

más de **25** años
pensando más allá



Energías renovables

Contenidos

Introducción	1
Energías renovables	2
Alcance global	3
¿Por qué somos diferentes?	4
Comprometidos con el medioambiente	5
Responsabilidad social corporativa	6
Sostenibilidad (ODS 2030)	7
Proyectos destacados	8
Proyectos significativos	9



1 Introducción

ATI CONSULT
pensando más allá

Energías renovables
Ingeniería civil e ingeniería eléctrica

Somos una empresa de ingeniería española **con más de 25 años de experiencia**, formada por un equipo de ingenieros y arquitectos con una amplia experiencia en sus diferentes áreas de actuación.

Buscamos la excelencia en todas las fases del proyecto, dando singular relevancia a la comunicación: **ATI Consult** considera al cliente como **agente interno del proyecto**.

Urbanismo y arquitectura
Edificación y planes urbanísticos





NUESTRA FILOSOFÍA

Todos nuestros proyectos los realizamos **cumpliendo con los más altos estándares de calidad en el diseño y desarrollo**, alcanzando los mejores objetivos para nuestros clientes.

- **Ofrecemos alternativas** que hagan los proyectos más rentables.
- **Generamos confianza** a todos los interlocutores aportando valor añadido.
- **Confrontamos los problemas** con determinación y con honestidad.

CALIDAD

En **ATI Consult** estamos firmemente **comprometidos con la calidad**.

Todas las fases de los proyectos son ejecutadas y controladas

de acuerdo a **estándares internacionales y**

metodologías propias de gestión de proyectos,

cumpliendo con las exigencias de las normas
ISO 9001.



2 Energías renovables



ATI Consult presta **servicios integrales de ingeniería** asistiendo en la **ejecución completa de grandes proyectos**, desde los estudios preliminares, la ingeniería conceptual, la ingeniería de detalle, la supervisión de las obras hasta la puesta en marcha, **acompañando a nuestros clientes para lograr con éxito sus objetivos.**



NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN

- **Análisis de recurso:** cálculo de la producción eléctrica neta en parques eólicos y solares (con herramientas WASP y PVGIS), tanto con mástiles y estaciones meteorológicas en el emplazamiento como con datos satelitales; cálculos hidráulicos (Hec-Ras, Civil 3D, software de desarrollo propio), y cálculos de producción híbrida (usando software de optimización de desarrollo propio).
- **Micrositing de emplazamientos eólicos** teniendo en cuenta producción de cada localización, accesibilidad, restricciones, efectos de estela y rugosidad del terreno.



- **Ingeniería conceptual.** Esta fase la consideramos crítica en el desarrollo de una instalación renovable, puesto que en ella se configuran y optimizan todos los elementos clave en la construcción y operación óptima del parque, tanto desde el punto de vista de la obra civil como de las infraestructuras eléctricas y de comunicación, teniendo en cuenta la logística (acceso de los componentes y materiales al emplazamiento) y las restricciones ambientales, técnicas y regulatorias aplicables.

- **Ingeniería de detalle.** Nuestra experiencia en el diseño de infraestructuras renovables nos hace prestar especial atención a los métodos y materiales que se utilizan en el país o entorno concreto. Los diseños detallados contemplan siempre la capacidad constructiva de las posibles contratas y la disponibilidad de materiales, atendiendo siempre a la optimización de costes para el cliente. Los diseños de detalle incluyen:

- **La infraestructura civil** (con desarrollos propios de zapatas para aerogeneradores, todo tipo de edificaciones (almacenes, edificios de subestaciones, instalaciones auxiliares), carreteras y plataformas de montaje, sistemas completos de drenaje y prevención de inundaciones). Adaptamos el diseño a la planificación de montaje de las instalaciones (con zonas de acopio, o con criterios just in time).
- **La infraestructura eléctrica**, incluyendo las redes de puesta a tierra, media tensión,

