

## PORTULANO MEDIOAMBIENTE S.L.

### Memoria de empresa. 2018

---





## **PRESENTACIÓN**

**DENOMINACION SOCIAL:** PORTULANO MEDIOAMBIENTE,  
SOCIEDAD LIMITADA

**NOMBRE COMERCIAL:** PORTULANO MEDIOAMBIENTE S. L.

**DOMICILIO SOCIAL:** C/ RÍOS ROSAS 44-A 6ªA  
C.P. 28003 – MADRID

**N.I.F.:** B-85046928

**OBJETO SOCIAL:** CONSULTORÍA AMBIENTAL  
ESTUDIOS DE IMPACTO  
PLANES DE VIGILANCIA  
CONTROL ACÚSTICO

PORTULANO MEDIOAMBIENTE es una empresa de consultoría y auditoría ambiental, que nace en 2007 a partir de la sociedad Portulano Cartografía para gestionar los diferentes proyectos de carácter medioambiental realizados desde 1998. Durante todos estos años, hemos realizado y colaborado en un buen número de trabajos de seguimiento ambiental: inventarios de fauna, estudios de impacto, control acústico, informes geotécnicos,..., para proyectos eólicos, hidráulicos, solares fotovoltaicos, termosolares,..., así como líneas eléctricas, ordenación del territorio y planes de ordenación urbana.

Nuestro ámbito de actuación es nacional, con proyectos realizados y en curso en las comunidades de Galicia, Asturias, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Madrid, Extremadura, Aragón, Murcia, Andalucía y Canarias. Así mismo, hemos trabajado en algunos estudios de valoración ambiental en el exterior (Serbia, Rumanía, Yemen,...). En la actualidad, gestionamos planes de vigilancia ambiental en numerosos parques eólicos y líneas eléctricas para distintas sociedades promotoras.

Para la realización de nuestras actividades contamos con las correspondientes acreditaciones y homologación en la realización de estudios de impacto ambiental. El equipo de realización de los estudios ambientales está formado por biólogos, geólogos, geógrafos, ingenieros industriales, agrónomos y técnicos ambientales. Nuestro equipo acumula amplia y dilatada experiencia en el campo de consultoría, auditoría y vigilancia medioambiental. Así mismo, la empresa pone a disposición de nuestros clientes los medios técnicos (vehículos, instrumentos ópticos, equipos de medición) para una correcta gestión de los proyectos.

**PORTULANO MEDIOAMBIENTE S.L.**  
C/ RIOS ROSAS, 44 - A, 6º - A  
2 8 0 0 3 - M A D R I D  
Tlf. 91 - 4427583 Fax. 91 - 2986946  
e-mail: medioambiente@portulano.net

## Equipo de trabajo

### Centro de Trabajo

El domicilio social y centro de trabajo es el siguiente:

**PORTULANO MEDIOAMBIENTE S.L.**  
**CIF: B85046928**  
**C/ Ríos Rosas, 44-A 6ºA**  
**28003 MADRID**

### Organigrama de los trabajos

#### Coordinación de los trabajos

Antonio M. Núñez Moreno, licenciado en Geografía

#### Técnicos de consultoría y auditoría ambiental (PVA Andalucía y Galicia)

Gerardo García Tapia, licenciado en Biología (esp. Zoología)  
Daniel Rodríguez Robledo, licenciado en Biología (esp. Gestión Espacios Naturales)  
Javier Rengel Oliva, licenciado en Biología (esp. Botánica)  
Mónica Martínez Cascales, licenciada en Biología (esp. Zoología)  
César Núñez Sancho, técnico ambiental

#### Técnicos de consultoría y auditoría ambiental (PVA Castilla-León-Asturias)

Javier López Hernando, licenciado en Biología (esp. Zoología)  
David López de la Torre Viana, licenciado en Biología (esp. Botánica)  
Benito Andrés Jiménez, ingeniero Industrial (esp. Química)  
Ángela García Zarza, licenciada en CC. Ambientales  
Daniel Fernández Muñoz, licenciado en Biología (esp. Zoología)  
Cristina Crespo Sánchez, licenciada en Biología (esp. Zoología)  
Pablo Antonio Álvarez Valdés, licenciado en Biología (esp. Zoología)

