

**MEMORIA**  
**DECLARACIÓN UTILIDAD PÚBLICA**

**PARQUE EÓLICO**  
**RUEDA SUR WIND 1**  
**T.M. Épila y Lumpiaque**  
**(Zaragoza)**

*Zaragoza, 23 de mayo de 2024*

---

**RUEDA SUR WIND 1 S.L.**

---

Paseo Sagasta, nº72, 4º Izda., 50006 Zaragoza

## CONTENIDO

---

<b>1. Objeto del proyecto y necesidad de DUP .....</b>	<b>1</b>
1.1 Petionario .....	1
1.2 Antecedentes .....	1
1.3 Objeto del documento .....	2
1.4 Descripción general del Parque Eólico .....	2
1.5 Características generales del PE Rueda Sur Wind 1 .....	4
1.6 Emplazamiento de las instalaciones .....	4
<b>2. Normativa de aplicación .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Afecciones generadas por el proyecto .....</b>	<b>7</b>
3.1 Cálculo de afecciones .....	7
3.2 Afecciones generadas por el PE Rueda Sur Wind 1 .....	7
3.3 Estado de la gestión de permisos .....	8
3.4 Parcelas municipales .....	9
3.5 Valoraciones propuestas (valoración y servidumbres) .....	11
3.6 Datos de la persona de contacto .....	12
<b>4. Conclusión .....</b>	<b>13</b>
<b>5. Anejos .....</b>	<b>14</b>
5.1 Anejo I: Relación de organismos afectados .....	14
5.2 Anejo II: Relación de bienes y derechos afectados .....	15
5.3 Anejo III: Relación de bienes y derechos necesario de expropiación .....	23

## Documentación complementaria adjunta a la memoria

### Planos

Plano de situación general

Plano de emplazamiento sobre ortofoto

Plano de planta general sobre ortofoto

Cuadrícula minera

### Declaración Responsable

Certificados de acreditación de parcelas patrimoniales municipales

Permisos solicitados y obtenidos de las administraciones afectadas

Planos individuales de las parcelas

Notas simples

RBDA formato Excel

## 1. Objeto del proyecto y necesidad de DUP

---

### 1.1 Peticionario

El petionario y promotor de las instalaciones objeto del presente documento es RUEDA SUR WIND 1, S.L., con CIF B-06825574, y domicilio fiscal Paseo Sagasta 72, 4º Izquierda, 50.006 Zaragoza.

### 1.2 Antecedentes

La mercantil RUEDA SUR WIND 1, S.L., con CIF B-06825574, es promotora del Parque Eólico Rueda Sur Wind 1, de 45MW en los términos municipales de Épila y Lumpiaque.

El Parque eólico Rueda Sur Wind 1 dispone de permiso de acceso y conexión en la SET Rueda de Jalón 400 kV de la Red de Transporte. La evacuación de esta planta parte de la subestación SET RUEDA OESTE y continúa a través de una línea aérea de alta tensión 220kV hasta la SET PRE-RUEDA que se comparte con otros promotores y desde allí enlaza con la subestación de conexión SET Rueda de Jalón 400kV (REE).

La construcción del parque eólico lleva consigo la creación de infraestructuras estables que incluyen caminos y trazado eléctrico (mejora de la red de distribución). La diversificación energética que lleva asociada garantizará una cierta independencia del mercado de combustibles fósiles y una seguridad de suministro energético a largo plazo.

El proyecto “MODIFICACIÓN DEL PROYECTO PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1” TT.MM. Épila y Lumpiaque (Zaragoza)”, fue firmado por el Ingeniero Javier Sanz Osorio colegiado nº 6.134 COGITIAR, y visado el 7 de noviembre de 2022 nº visado: VIZA229453.

El 19 de mayo de 2023 se firma por el mismo ingeniero y se visa (nº visado: VIZA234365), una adenda a la “MODIFICACIÓN DEL PROYECTO PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1”, modificando la potencia de todos los aerogeneradores que componen el PE, tal y como se mostrará más adelante en la descripción del parque.

Con fecha de 11 de agosto de 2022, se ha obtenido resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que se formula la **declaración de impacto ambiental** del proyecto de parque eólico “Rueda Sur Wind 1”, en el término municipal de Épila (Zaragoza),

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

(Número de Expediente: INAGA 500806/01/2021/07298), publicada en el Boletín Oficial de Aragón el 17 de octubre de 2022.

Con fecha 6 de junio de 2023, se ha obtenido resolución de la directora del Servicio Provincial de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Zaragoza, por la que se otorga **autorización administrativa previa y de construcción** de la instalación de producción de energía eólica denominada Parque Eólico Rueda Sur Wind 1, expediente N.º G-EO-Z-303/2020 - PE0130/2020, publicada en el Boletín Oficial de Aragón el 05 de julio de 2023.

### 1.3 Objeto del documento

El objeto del presente documento es la solicitud en concreto de la Declaración de Utilidad Pública por la implantación del PE Rueda Sur Wind 1, en los términos municipales de Épila y Lumpiaque (Zaragoza) de acuerdo con el artículo 52.1 de la Ley del Sector Eléctrico, 24/2013 de 26 de diciembre, donde se declaran de utilidad pública las instalaciones eléctricas de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento, y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.

Tras la gestión de permisos con los particulares afectados para la obtención de mutuos acuerdos y no obteniendo la totalidad de los mismos, se redacta la presente Memoria, reflejando las parcelas afectadas con las que no se ha llegado a un acuerdo con sus propietarios, cumpliendo lo establecido en el artículo 17, de la Ley de 16 de diciembre de 1954, de Expropiación Forzosa.

### 1.4 Descripción general del Parque Eólico

El Parque Eólico a ejecutar está ubicado en los términos municipales de Épila y Lumpiaque (Zaragoza). Este parque cuenta con 8 aerogeneradores que suman una potencia total de 45 MW. Los aerogeneradores a instalar en el Parque Eólico Rueda Sur Wind 1 con una potencia nominal de 5,7 MW y 5,6 MW, como se muestra en la siguiente tabla:

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

AEROGENERADOR	POTENCIAS
RSW1_01	5,7MW
RSW1_02	5,6MW
RSW1_03	5,6MW
RSW1_04	5,6MW
RSW1_05	5,6MW
RSW1_06	5,7MW
RSW1_07	5,6MW
RSW1_08	5,6MW

Tabla 1. Potencias de los aerogeneradores del PE Rueda Sur Wind 1.

El aerogenerador seleccionado será de tipo asíncrono doblemente alimentado con 6 polos, rotor bobinado y anillos rozantes. Poseerá una altura de buje de 135 metros con tres palas con un ángulo de 120° entre ellas. Tendrá un diámetro de rotor máximo de 170 metros y una altura total del aerogenerador hasta 220 metros, y una altura libre de la pala al suelo de 50 metros, superior a los 45 metros especificados en la Declaración de Impacto Ambiental.

Cada aerogenerador irá provisto de un transformador trifásico tipo seco, con refrigeración forzada por aire, ubicado en la base de la torre. El transformador será de 7.800 kVA de potencia nominal y tendrá una relación de transformación  $30 \pm 2 \times 2,5 \% / 0.69 \text{ kV}$ , que elevará la tensión generada en bornes de la máquina asíncrona hasta 30 kV de conexión a la red de distribución interna del parque eólico.

La potencia total instalada en el parque eólico se eleva a 45 MW. Las 8 máquinas que componen el parque se disponen en tres circuitos agrupados de la siguiente forma:

- Circuito 1: Aerogeneradores nº RWS1\_01, RWS1\_06 y RWS1\_08
- Circuito 2: Aerogeneradores nº RWS1\_02, RWS1\_05 y RWS1\_07
- Circuito 3: Aerogeneradores nº RWS1\_03 y RWS1\_04

Esta energía generada por el parque es recogida por una red de media tensión, 30 kV, que discurre subterráneamente hasta llegar a la Subestación SET Rueda Oeste, promovida por la sociedad Rueda Sur Wind 2 S.L. Desde esta subestación parte una línea aérea denominada “LAAT de SET Rueda Sur Oeste a SET Pre-Rueda” que evacúa la energía generada por el PE RSW1 en la Subestación Pre-Rueda junto a la energía generada por otras plantas de generación renovable. Finalmente, desde esta subestación sale la línea “LAAT de SET Pre-Rueda a SET Rueda de Jalón (REE) 400 kV” que entrega la energía a

**MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).**

la Subestación Rueda de Jalón de 400 kV, propiedad de Red Eléctrica de España y punto final de entrega de la energía.

### 1.5 Características generales del PE Rueda Sur Wind 1

Nombre del Parque Eólico	Rueda Sur Wind 1
Potencia total	45 MW
Nº de aerogeneradores	8
Potencia transformador	7.800 kVA
Subestación de evacuación del PE	SET Rueda Oeste 220/30 kV
Subestación de conexión a red	SET Rueda de Jalón 400 kV (REE)
TTMM afectados por el proyecto	Épila y Lumpiaque (Zaragoza)
Tensión de la RSMT	30 kV
Nº de circuitos MT a SET Rueda Oeste	3
Plazo de ejecución	10 meses

Tabla 2. Características generales del PE Rueda Sur Wind 1.

### 1.6 Emplazamiento de las instalaciones

El Parque Eólico Rueda Sur Wind 1 de 45 MW afecta a los TTMM de Épila y Lumpiaque, en la provincia de Zaragoza, tanto para el acondicionamiento de caminos existentes como para la creación de nuevos caminos, plataformas de montaje de los aerogeneradores y las cimentaciones de los mismos, plataforma de montaje de la torre de medición y zonas de acopio.