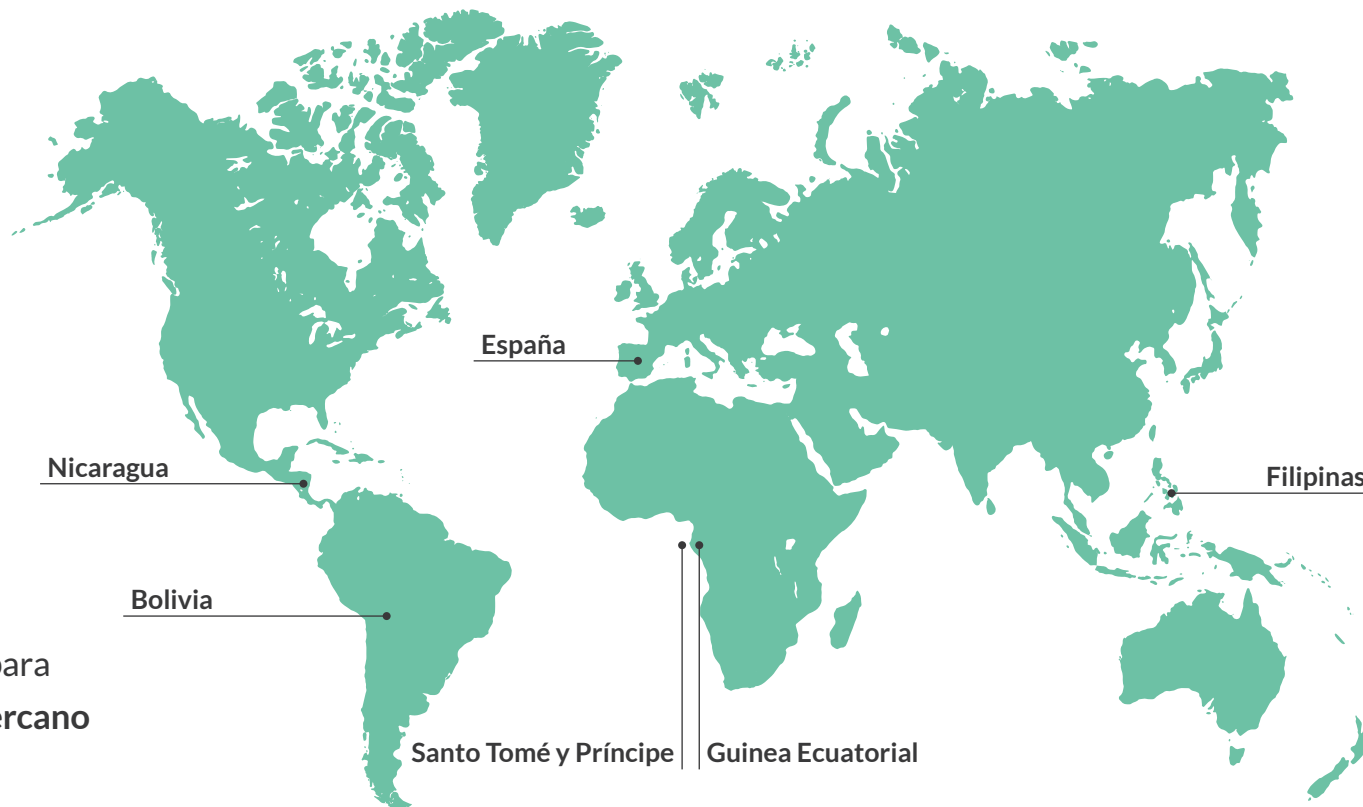
subestaciones de elevación y líneas eléctricas (de medio y alto voltaje).

- **Sistemas de almacenamiento eléctrico** con baterías, optimizando el valor de la instalación completa.
- **Estudios de impacto de red**, acorde con los códigos y normativa aplicable.
- **Nuestra experiencia internacional** (Europa, Asia, África y América) nos permite realizar la ingeniería de detalle en entornos regulatorios, técnicos y geofísicos muy diferentes, incluyendo el cálculo de efectos de inundaciones, terremotos y tifones.

