



Contenido

1. PRESENTACIÓN	2
2. GEOTECNIA PARA CIMENTACIONES SUJETAS A SOLICITACIONES ESPECIALES	3

1. PRESENTACIÓN

Consultoría de Geología y Geotecnia S.L. es una empresa que nace en el año 2001 con el propósito de ofrecer servicios especializados de Asistencia Técnica en todos los aspectos relativos la Ingeniería del Terreno, por lo que su campo de actuación comprende todos aquellos ámbitos relacionados con ésta, desde problemáticas típicamente geotécnicas, hasta la realización de Estudios y Proyectos de Contaminación de suelos.

Esta Asistencia se resuelve, bien en fase de Proyecto, bien como Asistencia Técnica durante la ejecución de las Obras.

C.G.G. S.L. tiene su domicilio social en la ciudad de Oviedo, en la calle Fuertes Acevedo nº 103, 4º donde tiene ubicadas su sede Social.

Asimismo, dispone de oficinas en Madrid, Avenida del Loira nº 46 (Campo de las Naciones) y en La Coruña en Avda. Finisterre 327, 2º. Todas ellas totalmente informatizadas y con el personal necesario para su apropiado funcionamiento.

Por otro lado, desde el Año 2005, dispone de un laboratorio de materiales acreditado en el Área de Geotecnia (GTL) y Área de Reconocimientos In situ (GTC) (Dirección General de Urbanismo, Gobierno del Principado de Asturias), el cual junto con las oficinas principales de la empresa se encuentra ubicado en la Carretera de la Estación, Polígono de Naón, Nave 1, 33429 Siero, Asturias.

A continuación, se muestra las referencias técnicas de los Proyectos en los que, CONSULTORÍA DE GEOLOGÍA Y GEOTECNIA S.L. ha participado de forma más activa.

2. GEOTECNIA PARA CIMENTACIONES SUJETAS A SOLICITACIONES ESPECIALES

A diferencia de las estructuras habituales de edificación, existen otras que por sus características intrínsecas precisan de estudios del terreno más exhaustivos, en los que se han de estudiar aspectos especiales del terreno que habitualmente no se analizan para el común de las estructuras. Tales son las cimentaciones de grandes máquinas, torres, o chimeneas de gran altura, o estructuras que por la magnitud de las cargas que transmiten al terreno o por la tipología de éstas, precisan un estudio más detallado que el resto.

2.1. Año 2009

Estudio Geotécnico y cimentación especial para el Apoyo Nº 23B en las inmediaciones de la Subestación Eléctrica de Es Codonyers, Barcelona. R y C, Proyectos y Servicios de Ingeniería S.L.

Estudio Geológico y Geotécnico Apoyos Nº 104, 178 y 214 de la Línea Arcos de la Frontera-La Roda de Andalucía. RyC, Proyectos y Servicios de Ingeniería S.L.

Estudio Geológico y Geotécnico Apoyos Nº 8, 9 y 10 en Somorrostro, Vizcaya. RyC, Proyectos y Servicios de Ingeniería S.L.

Estudio Geológico y Geotécnico Apoyos Nº 52.2, 53, 54, 55, 56 y 57 Tramo 3, Semenat-Bescaró, Barcelona. R y C, Proyectos y Servicios de Ingeniería S.L.

Estudio Geotécnico y de cimentación especial Apoyo Nº 24, Línea 220 Kv Basauri-Gueñes 2, Vizcaya. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 205-212 Línea La Cueva-Vilecha, Onzonilla, León. REE S.A.

Estudio Geológico-Geotécnico Apoyos Nº 192, 200, 252, 254 y 281 Línea Aparecida-Tordesillas, Zamora. RyC, Proyectos y Servicios de Ingeniería S.L.

Estudio Geotécnico y Cimentación Especial para los Apoyos Nº 2 y 8 de la Línea Trives-Aparecida. Ourense. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 135 de la Línea Cuatro Picones-San Andrés, Palencia. Iberdrola Ingeniería y Construcción SAU.

