio en materia de Arqueología (DGCP ARQ), licencias de ayuntamientos (LO), y resolución del Área de Industria. Las tareas de origen interno corresponden al trabajo de gabinete que se realiza semanalmente fruto de los trabajos de vigilancia ambiental.

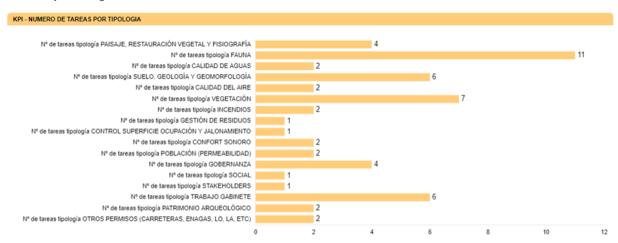


Fig 2 Número total de tareas por tipología

Como se puede observar, la documentación ambiental revisada, hace hincapié en controlar los impactos generados sobre la fauna, el paisaje, la vegetación y el patrimonio arqueológico.

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este mes en la planta fotovoltaica. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
B.PAT.1	Control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierras asociados a esta obra.	DGPC	PATRIMONIO CULTURAL	CUANDO SEA NECESARIO
B.AGU.2	-SOST-Tratamiento de aguas residuales, en caso de generarse con el objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa	DIA	CALIDAD DE AGUAS	QUINCENAL
B.SUE.1	- SOST - Adaptar los viales al máximo a los terrenos naturales evitando las zonas de mayor pendiente y ejecutando drenajes transversales para minimizar la generación de nuevas superficies de erosión	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	QUINCENAL
B.FLO.3	-SOST-Jalonamiento de todas las zonas de obras	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	VISITA ÚNICA
B.FLO.3	-SOST-Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	CUANDO SEA NECESARIO
B.FLO.2	-SOST- Se favorecerá la revegetación final de tierras y se garantizará una correcta gestión de tierras retiradas y destino final.	DIA	VEGETACIÓN	CUANDO SEA NECESARIO
B.SUE.1	-SOST-Procurar compensación de tierras y correcta gestión de tierras retiradas	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	CUANDO SEA NECESARIO
	 SOST - En las afecciones a parcelas de aprovechamiento de cultivos dentro de MUP, avisar con antelación a los adjudicatarios de los cultivos de las obras a realizar 	MUP	DOMINIO PÚBLICO (MUP, VP, CHE)	SEMANAL
B.FLO.2	-SOST- Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	VEGETACIÓN	QUINCENAL



	COCT D	1		
B.FLO.2	-SOST-Durante el desarrollo de los trabajos se deberá respetar al máximo la vegetación natural presente en las zonas y minimizar los daños sobre ésta	DIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
B.FAU.3	-SOST-El vallado perimetral será permeable a la fauna	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA
B.FAU.3	-SOST-Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA
B.FAU.2	-SOST-Instalación de montículos de piedras cada 25m y pantalla vegetal	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA
B.FAU.2	-SOST-Instalación de posaderos para ave exterior e interior de la planta	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA
B.FAU.4	-SOST-Evitar el abandono de cadáveres de animales o de sus restos	DIA	FAUNA	SEMANAL
B.FAU.5	-SOST-Elaborar un plan de control y seguimiento de especies cinegéticas	DIA	FAUNA	SEMANAL
B.FAU.6	-SOST-Selección de terrenos (parcelas dedicadas a la agricultura de herbáceas en secano) de especial interés para albergar especies de avifauna esteparia	DIA	FAUNA	SEMANAL
B.FAU.7	-SOST-Construcción de estructura adecuada para nidificación de cernícalo primilla	DIA	FAUNA	SEMANAL
B.FAU.8	-SOST-Establecer un plan de creación de puntos de agua para la avifauna	DIA	FAUNA	SEMANAL
B.PAI.1	-SOST-Plantación perimetral en vallado con especies propias de la zona	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	CUANDO SEA NECESARIO
B.SAL.1	-SOST-Instalación de puntos de luz en la entrada al edificio de control	DIA	SOCIAL (QUEJAS, COMUNICACIONES CON COMUNIDAD LOCAL, CONDICIONADOS ORGANISMOS)	VISITA ÚNICA
	-SOST-Control niveles de ruido y vibraciones	EIA	CONFORT SONORO	SEMANAL
	-SOST-Gestión de residuos	EIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
A.CON.8	-SOST-Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANAL
B.3	-SOST-Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL
	-SOST-Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL
	-SOST-Niveles acústicos de la maquinaria	EIA	CONFORT SONORO	SEMANAL
	-SOST-Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	QUINCENAL
	-SOST-Control del extendido de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
	-SOST-Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
	-SOST-Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	EIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Verificación del cumplimiento de restricciones espacio-temporales de obras	EIA	FAUNA	SEMANAL
	-SOST-Adecuación paisajística de las instalaciones	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	QUINCENAL
	-SOST-Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	QUINCENAL
	-SOST-Inspección visual de zonas de construcción y accesos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	SEMANAL
	-SOST-Retirada de las instalaciones auxiliares y labores de restauración, acondicionamiento y limpieza una vez finalizadas las obras	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	SEMANAL
	-SOST-Subsolado o desfonde a una profundidad de 20- 50 cm para recuperar el terreno compacto en las zonas que lo requieran	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL (QUEJAS, COMUNICACIONES CON	CUANDO SEA NECESARIO