#### Técnicos de consultoría y auditoría ambiental (PVA Murcia)

Roque Martínez, licenciado en Biología (esp. Zoología)  
Marina Martínez Abellán, licenciada en CC. Ambientales

#### Técnicos de consultoría y auditoría ambiental de apoyo

M. Angeles Paredes Robles, licenciada en Geografía.

## **Medios Materiales**

### **Vehículos**

1 Todocamino NISSAN XTRAIL 4\*4. Arval Services Renting (Barcelona)  
3 Furgonetas PEUGEOT PARTNER Teepee. Lease Plan Industrial (Madrid)  
1 Todoterreno NISSAN Terrano 4\*4  
1 Furgoneta PEUGEOT PARTNER Rancho.

### **Equipos informáticos**

#### **Equipos Topográficos**

1 Equipo completo de Topografía con Estación Total WILD TC-1000 y WorkAbout.  
2 GPS Garmin eTrex Vista C.

#### **Tratamiento de datos y Edición Informáticas**

PC´s y portátiles DELL Vostro . SPARK STATION 10. SUN

#### **Salidas Gráficas**

Plotter A0 HP DesignJet 750 C.  
Impresora A1 HP DesignJet 110 Plus.  
Impresora color A3 HP-1220C.

#### **Equipos acústicos y meteorológicos**

Sonómetro CESVA SC – 20c. (Certificación anual vigente INSIA-LACAINAC).  
Calibrador acústico CESVA CB006.  
Estación portátil KESTREL 4500.

#### **Equipos ópticos**

Prismáticos Swarovski 10x42, Nikon 10x45, Svarowski habitch EL 8,5 X 42  
Telescopios terrestre Opticron ES 20-60x80, Leica Televid 77 20-60 X 77  
Cámaras fotográficas compactas Panasonic DMC-F28, reflex Leica V-LUX 1  
Trípodes Manfrotto 700 RC2 con rótula Manfrotto 556B

#### **Equipos seguimiento fauna**

Detector de ultrasonidos Wild Life Acoustics ECHO METER EM3+  
Equipo de tratamiento de ultrasonidos PETERSON BATSOUND REAL-TIME SPECTROGRAM ANALYSIS, versión 4.21  
Básculas de pesaje de precisión.  
Arcones depósito para transporte de ejemplares siniestrados.  
Lonas toldo de polietileno para la protección de carroñas.

#### **Software tratamiento datos**

MicroStation v. J y V8, Autocad, v. 2016, Arc/Gis v. 9.2, Global Mapper v.11, Mapsource GPS, GvSIG v.1.11, ORUX Maps, OZY Explorer. Programas de tratamiento de texto (OFFICE 2010)

### Seguridad y salud

GRUPO OTP EUROPREVEN. Servicio de Prevención Ajeno  
PREVENSALUD. Servicio de Vigilancia de la Salud.

M<sup>a</sup>. Ángeles Paredes Robles, coordina las labores de Seguridad y Salud (Gestión y prevención de Riesgos Laborales en PYMES, E\_FOREM 2009).

### Seguros

AXA SEGUROS GENERALES. Seguro de Responsabilidad Civil. **Póliza nº 80947366.**

VIDACAIXA PYMES. Seguro de accidentes para el personal de plantilla. **Póliza nº 000197645.**

### Certificaciones

#### **Certificación ISO 14.001**

Nº RePro: **306467**

El equipo de PORTULANO MEDIOAMBIENTE, S. L. ha estado inscrito en el antiguo Registro, ya derogado, de Equipos o Empresas Redactoras de Impacto Ambiental de la Junta de Castilla y León con el N<sup>o</sup>. PMA-2009060020.