- **Ingeniería de la Propiedad.** Asistimos al cliente desde los inicios del proyecto (definición de los estándares, diseños conceptuales, asistencia en el desarrollo de permisos administrativos y de construcción, logística), en la selección de las contratas (realización de Términos de Referencia, matrices de evaluación de proveedores y asistencia en la redacción de los contratos y negociación de los mismos), asistencia técnica durante la ejecución de las instalaciones y asistencia en el comisionado de las obras.
- **Cálculos económico-financieros**, definiendo con el cliente el objetivo de maximización (Valor Actualizado Neto, Tasas de Rentabilidad) usando nuestra amplia experiencia en diferentes entornos económicos para las estimaciones de Capex y Opex, así como para la evaluación de los riesgos constructivos y operativos de las instalaciones.



3 Alcance global



NUESTRAS OFICINAS

Estamos **presentes en cuatro continentes** para ofrecer un **trato directo, personalizado y cercano** a todos nuestros clientes.

ESPAÑA | SEDE

José Isbert 20, 1ª planta
28223, Pozuelo de Alarcón
(Madrid)

(+34) 91 485 54 30
(+34) 91 485 54 31

Guinea Ecuatorial

La Libertad 202
Malabo

Santo Tomé y Príncipe

Edificio Equador, Loja 2

Nicaragua

Apartamentos Compostela
Av. Principal Los Robles
Managua

Filipinas

SJG Development, 8463
kalayaan avenue, corner Don
Pedro, Poblacion, Makati,
1200 Metro Manila

Bolivia

Achumani. Edificio Matisse 5A
Urb. Kantuta
La Paz

TRABAJAMOS CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD MÁS ALTOS EN ENTORNOS INTERNACIONALES



Parques Eólicos
116 proyectos
+**119.225** MW

Plantas Solares
14 proyectos
+**2.216** MW

Plantas Hidroeléctricas
9 proyectos
+**303.090** KW

Plantas de producción de alcohol
2 proyectos

CLIENTES

ATI Consult agradece la confianza depositada por nuestros clientes a lo largo de los años. Asumimos la responsabilidad de acometer cada nuevo proyecto con renovada ilusión, incorporándonos en la estructura de los proyectos a deseo y conveniencia requerida.



4 ¿Por qué somos diferentes?

Mejores especialistas

Tenemos un **compromiso con la excelencia** y, para poder alcanzarla, **contamos con un equipo especializado** de profesionales de alto nivel.

Mejores herramientas

Somos **expertos en tecnología BIM** (Building Information Modeling). Esta metodología **garantiza el control, gestión y desarrollo de proyecto**, permitiendo optimizar el diseño y la ejecución del mismo.

Adaptación

Nos **gustan los retos**. Somos capaces de **concebir, gestionar y ejecutar proyectos** en entornos muy diferentes y desafiantes.

Ingeniería de la propiedad

Nos **ajustamos a las necesidades de nuestros clientes**. Tenemos la **capacidad y medios para integrar todas las disciplinas del Proyecto**, incluyendo el estudio previo, planificación, diseño y ejecución.

5 Comprometidos con el medioambiente



NO CONCEBIMOS LA INGENIERÍA SIN UNA VISIÓN RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE

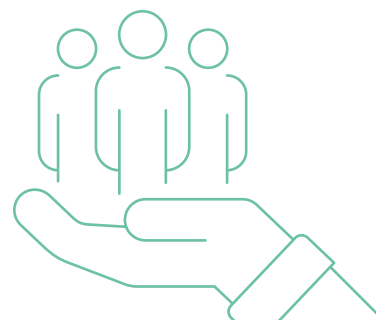
En **ATI Consult** estamos **comprometidos a respetar el medioambiente**, contribuyendo a la prevención de la contaminación, la eficiencia energética y apoyando el desarrollo económico sostenible de los países en los que operamos.