			COMUNIDAD LOCAL, CONDICIONADOS ORGANISMOS)	
	-SOST-Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	EIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	DIA	CALIDAD DE AGUAS	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Prohibición del vertido de sustancias contaminantes mediante la red de alcantarillado	EIA	CALIDAD DE AGUAS	SEMANAL
	-SOST-Identificación superficies susceptibles de ser desbrozadas de mayor riesgo de incendio	EIA	INCENDIOS	SEMANAL
	-SOST-Redacción de incidencias y no conformidades	INT	TRABAJO DE GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Realización informes semanales	INT	TRABAJO DE GABINETE	SEMANAL
C.7	-SOST-Realización informes mensuales	DIA	TRABAJO DE GABINETE	MENSUAL
	-SOST-Gestión de quejas	INT	SOCIAL (QUEJAS, COMUNICACIONES CON COMUNIDAD LOCAL, CONDICIONADOS ORGANISMOS)	CUANDO SEA NECESARIO
	-SOST-Trabajo de gabinete	INT	TRABAJO DE GABINETE	SEMANAL
C.9	- SOST -Creación de Comisión de seguimiento	DIA	GOBERNANZA	VISITA ÚNICA

En el Anexo II, se adjuntan las fichas control de las tareas realizadas durante este periodo de tiempo.



5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado tanto al contratista de obra civil, a la Dirección Facultativa y a la propiedad.

Como puede observarse en cada una de las actas, se describe la incidencia, con la fecha y lugar de la observación, así como la medida correctora o compensatoria planteada como respuesta a la misma. Se dividen las incidencias en dos categorías atendiendo a su gravedad:

Incidencias: Acciones de pequeña magnitud en zonas sensibles que pueden ser resueltas de manera rápida.

No conformidades: Fórmula establecida en caso de que la magnitud sea mayor, haya reiteración de incidencias o no se disponga de los permisos necesarios.

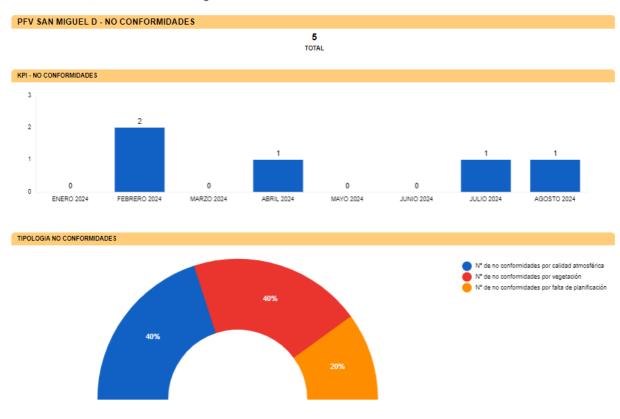
A continuación, se muestra el resumen de las Incidencias y No Conformidades que se han detectado y/o resuelto durante el presente mes:

No se han abierto Incidencias este mes.

Durante este mes se ha abierto 1 No Conformidad relativa a la afección a zonas de vegetación natural pertenecientes al HIC 1520 dentro del vallado. Estas afecciones se han dado por no mantener estas zonas balizadas como marca la DIA. Por el momento esta NC sigue abierta y se cerrará una vez se compruebe que todas las zonas han quedado balizadas y no hay posibilidad de afectar con maquinaria y trabajos cercanos.