Estudio Geotécnico Apoyos de la Línea Cruz de Carruterros. Palencia. Iberdrola Ingeniería y Construcción SAU.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 33 de la Línea Layna-Medinaceli, Soria. Iberdrola Ingeniería y Construcción SAU.

Estudio Geotécnico y Cimentación Especial para los Apoyos Nº 139, 145 y 161 de la Línea Fuendetodos-Mezquita. Teruel. REE S.A.

Estudio Geotécnico para la cimentación de los Estribos del Puente sobre el Río Pinzales, Factoría de Veriña, Gijón. ARCELORMITTAL.

2.2. Año 2010

Estudio geotécnico de la cimentación de grúa en zona SINTER en las instalaciones de ARCELORMITTAL en Veriña, Gijón. SERTEFER S.L.

Estudio Geotécnico de la cimentación de la Ampliación de un Puente Existente en la Carretera N-520 a su paso sobre el Río Cabanelas en Pontevedra. TECPRO.

Estudio Geotécnico para la cimentación de los Filtros en la Escarpadora en las instalaciones que ArcelorMittal posee en Veriña Gijón, Asturias. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico y Proyecto de la cimentación del Apoyo 91 Línea de 400KV Brazatortas Manzanares. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo 173 de la Línea Arganda-Loeches, Arganda de Rey, Madrid. REE S.A.

2.3. Año 2011

Estudio Geotécnico Depósito Elevado para graneles en Fábrica de PRAXAIR en el Polígono Industrial de Somonte, Gijón, Asturias. PRAXAIR.

2.4. Año 2012

Estudio Geotécnico Planta de cemento en Açailandia, Brasil. Tudela Veguín

Estudio Geotécnico Apoyos 14-5 y 14-6 Grado, Asturias. ISASTUR INGENIERIA, S.A.

Estudio Geotécnico Apoyos Línea 220 Kv Cordovilla-Muruarte/Muruarte-Orcoyen, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyos Nº 529, 530, 531 Línea 220 Kv Sabiñanigo-Sangüesa, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyos Línea 220 Kv Itxaso-Orcoyen 1, Guipuzcoa. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo N° 509 Línea 200 Kv Sabiñanigo-Sangüesa (Zaragoza), COMADESA.

Estudio Geotécnico Apoyo N° 563 Línea Begues-Can Jardí (Barcelona), COMADESA.

2.5. Año 2013

Estudio Geotécnico Descargadero de camiones RENFE-1 en la Fábrica de ArcelorMittal en Veriña, (Asturias), ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Cimentación Apoyos Bypass entre Torre 25 y Cinta C-4, Veriña (Asturias), ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Nuevas Calderas HKB 5 y 6, Veriña (Asturias), ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Recrecido de la balsa de escoria en la Fábrica de ArcelorMittal en Veriña (Asturias). ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Análisis de las condiciones de estabilidad y mejora del terreno de cimentación de los diques de contención de los tanques MPD, ICL y AC en Factoría Química de Dupont (Asturias). CONCASA.

Estudio Geotécnico recalce de los Apoyos N° 19, 20, 21, 27, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51 y 53 de la línea de 66 Kv que conecta la Subestación Eléctrica de Barranco Seco con la de Arucas (Las Palmas de Gran Canarias). ENDESA.

Estudio Geológico-Geotécnico y Estudio cimentación Apoyo n° 150 Línea Itxaso-Orcoyen 1. Navarra. REE S.A.

Estudio Geológico-Geotécnico nuevo Apoyo n° 530 Línea 220 Kv Sabiñanigo-Sangüesa. Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico Caldera HKB Veriña. ArcelorMittal.

Análisis estabilidad Apoyos n° 15, 16 y 17 Línea 400 Kv Salas-Grado. Isastur Ingeniería S.A

Estudio Geotécnico nueva vía ferrocarril y puente Grúa anexo a fábrica Dacero, Factoría ArcelorMittal Veriña. DRAGADOS.

Estudio Geotécnico tramo Torre E-4 y Apoyos Galería B-517, Asturias. ArcelorMittal.