## PROYECTOS REALIZADOS

### SINAE / HIDROCANTÁBRICO / NEO ENERGIA / EDP RENOVABLES

- Estudios Ornitológicos en los proyectos eólicos de S<sup>a</sup>. Carbonera y Canillas (T.M. de San Roque y Tarifa, Cádiz). Octubre 1998 – Septiembre 1999.
- Estudio Ornitológico en proyecto de parque eólico de S<sup>a</sup>. Malagón (Avila) Julio 2000 – Junio 2001.
- Plan de Vigilancia Ambiental de parques eólicos de Villoruebo y Villamiel (Burgos). Inicio Junio 2002.
- Plan de Vigilancia Ambiental Laat P.E.Arlanzón – Set La Fuente (Burgos). Inicio Junio 2002.
- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico de Sierra del Cortado (Soria). Marzo 2003 – Febrero 2004.
- Plan de Vigilancia Ambiental Laat P.E.Cortado – Set S.Madero (Soria). Marzo 2003 – Febrero 2004.
- Planes de Vigilancia Ambiental de los parques de Sierra de la Cuesta, Sierra de los Lagos y Alto del Acebo en el Principado de Asturias. Inicio Agosto 2003.
- Planes de Vigilancia Ambiental de los parques eólicos de Brújula, Veleta, Llanos de S. Martín y Monasterio de Rodilla (Burgos). Inicio Marzo 2006.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laat Fresno de Veleta- Alcocero de Mola (Burgos). Inicio Marzo 2006.
- Estudio de Avifauna del Parque Eólico de Carondio (Principado de Asturias). Inicio Junio 2007
- Estudio de Impacto Ambiental LAT Fuentetecha-Almazán (Soria). Inicio Septiembre 2007.
- Estudio de Avifauna y Quirópteros en Proyectos Eólicos Soria Norte. Inicio Julio 2007.
- Plan de Vigilancia Ambiental parque eólico Cerros de Radona (Soria). Inicio Junio 2009.

- Estudio Ornitológico en periodo de obras para los parques eólicos de Cabeza Mesá, Colladillo y Rincón (Ávila)  
Mayo–Julio 2009.
- Plan de Vigilancia Ambiental parques eólicos Rabinaldo y Quintanilla (Burgos).  
Inicio Noviembre 2009.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laa Quintanilla-El Negredo (Burgos).  
Inicio Noviembre 2009.
- Control Ambiental parques eólicos promoción Burgos Este: Campanario, Fte.Vaín, El Nogal y Las Fuentes (Burgos).  
Noviembre 2009-Julio 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental parques eólicos Pedrón, Lucillo, Cerro Becerril, Mallada y Era del Pico (León).  
Inicio Noviembre 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laa Cansacaballos-Torrecillas (León).  
Inicio Noviembre 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laa Torrecillas-Montearenas (León).  
Inicio Enero 2016.
- Plan de Vigilancia Ambiental parques eólicos promoción Burgos Este: Campanario, Fte.Vaín, El Nogal y Las Fuentes (Burgos).  
Inicio Noviembre 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laa Carcedo-Villimar (Burgos).  
Inicio Noviembre 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental parques eólicos promoción Voltoya: Villacastín, Ampl. Cruz de Hierro, Ojos Albos, Cruz de Hierro y Ávila (Ávila y Segovia).  
Inicio Noviembre 2010.
- Plan de Vigilancia Ambiental parques eólicos de Cabeza Mesá, Colladillo y Rincón (Ávila)  
Inicio Marzo 2011.
- Plan de Vigilancia Ambiental de la Laa Cárcabas-Lastras (Ávila-Segovia).  
Inicio Marzo 2011.
- Estudio de seguimiento de Alondra Ricotí en promoción eólica Cerros de Radona (Soria)  
Marzo–Julio 2014-2018.

- Estudio Quirópteroфаuna en las promociones eólicas de Brújula y Burgos Este (Burgos) Junio–Septiembre 2014.
- Estudio Estimaciones de siniestralidad en la promoción eólica Burgos Este (Burgos) Agosto 2014–Mayo 2015.
- Estudio Estimaciones de siniestralidad en la promoción eólica Ponte Rebordelo (Coruña) Abril 2017–Marzo 2018.
- Estudio Avifauna y Quirópteroфаuna en el proyecto eólico Delmoro (Burgos) Agosto 2016–Julio 2017.