Conscientes de este compromiso, hemos aprobado una Política Ambiental centrada en los siguientes principios:

- **Respeto y cuidado del medioambiente**
- **Consumo responsable y sostenible**
- **Concienciación**
- **Compromiso**

6 Responsabilidad social corporativa

Comprometidos con la sociedad



En **ATI Consult** tenemos una **política de responsabilidad social muy arraigada**. Buscamos contribuir de forma directa con el **progreso y bienestar**, no solo de nuestros clientes, trabajadores y sus familias, sino de la Sociedad en nuestras zonas de operación, por medio de **acciones efectivas que incrementen los impactos positivos** allí donde realicemos nuestra labor.



Contamos con **políticas específicas** para garantizar nuestro compromiso de **mejora de la sociedad**:

- Política de **derechos humanos**
- Política de **diversidad e igualdad**
- Política de **compra responsable**

ATI Consult desarrolla **iniciativas concretas**, con impacto directo en la comunidad, en aquellos entornos en que está presente gracias a nuestro apoyo a las siguientes organizaciones:



funciona.org.es



msf.es



filhosstp.org

7 Sostenibilidad (ODS 2030)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030

En **ATI Consult** entendemos la Sostenibilidad como **parte fundamental de nuestra visión estratégica** y un instrumento de **construir un mundo mejor para las futuras generaciones.**



Comprometidos con esta transformación, **integramos la sostenibilidad de forma transversal** en todos los procesos de nuestra cadena de valor y **trabajamos día a día para innovar y garantizar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** marcados en el **Pacto Mundial de Naciones Unidas.**



En este sentido, en **ATI Consult**, hemos establecido una serie de **compromisos y buenas prácticas** alineadas con nuestra estrategia. Entre éstas, destacan:



8 Proyectos destacados



VILLONACO III

95 MW

Cuchiribamba, Ecuador

Cliente: Cobra

Alcance de los trabajos:

- Ingeniería básica.
- Ingeniería de detalle.
- Supervisión de construcción.

WARNES II

45 MW

Warnes, Bolivia

Cliente: ENDE

Alcance de los trabajos:

- Ingeniería de la propiedad para la construcción
- Supervisión de la construcción.
- Supervisión del suministro e instalación.
- Supervisión del comisionado.



PARQUE EÓLICO GECAMA

300 MW

Castilla la Mancha, España

Cliente: Enlight Renewable Energy

Alcance de los trabajos:

- Desarrollado por ATI desde su fase inicial hasta la construcción.
- Parque Eólico más grande de España.
- Primer Proyecto en España no subvencionado.
- Primer Parque Eólico aprobado por el Ministerio de Energía español.
- Optimización total (Medio Ambiental- Social- Capex- AEP).
- Diseñado sin turbinas preseleccionadas.
- 100 aerogeneradores de 3 MW.
- 3 niveles de tensión: 36 – 132 – 400 kV.
- 100 km de carreteras de acceso.
- 450 km de red enterrada de 36 kV.
- 90 km de red enterrada de 132 kV.
- 50 km de línea aérea de 400 kV.



PARQUE EÓLICO PILILLA

54 MW

Pililla, Filipinas

Cliente: Aternergy

Alcance de los trabajos:

- Diseño de ingeniería detallado.
- Gestión de las obras complementarias (coordinación del consorcio para Obras Civiles y Eléctricas).
- Supervisión de los trabajos de ejecución.
- Gestión y diseño de Órdenes de modificación.





PLANTA SOLAR PERALTA

314 MW

Navarra, España

Cliente: Ibernova

Alcance de los trabajos:

- Proyecto de 314 MW fotovoltaicos en Navarra, España, desarrollado para Iberdrola. ATI realizó todo el proceso de permisos y la ingeniería del parque, coordinando tanto con el cliente como con todos los agentes involucrados.