Estudio Geotécnico cálculo cimentación Apoyo n° 2067 LAAT 45Kv "Acerá", Santibáñez de la Peña, Palencia. GIE y MA LLAMES S.L

Estudio Geológico-Geotécnico y estudio cimentación Apoyos 87B-89 Línea 400 Kv Soto de Ribera-La Robla. REE S.A.

Proyecto Puente Grúa en Presa El Furacón. Trubia. Hidroeléctrica del Cantábrico S.A.

Cálculo cimentación Apoyo de la Línea Sanxenxo. Tensa S.A.

Estudio Geotécnico y Proyecto cimentación Línea 400 Kv Grijota-Becerril nº3 AVE. Moncisa

Estudio Geotécnico Apoyos 87b, 88, 88b y 89 de la Línea Soto de Ribera, La Robla, Asturias. REE S.A.

Estudio Geotécnico y Asistencia Técnica, Pavimento Industrial para tienda de Zara en Stock-im-Eisen Platz – Viena Austria PROSISTEMAS – INDITEX (año 2013)

Estudio Geotécnico y Asistencia Técnica Pavimentos industriales para tienda de Zara de Brompton Road – Londres Inglaterra (año 2013) PROSISTEMAS – INDITEX

2.6. Año 2014

Estudio Cálculo de cimentación Apoyo en Subestación Eléctrica de El Serrallo, Castellón. ISASTUR INGENIERIA, S.A.

Estudio Geotécnico ampliación instalaciones del lavador de fosgeno en Planta Agro, Dupont. Constructora de Castrillón S.A.

Cálculo cimentación Apoyo telecomunicaciones en Navalcarnero, Madrid. Isolux Ingeniería S.A.

Estudio Geotécnico Precipitador electrostático transparente en instalaciones de ArcelorMittal. DRAGADOS.

Estudio Geotécnico Cimentación pieza Muelle de la Osa, Puerto El Musel, Asturias. Delfin Tubes.

Estudio Geotécnico Silo de prenda colgada en Plataforma Logística Meco, Madrid. GOA INVEST-INDITEX.

2.7. Año 2015

Estudio Geotécnico Torre de telecomunicaciones en Navalcarnero, Madrid. ISOLUX CORSÁN.

Estudio Geotécnico Apoyo Cortes de Pallás, Valencia. REE S.A.

Estudio Geotécnico Rampa RO-RO en el Puerto de El Musel, Gijón (Asturias). OHL.

Estudio Geotécnico Estribos pasarela en Cambrils, Tarragona. MEDIA MADERA INGENIEROS CONSULTORES S.L.

Estudio Geotécnico Depósito de Clorhídrico en Factoría Arcelormittal, Avilés. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Torre de telecomunicaciones en Navalcarnero, Madrid. ISOLUX, CORSÁN.

Estudio Geotécnico Ampliación filtro de mangas prensa, Acería LDA-III, Avilés. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Viga Carrilera grúa en Puerto de Arcelormittal en Avilés (Asturias). ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico by-pass GCK al TBC en Factoría de Arcelormittal en Avilés (Asturias). ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 59 Línea Jijona-Montebello (Alicante). REE S.A.

Estudio Geotécnico Puente sobre el Río Cobia, Grado (Asturias). TEYPA INGENIEROS.

Estudio Geotécnico Deposito vertical de agua LDA en Factoría Arcelormittal. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Rack gasómetro DN1800 en Factoría ArcelorMittal. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Apoyos Nº 87, 128, 133 y 135, Burgos. REE S.A.

Estudio Geotécnico Torre Meteorológica En Parque Eólico Fontesilva, A Coruña. EDP.

Estudio Geotécnico Instalaciones destinadas a ensilado de sulfato ferroso Fábrica de cemento Tudela Veguín. CEMENTOS TUDELA VEGUÍN, S.A.

Estudio Geotécnico Cimentación Grúa Fábrica ArcelorMittal en Tabaza, Avilés (Asturias). ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico Viga carrilera Puente Grúa en las instalaciones del Puerto de Bouzas, Vigo (Pontevedra). PROSISTEMAS.

Estudio Geotécnico Torre E-4 ArcelorMittal (Gijón, Asturias). ArcelorMittal.