La elección del emplazamiento se ha realizado en base a criterios técnicos y criterios medioambientales, tales como:

- **Aprovechamiento energético:** Mediante la modelización del emplazamiento, se han identificado las zonas de mayor potencial eólico, así como las direcciones de los vientos predominantes. La separación entre máquinas se ha ajustado para optimizar la producción, y reducir al mínimo el efecto de estelas entre aerogeneradores.
- Los trazados y emplazamientos de las instalaciones se han elegido considerando las características geotécnicas y morfológicas del terreno, para evitar la creación de fuentes de erosión.
- Ubicación de los aerogeneradores en aquellas zonas con mejor recurso, siempre que sea posible y respetando los criterios ambientales.

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

- Cumplimiento de las especificaciones del fabricante en cuanto a adecuación de viales, plataformas y cimentaciones.
- Minimización de las pérdidas energéticas en los circuitos de media tensión.
- Facilidad de conexión a la red eléctrica, debido a la existencia en la zona de infraestructura eléctrica de evacuación en servicio.
- Cumplimiento de todos los requisitos de calidad de energía estipulados por el operador de la red y adecuación a los Procedimientos de Operación de REE.
- Implantación de aerogeneradores, nuevos viales y áreas de maniobra en zonas desprovistas de vegetación arbórea, en la medida de lo posible.
- Máximo aprovechamiento de carreteras y caminos existentes, a fin de optimizar los movimientos de tierras y la destrucción de la cubierta vegetal.
- Se ha procurado minimizar el impacto visual de la instalación, disponiendo en lo posible las alineaciones de forma ordenada y bajo criterios de simetría.
- De cara a minimizar el impacto global se busca aprovechar el máximo de sinergias con otros parques eólicos (existentes o en fase de desarrollo) en la zona de manera que se minimicen en la medida de lo posible la construcción de nuevas infraestructuras.
- Aplicación de medidas adicionales destinadas a minimizar el impacto ambiental de la instalación.

Los 8 aerogeneradores con los que cuenta el parque están todos ubicados en Épila en las siguientes coordenadas en proyección UTM, ETRS 89 Huso 30:

PE Rueda Sur Wind 1		
AEROGENERADOR	COORD. X	COORD. Y
RSW1_01	633.820	4.610.420
RSW1_02	634.436	4.608.278
RSW1_03	634.768	4.607.040
RSW1_04	635.541	4.607.497
RSW1_05	635.118	4.608.371
RSW1_06	636.382	4.609.647
RSW1_07	636.709	4.608.780
RSW1_08	637.449	4.609.745

Tabla 3. Emplazamiento aerogeneradores del PE Rueda Sur Wind 1.



## 2. Normativa de aplicación

---

- Ley de Expropiación Forzosa de 16 de diciembre de 1954, artículos 9, 15, 17 y 41.
- Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
- Real Decreto 1955/2000 (artículos 140, 143, 149, 157, 158, 159, 160, 161 y 162), de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica.
- Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, publicado en BOE número 139 de 9 de junio de 2014.

### 3. Afecciones generadas por el proyecto

---

#### 3.1 Cálculo de afecciones

Para el cálculo de afecciones de la Relación de Bienes y Derechos Afectados se ha tenido en cuenta lo establecido en el artículo 143 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 de Expropiación Forzosa, el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de energía eléctrica, Capítulo V, Sección III " Alcances y límite de expropiación" y el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, publicado en BOE número 139 de 9 de junio de 2014.

#### 3.2 Afecciones generadas por el PE Rueda Sur Wind 1

**AE-UD Unidades de Aerogeneradores:** Número total de aerogeneradores que afectan a esa parcela, ya sea con cimentación, vuelo u ocupación permanente o temporal.

**AE-DE Referencia de Aerogenerador:** Nombre con el que se define en el proyecto al aerogenerador que causa afección sobre esa parcela.

**AE-VU Vuelo de Aerogenerador:** Superficie afectada por posible vuelo de las aspas de un aerogenerador sobre una parcela.

**AE-PL Plataforma de Aerogenerador:** Superficie ocupada por el conjunto de plataforma definitiva y cimentación del aerogenerador.

**LS-LO Longitud de línea subterránea:** Longitud, en metros, de la zanja empleada para albergar los cables de Media Tensión que transportan la energía generada por los aerogeneradores hasta la Subestación.

**LS-SU Superficie de línea subterránea:** Superficie, en metros cuadrados, ocupada por la zanja empleada para albergar los cables de Media Tensión que transportan la energía generada por los aerogeneradores hasta la Subestación.

**LS-SE Servidumbre de línea subterránea:** Superficie, en metros cuadrados, ocupada temporalmente para el acopio de la tierra hasta su reposición en la misma zanja.

**AE-CL Longitud de caminos de aerogenerador:** Longitud, en metros, de los caminos que dan acceso a los aerogeneradores.

**AE-CS Superficie de caminos de aerogenerador:** Superficie, en metros cuadrados, de los caminos que dan acceso a los aerogeneradores.

**SP-VC Servidumbre de paso para vigilancia y conservación:** Superficie solapada de vuelo de aerogenerador, superficie de zanja, servidumbre de línea subterránea y servidumbre de caminos de acceso sin solapes.

**OC-TE Ocupación temporal:** Superficie total necesaria para emplear durante la ejecución de las obras y que queda liberada una vez finalizan las mismas.

**OC-DE Ocupación definitiva:** Superficie total empleada de forma definitiva una vez finalizada la obra de montaje del parque. Esta superficie esencialmente se trata de la superficie de aerogenerador y los caminos de acceso a los mismos.

### 3.3 Estado de la gestión de permisos

Una vez realizadas las gestiones con los titulares afectados por el trazado del referido proyecto, con la finalidad de alcanzar la suscripción de los bienes y derechos afectados por mutuo acuerdo, y no habiendo sido posible obtener la totalidad de los mismos, se concreta a continuación el balance obtenido:

Gestión para alcanzar Mutuos Acuerdos	Nº fincas
Nº de fincas con mutuo acuerdo firmado	84 (8)*
Nº de fincas municipales en bien de dominio público	39
Nº de fincas municipales patrimoniales sin acuerdo	17
Nº de fincas de titular desconocida o no localizado	7 (1)**
Nº de fincas con resultados infructuosos	206
Total fincas	290

\* De las 84 parcelas firmadas, 8 son parcelas públicas patrimoniales

\*\* De las 7 parcelas de titularidad desconocida, 1 es de dominio público

Tabla 4. Balance permisos de fincas

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Habida cuenta que no se dispone de acuerdos en 206 fincas, se hace preciso someter a información pública la relación de bienes y derechos afectados adjunta del citado proyecto por ser necesaria ocupación de los terrenos con cuyos propietarios no se ha podido alcanzar la adquisición de las afecciones derivadas de las instalaciones por mutuo acuerdo e incoar el expediente expropiatorio en virtud de la declaración de utilidad pública. En anexo III se relacionan las fincas con indicación de los bienes y derechos afectados que son considerados de necesaria expropiación.

### 3.4 Parcelas municipales

#### PATRIMONIALES

Las parcelas de titularidad municipal sobre las que se proyectan las distintas servidumbres para la construcción, puesta en marcha y explotación de una instalación de producción de energía eléctrica de origen renovable y sus infraestructuras de evacuación son de carácter patrimonial, de acuerdo con el certificado que adjuntamos en documentación complementaria a la presente comunicación, expedido por el Excmo. Ayuntamiento de Épila y Lumpiaque.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 184 y el artículo 188 de la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón, la legislación vigente aplicable no permite que los actos de disposición, enajenación y/o gravamen de los bienes patrimoniales sea por cesión y/o adjudicación directa, criterio que mantiene el Ayuntamiento de Épila y Lumpiaque y el Registro de la Propiedad de la Almunia de Dña. Godina.

En ese sentido, consideran los Ayuntamientos de Épila y Lumpiaque que, en aras a agilizar el procedimiento para poder constituir determinadas servidumbres sobre dichas parcelas municipales de carácter patrimonial, así como para garantizar su inscripción en el Registro de la Propiedad correspondiente, es necesario que exista una declaración de utilidad pública.

Por todo lo expuesto, mediante la presente comunicación, solicitamos que se declare de utilidad pública las parcelas municipales de carácter patrimonial afectas por la constitución de determinadas servidumbres para la construcción, puesta en marcha y posterior explotación de la instalación de producción de energía eléctrica de origen renovable y sus infraestructuras de evacuación.

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

## DEMANIALES

El RD 1955/2000, establece que la solicitud de reconocimiento, en concreto, de utilidad pública se someterá al trámite de información pública. Para ello, se establece también que, a estos efectos, se insertará anuncio, con la relación concreta e individualizada de los bienes y derechos afectados por el procedimiento de expropiación forzosa del pleno dominio o para la imposición de servidumbre de paso de energía eléctrica, en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial» de las provincias afectadas.

En consecuencia, en el inicio del procedimiento de declaración de utilidad pública se anuncian todas las parcelas demaniales (bienes de titularidad pública afectos a un uso general), a efectos de imposición y ejercicio de la servidumbre de paso. En concreto por el procedimiento de Declaración de Utilidad Pública se anuncian todas las parcelas demaniales (bienes de titularidad pública afectos a un uso general), a efectos de imposición y ejercicio de la servidumbre de paso.

En vista de ello, se acompañan en la tabla de identificación de afecciones, todas aquellas que obedecen a parcelas demaniales de utilidad pública a efectos de su publicación en el boletín oficial para la imposición de la servidumbre o expropiación forzosa.

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

### 3.5 Valoraciones propuestas (valoración y servidumbres)

Para la estimación de los precios o valores medios de los terrenos rurales afectados por el referido proyecto se han realizado teniendo en cuenta consultas a los agricultores de la zona, ponderación según la encuesta de precios de la tierra según las estadísticas publicadas por el Gobierno de Aragón, antecedentes de precios pagados en la zona para otros proyectos análogos sin olvidar la legislación aplicable según el RDL 7/2015 de 30 de octubre por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana y el RD 1492/2011 de 24 de octubre por el que se aprueba el Reglamento de Valoraciones del Suelo.