#### **ENDESA ECYR S.A. / ENEL GREEN POWER**

- Estudio Ornitológico en el proyecto eólico de Guadacorte (Cádiz). Octubre 1998 – Septiembre 1999.
- Informe comparativo mensual para el proyecto eólico de Santa Coracha (Cádiz). Julio y Agosto de 1999.
- Muestreo ornitológico en el proyecto eólico de Santa Coracha. Febrero – Junio de 2000.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Sierra de Cortado (Soria). Inicio Febrero 2004.
- Plan de Vigilancia Ambiental LAT P.e.Cortado – Set S.Madero (Soria). Inicio Febrero 2004.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Oncala (Soria). Noviembre 2004 –Diciembre 2011.
- Plan de Vigilancia Ambiental LAT P.e.Aldehuelas – Set Oncala (Soria). Noviembre 2004 –Diciembre 2011.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Madero I y II (Soria). Inicio Junio 2009
- Plan Vigilancia Ambiental en obra y explotación parque eólico y LAAT Ágreda (Soria). Inicio Febrero 2012.
- Plan Vigilancia Ambiental en obra y explotación parque eólico y LAAT Ampliación Cortado (Soria). Inicio Febrero 2012.



- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Navazuelo, Altos de Cartagena y Navas del Marqués (Ávila).  
Inicio Julio 2014.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Valdihuelo (Ávila).  
Inicio Noviembre 2014.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Pucheruelo (Ávila).  
Inicio Abril 2015.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Lanchal (Ávila).  
Inicio Abril 2015.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Aldeavieja (Ávila).  
Inicio Abril 2015.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico y Laa Cogollos y Los Llanos (Burgos).  
Inicio Enero 2018.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico y Laa Cantiruela-Las Pargas (Burgos).  
Inicio Enero 2018.
- Estudios Justificación Ambiental parques eólicos y Laa Pena Ventosa, Paradela y S<sup>a</sup>. Das Penas (Lugo) y Ampliación Llanos (Burgos).  
Abril-Diciembre 2017.
- Estudios Sostenibilidad parques eólicos y Laa Pena Ventosa, Paradela y S<sup>a</sup>. Das Penas (Lugo) y Ampliación Llanos (Burgos).  
Inicio Noviembre 2017.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Barbanza I y II (La Coruña).  
Inicio Abril 2018.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Capelada I y II (La Coruña).  
Inicio Abril 2018.

#### **PRODECSA S.A.**

- Plan de Vigilancia Ambiental en el proyecto de una minicentral hidroeléctrica en S<sup>a</sup>. de Gredos (T.M. de Hoyocasero, Avila).  
Junio – Agosto de 1999.
- Plan de Vigilancia Ambiental para el proyecto de minicentral hidroeléctrica de Cueva del Maragato (Avila) y seguimiento ornitológico durante el periodo de obras.  
Marzo 2001.

#### **CESSA IBERPISTAS S.A.**

- Estudio Ornitológico en el proyecto eólico de S<sup>a</sup>. de Quintanar (Segovia). Agosto 1999 – Octubre de 2000.

#### **WIGEP ANDALUCIA S.A.**

- Estudio Ornitológico en el proyecto eólico de El Pino (T.M. de Los Barrios, Cádiz). Junio 1999 – Mayo 2000.
- Estudio de Impacto Ambiental (Julio 2003) y posterior Seguimiento Ambiental de los parques eólicos de El Pimpollar y El Castrillón (T.M. de Los Barrios, Cádiz). 2003.
- Estudio de Impacto Ambiental de la ampliación del parque eólico El Pino. 2003.

#### **INGENIERIA, ESTUDIOS Y PROYECTOS NIPSA**

- Memorias ambientales para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Canarias: Fuerteventura, Tenerife, Gran Canaria. Octubre 2004 – Enero de 2005.
- Memorias ambientales para proyectos eólicos dentro de la Comunidad de Madrid (Villarejo de Salvanes). Junio de 2005.
- Memoria ambiental para LAT Navalagamella - NASA dentro de la Comunidad de Madrid. Diciembre de 2005.
- Estudios de Impacto Ambiental (11 proyectos evaluados) para el concurso eólico de Extremadura. Mayo-Junio de 2006.
- 6 Estudios de Impacto Ambiental de Plantas Solares Fotovoltaicas en Extremadura durante 2007.
- Estudio Acústico Aeródromo privado en Trujillo (Cáceres). Julio de 2007.
- 6 Proyectos de Desmantelamiento para Plantas Solares Fotovoltaicas en Córdoba. Agosto-Octubre 2008.

- Memoria ambiental y Estudio de viabilidad geotécnica para proyecto eólico en Serbia. Octubre-Noviembre de 2008.