Estudio Geotécnico Rack de tuberías Praxair ArcelorMittal, Avilés (Asturias). ArcelorMittal.

Estudio Geotécnico Apoyos Nº 188, 189, 191, 192, 193, 194 y 195 Línea Itxaso-Orcoyen 1 (Guipúzcoa). ISASTUR INGENIERIA.

Estudio Geotécnico Apoyos Nº 87b, 88, 88b y 89 de la Línea Soto de Ribera, La Robla, Asturias. REE S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo en Subestación Eléctrica de El Serrallo, Castellón. ISASTUR INGENIERIA, S.A.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 189 Línea Itxaso-Orcoyen 1 (Guipúzcoa) ISASTUR INGENIERIA.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 193 Línea Itxaso-Orcoyen 1 (Guipúzcoa) ISASTUR INGENIERIA.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 194 Línea Itxaso-Orcoyen 1 (Guipúzcoa) ISASTUR INGENIERIA.

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 195 Línea Itxaso-Orcoyen 1 (Guipúzcoa) ISASTUR INGENIERIA

Estudio Geotécnico Apoyo Nº 168 Línea TEE-TRL Santa María de la Huerta, (Soria), REE S.A.

Estudio Geotécnico Rack de tuberías Fábrica de chapa-Edificio Social, Fábrica de Arcelormittal en Avilés, Asturias. ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico y de cimentación Silo de Carbones en Fabrica de Aboño (Asturias). CEMENTOS TUDELA VEGUIN.

Estudio Geotécnico y de cimentación Torres Meteorológicas del Parque Eólico de Muxia 1 y 2, A Coruña. TYP SA.

2.8. Año 2016

Estudio Geotécnico Sistema de decantación primario Acería LDA, Arcelormittal Veriña (Gijón, Asturias). ARCELORMITTAL.

Estudio Geotécnico y de cimentación Torre de comunicaciones en Penamoa (A Coruña). DM INGENIERIA.

Estudio Geotécnico Subestación Eléctrica de Vitoria. REE S.A

Estudio Geotécnico Pasos sobre el Canal del Río Henares (Madrid). INCISA.

Estudio Geotécnico y diseño de cimentación Apoyo 14 Línea Cordovilla-Orcoyen. REE S.A.

2.9. Año 2017

Estudio Geotécnico Paso sobre Arroyo Cabanillas, Cabanillas del Campo (Guadalajara). INCISA.

Estudio Geotécnico Silos en Muelle Arenal, Puerto de Vigo (Pontevedra). CEMENTOS TUDELA VEGUIN, SA.

2.10. Año 2018

	<p>Estudio Geotécnico Apoyo 111 Línea Compostilla-Villablino (León). REE S.A.</p> <p>Estudio Geotécnico Apoyos 28-29 Línea Amorebieta- Gática (Vizcaya). REE S.A.</p> <p>Estudio geotécnico y cimentación del apoyo 109 de la Línea Lada La Robla, en el Puerto de Pajares, Pola de Lena Asturias REE S.A SAU</p> <p>Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Pena Ventosa en Lugo, ENEL G REE S.AN POWER.</p> <p>Estudio Geotécnico Apoyo 223 Línea Cartuja -Tajo de la Encantada, Arcos de la Frontera Cádiz, REE S.A SAU.</p>
--	---