En el siguiente cuadro se indican valores unitarios para las diferentes afecciones y los tipos de terrenos a efectos de intentar alcanzar mutuos acuerdos con los propietarios:

NATURALEZA	SUPERFICIE DE LÍNEA SUBTERRÁNEA €/M2	SUPERFICIE DE CAMINOS €/M2	SERVIDUMBRE DE PASO PARA VYC €/M2	OCUPACIÓN TEMPORAL €/M2	I.R.O. €/M2
ERIAL/PASTOS	0,2	0,36	0,2	0,05	0,01
MONTE BAJO	0,1	0,18	0,1	0,02	0,01
FRUTAL	2,2	3,96	2,2	1,85	0,24
HUERTA	2,5	4,5	2,5	2	1
LABOR REGADÍO	1,5	2,7	1,5	0,15	0,05
LABOR SECANO	0,8	1,44	0,8	0,10	0,05
OLIVAR	1,8	3,24	1,8	1,85	1,4
VIÑA REGADÍO	2,2	3,96	2,2	4	0,9
VIÑA SECANO	1,7	3,06	1,7	3	0,6

Tabla 5. Tipos de terrenos y valores unitarios de las afecciones.

TOTAL AEROGENERADOR €/MW/AÑO	PLATAFORMA AEROGENERADOR €/M2/AÑO	SERV. DE VUELO €/M2/AÑO
1.200	1,40 €/m <sup>2</sup> /año	0,15 €/m <sup>2</sup> /año

Tabla 6. Valoración de terrenos afectados por aerogeneradores.

### 3.6 Datos de la persona de contacto

Nombre: Antonio López-Alonso

Teléfono: 673 99 36 93

Correo electrónico: [Antonio.Alonso@baywa-re.com](mailto:Antonio.Alonso@baywa-re.com)

## 4. Conclusión

---

Con todo lo anteriormente expuesto en este documento:

- Memoria justificativa y características de la instalación
- Anejos
- Planos
- Documentación complementaria

Una vez expuesta toda la información que se incluye en este informe y analizados todos y cada uno de los pormenores que en él se detallan, consideramos que el estudio aportado en esta memoria es la documentación necesaria y suficiente para la solicitud de la Declaración de Utilidad Pública.



## 5. Anejos

### 5.1 Anejo I: Relación de organismos afectados

La relación de las distintas Administraciones públicas afectadas por el proyecto de Parque Eólico Rueda Sur Wind 1 a bienes de dominio, uso servicio público o patrimoniales del estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias bien por cruzamiento, paralelismos o proximidad, se muestran en la siguiente tabla:

ORGANISMO AFECTADO	AUTORIZACIONES
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	EN CURSO
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	AUTORIZADO
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA (REE)	INFORME FAVORABLE
MINISTERIO DE FOMENTO. AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA (AESA)	AUTORIZADO
INAGA – VIAS PECUARIAS	EN CURSO
AYUNTAMIENTO DE ÉPILA	INFORME FAVORABLE
AYUNTAMIENTO DE LUMPIAQUE	INFORME FAVORABLE

Tabla 7. Relación organismos afectados con instalación

No se conoce ninguna otra posible afección sobre bienes, instalaciones, obras o servicios, centros o zonas dependientes de otras Administraciones Públicas, Organismos, Corporaciones o Departamentos del Gobierno de Aragón, que no sean las anteriormente señaladas.

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

5.2 Anejo II: Relación de bienes y derechos afectados.

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
1	50099A03100030	031	00030	Labor seco	Epila					1,5	167,28				167,28		
2	50099A03100031	031	00031	Labor seco	Epila						104,23				104,23		
3	50099A03109001	031	09001	Camino	Epila					42,28	276,99				276,99		
4	50099A03200001	032	00001	Labor seco	Epila					1,38	316,8				316,80		
5	50099A03200007	032	00007	Labor seco	Epila						465,69				465,69		
6	50099A03200008	032	00008	Labor seco	Epila						59,4				59,40		
7	50099A03200075	032	00075	Labor seco	Epila						12,53				12,53		
8	50099A03200077	032	00077	Labor seco	Epila						289,65				289,65		
9	50099A03200078	032	00078	Labor seco	Epila						176,43				176,43		
10	50099A03200079	032	00079	Labor seco	Epila						290,03				290,03		
11	50099A03200081	032	00081	Labor seco	Epila					10,74	246,81				246,81		
12	50099A03200084	032	00084	Labor seco	Epila					0,93	535,69	208,09	127,22		535,69		
13	50099A03200085	032	00085	Labor seco	Epila						78,27	41,24	24,74		78,27		
14	50099A03200086	032	00086	Labor seco	Epila					19,73	411,81	137,97	82,77		411,81		
15	50099A03200087	032	00087	Labor seco	Epila						6,38	4,28	2,46		6,38		
16	50099A03200088	032	00088	Labor seco	Epila						53,33	29,8	17,97		53,33		
17	50099A03209001	032	09001	Camino	Epila						9,46				9,46		
18	50099A03209002	032	09002	Camino	Epila					272,91	1266,79	75,84	43,18		1.266,79		
19	50099A03209007	032	09007	Camino	Epila						6,42				6,42		
20	50099A03209008	032	09008	Camino	Epila					428,73	1863,67	3,69	2,22		1.863,67		
21	50099A03209011	032	09011	Camino	Epila					3,82	322,26	105,08	63,06		322,26		
22	50099A03300001	033	00001	Labor seco	Epila					101,75	1014,83	45,85	27,5		1.014,83	2.491,89	
23	50099A03300002	033	00002	Labor seco	Epila	1	RSW1_08	8062,31	2364,47	383,09	2999,77	141,94	101,04	200,92	11.062,08	4.601,65	2.364,47
24	50099A03300004	033	00004	Labor seco	Epila					403,15	3256,67	138,14	82,02		3.256,67		
25	50099A03300005	033	00005	Labor seco	Epila					0,06	657,81				657,81		
26	50099A03300006	033	00006	Labor seco	Epila					372,52	3083,53	522,58	313,53		3.083,53		
27	50099A03300008	033	00008	Labor seco	Epila					28,34	142,59	32,97	19,77		142,59		
28	50099A03300009	033	00009	Labor seco	Epila					65,27	882,65	238,2	143,11		882,65		
29	50099A03300010	033	00010	Labor seco	Epila					2,01	27,84	13,07	7,84		27,84		
30	50099A03300011	033	00011	Labor seco	Epila					209,85	1269,25	208,45	125,07		1.269,25		
31	50099A03300012	033	00012	Labor seco	Epila					61,96	582,06	100,34	60,18		582,06		
32	50099A03300013	033	00013	Labor seco	Epila						377,69	146,29	87,74		377,69		
33	50099A03300015	033	00015	Labor seco	Epila						332,59	105,28	63,17		332,59		
34	50099A03300016	033	00016	Labor seco	Epila						303,2	41,56	25,01		303,20		
35	50099A03300017	033	00017	Labor seco	Epila						472,59				472,59		
36	50099A03300018	033	00018	Labor seco	Epila					28,64	384,92				384,92		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
37	50099A03300019	033	00019	Labor seco	Epila						42,68				42,68		
38	50099A03300020	033	00020	Labor seco	Epila					36,66	586,23	45,75	38,63	158,64	744,87		
39	50099A03300030	033	00030	Labor seco	Epila						195,71				195,71		
40	50099A03300031	033	00031	Labor seco	Epila						63,92				63,92		
41	50099A03300032	033	00032	Labor seco	Epila						75,03				75,03		
42	50099A03300034	033	00034	Labor seco	Epila						80,16				80,16		
43	50099A03300035	033	00035	Labor seco	Epila						94,82				94,82		
44	50099A03300036	033	00036	Labor seco	Epila						222,47				222,47		
45	50099A03300037	033	00037	Labor seco	Epila						88,05	218,04	155,91	725,21	813,26		
46	50099A03300038	033	00038	Labor seco	Epila							140,96	98,29	502,81	502,81		
47	50099A03300039	033	00039	Labor seco	Epila						26,27	23,43	20,18		26,27		
48	50099A03300041	033	00041	Labor seco	Epila					38,7	679,55	235,24	199,96		679,55		
49	50099A03300043	033	00043	Labor seco	Epila					20,48	216,95	51,45	43,73		216,95		
50	50099A03300044	033	00044	Labor seco	Epila						198,98				198,98		
51	50099A03300047	033	00047	Labor seco	Epila					79,69	1021,5	68,74	58,43		473,70		547,80
52	50099A03300050	033	00050	Labor seco	Epila					49,66	455,58	47,43	40,31				455,58
53	50099A03300062	033	00062	Labor seco	Epila	1	RSW1_07	22687,29	2364,32	2204,84	21866,32	2235	1899,74	1088,39	23.775,68	13.643,96	24.230,64
54	50099A03300063	033	00063	Labor seco	Epila					6,47	1205,93				1.205,93		
55	50099A03300066	033	00066	Labor seco	Epila					105,42	1130,65	273,52	164,05		1.130,65		
56	50099A03300068	033	00068	Labor seco	Epila					137,57	1812,61	290,4	174,24	14,1	737,52		1.089,19
57	50099A03300069	033	00069	Labor seco	Epila						45,33	50,76	30,47	133,81	179,14	148,68	
58	50099A03300070	033	00070	Labor seco	Epila		RSW1_06	713,61		112,66	1509,3	162,6	97,59	585,53	2.808,44	4.994,39	
59	50099A03300071	033	00071	Labor seco	Epila	1	RSW1_06	4922,92	775,35	95,89	789,86	72,11	43,23	259,45	5.182,37	3.187,93	1.565,21
60	50099A03300072	033	00072	Labor seco	Epila		RSW1_06	2186,97		33,56	408,6	60,76	38,84	115,29	2.186,97	85,75	408,60
61	50099A03300073	033	00073	Labor seco	Epila		RSW1_06	770,99		19,26	296,6	18,96	11,37		770,99		296,60
62	50099A03300074	033	00074	Labor seco	Epila		RSW1_06	11,61		48,49	589,96	46,65	27,99		11,61		589,96
63	50099A03300075	033	00075	Labor seco	Epila					28,07	235,51	42,41	25,44		235,51		
64	50099A03300076	033	00076	Labor seco	Epila					136,35	938,98	182,03	109,53	121,13	774,15		285,96
65	50099A03300077	033	00077	Labor seco	Epila					20,92	184,87	23,53	13,65	93,53	93,53		184,87
66	50099A03300079	033	00079	Labor seco	Epila					73,25	541,26	71,48	43,32	30,32	116,28		455,30
67	50099A03300080	033	00080	Labor seco	Epila						0,26				0,26		
68	50099A03300081	033	00081	Labor seco	Epila						74,26				74,26		
69	50099A03300082	033	00082	Labor seco	Epila		RSW1_06	947,26							947,26		
70	50099A03300083	033	00083	Labor seco	Epila		RSW1_06	355,74							355,74		
71	50099A03300084	033	00084	Labor seco	Epila		RSW1_06	5586,28							5.586,28		
72	50099A03300085	033	00085	Labor seco	Epila						0,04				0,04		
73	50099A03300086	033	00086	Labor seco	Epila					35,63	581,67					285,74	581,67
74	50099A03300087	033	00087	Labor seco	Epila	1	RSW1_01	9491,02	2364,36	177,92	1193,53	22,47	13,48	80,91	9.491,02	7.547,19	3.557,89
75	50099A03300089	033	00089	Labor seco	Epila		RSW1_01	5077,45		31,11	452,83	29,89	17,94	107,4	5.077,45	1.239,64	452,83
76	50099A03300092	033	00092	Labor seco	Epila					8,37	139,01					78,78	139,01