PLANTA HIDROELÉCTRICA DE SIGUIL

15.000 KW

Mindanao, Filipinas

Cliente: Sta. Clara Int. Corp.

Alcance de los trabajos:

- Análisis de las soluciones de la Licitación y Justificación de la mejora en el Diseño de la Licitación y cambios de tipología.
- Evaluación de las especificaciones mostradas en la Licitación del elemento principal Powerhouse (Turbina Pelton, generador, apartamento de MT, etc.) y la Lista de Excepciones de Cumplimiento (CEL).
- Identificación de los riesgos potenciales para la cotización debido a parámetros desconocidos o a la falta de información para la licitación.
- Diseño hidráulico y civil detallado: vertederos, presas, tomas, compuertas, desarenadores, válvulas y cámaras.
- Planificación de los nuevos ensayos geotécnicos y trabajos topográficos necesarios para el proyecto de construcción y las obras.





PORTFOLIO DE PLANTAS RENOVABLES

1.7 GW

España

Cliente: Copenhagen Infrastructure Partners

Alcance de los trabajos:

- Due Dilligence técnica para la financiación de plantas eólicas, fotovoltaicas e híbridas en todo el territorio español.
- Revisión del estado de autorización administrativo de las plantas.
- Evaluación de la viabilidad técnica de los diseños de ingeniería.
- Estimación de la producción anual de energía de todas las plantas.
- Evaluación de riesgos ambientales de los proyectos.
- Evaluación de afecciones a infraestructuras, poblaciones y derechos privados de los proyectos.
- Estimación de plazos hasta la operación comercial de cada proyecto.
- Estimación de costes de los proyectos (CapEx, DevEx y OpEx).

CAPARISPISAN WIND FARM EXTENSION

235 MW

Filipinas

Cliente: Ayala Corp. Energy (ACEN)

Alcance de los trabajos:

- Diseño de 2 extensiones del parque eólico de Caparispisan (Balaoi y Caparispisan II).
- Diseño para construcción de los parques.
- Asistencia técnica para la contratación de las obras de construcción.
- Asistencia técnica para la construcción de los parques.





ISLA & REAL WIND FARM

630,5 MW

Filipinas

Cliente: Ayala Corp. Energy (ACEN)

Alcance de los trabajos:

- Diseño del cluster de parques eólicos.
- Diseño para construcción de los parques.
- Asistencia técnica para la contratación de las obras de construcción.
- Asistencia técnica para la construcción de los parques.



HIBRIDACIÓN DE PROYECTOS FOTOVOLTAICOS

España

Cliente: Total Energies

Alcance de los trabajos:

- Diseño conceptual de 4 parques eólicos (790 MW) para la hibridación de 5 plantas fotovoltaicas (841 MW).
- Evaluación del recurso eólico.
- Optimización de la energía producida por las plantas híbridas.
- Optimización de la inversión de construcción.

KSA NATIONAL WIND PORTFOLIO

100 GW

Arabia Saudí

Cliente: ILF

Alcance de los trabajos:

- Definición de 60 emplazamientos eólicos en todo el país.
- Diseño conceptual de más de 100 parques eólicos.
- Evaluación de la producción energética de cada parque.
- Estimación del LCOE de cada planta.
- Diseño de la campaña de medición de viento en cada emplazamiento.
- Planificación del desarrollo y construcción de los parques.