2.11. Año 2019

	<p>Estudio Geotécnico Subestación Eléctrica Mirabal, Cádiz, ENDESA INGENIERÍA</p> <p>Estudio Geotécnico y Diseño de las cimentaciones de los Apoyos de Línea T-38, T-38Bis, T-0Bis Línea de 220kV Miranda de Ebro Puente La Reina y 220kV Haro – Miranda de Ebro, Miranda de Ebro, Burgos, REE S.A SAU.</p> <p>Estudio Geotécnico y Diseño del acondicionamiento del terreno para las plataformas de montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico del Barbanza, Puebla del Caramiñal, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.</p> <p>Estudio Geotécnico de Estabilidad de la Ladera y Diseño de las Cimentaciones y de las Contenciones del Apoyo de Línea 454 LAT La Pereda Telledo, Mieres, Asturias, REE S.A SAU.</p> <p>Estudio Geotécnico y Diseño del acondicionamiento del terreno para las plataformas de montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de La Capelada, Cedeira, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.</p> <p>Estudio Geotécnico, Instalación depuradora de Aguas Residuales, y Planta de Biogás en Casa Grande de Xanceda, Xanceda, La Coruña. CASAS GRANDE XANCEDA.</p> <p>Estudio Geotécnico, Subestación Eléctrica de Soliedra, Almazán, Soria, ISASTUR INGENIERÍA.</p> <p>Estudio Geotécnico, Subestación Eléctrica de Valdeabajo, Almazán, Soria, ISASTUR INGENIERÍA.</p> <p>Estudio Geotécnico, de resistividad del terreno, Subestación Eléctrica de Portichuelos en la Línea, Cádiz, REE S.A SAU.</p>
--	---

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Cogollos, Cogollos, Burgos, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Los Llanos, Los Llanos, Burgos, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico, Diseño de Cimentación de Apoyo de línea, en Morón de Almazán, Almazán, Soria. ISASTUR INGENIERÍA.

Estudio Geotécnico, Subestación Aller – Viesgo, Aller, Asturias, OMEXÓN,

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Valhuelo, Valhuelo, Ávila, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Pucheruelo, Ávila, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Lanchal, Ávila, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Do Vilan La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de peña Forcada La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Viravento, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico, Cimentación Canales de entrada de agua, Acuidouro de San Cibrao, Lugo INTACTA GESTIÓN AMBIENTAL S.L.

Estudio Geotécnico, Instalaciones de Calderas de Biomasa Centro de Menores de Santo Anxo, en Rábade, Lugo, ENTYL INGENIEROS.

Estudio Geotécnico de la Modificación de la Línea Sabiñánigo Sanguesa, Zaragoza Navarra, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, de estabilidad de ladera-apoyo, y diseño de las cimentaciones/contenciones del Apoyo de Línea 72 LAT Esqueda-Sabiñánigo Gurrea-Sabiñánigo; Huesca, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estructura Captación de Polvo Hornos Altos, Factoría Arcelor Mittal de Veriña, Gijón, Asturias, ARCELOR MITTAL.

Estudio Geotécnico, Estructura para cimentación de transformadores y rack de tuberías, Factoría Arcelor Mittal de Veriña, Gijón, Asturias, ARCELOR MITTAL.

Estudio geotécnico y de aprovechamiento de material del sitio para el movimiento de tierras de la Subestación Eléctrica de Valdeabajo, Almazán, Soria. ISASTUR INGENIERÍA.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de La Curiscada, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Leboreiro, Lugo, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Faladoira, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Coto Teixido, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico, Derivación a ST. Irún de IE Hernani Mouguerre Irún Guipúzcoa, MONCISA.

Estudio Geotécnico de las secciones constructivas para las plataformas de montaje del Parque Eólico de Paradela, Paradela Lugo, INSTRA INGENIEROS.

Estudio Geotécnico de las secciones constructivas para las plataformas de montaje del Parque Eólico de Serra das Penas, Paradela Lugo, INSTRA INGENIEROS

Estudio Geotécnico, Depósito de Explotación Láctea, en A Golada, Pontevedra, INDUTEC INGENIEROS.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Parque Eólico Quintanilla II, Burgos, EDP RENOVABLES.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Subestación Eléctrica de Castelar de la Frontera, Castelar de la Frontera, Cádiz, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Levantamiento Topográfico Estudio de estabilidad de ladera Diseño de la cimentación y Diseño de las contenciones de varios Apoyos de Línea en la Demarcación Norte de España, Ataún, Nuño, Foradada de Tosar Pueyo de Araguas, La Fueva, Mequinenza, Sigues, Zaragoza, Rubí. REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Subestación Eléctrica Daltón, Zaragoza, ISOTRÓN SAU

Estudio Geotécnico, Estructura tren de Chapa, Fábrica de Arcelor Mittal en Avilés, Avilés Asturias, ARCELOR MITTAL.