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
77	50099A03300100	033	00100	Labor secoano	Epila						107,27				107,27		
78	50099A03300101	033	00101	Labor secoano	Epila					30,72	297,52	81,84	48,26		297,52		
79	50099A03300102	033	00102	Labor secoano	Epila					85,29	2219,82	143	85,51		2.219,82		
80	50099A03300104	033	00104	Labor secoano	Epila		RSW1_01	3495,54							3.495,54	965,06	
81	50099A03300105	033	00105	Labor secoano	Epila		RSW1_08	7763,43		3,86	814,58				8.578,01		
82	50099A03300111	033	00111	Labor secoano	Epila						136,76	31,83	19,1		136,76		
83	50099A03300112	033	00112	Labor secoano	Epila					164,26	1292,3	171,33	102,8				1.292,30
84	50099A03300113	033	00113	Labor secoano	Epila	1	RSW1_06	6209,47	1394,47	65,83	537,4	121,47	81,28	435,18	7.182,05	2.443,36	1.394,47
85	50099A03300114	033	00114	Labor secoano	Epila					54,46	1864,21	632,88	381,98		1.864,21		
86	50099A03300115	033	00115	Labor secoano	Epila						167,11				167,11		
87	50099A03309002	033	09002	Camino	Epila		RSW1_06/08/TM	488,64		463,68	2039,58	52,44	30,85	56,13	2.584,35	131,93	
88	50099A03309003	033	09003	Camino	Epila						0,27				0,27		
89	50099A03309004	033	09004	Camino	Epila					67,36	269,18	12,8	7,99		269,18		
90	50099A03309005	033	09005	Camino	Epila					460,83	2230,2	27,66	17,2		2.230,20		
91	50099A03309006	033	09006	Camino	Epila						4,53	2,24	1,42		4,53		
92	50099A03309007	033	09007	Camino	Epila					1772,19	10701,91	1651,29	1401,94	120,32	10.822,23		
93	50099A03309009	033	09009	Camino	Epila					292,28	1317,85	25,35	15,35		1.317,85		
94	50099A03309010	033	09010	Camino	Epila					108,39	554,13				554,13		
95	50099A03309011	033	09011	Camino	Epila					148,74	663,82	24,28	20,38		663,82		
96	50099A03309012	033	09012	Camino	Epila						4,81				4,81		
97	50099A03309019	033	09019	Camino	Epila					5,01	138,64				138,64		
98	50099A03309020	033	09020	Camino	Epila					448,05	1871,22	19,56	9,45		1.871,22		
99	50099A03909010	039	09010	Camino	Epila					10,67	752,35				752,35		
100	50099A04100040	041	00040	Labor secoano	Epila					142,92	1654,76	112,72	67,62		631,95		1.022,81
101	50099A04100041	041	00041	Labor secoano	Epila					30,96	247,62				247,62		
102	50099A04100042	041	00042	Labor secoano	Epila					1,36	163,69				163,69		
103	50099A04100046	041	00046	Labor secoano	Epila	1	RSW1_02	8627,81	165,54	243,9	1810,95	32,87	19,57	22,64	10.438,76	5.405,59	165,54
104	50099A04100049	041	00049	Labor secoano	Epila					66,98	845,99					169,94	845,99
105	50099A04100050	041	00050	Labor secoano	Epila						5,14				5,14		
106	50099A04109002	041	09002	Camino	Epila					2,35	21,45	2,44	1,46		21,45		
107	50099A04109006	041	09006	Camino	Epila	1	RSW1_02	164,74	55,47	206,44	431,36	10,57	6,51	5,97	602,07	177,83	55,47
108	50099A04200018	042	00018	Labor secoano	Epila		RSW1_05	1292,59		30,21	296,53	20,91	12,55		1.292,59		296,53
109	50099A04200020	042	00020	Labor secoano	Epila		RSW1_05	618,98							618,98		
110	50099A04200022	042	00022	Labor secoano	Epila	1	RSW1_05	13378,14	1732,33	127,16	1002,1	204,4	132,92	535,86	13.378,14	4.005,72	2.734,43
111	50099A04200023	042	00023	Labor secoano	Epila	1	RSW1_05	3826,06	630,73	194,95	1568,78	199,5	119,38	727,11	4.553,17	6.912,47	1.568,78
112	50099A04200024	042	00024	Labor secoano	Epila		RSW1_05	967,46				27,29	16,71	78,12	967,46		
113	50099A04200030	042	00030	Labor secoano	Epila						71,11	33,55	19,92		71,11		
114	50099A04200062	042	00062	Labor secoano	Epila					134,34	1467,1	403,65	343,74	129,69	1.596,79		
115	50099A04200064	042	00064	Labor secoano	Epila					1,54	335,49	97,23	83,43		335,49		
116	50099A04200065	042	00065	Labor secoano	Epila					17,9	176,55	39,2	33,32		176,55		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
117	50099A04200078	042	00078	Labor seco	Epila					110,74	621,45	121,69	73,01		621,45		
118	50099A04200079	042	00079	Labor seco	Epila						289,71	160,87	98,25		289,71		
119	50099A04200080	042	00080	Labor seco	Epila					0,12	172,34	60,05	36,04		172,34		
120	50099A04200081	042	00081	Labor seco	Epila					140,08	1469,91	525,75	402,84	453,3	1.923,21		
121	50099A04200094	042	00094	Labor seco	Epila					52,6	696,73	145,88	123,99		323,61		373,12
122	50099A04200095	042	00095	Labor seco	Epila					48,69	353,66	64,83	55,1		353,66		
123	50099A04200099	042	00099	Labor seco	Epila					0,69	317,51				317,51		
124	50099A04200100	042	00100	Labor seco	Epila						54,16				54,16		
125	50099A04200101	042	00101	Labor seco	Epila						200,97				200,97		
126	50099A04200102	042	00102	Labor seco	Epila					2,54	179,52				179,52		
127	50099A04200103	042	00103	Labor seco	Epila					16,51	160,35				160,35		
128	50099A04200104	042	00104	Labor seco	Epila					175,94	1726,17				1.726,17		
129	50099A04200105	042	00105	Labor seco	Epila						217,31				217,31		
130	50099A04200107	042	00107	Labor seco	Epila					27,81	491,31				491,31		
131	50099A04200108	042	00108	Labor seco	Epila					17,89	578,94				578,94		
132	50099A04200118	042	00118	Labor seco	Epila					26,35	352,19				352,19		
133	50099A04200135	042	00135	Labor seco	Epila					1,74	232,42				232,42		
134	50099A04200136	042	00136	Labor seco	Epila					16,32	435,17				435,17		
135	50099A04200137	042	00137	Labor seco	Epila					28,58	260,69				260,69		
136	50099A04200138	042	00138	Labor seco	Epila					2,77	190,73				190,73		
137	50099A04200139	042	00139	Labor seco	Epila					19,01	823,65				823,65		
138	50099A04200200	042	00200	Labor seco	Epila					10,2	175,85				175,85		
139	50099A04200201	042	00201	Labor seco	Epila					40,05	510,73				510,73		
140	50099A04200202	042	00202	Labor seco	Epila						284,83				284,83		
141	50099A04200203	042	00203	Labor seco	Epila						128,04				128,04		
142	50099A04200205	042	00205	Labor seco	Epila					39,91	378,8				378,80		
143	50099A04200206	042	00206	Labor seco	Epila						301,89				301,89		
144	50099A04200209	042	00209	Labor seco	Epila					22,79	209,94					209,94	
145	50099A04200218	042	00218	Labor seco	Epila					81,62	739,41				739,41		
146	50099A04200471	042	00471	Labor seco	Epila					50,37	868,87	165,94	99,78		331,15		537,72
147	50099A04200472	042	00472	Labor seco	Epila		RSW1_05	398,88							398,88		
148	50099A04200522	042	00522	Labor seco	Epila					0,18	66,84	22,55	13,54		66,84		
149	50099A04209001	042	09001	Camino	Epila					604,35	8482,81	745,97	512,94	632,69	9.115,50		
150	50099A04209002	042	09002	Camino	Epila		RSW1_05	253,1		1262,44	4606,44	56	32,15		4.859,54	87,69	
151	50099A04209005	042	09005	Camino	Epila		RSW1_05	256,43		3,52	36,33	3,53	2,11		292,76		
152	50099A04209006	042	09006	Camino	Epila						4,5	2,15	1,29		4,50		
153	50099A04209007	042	09007	Camino	Epila					538,63	1853,97	22,76	17,72	91,17	1.945,14		
154	50099A04209014	042	09014	Camino	Epila						4,8				4,80		
155	50099A04209015	042	09015	Camino	Epila					1,64	10,02				10,02		
156	50099A04209032	042	09032	Camino	Epila						35,14	13,25	11,43		35,14		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
157	50099A04209035	042	09035	Camino	Epila					18,14	111,11				111,11		
158	50099A04209053	042	09053	Camino	Epila					12,15	677,11				677,11		
159	50099A04400003	044	00003	Labor seco	Epila	1	RSW1_02	11115,06	2086,29		8,45	62,77	37,68	224,98	11.123,51	6.512,57	2.086,29
160	50099A04400011	044	00011	Labor seco	Epila		RSW1_02	2553,25			19,28	10,33	6,2	0,59	2.572,53		
161	50099A04400012	044	00012	Labor seco	Epila					11,39	787,61	306,36	183,87		787,61		
162	50099A04400016	044	00016	Labor seco	Epila		RSW1_02	54,45							54,45		
163	50099A04400045	044	00045	Labor seco	Epila						196,81	75,19	45,11		196,81		
164	50099A04400047	044	00047	Labor seco	Epila		RSW1_05	1449,03							1.449,03	57,23	
165	50099A04400049	044	00049	Labor seco	Epila											31,39	
166	50099A04400050	044	00050	Labor seco	Epila						89,44				89,44		
167	50099A04400054	044	00054	Labor seco	Epila					13,24	382,13				382,13		
168	50099A04400055	044	00055	Labor seco	Epila					2,7	229,73				229,73		
169	50099A04400071	044	00071	Labor seco	Epila						167,17				167,17		
170	50099A04400072	044	00072	Labor seco	Epila						104,29				104,29		
171	50099A04400073	044	00073	Labor seco	Epila						121,15				121,15		
172	50099A04400074	044	00074	Labor seco	Epila		RSW1_04	8190,56		115,72	1047,95	74,51	44,71	39,41	8.190,56	3.582,82	1.047,95
173	50099A04400075	044	00075	Labor seco	Epila					35,69	370,07	26,72	15,94		124,44		245,63
174	50099A04400078	044	00078	Labor seco	Epila		RSW1_04	608,58			326,83				935,41	1.641,11	
175	50099A04400081	044	00081	Labor seco	Epila					49,53	1138,39				1.138,39		
176	50099A04400084	044	00084	Labor seco	Epila					34,08	742,15				742,15		
177	50099A04400117	044	00117	Labor seco	Epila	1	RSW1_03	12468,62	2363,44	321,27	3305,04	32,89	19,67	86,94	14.121,14	9.789,62	4.015,96
178	50099A04400118	044	00118	Labor seco	Epila		RSW1_03	3114,58							3.114,58	56,77	
179	50099A04400131	044	00131	Labor seco	Epila					37,48	303,2	24,68	14,81				303,20
180	50099A04400132	044	00132	Labor seco	Epila						8,81				8,81		
181	50099A04400133	044	00133	Labor seco	Epila					65,96	667,3	16,62	10,01		667,30		
182	50099A04400134	044	00134	Labor seco	Epila					75,02	810,86	138,07	82,85		810,86		
183	50099A04400137	044	00137	Labor seco	Epila					18,84	1085,4	165,24	99,18	49,18	1.134,58	53,30	
184	50099A04400138	044	00138	Labor seco	Epila						83,13	65,75	39,45	236,72	319,85	1.120,98	
185	50099A04400143	044	00143	Labor seco	Epila		RSW1_04	4267,32				27,76	16,66	100,56	4.267,32	26,63	
186	50099A04400144	044	00144	Labor seco	Epila					74	785,2	86,67	52,2		159,21		625,99
187	50099A04400145	044	00145	Labor seco	Epila						130,78				130,78		
188	50099A04400146	044	00146	Labor seco	Epila						86,12				86,12		
189	50099A04400149	044	00149	Labor seco	Epila						204,22				204,22		
190	50099A04400154	044	00154	Labor seco	Epila						145				145,00		
191	50099A04400185	044	00185	Labor seco	Epila		RSW1_03	1879,6							1.879,60	270,45	
192	50099A04400186	044	00186	Labor seco	Epila		RSW1_03	5106,47		147,98	1379,66	303,93	182,24	193,21	6.058,91	3.049,34	
193	50099A04400231	044	00231	Labor seco	Epila						29,43				29,43		
194	50099A04400232	044	00232	Labor seco	Epila						170,19				170,19		
195	50099A04400236	044	00236	Labor seco	Epila						567,17				567,17		
196	50099A04400238	044	00238	Labor seco	Epila						130,39				130,39		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
197	50099A04400240	044	00240	Labor secoano	Epila	1	RSW1_04	9278,91	2362,51		341,75	256,3	164,03	922,45	9.813,71	5.705,03	2.362,51
198	50099A04400250	044	00250	Labor secoano	Epila						207,16				207,16		
199	50099A04409001	044	09001	Camino	Epila		RSW1_05	246,86		579,24	3728,39	5,89	3,22		3.975,25	73,02	
200	50099A04409002	044	09002	Camino	Epila	1	RSW1_02	172,32	58,26	109,01	419,36	9,53	5,67	6,54	598,22	185,89	58,26
201	50099A04409004	044	09004	Camino	Epila						3,25				3,25		
202	50099A04409005	044	09005	Camino	Epila	1	RSW1_04	342,1	1,73	272,06	797,64	8,29	4,93	7,13	1.146,87	73,16	1,73
203	50099A04409006	044	09006	Camino	Epila		RSW1_03	118,31		139,44	971,06	78,96	47,5		1.089,37	20,76	
204	50099A04409009	044	09009	Camino	Epila						1,07				1,07		
205	50099A04500001	045	00001	Labor secoano	Epila					0,31	238,47				238,47		
206	50099A04500034	045	00034	Labor secoano	Epila						452,46				452,46	729,74	
207	50099A04500061	045	00061	Labor secoano	Epila					250,88	3077,72						3.077,72
208	50099A04500071	045	00071	Labor secoano	Epila						5,46						5,46
209	50099A04500432	045	00432	Labor secoano	Epila					11,39	80,12				80,12	56,79	
210	50099A04509001	045	09001	Camino	Epila					79,49	652,71				652,71		
211	50099A04509002	045	09002	Camino	Epila						1,07				1,07		
212	50099A04509003	045	09003	Camino	Epila						4,43				4,43		
213	50099A04509004	045	09004	Camino	Epila					365,73	2460,07				2.460,07		
214	50099A04509019	045	09019	Camino	Epila					1458,81	13758,87				13.758,87	2.213,46	
215	50099A04509021	045	09021	Camino	Epila					291,72	3965,48				3.965,48		
216	50099A09960001	099	60001	Camino	Epila						396,71	63,08	38,09		396,71		
217	50151A01000014	010	00014	Labor secoano	Lumpiaque						249,88	187,17	112,11		249,88		
218	50151A01000015	010	00015	Labor secoano	Lumpiaque					53,01	774,2	222,07	132,83		774,20		
219	50151A01000017	010	00017	Labor secoano	Lumpiaque					0,22	149,76	72,64	43,71		149,76		
220	50151A01000018	010	00018	Labor secoano	Lumpiaque					32,34	948,93				948,93		
221	50151A01000019	010	00019	Labor secoano	Lumpiaque					36,28	149,19				149,19		
222	50151A01000033	010	00033	Labor secoano	Lumpiaque					38,61	356,64	26,44	15,91				356,64
223	50151A01009001	010	09001	Camino	Lumpiaque					282,38	1451,13	153,78	93,01		1.451,13		
224	50151A01009004	010	09004	Camino	Lumpiaque					26,5	355,67	82,04	49,96		355,67		
225	50151A01100073	011	00073	Labor secoano	Lumpiaque						296,23	123,02	69,4		296,23		
226	50151A01100083	011	00083	Labor secoano	Lumpiaque						6,7	0,71	0,19		6,70		
227	50151A01100084	011	00084	Labor secoano	Lumpiaque						274,97	105,52	63,31		274,97		
228	50151A01100085	011	00085	Labor secoano	Lumpiaque						44,68	31,97	17,15		44,68		
229	50151A01100086	011	00086	Labor secoano	Lumpiaque						113,25	34,42	21,28		113,25		
230	50151A01100175	011	00175	Labor secoano	Lumpiaque		RSW1_08	6196,62			33,37	205,22	123,51	719,42	6.526,89	3.452,09	
231	50151A01100195	011	00195	Labor secoano	Lumpiaque					21,76	259,68	75,44	44,86		259,68		
232	50151A01100311	011	00311	Labor secoano	Lumpiaque						177,92	76,08	46,54		177,92		
233	50151A01100340	011	00340	Labor secoano	Lumpiaque		RSW1_06	248,53						0,01	248,53		
234	50151A01100454	011	00454	Labor secoano	Lumpiaque						22,78	15,65	9,56		22,78		
235	50151A01100465	011	00465	Labor secoano	Lumpiaque						103,25	53,31	32,3		103,25		
236	50151A01100468	011	00468	Labor secoano	Lumpiaque						150,67	46,12	27,67		150,67		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
237	50151A01100469	011	00469	Labor seco	Lumpiaque						114,59	36,71	22,03		114,59		
238	50151A01100470	011	00470	Labor seco	Lumpiaque					32,08	267,21	58,39	35,02		267,21		
239	50151A01100471	011	00471	Labor seco	Lumpiaque						45,72	19,67	11,8		45,72		
240	50151A01100473	011	00473	Labor seco	Lumpiaque					37,29	269,26	55,97	33,57		269,26		
241	50151A01100482	011	00482	Labor seco	Lumpiaque						199,45	71,42	42,85		199,45		
242	50151A01100483	011	00483	Labor seco	Lumpiaque						198,82	75,09	45,04		198,82		
243	50151A01100484	011	00484	Labor seco	Lumpiaque						458,17	226,69	136,22		458,17		
244	50151A01100489	011	00489	Labor seco	Lumpiaque						329,99	121,84	73,1		329,99		
245	50151A01100490	011	00490	Labor seco	Lumpiaque						103,76	40,19	24,12		103,76		
246	50151A01100492	011	00492	Labor seco	Lumpiaque						489,88	155,68	93,42		489,88		
247	50151A01100493	011	00493	Labor seco	Lumpiaque					6,68	706,34				706,34		
248	50151A01100496	011	00496	Labor seco	Lumpiaque						14,72				14,72		
249	50151A01100497	011	00497	Labor seco	Lumpiaque						70,69				70,69		
250	50151A01100503	011	00503	Labor seco	Lumpiaque						122,13				122,13		
251	50151A01100504	011	00504	Labor seco	Lumpiaque						118,18				118,18		
252	50151A01100510	011	00510	Labor seco	Lumpiaque						238,88				238,88		
253	50151A01100511	011	00511	Labor seco	Lumpiaque					140,52	1378,09	133,79	80,27		131,17		1.246,92
254	50151A01100513	011	00513	Labor seco	Lumpiaque					1,02	14,27						14,27
255	50151A01100515	011	00515	Labor seco	Lumpiaque					66,51	555,01	60,27	36,16				555,01
256	50151A01100517	011	00517	Labor seco	Lumpiaque					32,69	306,46	36,55	21,92				306,46
257	50151A01100520	011	00520	Labor seco	Lumpiaque					29,98	285,27	20,41	12,25				285,27
258	50151A01100522	011	00522	Labor seco	Lumpiaque					21,35	223,45						223,45
259	50151A01100523	011	00523	Labor seco	Lumpiaque					42,5	657,64	209,47	125,7				657,64
260	50151A01100524	011	00524	Labor seco	Lumpiaque					6,69	68,83	16,18	9,71				68,83
261	50151A01100527	011	00527	Labor seco	Lumpiaque		RSW1_06	410,05						3,95	410,05		
262	50151A01100528	011	00528	Labor seco	Lumpiaque					142,95	1138,25	158,22	94,93				1.138,25
263	50151A01100529	011	00529	Labor seco	Lumpiaque					12,07	424,54						424,54
264	50151A01100532	011	00532	Labor seco	Lumpiaque					187,4	1659,27	101,82	61,08				1.659,27
265	50151A01100533	011	00533	Labor seco	Lumpiaque					59,48	349,03						349,03
266	50151A01100537	011	00537	Labor seco	Lumpiaque							2,56	1,6	9,11	9,11		
267	50151A01100538	011	00538	Labor seco	Lumpiaque							0,12	0,03	2,11	2,11		
268	50151A01100575	011	00575	Labor seco	Lumpiaque		RSW1_01	307,37							307,37		
269	50151A01100576	011	00576	Labor seco	Lumpiaque		RSW1_01	16,17							16,17		
270	50151A01100601	011	00601	Labor seco	Lumpiaque					0,57	182,32	97,14	57,5		182,32		
271	50151A01100604	011	00604	Labor seco	Lumpiaque						283,71	152	91,6		283,71		
272	50151A01100605	011	00605	Labor seco	Lumpiaque						32,53	23,35	14,05		32,53		
273	50151A01100606	011	00606	Labor seco	Lumpiaque		RSW1_01	3921,42				115,77	69,42	416,09	4.018,69	668,65	
274	50151A01100607	011	00607	Labor seco	Lumpiaque							25,39	15,28	89,43	89,43	12,46	
275	50151A01100608	011	00608	Labor seco	Lumpiaque					92,47	1596,94	99,03	59,23	341,94	341,94	3.144,64	1.596,94
276	50151A01100609	011	00609	Labor seco	Lumpiaque					133,05	1980,29	163,93	98,34	77,94	77,94		1.980,29



MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
277	50151A01100610	011	00610	Labor seco	Lumpiaque						36,41						36,41
278	50151A01100611	011	00611	Labor seco	Lumpiaque					24,29	519,84	9,73	5,84		284,72		235,12
279	50151A01100612	011	00612	Labor seco	Lumpiaque						247,65				247,65		
280	50151A01100614	011	00614	Labor seco	Lumpiaque					23,94	356,12				356,12		
281	50151A01100815	011	00815	Labor seco	Lumpiaque						21,25				21,25		
282	50151A01100816	011	00816	Labor seco	Lumpiaque						39,79				39,79		
283	50151A01100817	011	00817	Labor seco	Lumpiaque						43,4				43,40		
284	50151A01100818	011	00818	Labor seco	Lumpiaque						110,86				110,86		
285	50151A01100838	011	00838	Labor seco	Lumpiaque					32,87	337,27	127,83	77,86		337,27		
286	50151A01109012	011	09012	Camino	Lumpiaque						21,02	10,65	6,39		21,02		
287	50151A01109017	011	09017	Camino	Lumpiaque						45,09	14,36	8,59		45,09		
288	50151A01109025	011	09025	Camino	Lumpiaque						10,27	5,79	3,87		10,27		
289	50151A01109026	011	09026	Camino	Lumpiaque		RSW1_01	379,15		1499,62	8026,2	183,32	107,55		8.405,35		
290	50151A01109029	011	09029	Camino	Lumpiaque		RSW1_08	499,77		510,77	3364,02	406,09	249,47	15,42	3.879,21	486,56	