9 Proyectos significativos

PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
THUẬN NHIÊN PHONG WIND FARM	50	GAMESA EÓLICA S.L.U. (SIEMENS)	VIETNAM	ESTUDIO DE VIABILIDAD
THC VIENTNAM	31,5	IC POWER	VIETNAM	ESTUDIO DE VIABILIDAD
GIBARA Y HERRADURA	35	SOFRECO	CUBA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
A RIZAL-PANDA	102	ABOITIZ POWER CORPORATION	FILIPINAS	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
B SAMAR-STORM	150	ABOITIZ POWER CORPORATION	FILIPINAS	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
SIBUNAG	40	TAREC	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
AKLAN	85	STA. CLARA INTERNATIONAL	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
ALDEAVIEJA	14,5	FOMENSA HISPANIA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
ALTA LIMIA	72	BAYWA R.E.	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING
ALTO DE CARTAGENA	21,1	MONTES DE LAS NAVAS	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
ALTO DEL RODICIO	49,5	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
BIOKO, ANNOBON Y CORISCO	N/A	PNUD	GUINEA EQUATORIAL	ANÁLISIS DE RECURSO EÓLICO
ANNOBON WIND FARM PROJECT	9,35	MINISTERIO DE URBANISMO - PNUD	GUINEA EQUATORIAL	ESTUDIO DE VIABILIDAD
ARBOLITO	12	GRUPO FORTUNY	URUGUAY	INGENIERÍA Y DISEÑO
AVILA	11,9	ALTOS DE VOLTOYA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
BALAOI	160	ACE & UPC	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
ATALAYA	145	NEOLAS INGENIERÍA S.L.	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
BARRANCO DEL AGUA I	40	GREENMIND	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
BARRANCO DEL AGUA II Y CORRUGUEIRO	27	GREENMIND	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA I	3347	CAPITAL ENERGY	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA II	972	CIP	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA III	348	CIP	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
CHINCHILLA	150	ALTERENERSUN	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
CABEZA MESA	24,4	SINAE	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
BALLESTEROS	120	TRANS ASIA RENEWABLE ENERGY CORP (TAREC)	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
BANGUI WPP	70	ABOITIZ POWER CORPORATION	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
CALATAGAN	50	SOLAR PHILIPPINES CALATAGAN CORPORATION	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
CAMARINES SUR	70	STA. CLARA INTERNATIONAL	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
CAMPANARIO	13,2	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CAPARISPISAN PHASE 2	75	AMIHAN	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
CASSINO	36	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
CERRO ALTO	24,4	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CERRO CUCO	24,4	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CERRO DONVIDAS	49,5	URBAENERGÍA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CHELOPECHENE	30	BUL WIND INTERNATIONAL	BULGARIA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CLAVERIA	88	FMIC	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
COLLADILLO	24,4	SINAE	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
CRUZ DEL HIERRO	14,5	ALTOS DE VOLTOYA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
EL BREZO	42	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
EL RINCÓN	24,4	SINAE	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
FLORICA	102	RENOVALIA	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
GALATI	100	HARA	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
HAI NINH WIND FARM	350	B&T WINDFARM JOINT STOCK COMPANY	VIETNAM	INGENIERÍA Y DISEÑO
HYPHEN	4000	ILF	NAMIBIA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
GECAMA	300	GENERACIÓN EÓLICA CASTILLA LA MANCHA, S.L.	ESPAÑA	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
IGLESIAS	70,5	IBERNOVA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
ISLA & REAL WIND FARM	630,5	ACEN ENERGY	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
JAGUARAO	160	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
KALAYAAN	100	ACCIONA ENERGÍA GLOBAL	FILIPINAS	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
KALAYAAN 2	100	THE BLUE CIRCLE	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
KIUSO RPW	17	SOLAER	JAPÓN	ESTUDIO DE VIABILIDAD E INGENIERÍA
LA MARTINA	39	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LA VIKINGA	81	EÓLICA ENERGY S.A.	PANAMA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LAS VIÑAS	24	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
LIBERTAD	75,6	STA. CLARA INTERNATIONAL	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
LIBMANAN	50	MAINSTREAM	FILIPINAS	INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD
LILLO	23	PGP ENERGÍA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LIVRAMENTO	78	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
LOMA BLANCA	200	ISOLUX	ARGENTINA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LOS ALTOS DE SIMANCAS	48	URBANISMO Y CONTRATAS	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LOS CONCEJILES	10	EÓLICA SORIHUELA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
LOS RINCONES	54	BAYWA R.E.	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING
MAHIRENANGI	36	IBERDROLA	NUEVA ZELANDA	INGENIERÍA Y DISEÑO
MARMOLEJO	54	ALTER ENERSUN S.A.	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
MOLDOVANOUA	80	HARA	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
MONTE DA NEVE	42	BAYWA R.E.	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING
MORAL DE CALATRAVA	49,5	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
MOSNENI	90	GRUPO FORTUNY	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
NABAS 2	36	EEI	FILIPINAS	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
NABAS	14	PETRO WIND ENERGY	FILIPINAS	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
NABAS II	18	PETROGREEN ENERGY CORPORATION	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
NGONG II	10,2	EDUINTER	KENYA	INGENIERÍA Y DISEÑO