Estudio Geotécnico, Diseño de la Cimentación -Recalce, Apoyo 54 LAT Balsicas – Palmar, Roldán, Torre Pacheco, Murcia, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Cortadora Oxicorte, Tren de Chapa, Factoría de Arcelor Mittal en Veriña, Gijón Asturias, ARCELOR MITTAL.

Estudio Geotécnico, Subestación Eléctrica Costurita, Almazán Soria, ISOTRÓN SAU

Estudio Geotécnico, Cintas Transportadoras, apiladora de escoria triturada, Factoría Cementos Tudel Veguín, en Aboño, Gijón, Asturias. CORPORACIÓN MASAVEU S.A.

Estudio Geotécnico, varios apoyos en la Provincia de Murcia, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico, y Estudio de Inundabilidad de la Subestación Eléctrica en Campos del Rio, Murcia, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Ampliación de la Subestación Eléctrica en Castellón, Castellón, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Subestación Eléctrica en Cartuja, Jerez de la Frontera, Cádiz, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, LAT Consturita-Los Vientos, Zaragoza, ISOTRÓN SAU.

Estudio Geotécnico, Drenaje Túnel de Ceuta; aprovechamiento para Línea de Interconexión Algeciras – Ceuta, Ceuta, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Soterramiento de la Línea de Alta tensión bajo el barranco de los Porqueros Santa Cruz de Tenerife, REE S.A SAU

2.12. Año 2020

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Subestación Eléctrica de Ronda, Ronda, Málaga, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico y de Resistividad Eléctrica del terreno, Subestación Eléctrica Cerdá, Barcelona, ENDESA INGENIERÍA.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Parque Eólico Piedrahita, Zaragoza, EDP RENOVABLES.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Parque Eólico El Castillo, Zaragoza, EDP RENOVABLES.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Parque Eólico del Moro, Burgos, EDP RENOVABLES.

Estudio Geotécnico, de Resistividad del Terreno, Parque Eólico Perdiguera, Burgos, EDP RENOVABLES.

Estudio Geotécnico y Diseño de las secciones constructivas de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Soliedra, Almazán, Soria, ALFANAR.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Subestación Eléctrica en Cariñena Zaragoza, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Diseño de la Cimentación -Recalce, Apoyo 11097 Calle Amanteles, Avilés Asturias, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de estabilidad de la ladera, Diseño de la Cimentación -Recalce, Y Diseño de las contenciones, Apoyo 6 LAT La Jara – La Jara T Güeñes Bizkaia Apoyo 77 LAT Azpeitia, Gatica, Bizkaia, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Subestación Eléctrica en Ronda, Málaga, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Subestación Eléctrica en el Polígono Industrial de Romica, Albacete, IDOM.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Estudio de Caracterización Ambiental (Suelos y Aguas Subterráneas), Levantamiento Topográfico de la Subestación Eléctrica en Mesón do Vento, La Coruña, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de estabilidad de la ladera, Diseño de la Cimentación -Recalce, Y Diseño de las contenciones, Apoyo 20-21 LAT Genetto Tacoronte, Santa Cruz de Tenerife, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Apoyos LAT Campo de Amor San Miguel de Salinas, San Miguel de Salinas, Valencia, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico, Estudio de estabilidad de la ladera, Diseño de la Cimentación -Recalce, Y Diseño de las contenciones, Apoyo 502-503 LAT MAI MQN, Mequinenza, Zaragoza, REE S.A SAU.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Touriñan, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Curiscada, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Pousadoiro, Lugo, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Pena Revolta, La Coruña, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Agreda, Soria, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Sierra del Cortado, Soria, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Sierra Madero I, Soria, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Sierra Madero II, Soria, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Las Paldas, Burgos, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Cantiruela, Burgos, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Cantiruela, Burgos, ENEL G REE S.AN POWER.

Estudio Geotécnico y de Acondicionamiento del terreno para plataformas de Montaje de los aerogeneradores del Parque Eólico de Montargull, Barcelona, ENEL G REE S.AN POWER.