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

5.3 Anejo III: Relación de bienes y derechos necesario de expropiación.

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
1	50099A03100030	031	00030	Labor seco	Epila					1,5	167,28				167,28		
2	50099A03100031	031	00031	Labor seco	Epila						104,23				104,23		
3	50099A03109001	031	09001	Camino	Epila					42,28	276,99				276,99		
4	50099A03200001	032	00001	Labor seco	Epila					1,38	316,8				316,80		
7	50099A03200075	032	00075	Labor seco	Epila						12,53				12,53		
8	50099A03200077	032	00077	Labor seco	Epila						289,65				289,65		
9	50099A03200078	032	00078	Labor seco	Epila						176,43				176,43		
10	50099A03200079	032	00079	Labor seco	Epila						290,03				290,03		
11	50099A03200081	032	00081	Labor seco	Epila					10,74	246,81				246,81		
13	50099A03200085	032	00085	Labor seco	Epila						78,27	41,24	24,74		78,27		
14	50099A03200086	032	00086	Labor seco	Epila					19,73	411,81	137,97	82,77		411,81		
15	50099A03200087	032	00087	Labor seco	Epila						6,38	4,28	2,46		6,38		
16	50099A03200088	032	00088	Labor seco	Epila						53,33	29,8	17,97		53,33		
17	50099A03209001	032	09001	Camino	Epila						9,46				9,46		
18	50099A03209002	032	09002	Camino	Epila					272,91	1266,79	75,84	43,18		1.266,79		
19	50099A03209007	032	09007	Camino	Epila						6,42				6,42		
20	50099A03209008	032	09008	Camino	Epila					428,73	1863,67	3,69	2,22		1.863,67		
21	50099A03209011	032	09011	Camino	Epila					3,82	322,26	105,08	63,06		322,26		
24	50099A03300004	033	00004	Labor seco	Epila					403,15	3256,67	138,14	82,02		3.256,67		
25	50099A03300005	033	00005	Labor seco	Epila					0,06	657,81				657,81		
26	50099A03300006	033	00006	Labor seco	Epila					372,52	3083,53	522,58	313,53		3.083,53		
28	50099A03300009	033	00009	Labor seco	Epila					65,27	882,65	238,2	143,11		882,65		
29	50099A03300010	033	00010	Labor seco	Epila					2,01	27,84	13,07	7,84		27,84		
30	50099A03300011	033	00011	Labor seco	Epila					209,85	1269,25	208,45	125,07		1.269,25		
31	50099A03300012	033	00012	Labor seco	Epila					61,96	582,06	100,34	60,18		582,06		
33	50099A03300015	033	00015	Labor seco	Epila						332,59	105,28	63,17		332,59		
34	50099A03300016	033	00016	Labor seco	Epila						303,2	41,56	25,01		303,20		
35	50099A03300017	033	00017	Labor seco	Epila						472,59				472,59		
36	50099A03300018	033	00018	Labor seco	Epila					28,64	384,92				384,92		
37	50099A03300019	033	00019	Labor seco	Epila						42,68				42,68		
39	50099A03300030	033	00030	Labor seco	Epila						195,71				195,71		
40	50099A03300031	033	00031	Labor seco	Epila						63,92				63,92		
41	50099A03300032	033	00032	Labor seco	Epila						75,03				75,03		
43	50099A03300035	033	00035	Labor seco	Epila						94,82				94,82		
48	50099A03300041	033	00041	Labor seco	Epila					38,7	679,55	235,24	199,96		679,55		
50	50099A03300044	033	00044	Labor seco	Epila						198,98				198,98		
51	50099A03300047	033	00047	Labor seco	Epila					79,69	1021,5	68,74	58,43		473,70		547,80