#### **ISOLUX WAT S.A.**

- Memoria ambiental para proyecto eólico en Los Navalucillos (Toledo). Marzo de 2005.
- Memorias ambientales para proyectos eólicos en Tórtoles de Esgueva (Burgos). Agosto de 2011.
- Estudio Avifauna y Quiróptero fauna en proyectos eólicos en Tórtoles de Esgueva (Burgos). Febrero 2017–Enero 2018.

#### **ALDESA RENOVABLES S.A.**

- Memorias ambientales para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Galicia: Lugo y Orense Mayo–Junio 2008.
- Estudio de Viabilidad ambiental para proyectos eólicos en Extremadura. Octubre–Noviembre 2008.
- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Valdivia (Sevilla). Inicio Marzo 2009.
- Memorias ambientales para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Galicia: Lugo y Pontevedra Mayo–Junio 2010.
- Memorias ambientales para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Aragón Diciembre 2010.
- Informes ambientales para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Extremadura Enero 2011.
- Estudios de Impacto Ambiental para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Galicia: Coruña y Pontevedra Noviembre 2011–Julio 2012.

- Estudios de Impacto Ambiental para proyectos eólicos dentro del Concurso Eólico de Extremadura: Badajoz  
Febrero–Julio 2012.
- Plan Vigilancia Ambiental en obra y explotación parque eólico La Tella (Murcia).  
Inicio Agosto 2011.
- Plan Vigilancia Ambiental en obra y explotación parque eólico Palomarejo (Sevilla).  
Inicio Agosto 2011.
- Estudios de Impacto Ambiental para proyectos solares fotovoltaicos en Fuente del Maestre y Burguillos del Cerro (Badajoz).  
Abril–Diciembre 2017.

#### **ALDESA RENOVABLES S.A. / ACCIONA**

- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Aljar (Cádiz).  
Inicio Abril 2009.

#### **RWE - DANTA ENERGÍAS**

- Estudios de Impacto Ambiental para los parques eólicos Artemisa, Apolo y Poseidón (Salamanca). Agosto-Septiembre de 2006.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Aldehuelas (Soria).  
Inicio Enero 2012.
- Plan de Vigilancia Ambiental LAT P.e.Aldehuelas – Set Oncala (Soria).  
Inicio Enero 2012.
- Plan Vigilancia Ambiental parque eólico Urano (Soria).  
Inicio Enero 2014.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Hiperión-Juno (Soria).  
Inicio Enero 2014.
- Plan Vigilancia Ambiental parques eólicos Luna-Tetis (Soria).  
Inicio Enero 2014.

### **VALORIZA SACYR**

- 11 Estudios de Impacto Ambiental para proyectos eólicos en Extremadura. Abril-Junio 2006.
- 2 Estudios de Impacto Ambiental para proyectos eólicos en Extremadura. Octubre-Noviembre 2007.

### **WORLEY PARSONS**

- Estudio Ornitológico para el proyecto de Planta Solar Termoeléctrica (helióstatos) en la provincia de Toledo. Junio-Agosto 2009.
- Estudio Ornitológico para dos proyectos de Plantas Solares Termoeléctricas (helióstatos) en la provincia de Murcia. Inicio Noviembre 2009.

### **TAIGA MISTRAL S.A.**

- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Monte Arca (Pontevedra). Junio 2010-Diciembre 2012.

### **PLENIUM PARTNERS**

- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Tharsis (Huelva). Inicio Marzo 2006.
- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Olivillo (Cádiz). Inicio Abril 2009.
- Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico Roalabota (Cádiz). Inicio Abril 2009.

### **BLUE TREE GROUP**

- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico La Tella (Murcia). Inicio Agosto 2011.

- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico Palomarejo (Sevilla).  
Inicio Agosto 2011.

#### **SAETA YIELD**

- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico Las Vegas (Cádiz).  
Inicio Enero 2016.
- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico Los Isletes (Cádiz).  
Inicio Enero 2016.

#### **ENHOL INVER**

- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico Cortijo de Guerra I (Cádiz).  
Inicio Octubre 2016.
- Plan de Vigilancia Ambiental del Parque eólico Cortijo de Guerra I (Cádiz).  
Inicio Octubre 2017.