2.13. Año 2021

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos en el Entorno de la Subestación Eléctrica de El Sabinal GC-100, Mercalaspalmas, Las Palmas de Gran Canaria, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 216N-217N, Sabiñanigo, Huesca, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos 22N-23N Pinar-Los Barrios, Cádiz REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo de Línea 239 VIC BAI, Vidrá, Girona, REE S.A.

Estudio Geotécnico Preliminar, L220kV Cartuja-Puerto Real, Jerez de la Frontera, Cádiz, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos de Línea Santa Águeda-El Tablero, San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos de Línea Morata-Villaviciosa, Torrejón de Velasco, Madrid, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos de Línea Lousame, A Coruña, REE S.A.

Estudio Geotécnico Preliminar, Apoyos de Línea 220 Penedés-Viladecans, Begues, Barcelona, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 8b Línea 220 La Eliana Morvedre B, Sagunto, Valencia, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 386 Línea 220kV ALG-PTR, Los Barrios, Cádiz, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 314 Línea 220kV ALG-PTR, Benalup-Casas Viejas, Cádiz, REE S.A.

2.14. Año 2022

Estudio Geotécnico, Recalce de cimentación, Apoyo 85 Línea EQU-SBN, Huesca, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 221 Línea 400 KV PEG-SRI, Peñamellera Alta, Asturias, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos T-21.3, T-21.4 Y T-21.5, Subestación Eléctrica Castellar de la Frontera, Cádiz, REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo T-87 LAT Lousame – Tibo, Caldas de Reis, Pontevedra. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 600 línea ITS-VIT, Guipúzcoa. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 164, 176 y 184 línea La Plana-Morella, Castellón. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Línea 400 kV Mezquita-Platea, Teruel. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 21-4 y 21-5 Castellar de la Frontera. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 91 Gueñes-Itxaso, Guipúzcoa. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Línea 400 kV Pesoz-Sanzo 3, Pesoz, Asturias. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 211, 213, 214, 20N y 22N línea Almendrales, Mequinzenza, Zaragoza. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo T-12 Ayora-Cofrentes, Valencia. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 10 y 11 La Plana-El Serrallo, Castellón. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos T67 y T89 Barcelona. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 80 Ondinas-Peñadrada, Páramo del Sil, León. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Línea 400 kV Loeches, Madrid. REE S.A.

2.15. Año 2023

Estudio Geotécnico, Apoyos 43N Cartelle. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Pórticos de Gatica 200kV, Bizkaia. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos AP48 y AP49 LAT Mangraners-Begues, Lleida. REE S.A.

Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos 45A y 45B, Villalbilla de Burgos, FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Allueva, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Sierra Pelarda, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Muniesa, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Farlán, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de San Pedro de Alarcón, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Cañaseca, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Sierra Costera, Teruel, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Certificado de Grúa en el Hospital de Cabueñes, Gijón, CITANIAS OBRAS Y SERVICIOS S.L.

Estudio Geotécnico, Apoyos 78B-3 y 78B-4 E/S 400 SE Fuente Maestre de L/ San Serván-Brovalecto 1, Badajoz. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 1 y 2 LAT 400KV FAU NES, Cartagena. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos L/400KV Castejón-Muruarte 1y 2, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos LAT La Estrella Morata-Villaverde Vicálvaro, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 494N y 493N Mudarra-SS de Los Reyes, Valladolid. REE S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de El Campo, Zaragoza, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico, Apoyos T2 a T4 L/66KV Salinas-La Oliva, Las Palmas. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 94 LAT 400 SRI-ROB, Lena. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo T-2 Línea Muruarte-Estella, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 150 Línea Magraners-Begues, Tarragona. REE S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de La Estanca, Zaragoza. BOSA DEL EBRO S.L.U.