Por otra parte, este mes se ha cerrado una No Conformidad abierta el mes anterior por ausencia de riego en los viales de acceso e internos de la PFV. Actualmente se cuenta con una cuba en obra que realiza riegos frecuentes en todos los viales.

A continuación, se detalla el estado general de las No Conformidades:





DETALLE DE NO-CONFO	DETALLE DE NO-CONFORMIDADES (ESTE MES)									
CODE	STATUS	LOCALIZATI	PROJECT	CONTRA	OPENING DATE	CLOSING PROPOSAL DATE	CLOSING DATE	DAYS FOR CLOSING	TIPOLOGY	MEDIDAS PROPUESTAS
SMD-240726-SU-NC- RIEGOS	•	137SMD	137SMD	GES	26/07/24	31/07/24	08/08/24	13	Atmospheric quality	Realizar riegos en viales
SMD-240821-SU-NC- BALIZADOVEGETACION	•	137SMD	137SMD	GES	21/08/24	28/08/24			VEGETATION	Balizar de forma inmediata todas las zonas naturales presentes dentro del vallado de la PFV y mantenerio en perfecto estado hasta el final de la obra. Hay que restaurar y revegetar las zonas del HIC 1520 afectadas, así como el resto de zonas naturales de matorral afectadas.

En el Anexo III, se adjuntan las actas con las incidencias y no conformidades medio ambientales detectadas durante este periodo de tiempo.



6. CONCLUSIONES

A modo de resumen se puede decir que los trabajos que incluye este informe mensual del proyecto PFV San Miguel D estuvieron ligados a la apertura de zanja, balizados de la vegetación natural, instalación del vallado perimetral y trabajos de hincado de postes.

En lo referente a las labores de la vigilancia ambiental se actúa en función de los trabajos realizados. Se han realizado los controles semanales derivados del Plan de Vigilancia Ambiental, que dan respuesta a los diferentes condicionados de la DIA de estos proyectos, así como los recogidos en los diferentes permisos y resoluciones del resto de organismos competentes.

Durante este periodo se ha prestado especial atención a la gestión de los residuos generados por el embalaje de los seguidores y demás infraestructuras, control de posibles derrames procedentes de la maquinaria, correcta gestión del punto limpio, y control de polvo y partículas.

En el transcurso de los trabajos de este mes se ha cerrado 1 No Conformidad referente al riego de viales y se ha abierto 1 No Conformidad relativa a afecciones al HIC 1520.

Durante el presente mes se continua trabajando en la propuesta de primillar y en la ubicación del mismo, así como en otras medidas compensatorias y de restauración del entorno afectado por las obras.

Durante el próximo mes se deberá poner especial atención a los trabajos derivados de la construcción de la línea de media tensión, apertura de zanja, hincado y recepción y acopio de materiales.