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
OSMANCEA	30	GRUPO FORTUNY	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PALACIOS	144	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING
KSA NATIONAL WIND PORTFOLIO	98900	ILF	ARABIA SAUDI	SERVICIOS DE CONSULTORÍA
PGWF II	16	PHESI	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
PASUQUÍN	120	ELPI	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
PEGUERINOS	32,8	ELECNOR	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PEÑA EL CUERVO	24	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PEÑA MIJÁN	6,6	MONTEALTO	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PEÑAS BLANCAS	19,8	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PILILLA	56	ALTERNERGY	FILIPINAS	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
PIRATINI	120	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
PUERTO GALERA	16	PHESI	FILIPINAS	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
PUKETIRO	50	IBERDROLA	NUEVA ZELANDA	INGENIERÍA Y DISEÑO
PULUPANDAN	80	FMIC	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
PUNTA MUNIZ	40	GRUPO FORTUNY	URUGUAY	INGENIERÍA Y DISEÑO
QUARAÍ	120	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
RADONA III	24	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
RIÓS	90	BAYWA R.E.	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
ROBLA I	24	EÓLICA GOBE	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
ROBLA II	24	ELECSA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
SAIPAN	14	AIRNERGY AND RENEWABLES	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
SANTA CLARA	40	SCIC	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
SAN LORENZO	54	TAREC	FILIPINAS	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
SAN VICENTE	10	PETROGREEN ENERGY CORPORATION	FILIPINAS	ANÁLISIS DE RECURSO
SANCHEZ MIRA	100	FMIC	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
RÍO DO FOGO	49,3	IBERDROLA ENGINEERING Y CONSULTORÍA (BRAZIL)	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
SANTA VITORIA DO PALMAR	140	GRUPO FORTUNY	BRASIL	INGENIERÍA Y DISEÑO
SANTIBÁÑEZ	49,5	IBERDROLA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
SEMBRANO	54	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
SHABIA	30	GRUPO FORTUNY	BULGARIA	INGENIERÍA Y DISEÑO
TARARUA	161	IBERDROLA	NUEVA ZELANDA	INGENIERÍA Y DISEÑO
TIRGUSOR	3	GRUPO FORTUNY	RUMANÍA	INGENIERÍA Y DISEÑO
TORNADIZOS DE ÁVILA	24,8	ELECNOR	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
TURITEA	183	IBERDROLA	NUEVA ZELANDA	INGENIERÍA Y DISEÑO
TURKANA	300	SOFRECO	KENYA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
UPC VIETNAM	10	WIND POWER LAC HOA COMPANY LIMITED	VIETNAM	INGENIERÍA Y DISEÑO