Estudio Geotécnico, Apoyos 8B, 10B, 442B y 443B de la Línea Coslada-Getafe, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de San Francisco de Borja, Zaragoza. SAN FRANCISCO DE BORJA S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Dehesa de Mallén, Zaragoza. SAN FRANCISCO DE BORJA S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 232 y 220 GUR VNV 1 Y 2, Huesca. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 1 Villaviciosa de Odón-Lucero, Huesca. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 72Nn 72NBIS y 73N LAT 400 KV CARRIL-LITORAL 1 y 3, Cuevas del Almanzora. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos de la Línea La Estrella Morata-Villaverde Vicálvaro, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos de la Línea L400 kV Carril Litoral 1 y 3, Almería. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos T25, T26, T27, T28, T29 y T30 de la Línea 220 KV Fuencarral Algete Alcobendas SS de Los Reyes, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos T-23AN y T-23BN de la Línea L220kV DC Alhaurín-Costasol/Costasol-Jordana, Málaga. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 415 LAT Serna-Tudela, Navarra. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyo T1PAS LAT Candelaria-Buenos Aires, Santa Cruz de Tenerife. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 446B, 445B y T2B de la línea Villaverde Bajo, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 45N y 46N de la línea L220 Loeches-Vallecas, Madrid. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 23 de la línea 66kV Jinamar-Lomo Apolinario, Las Palmas de Gran Canaria. REE S.A.

Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos T29, T30, T141 y T142 LAT Espartal-Escatrón, Zaragoza. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 501, 502 y 503 LAT Maials-Mequinzenza, Zaragoza. REE S.A.

2.16. Año 2024

Estudio Geotécnico, Apoyos T33B, T42B y T25C Coslada, Madrid. REE S.A.
Estudio Geotécnico, Apoyos 30N, 31N, 32N y 33N Moguer, Huelva. REE S.A.
Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyo 24 La Cruzada, Corvera de Asturias. ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.
Estudio Geotécnico, Apoyos T-200N, T-201N y T-202N de la línea L/220kV Olite-Serna, Castejón. REE S.A.
Estudio Geotécnico, Apoyos 64, 66 y 67 de la línea Mangraners-Bergues, Lleida. REE S.A.
Estudio Geotécnico, Apoyos 68, 69 y 50 de la línea Mangraners-Bergues, Lleida. REE S.A.
Estudio Geotécnico, Apoyos T1N, T2N, T3N y T53-4 Foradada de Toscar, Huesca. ENDESA INGENIERÍA SLU.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Pena Ventosa, Lugo, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Padúl, Granada, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Los Arcos, Málaga, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Barrancos, Málaga, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Madroñales, Málaga, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Angosturas, Málaga, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Sierra del Madero, Cádiz, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.
Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Granujales, Cádiz, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico Los Lances, Cádiz, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyo 10 de la línea 400kV Pierola-Vandellós, Tarragona. REE S.A.

Realización Piezómetros, Tanque de Diesel en Fábrica de Tudela Veguín, Carreño, Asturias. CEMENTOS TUDELA VEGUÍN S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyos 12B, 13B, 14B, 15B, 16B, 17B, 18B y 19B de la línea LAT Don Rodrigo Quinto, Sevilla. REE S.A.

Estudio Geotécnico, Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos 228-231 de la línea L-400KV Maials-Rubí, Tarragona. REE S.A.

Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyos de la línea Mangraners-Begues, Lleida. REE S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Aragón, Zaragoza, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de El Puerto, Teruel, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Escucha, Teruel, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Sierra Costera, Teruel, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Saso Plano, Teruel, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Sierra Virgen, Zaragoza, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Almaren, Zaragoza, EXPLOTACIONES EÓLICAS EL PUERTO S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Aguillón, Zaragoza, AGUILÓN 20 S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Acampo, Zaragoza, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Casillas 1 y 2, Castellón, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Picazo, Madrid, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Peña 2, Madrid, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Caldereros, Guadalajara, ENEL GREEN POWER ESPAÑA S.L.

Estudio de Resistividad del Terreno, Apoyo 170 de la línea Aragón-Ascó, Zaragoza. REE S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de San Andrés, A Coruña, PARQUE EÓLICO DE SAN ANDRÉS S.A.

Estudio Geotécnico Plataformas de Montaje y Cimentación de Grúas en el Parque Eólico de Coriscada, A Coruña, SISTEMAS ENERGÉTICOS MAÑÓN ORTIGUEIRA S.A.

Estudio Geotécnico, Apoyo 78 de la línea Rubí-Vandellós, Barcelona. REE S.A.