
ANTECEDENTES DE SIEYE EN ENERGÍAS RENOVABLES

Estudio Etapa 1 Parque Eólico Diadema (7 x 9 MW), Argentina

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. Desarrollos y validación de modelos matemáticos para la representación de los sistemas de regulación de tensión y velocidad de generadores

Contacto: Ing Jorge Ayestaran, email: Jorge.Ayestaran@grupocapsa.com.ar

Estudios Etapa 1 Interconexión Parque Eólico Gastre (1350 MW) al SADI

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El PE Gaste contará con 675 aerogeneradores de 2MW (marca a definir) conectado a la ET Gastre de 500 kV y ésta a la ET Piedra del Águila de 500 kV por una interconexión de 320 km.

Comitente: Generadora Eólica Argentina del Sur S.A.

Contacto: Ing Francisco Sábato, email: fsabato@geassa.com.ar

Estudios de Etapa 1 requeridos por los Procedimientos Técnicos de CAMMESA, Solicitud de Acceso Parque Eólico Carmen de Patagones

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico Carmen de Patagones, se localizará en la provincia de Buenos Aires. Este parque incorporará al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) una potencia máxima de 108 MW (38 aerogeneradores del tipo General Electric de 2.85 MW)

Comitente: Central Puerto SA

Contacto: Ing Rubén Vázquez, email: ruben.vazquez@centralpuerto.com

Estudios de Etapa 1 requeridos por los Procedimientos Técnicos de CAMMESA, Solicitud de Acceso Parque Eólico Cerro Senillosa

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico Cerro Senillosa, se localizará en la provincia de Neuquén. Este parque incorporará al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) una potencia máxima de 100 MW (50 aerogeneradores de 2.00 MW)

Comitente: Agencia de Inversiones del Neuquén (ADI-NQN S.E.P.)

Contacto: Ing Marcelo Pacheco, email: mpacheco@adinqn.gov.ar

Estudios de Prefactibilidad y Etapa 1 de la Interconexión del Parque Eólico Pampa (Prov. Chubut)

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. Este PE, estará compuesto por 40 aerogeneradores del tipo VESTAS

modelo V80 de 2 MW de potencia nominal cada uno, vinculado en la LAT de 132 kV entre las EETT Pampa del Castillo y CT Patagonia

Comitente: PARQUE EÓLICO PAMPA SA

Contacto: Ing. Diego Werner, email: dwerner@aires-renewables.com

Estudios de Prefactibilidad y Etapa 1 de la Interconexión del Parque Eólico Corti (Prov. Bs. As.)

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. Este PE, estará compuesto por 50 aerogeneradores GAMESA modelo G8X de 2 MW de potencia nominal cada uno, interconectados a una nueva Estación Transformadora.

Comitente: Greenwind S.A.

Contacto: Ing. Balestra

Estudios de prefactibilidad eléctrica de la interconexión del Parque Eólico La Banderita (PELB)

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico La Banderita se localiza en las cercanías de la localidad de General Acha (Provincia de La Pampa). Incorporará al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) una potencia máxima de 50 MW (25 aerogeneradores del tipo VESTAS modelo V80 de 2 MW cada uno)

Comitente: Parques Eólicos Vientos del Sur S.A.

Contacto ABOWIND: Ing Ariel Costanzo, email: ariel.costanzo@abo-wind.com

Estudios Etapa 1 Interconexión Parque Eólico Alto Valle

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico Alto Valle (PEAV), localizado al sur de la provincia de Neuquén, incorporará al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) una potencia máxima de 100 MW (50 aerogeneradores del tipo VESTAS modelo V80 de 2 MW cada uno)

Comitente: Parques Eólicos del Alto Valle S.A.

Contacto ABOWIND: Ing Ariel Costanzo, email: ariel.costanzo@abo-wind.com

Estudios de Etapa 1 requeridos por los Procedimientos Técnicos de CAMMESA, Solicitud de Acceso Parque Eólico Las Armas

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico Las Armas (PELA), se localizará en la provincia de Buenos Aires. Este parque incorporará al Sistema Argentino de Interconexión (SADI) una potencia máxima de 46 MW (23 aerogeneradores del tipo VESTAS modelo V80 de 2 MW cada uno) en el último trimestre del año 2012.

Comitente: Parques Eólicos Vientos del Sur S.A.

Contacto ABOWIND: Ing Ariel Costanzo, email: ariel.costanzo@abo-wind.com

Estudios Etapa 1 Interconexión Parque Eólico Vientos del Secano

Preparación de la documentación técnica para la Solicitud de Acceso y Ampliación. Estudios Eléctricos de Etapa 1. El Parque Eólico Vientos del Secano (PEVS) se localizará en la localidad de Mayor Buratovich (Sur de la Provincia de Bs. As.) y estará compuesto por 25 aerogeneradores del tipo VESTAS modelo V90 de 2 MW de potencia nominal cada uno, interconectados a la nueva ET Mayor Buratovich.

Comitente: ABO Wind

Contacto ABOWIND: Ing Ariel Costanzo, email: ariel.costanzo@abo-wind.com

Estudio de Impacto de la Integración en la Red Eléctrica de CEPM-CEB de la Generación Distribuida a partir de Fuentes Renovables”.

- Analizar y brindar asesoramiento en la cantidad de fuentes de generación RES que la red eléctrica operada por CEPM y CEB puede potencialmente absorber.
- Evaluar la adecuación de las normas técnicas operacionales existentes.
- Analizar las consecuencias esperadas de una futura integración de CEPM como sistema aislado a la red eléctrica en el SENI (Sistema Interconectado Nacional de Energía)

Comitente: Consorcio Energético Punta Cana – Macao (CEPM) – R. Dominicana

Planta fotovoltaica San Juan I, Argentina. Servicios de consultoría en el marco del Proyecto de construcción Planta Fotovoltaica Piloto 1,2MWp “SAN JUAN I” Para tal efecto se desarrollaron las siguientes tareas:

Estudios y gestiones para ingreso al Mercado Eléctrico Mayorista

- Estudios ambientales aplicables
- Asistencia al desarrollo del Proyecto SMEC (Sistema de Medición Comercial)
- Ensayos de Puesta en Marcha y Conexión a la Red

Planta fotovoltaica Las Lomitas, Argentina. Desarrollo del proyecto de la Planta Solar “Las Lomitas”, emprendimiento fotovoltaico de 2.000 kW de Potencia Nominal ubicado en el Departamento de Albardón, Provincia de San Juan. Para tal efecto se desarrollaron las siguientes tareas:

- Estudios de Prefactibilidad Técnica
- Estudios de Prefactibilidad Ambiental
- Estudios y gestiones para ingreso al Mercado Eléctrico Mayorista

Planta fotovoltaica Villa Unión, Argentina. La Planta Fotovoltaica Villa Unión de 6 MWp de potencia instalada inicial se conectará en 33 kV a la ET Villa Unión de EDELAR, dado que el predio de la Planta es contiguo a dicha estación transformadora. El predio de la Planta tiene la suficiente capacidad para que su potencia final supere los 30 MWp. Se desarrollaron de las siguientes tareas:

- Estudios de Prefactibilidad Técnica
- Estudios y gestiones para ingreso al Mercado Eléctrico Mayorista
- Desarrollo de la ingeniería básica