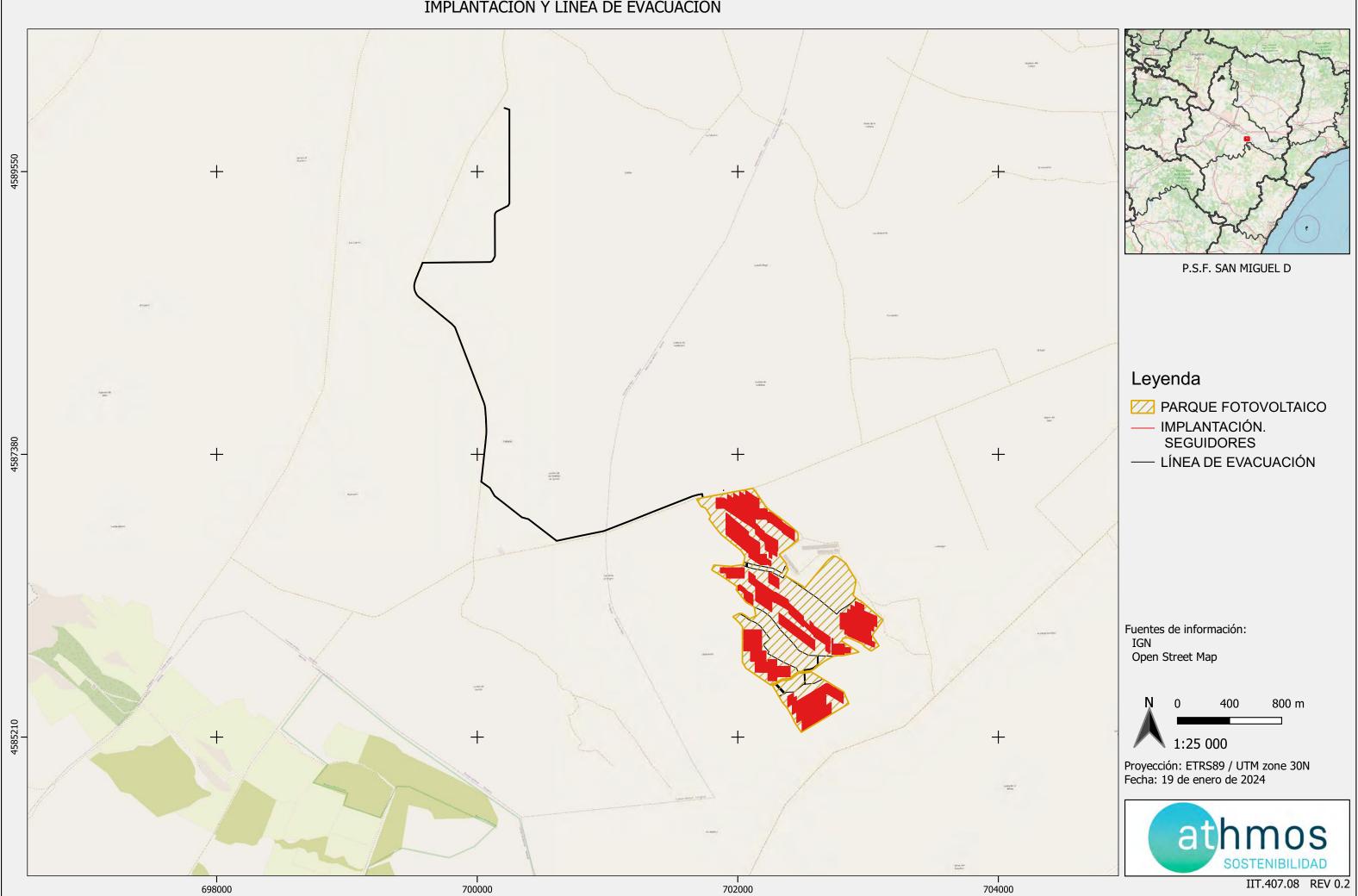
ANEXOS



ANEXO 1 PLANOS

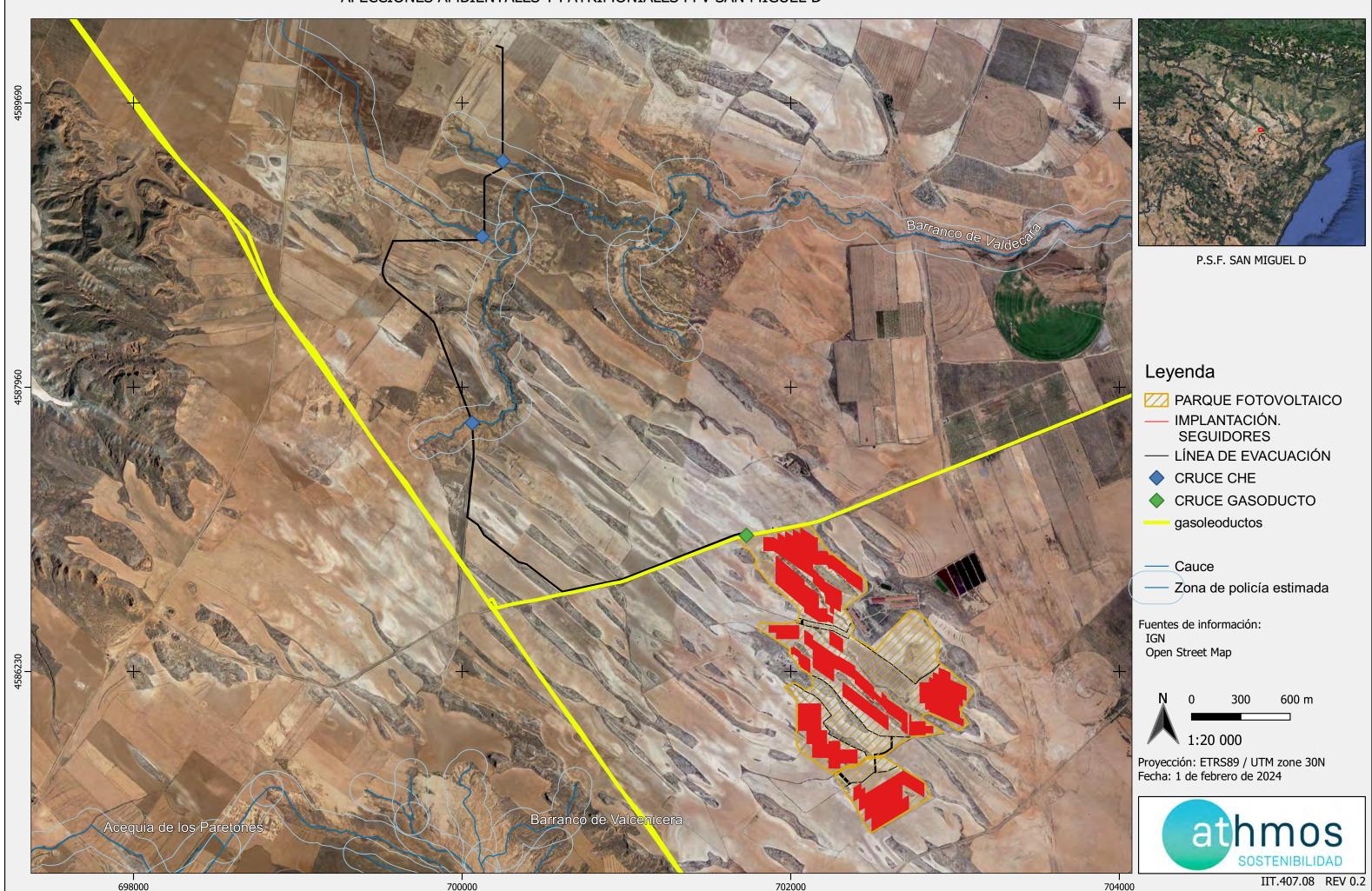
P.S.F. SAN MIGUEL D

IMPLANTACIÓN Y LÍNEA DE EVACUACIÓN



P.S.F. SAN MIGUEL D

AFECCIONES AMBIENTALES Y PATRIMONIALES PFV SAN MIGUEL D





ANEXO 2 FICHAS CONTROL

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 1x01	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 1 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS	FECHA: 14/08/2024	
CONTROL:	Control de velocidad de circulación y riego de caminos		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Vial de acceso a la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Riego de vial de acceso a la PFV.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que se mantiene un riego frecuente en los viales internos y de acceso a la PFV.
- No se observan emisiones de polvo ni partículas en la PFV.
- Se pide que se mantengan los riegos de forma continuada, adaptando la frecuencia a la meteorología y a las necesidades de las obras en base a los trabajos que se realicen.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 3x03	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 3 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	VEGETACIÓN FECHA: 21/08/2024		
CONTROL:	Gestión de afecciones potenciales a la vegetación natural		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Manchas naturales de HIC 1520 y otras zonas naturales de matorral dentro del vallado

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:













Figuras 1, 2, 3, 4, 5 y 6: Afecciones a HIC 1520 y zonas naturales de matorral por no permanecer balizadas durante las obras.

athmos sostenibilidad	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 3x03
ORIGEN DE CONTROL:	RIGEN DE CONTROL: Nº 3 TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	VEGETACIÓN FECHA: 21/	
CONTROL:	Gestión de afecciones potenciales a la vegetación natural	



