

Luz verde ambiental

A continuación, presentamos los principales proyectos energéticos que obtuvieron la aprobación del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) durante el último mes:



Nombre : Parque Eólico El Rosal
Empresa : Engie Energía Chile
Inversión : US\$230 millones

DESCRIPCIÓN: Consiste en la construcción y operación de un nuevo Parque Eólico conformado por 28 aerogeneradores de hasta 6,6 MW de potencia unitaria, que en conjunto generarán una potencia total de hasta 184,8 MW, la cual se evacuará a través de una Línea de Transmisión de circuito simple de 220 kV de una extensión aproximada de 5,1 km, desde la subestación elevadora del Parque Eólico, denominada S/E Dalia hasta la Subestación El Rosal, existente, propiedad de Engie Energía Chile, parte del Sistema Eléctrico Nacional y que no forma parte del Proyecto en evaluación.



Nombre : Parque Eólico Fénix
Empresa : Parque Eólico Maqui SpA
Inversión : US\$110 millones

DESCRIPCIÓN: Consistirá en la construcción, operación y cierre de una central eólica de generación de energía eléctrica, con una vida útil de 30 años que contará con una potencia instalada de 144 MW. Además, considera la construcción y habilitación de dos subestaciones eléctricas, líneas de transmisión eléctrica (y sus respectivas estructuras) considerando tramos aéreos y soterrados, red eléctrica colectora, sistemas de almacenamiento de energía por baterías, huellas de servicio, caminos internos, y sistema de tratamiento de aguas servidas, entre otras obras.



Nombre : Sistema de Almacenamiento de Energía Bess Paicavi
Titular : KSR Cuatro SpA
Inversión : US\$90 millones

DESCRIPCIÓN: Contempla la implementación de un sistema de almacenamiento energético mediante baterías (BESS, por sus siglas en inglés). Esta tecnología permite capturar, acumular y distribuir energía eléctrica de forma eficiente, almacenándola durante períodos de baja. La iniciativa se emplazará en las proximidades de la Subestación Mariscal, perteneciente a CGE Transmisión S.A., ubicada en la comuna de La Pintana, Región Metropolitana de Santiago. En dicha subestación se proyecta realizar la conexión eléctrica correspondiente. El proyecto contempla una vida útil estimada de 30 años.



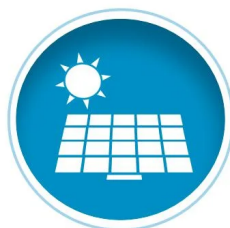
Nombre : Sistema de Almacenamiento de Energía BESS y Línea de Transmisión El Destello
Empresa : Icafal Lancuyén SpA
Inversión : US\$20 millones

DESCRIPCIÓN: Consiste en un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías (BESS) con una capacidad de 130,26 MWh, ubicado en San Carlos, Región del Ñuble. Incluye 26 baterías, 13 centros de conversión de energía (PCS) bidireccionales y una subestación de 66/23 kV. El proyecto extraerá energía de la subestación San Carlos, la almacenará en horarios de baja demanda y la inyectará al sistema eléctrico en momentos de alta demanda, mejorando su fiabilidad. El acceso principal está a 0,12 km del área de almacenamiento, por la ruta N-335 (camino a Nahueltoro).



Nombre : Parque Solar Alicanto
Titular : PSF Alicanto Solar SpA
Inversión : US\$125 millones

DESCRIPCIÓN: El objetivo del proyecto es generar energía eléctrica a partir de la obtención de energía solar con una potencia nominal de 70 MW y potenciar el aprovechamiento de recursos naturales de la zona para la producción de energía limpia utilizando energías renovables no convencionales, aprovechando el



potencial de la Región de Valparaíso. Considera la construcción, operación y cierre de un parque solar fotovoltaico, el cual se emplazará en la comuna de Casablanca, provincia de Valparaíso. La iniciativa contempla una línea eléctrica de Alta Tensión de 2,71 km para su conexión a la Subestación Nueva Casablanca.