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
54	50099A03300063	033	00063	Labor seco	Epila					6,47	1205,93				1.205,93		
55	50099A03300066	033	00066	Labor seco	Epila					105,42	1130,65	273,52	164,05		1.130,65		
56	50099A03300068	033	00068	Labor seco	Epila					137,57	1812,61	290,4	174,24	14,1	737,52		1.089,19
57	50099A03300069	033	00069	Labor seco	Epila						45,33	50,76	30,47	133,81	179,14	148,68	
61	50099A03300073	033	00073	Labor seco	Epila		RSW1_06	770,99		19,26	296,6	18,96	11,37		770,99		296,60
62	50099A03300074	033	00074	Labor seco	Epila		RSW1_06	11,61		48,49	589,96	46,65	27,99		11,61		589,96
63	50099A03300075	033	00075	Labor seco	Epila					28,07	235,51	42,41	25,44		235,51		
64	50099A03300076	033	00076	Labor seco	Epila					136,35	938,98	182,03	109,53	121,13	774,15		285,96
66	50099A03300079	033	00079	Labor seco	Epila					73,25	541,26	71,48	43,32	30,32	116,28		455,30
68	50099A03300081	033	00081	Labor seco	Epila						74,26				74,26		
69	50099A03300082	033	00082	Labor seco	Epila		RSW1_06	947,26							947,26		
70	50099A03300083	033	00083	Labor seco	Epila		RSW1_06	355,74							355,74		
72	50099A03300085	033	00085	Labor seco	Epila						0,04				0,04		
73	50099A03300086	033	00086	Labor seco	Epila					35,63	581,67					285,74	581,67
75	50099A03300089	033	00089	Labor seco	Epila		RSW1_01	5077,45		31,11	452,83	29,89	17,94	107,4	5.077,45	1.239,64	452,83
77	50099A03300100	033	00100	Labor seco	Epila						107,27				107,27		
78	50099A03300101	033	00101	Labor seco	Epila					30,72	297,52	81,84	48,26		297,52		
81	50099A03300105	033	00105	Labor seco	Epila		RSW1_08	7763,43		3,86	814,58				8.578,01		
82	50099A03300111	033	00111	Labor seco	Epila						136,76	31,83	19,1		136,76		
83	50099A03300112	033	00112	Labor seco	Epila					164,26	1292,3	171,33	102,8				1.292,30
85	50099A03300114	033	00114	Labor seco	Epila					54,46	1864,21	632,88	381,98		1.864,21		
86	50099A03300115	033	00115	Labor seco	Epila						167,11				167,11		
87	50099A03309002	033	09002	Camino	Epila		RSW1_06/08/TM	488,64		463,68	2039,58	52,44	30,85	56,13	2.584,35	131,93	
88	50099A03309003	033	09003	Camino	Epila						0,27				0,27		
89	50099A03309004	033	09004	Camino	Epila					67,36	269,18	12,8	7,99		269,18		
90	50099A03309005	033	09005	Camino	Epila					460,83	2230,2	27,66	17,2		2.230,20		
91	50099A03309006	033	09006	Camino	Epila						4,53	2,24	1,42		4,53		
92	50099A03309007	033	09007	Camino	Epila					1772,19	10701,91	1651,29	1401,94	120,32	10.822,23		
93	50099A03309009	033	09009	Camino	Epila					292,28	1317,85	25,35	15,35		1.317,85		
94	50099A03309010	033	09010	Camino	Epila					108,39	554,13				554,13		
95	50099A03309011	033	09011	Camino	Epila					148,74	663,82	24,28	20,38		663,82		
96	50099A03309012	033	09012	Camino	Epila						4,81				4,81		
97	50099A03309019	033	09019	Camino	Epila					5,01	138,64				138,64		
98	50099A03309020	033	09020	Camino	Epila					448,05	1871,22	19,56	9,45		1.871,22		
99	50099A03909010	039	09010	Camino	Epila					10,67	752,35				752,35		
100	50099A04100040	041	00040	Labor seco	Epila					142,92	1654,76	112,72	67,62		631,95		1.022,81
101	50099A04100041	041	00041	Labor seco	Epila					30,96	247,62				247,62		
102	50099A04100042	041	00042	Labor seco	Epila					1,36	163,69				163,69		
104	50099A04100049	041	00049	Labor seco	Epila					66,98	845,99					169,94	845,99
105	50099A04100050	041	00050	Labor seco	Epila						5,14				5,14		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
106	50099A04109002	041	09002	Camino	Epila					2,35	21,45	2,44	1,46		21,45		
107	50099A04109006	041	09006	Camino	Epila	1	RSW1_02	164,74	55,47	206,44	431,36	10,57	6,51	5,97	602,07	177,83	55,47
111	50099A04200023	042	00023	Labor seco	Epila	1	RSW1_05	3826,06	630,73	194,95	1568,78	199,5	119,38	727,11	4.553,17	6.912,47	1.568,78
113	50099A04200030	042	00030	Labor seco	Epila						71,11	33,55	19,92		71,11		
117	50099A04200078	042	00078	Labor seco	Epila					110,74	621,45	121,69	73,01		621,45		
118	50099A04200079	042	00079	Labor seco	Epila						289,71	160,87	98,25		289,71		
119	50099A04200080	042	00080	Labor seco	Epila					0,12	172,34	60,05	36,04		172,34		
120	50099A04200081	042	00081	Labor seco	Epila					140,08	1469,91	525,75	402,84	453,3	1.923,21		
121	50099A04200094	042	00094	Labor seco	Epila					52,6	696,73	145,88	123,99		323,61		373,12
122	50099A04200095	042	00095	Labor seco	Epila					48,69	353,66	64,83	55,1		353,66		
123	50099A04200099	042	00099	Labor seco	Epila					0,69	317,51				317,51		
126	50099A04200102	042	00102	Labor seco	Epila					2,54	179,52				179,52		
127	50099A04200103	042	00103	Labor seco	Epila					16,51	160,35				160,35		
130	50099A04200107	042	00107	Labor seco	Epila					27,81	491,31				491,31		
131	50099A04200108	042	00108	Labor seco	Epila					17,89	578,94				578,94		
132	50099A04200118	042	00118	Labor seco	Epila					26,35	352,19				352,19		
133	50099A04200135	042	00135	Labor seco	Epila					1,74	232,42				232,42		
134	50099A04200136	042	00136	Labor seco	Epila					16,32	435,17				435,17		
135	50099A04200137	042	00137	Labor seco	Epila					28,58	260,69				260,69		
136	50099A04200138	042	00138	Labor seco	Epila					2,77	190,73				190,73		
143	50099A04200206	042	00206	Labor seco	Epila						301,89				301,89		
144	50099A04200209	042	00209	Labor seco	Epila					22,79	209,94						209,94
146	50099A04200471	042	00471	Labor seco	Epila					50,37	868,87	165,94	99,78		331,15		537,72
148	50099A04200522	042	00522	Labor seco	Epila					0,18	66,84	22,55	13,54		66,84		
149	50099A04209001	042	09001	Camino	Epila					604,35	8482,81	745,97	512,94	632,69	9.115,50		
150	50099A04209002	042	09002	Camino	Epila		RSW1_05	253,1		1262,44	4606,44	56	32,15		4.859,54	87,69	
151	50099A04209005	042	09005	Camino	Epila		RSW1_05	256,43		3,52	36,33	3,53	2,11		292,76		
152	50099A04209006	042	09006	Camino	Epila						4,5	2,15	1,29		4,50		
153	50099A04209007	042	09007	Camino	Epila					538,63	1853,97	22,76	17,72	91,17	1.945,14		
154	50099A04209014	042	09014	Camino	Epila						4,8				4,80		
155	50099A04209015	042	09015	Camino	Epila					1,64	10,02				10,02		
156	50099A04209032	042	09032	Camino	Epila						35,14	13,25	11,43		35,14		
157	50099A04209035	042	09035	Camino	Epila					18,14	111,11				111,11		
158	50099A04209053	042	09053	Camino	Epila					12,15	677,11				677,11		
161	50099A04400012	044	00012	Labor seco	Epila					11,39	787,61	306,36	183,87		787,61		
163	50099A04400045	044	00045	Labor seco	Epila						196,81	75,19	45,11		196,81		
165	50099A04400049	044	00049	Labor seco	Epila											31,39	
166	50099A04400050	044	00050	Labor seco	Epila						89,44				89,44		
167	50099A04400054	044	00054	Labor seco	Epila					13,24	382,13				382,13		
168	50099A04400055	044	00055	Labor seco	Epila					2,7	229,73				229,73		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
170	50099A04400072	044	00072	Labor seco	Epila						104,29				104,29		
171	50099A04400073	044	00073	Labor seco	Epila						121,15				121,15		
175	50099A04400081	044	00081	Labor seco	Epila					49,53	1138,39				1.138,39		
176	50099A04400084	044	00084	Labor seco	Epila					34,08	742,15				742,15		
179	50099A04400131	044	00131	Labor seco	Epila					37,48	303,2	24,68	14,81				303,20
181	50099A04400133	044	00133	Labor seco	Epila					65,96	667,3	16,62	10,01		667,30		
182	50099A04400134	044	00134	Labor seco	Epila					75,02	810,86	138,07	82,85		810,86		
183	50099A04400137	044	00137	Labor seco	Epila					18,84	1085,4	165,24	99,18	49,18	1.134,58	53,30	
186	50099A04400144	044	00144	Labor seco	Epila					74	785,2	86,67	52,2		159,21		625,99
187	50099A04400145	044	00145	Labor seco	Epila						130,78				130,78		
190	50099A04400154	044	00154	Labor seco	Epila						145				145,00		
193	50099A04400231	044	00231	Labor seco	Epila						29,43				29,43		
194	50099A04400232	044	00232	Labor seco	Epila						170,19				170,19		
195	50099A04400236	044	00236	Labor seco	Epila						567,17				567,17		
196	50099A04400238	044	00238	Labor seco	Epila						130,39				130,39		
198	50099A04400250	044	00250	Labor seco	Epila						207,16				207,16		
199	50099A04409001	044	09001	Camino	Epila		RSW1_05	246,86		579,24	3728,39	5,89	3,22		3.975,25	73,02	
200	50099A04409002	044	09002	Camino	Epila	1	RSW1_02	172,32	58,26	109,01	419,36	9,53	5,67	6,54	598,22	185,89	58,26
201	50099A04409004	044	09004	Camino	Epila						3,25				3,25		
202	50099A04409005	044	09005	Camino	Epila	1	RSW1_04	342,1	1,73	272,06	797,64	8,29	4,93	7,13	1.146,87	73,16	1,73
203	50099A04409006	044	09006	Camino	Epila		RSW1_03	118,31		139,44	971,06	78,96	47,5		1.089,37	20,76	
204	50099A04409009	044	09009	Camino	Epila						1,07				1,07		
209	50099A04500432	045	00432	Labor seco	Epila					11,39	80,12				80,12	56,79	
210	50099A04509001	045	09001	Camino	Epila					79,49	652,71				652,71		
211	50099A04509002	045	09002	Camino	Epila						1,07				1,07		
212	50099A04509003	045	09003	Camino	Epila						4,43				4,43		
213	50099A04509004	045	09004	Camino	Epila					365,73	2460,07				2.460,07		
214	50099A04509019	045	09019	Camino	Epila					1458,81	13758,87				13.758,87	2.213,46	
215	50099A04509021	045	09021	Camino	Epila					291,72	3965,48				3.965,48		
216	50099A09960001	099	60001	Camino	Epila						396,71	63,08	38,09		396,71		
217	50151A01000014	010	00014	Labor seco	Lumpiaque						249,88	187,17	112,11		249,88		
218	50151A01000015	010	00015	Labor seco	Lumpiaque					53,01	774,2	222,07	132,83		774,20		
219	50151A01000017	010	00017	Labor seco	Lumpiaque					0,22	149,76	72,64	43,71		149,76		
220	50151A01000018	010	00018	Labor seco	Lumpiaque					32,34	948,93				948,93		
221	50151A01000019	010	00019	Labor seco	Lumpiaque					36,28	149,19				149,19		
222	50151A01000033	010	00033	Labor seco	Lumpiaque					38,61	356,64	26,44	15,91				356,64
223	50151A01009001	010	09001	Camino	Lumpiaque					282,38	1451,13	153,78	93,01		1.451,13		
224	50151A01009004	010	09004	Camino	Lumpiaque					26,5	355,67	82,04	49,96		355,67		
225	50151A01100073	011	00073	Labor seco	Lumpiaque						296,23	123,02	69,4		296,23		
226	50151A01100083	011	00083	Labor seco	Lumpiaque						6,7	0,71	0,19		6,70		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
227	50151A01100084	011	00084	Labor secano	Lumpiaque						274,97	105,52	63,31		274,97		
228	50151A01100085	011	00085	Labor secano	Lumpiaque						44,68	31,97	17,15		44,68		
229	50151A01100086	011	00086	Labor secano	Lumpiaque						113,25	34,42	21,28		113,25		
231	50151A01100195	011	00195	Labor secano	Lumpiaque					21,76	259,68	75,44	44,86		259,68		
232	50151A01100311	011	00311	Labor secano	Lumpiaque						177,92	76,08	46,54		177,92		
233	50151A01100340	011	00340	Labor secano	Lumpiaque		RSW1_06	248,53						0,01	248,53		
234	50151A01100454	011	00454	Labor secano	Lumpiaque						22,78	15,65	9,56		22,78		
235	50151A01100465	011	00465	Labor secano	Lumpiaque						103,25	53,31	32,3		103,25		
236	50151A01100468	011	00468	Labor secano	Lumpiaque						150,67	46,12	27,67		150,67		
237	50151A01100469	011	00469	Labor secano	Lumpiaque						114,59	36,71	22,03		114,59		
238	50151A01100470	011	00470	Labor secano	Lumpiaque					32,08	267,21	58,39	35,02		267,21		
239	50151A01100471	011	00471	Labor secano	Lumpiaque						45,72	19,67	11,8		45,72		
240	50151A01100473	011	00473	Labor secano	Lumpiaque					37,29	269,26	55,97	33,57		269,26		
245	50151A01100490	011	00490	Labor secano	Lumpiaque						103,76	40,19	24,12		103,76		
246	50151A01100492	011	00492	Labor secano	Lumpiaque						489,88	155,68	93,42		489,88		
247	50151A01100493	011	00493	Labor secano	Lumpiaque					6,68	706,34				706,34		
248	50151A01100496	011	00496	Labor secano	Lumpiaque						14,72				14,72		
252	50151A01100510	011	00510	Labor secano	Lumpiaque						238,88				238,88		
253	50151A01100511	011	00511	Labor secano	Lumpiaque					140,52	1378,09	133,79	80,27		131,17		1.246,92
254	50151A01100513	011	00513	Labor secano	Lumpiaque					1,02	14,27						14,27
255	50151A01100515	011	00515	Labor secano	Lumpiaque					66,51	555,01	60,27	36,16				555,01
256	50151A01100517	011	00517	Labor secano	Lumpiaque					32,69	306,46	36,55	21,92				306,46
257	50151A01100520	011	00520	Labor secano	Lumpiaque					29,98	285,27	20,41	12,25				285,27
258	50151A01100522	011	00522	Labor secano	Lumpiaque					21,35	223,45						223,45
259	50151A01100523	011	00523	Labor secano	Lumpiaque					42,5	657,64	209,47	125,7				657,64
260	50151A01100524	011	00524	Labor secano	Lumpiaque					6,69	68,83	16,18	9,71				68,83
261	50151A01100527	011	00527	Labor secano	Lumpiaque		RSW1_06	410,05						3,95	410,05		
262	50151A01100528	011	00528	Labor secano	Lumpiaque					142,95	1138,25	158,22	94,93				1.138,25
263	50151A01100529	011	00529	Labor secano	Lumpiaque					12,07	424,54						424,54
264	50151A01100532	011	00532	Labor secano	Lumpiaque					187,4	1659,27	101,82	61,08				1.659,27
265	50151A01100533	011	00533	Labor secano	Lumpiaque					59,48	349,03						349,03
266	50151A01100537	011	00537	Labor secano	Lumpiaque							2,56	1,6	9,11	9,11		
267	50151A01100538	011	00538	Labor secano	Lumpiaque							0,12	0,03	2,11	2,11		
269	50151A01100576	011	00576	Labor secano	Lumpiaque		RSW1_01	16,17							16,17		
270	50151A01100601	011	00601	Labor secano	Lumpiaque					0,57	182,32	97,14	57,5		182,32		
271	50151A01100604	011	00604	Labor secano	Lumpiaque						283,71	152	91,6		283,71		
272	50151A01100605	011	00605	Labor secano	Lumpiaque						32,53	23,35	14,05		32,53		
273	50151A01100606	011	00606	Labor secano	Lumpiaque		RSW1_01	3921,42				115,77	69,42	416,09	4.018,69	668,65	
276	50151A01100609	011	00609	Labor secano	Lumpiaque					133,05	1980,29	163,93	98,34	77,94	77,94		1.980,29
279	50151A01100612	011	00612	Labor secano	Lumpiaque						247,65				247,65		

MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

Número Finca	Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Cultivo	Término Municipal	Unidades de Aerogenerador	Referencia de Aerogenerador	Vuelo del Aerogenerador	Plataforma del Aerogenerador	Longitud caminos Aerogenerador	Superficie caminos Aerogenerador	Longitud de línea subterránea	Superficie de línea subterránea	Servidumbre de línea subterránea	Superficie de paso para vigilancia y conservación	Ocupación Temporal	Ocupación Definitiva
280	50151A01100614	011	00614	Labor seco	Lumpiaque					23,94	356,12				356,12		
282	50151A01100816	011	00816	Labor seco	Lumpiaque						39,79				39,79		
283	50151A01100817	011	00817	Labor seco	Lumpiaque						43,4				43,40		
285	50151A01100838	011	00838	Labor seco	Lumpiaque					32,87	337,27	127,83	77,86		337,27		
286	50151A01109012	011	09012	Camino	Lumpiaque						21,02	10,65	6,39		21,02		
287	50151A01109017	011	09017	Camino	Lumpiaque						45,09	14,36	8,59		45,09		
288	50151A01109025	011	09025	Camino	Lumpiaque						10,27	5,79	3,87		10,27		
289	50151A01109026	011	09026	Camino	Lumpiaque		RSW1_01	379,15		1499,62	8026,2	183,32	107,55		8.405,35		
290	50151A01109029	011	09029	Camino	Lumpiaque		RSW1_08	499,77		510,77	3364,02	406,09	249,47	15,42	3.879,21	486,56	

## **Documentación complementaria adjunta a la memoria**

### **Planos**

#### **Plano de situación general**

Se adjunta plano de situación general 1:50.000.

#### **Plano de emplazamiento sobre ortofoto**

Se adjunta plano de ortofoto 1:14.000.

#### **Plano de planta general sobre ortofoto**

Se adjunta planos de planta general a escala 1:2.000.

#### **Cuadrícula minera**

Se adjunta plano de recurso minero de la zona a escala 1:30.000.

### **Declaración Responsable**

Se adjunta copia de la declaración responsable de los permisos ya obtenidos por parte de los particulares por la ejecución de las instalaciones objeto del expediente.

### **Certificados de acreditación de parcelas patrimoniales municipales**

Se adjuntan certificados aportados por los ayuntamientos de la propiedad de las parcelas patrimoniales que les pertenecen.

### **Permisos solicitados y obtenidos de las administraciones afectadas**

Se adjunta el estado de gestión de los permisos por parte de los organismos afectados por el proyecto que permiten la ejecución del mismo.



MEMORIA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA DEL PARQUE EÓLICO RUEDA SUR WIND 1  
T.T.M.M. ÉPILA Y LUMPIAQUE (ZARAGOZA).

### **Planos individuales de parcelas**

Se adjunta planos de planta de las parcelas catastrales afectadas de forma individualizada a escala ajustable donde se aprecia de forma clara las diferentes afecciones.

### **Notas simples**

Se adjunta notas simples o certificados del registro de la Propiedad de todas las fincas incluidas en la relación de bienes y derechos incluidas en el anexo.

### **RBDA formato Excel**

Se adjunta la relación de bienes y derechos afectados para la declaración de utilidad pública en formato Excel.