Figura 7: Trabajador cruzando sobre zona de HIC 1520 con maquinaria pesada.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que se han hecho afecciones en varias zonas naturales dentro del vallado. Varias de ellas pertenecen al HIC 1520 (vegetación gypsícola ibérica).
- Estas afecciones se han generado porque no se ha mantenido el balizado de las zonas naturales durante las obras como establece la DIA del proyecto.
- En la visita in situ se comprueba que los trabajadores no conocen las restricciones de estas zonas y desconocen las medidas a tomar y las prohibiciones de paso dentro de estas zonas, por lo que transcurren dentro de estas zonas a modo de viales sin habilitar.
- Se abre No Conformidad relativa a afecciones a la vegetación natural.
 - Se pide que se balicen todas las zonas naturales presentes en obra, cuyo balizado no debió retirarse en un primer lugar.
 - También se pide que se conciencie a los trabajadores sobre la necesidad de respetar estas zonas y no provocar afecciones innecesarias.
 - Por último, se pide que se restauren estas zonas como corresponde: extendiendo tierra vegetal sin afectar sobre estas zonas y revegetarlas como marca la DIA.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 4x01		
ORIGEN DE CONTROL:	№ 4 TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	PREVENCIÓN DE INCENCIOS	FECHA: 14/08/2024		
CONTROL:	Control de elementos de prevención de incendios potenciales			

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Puntos de sombra para los trabajadores dentro del vallado

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Punto de sombra con extintor y cubo



Figura 2: Punto de sombra sin extintor ni cubo

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que algunos puntos de sombra no cuentan con las medidas necesarias de prevención de incendios (extintor en regla y cubo).
- Se pide que se coloquen estos elementos en los puntos de sombra que carecen de ellos cuanto antes.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x03	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2024	
CONTROL:	Gestión de Residuos No Peligrosos		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Punto limpio y zonas de trabajo

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Contenedores de Residuos No Peligrosos en Punto Limpio a falta de alguna señalización



Figura 2: Contenedores de Residuos No Peligrosos en zona de trabajo sin señalizar

athmos sostenibilidad	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x03		
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2024		
CONTROL:	Gestión de Residuos No Peligrosos			



Figura 2: Contenedores de Residuos No Peligrosos en zonas de trabajo, bien señalizados y con residuos de las batidas correctamente acopiados para su posterior almacenaje.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observan algunos contenedores sin señalizar en el Punto Limpio
- También hay algunos contenedores sin señalizar en las zonas de trabajo actuales
- Otras zonas de trabajo sí tienen los contenedores bien señalizados y se acopian los residuos resultantes de las batidas de forma que no se vuelen, a la espera de meterlos en los contenedores.
- Se pide que se señalicen todos los contenedores presentes en obra como corresponde (tipo y código LER)
- Se insta a que sigan acopiándose los residuos de esta forma hasta que se metan en los contenedores. Así se consigue que no se vuelen y se desperdiguen por las zonas de trabajo entre que se recogen y se almacenan.

athmos sostenibilidad	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x02	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2024	
CONTROL:	Gestión de Residuos Peligrosos		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Punto limpio de Residuos Peligrosos

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Punto Limpio de Residuos Peligrosos





Figuras 2 y 3: Contenedor de Tierras Contaminadas en uso con fecha de inicio de envasado (izqda.) y contenedor de Envases
Plásticos Contaminados en uso sin fecha de inicio de envasado (dcha.)

athmos sostenibilidad	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x02	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2024	
CONTROL:	Gestión de Residuos Peligrosos		



Figura 4: Contenedores de Residuos Peligrosos sobre plataforma antiderrames



Figura 5: Residuos de cartón sin gestionar correctamente, dentro del contenedor de Residuos Peligrosos

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que faltan fechas de inicio de envasado en algunos contenedores de residuos peligrosos que ya se están usando actualmente
- Se observa que los contenedores se encuentran correctamente almacenados sobre plataforma antiderrames
- Se observa que hay residuos de cartón almacenados dentro del Punto Limpio de Residuos Peligrosos
- Se pide que se indique la fecha de inicio en todos los contenedores que estén en uso actualmente
- Se pide que se retiren y almacenen correctamente los residuos no peligrosos presentes en este Punto Limpio

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x03
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 21/08/2024
CONTROL:	Gestión de elementos susceptibles a generar vertidos y derrames	

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Campa de acopio de materiales

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Martillo hidráulico señalizado y sobre material protector.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que las herramientas propensas a provocar vertidos se ubican sobre plásticos protectores para evitar que esos vertidos potenciales entren en contacto con el suelo.
- Se pide que se continúe con esta medida en todas las herramientas y maquinaria que pueda provocar vertidos al suelo.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 7x04	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 7 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 21/08/2024	
CONTROL:	Gestión de residuos no peligrosos		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Campa de acopio de materiales y otras zonas de trabajo dentro del vallado