PARQUES EÓLICOS

PARQUÉ EÓLICO	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
VENTAS II	83	CFE	MÉXICO	INGENIERÍA Y DISEÑO
VIENTO WINDPOWER	60	QUEZON POWER	FILIPINAS	ESTUDIO DE VIABILIDAD
SAN VICENTE	239	SACYR CONCESIONES RENOVABLES,S.L.U.	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
TOTAL FS	780	TOTAL ENERGY	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
VILLAR DE CAÑAS	75	FINERGE	ESPAÑA	INGENIERÍA Y PERMITTING
BAEYDA'A NATHIEL & AL QUIRAH WPP	2992,5	ILF	ARABIA SAUDI	INGENIERÍA Y DISEÑO
VILLONACO III	95	COBRA	ECUADOR	INGENIERÍA, DISEÑO Y SUPERVISIÓN
WARNES II	45	ENDE	BOLIVIA	INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD

Total MW **119.225**

PLANTAS SOLARES

PLANTA PV	MW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA I	683	CAPITAL ENERGY	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
SOLAR UPDRAFT TOWER	60	SLAICH, BERGERMAN UND PARTNER	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD
RAMÓN PV	5	AIRNERGY RENEWABLE CORPORATION	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
EPTISA PV	35	EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO
DUE DILIGENCE	500	CAPITAL ENERGY	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
LAPAZ TARLAC SPP FEED	5,2	AIRNERGY RENEWABLE CORPORATION	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA IV	152	OX2 AB	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
LAPAZ SPP DED AARI	5	AIRNERGY RENEWABLE CORPORATION	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
TOGONON	50	ISLA GRAN VIENTO	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
ISABELLA POWER PNANT	50	SOLAR VALLEY ENERGY SOLUTIONS, INC.,	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
CARTERA DE PROYECTOS ESPAÑA V	287	ILF	ESPAÑA	AUDITORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA
JAGNA	5	AIRNERGY RENEWABLE CORPORATION	FILIPINAS	INGENIERÍA Y DISEÑO
SAN PABLO	65	SOLAR VALLEY ENERGY SOLUTIONS, INC.,	FILIPINAS	INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD
PERALTA	314	IBERENOVA	ESPAÑA	INGENIERÍA Y DISEÑO

Total MW **2.216**

PLANTAS HIDROELÉCTRICAS

PLANTA HIDROELÉCTRICA	KW	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
SIGUIL	15.000	SANTA CLARA	FILIPINAS	EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN
SENDJE	200.000	REPÚBLICA DE GUINEA ECUATORIAL	GUINEA ECUATORIAL	AUDITORÍA TÉCNICA Y ECONÓMICA
LUBIAN	2.500	H. EUROPEA	ESPAÑA	PROYECTO DE LLAVE EN MANO
EL PEDRO	1.820	H. EUROPEA	ESPAÑA	PROYECTO DE LLAVE EN MANO
ACIBEROS	2.000	H. EUROPEA	ESPAÑA	CONSTRUCCIÓN
MANGIMA	12.000	SANTA CLARA	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO Y ECONÓMICO
BARRIOS DE LUNA (LEÓN)	450	H. EUROPEA	ESPAÑA	ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICO Y ECONÓMICO
CANAL DE CASTILLA	41.320	E.R.E.N	ESPAÑA	ESTUDIO PARA 80 CENTRALES DE MINI HIDRÁULICA
BONGABONG	28.000	SANTA CLARA	FILIPINAS	ESTUDIO TÉCNICO

Total KW **303.090**

PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE ALCOHOL

PLANTA HIDROELÉCTRICA	CLIENTE	PAÍS	ALCANCE
CENTRAL LA VICTORIA	CALVISA	PANAMÁ	INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD, PROYECTO DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRA
DESTILERÍA CRUZ VERDE	DESTILERÍA CRUZ VERDE S.A.S.	REPÚBLICA DOMINICANA	INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD, PROYECTO DE INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRA



José Isbert 20, 1ª planta
28223, Pozuelo de Alarcón
(Madrid)

(+34) 91 485 54 30

(+34) 91 485 54 31

aticonsult.es

más de **25** años
pensando más allá