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:









Figuras 1, 2, 3 y 4: Residuos dispersos a la intemperie en varias zonas de la obra y campa de acopio.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observan residuos no peligrosos dispersos en las zonas de trabajo. Principalmente cartón y plástico.
- Se pide que se intensifiquen las batidas de limpieza y se incremente la frecuencia de las mismas si es necesario. Actualmente se continúa con el montaje de los seguidores, lo que implica un aumento considerable de generación de residuos de embalajes, etc. Hay que adaptar las batidas a la fase de obra.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III	FICHA DE CONTROL: COND. 11x01	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 11 TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	FECHA: 21/08/2024	
CONTROL:	Gestión de montículos de piedra		

137SMD

PUNTOS DE CONTROL:

Perímetro de la PFV dentro del vallado

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:









Figuras 1, 2, 3 y 4: Instalación de montículos de piedras dentro del vallado de la PFV.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se observa que ya se han colocado los montículos de piedras como marca la DIA



ANEXO 3 INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES

🚿 forestalia	PROJECT / PROYECTO	Code / Código:	IC Nº:
Communnication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:	
	NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CO	DNFORMIDAD	
Incident / Incidente:	Claim-Complaint / Queja-Reclamación:	Non-compliance / Incumplimiento:	
Quality / Calidad:	At reception / En Recepción:	Geometry / Geometría (G):	
Environmental / Medio Ambiente:	☐ In process / En proceso: ☐	Execution / Ejecución (E):	
Sustainability / Sostenibilidad:	At the end / Al final:	Procedure / Procedimiento (P):	
H&S / S&S:		Materials / Materiales (M):	
Major NC / NC mayor	Minor NC / NC menor		
Subcontractor or S Proveedor o Subcont			
	by / Abierta por:	Date /Fecha:	
DESCRIP	TION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓ	N DE LA NO CONFORMIDAD:	
(*) Include attachments (Photos, em	ail, excerpt of Agreement/regulations and standards)	Signature / Firma responsable:	
Person in charge	/ Responsable: Plazo de cierre:		
Doddinio,	** IMMEDIATE ACTIONS NC/ ACCIONES IN	MEDIATAS NO	
	INIMIEDIATE ACTIONS NO ACCIONES IN	WIEDIATAO NO	
	**CAUSE ANALYSIS Why?/ANALISIS DE CAU	JSAS ¿Por qué?	
	**CORRECTIVE ACTIONS NC/ACCIONES CO	RRECTIVAS NC	
(**) to be completed by subcontract	or or Supplier	Signature / Firma responsable:	
Person in charge	/ Responsable:		
Fecha previs	ta/fecha cierre:		

*** IMMEDIATE ACT	TON MONITORING / SEGUIMIENT(D ACCIONES INMEDIATAS
Deadline compliance / Cumplimiento de p		NO / NO:
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA:	<u> </u>
	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA:	
Comments / Observaciones:		
(+++) +-		Signature / Firma responsable:
(***) to be completed by who opened the NCR		Signature / Firma responsable.
Person in charge / Responsable		
Closing Date / Fecha de cierre NC	:	
*** CORRECTIVE ACT	ONS MONITORING / SEGUIMIENT	O ACCIONES CORRECTIVAS
Deadline compliance / Cumplimiento de p	lazo: YES / SI:	NO / NO:
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA:	
	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA:	
Comments / Observaciones:		
6		0
(***) to be completed by who opened the NCR		Signature / Firma responsable:
Person in charge / Responsable	:	
Closing Date / Fecha de cierre NC	:	

form the line	PROJECT /	PROYECTO Code / Código:		NC Nº:	
🚿 forestalia					
Communnication type /	ANNEX NON CON	FORMITY REPORT /	Issue Date NCR/		
Tipo de comunicación:		NFORMIDAD-ANEXO	Fecha emisión NC:		
	PH	OTO (If necessary)			
APERTURA 🗌	CIERRE	APERTURA 🗌	CIERRE		
APERTURA 🗸	CIERRE	APERTURA 🗌	CIERRE		
APERTURA 🗌	CIERRE	APERTURA 🗌	CIERRE		