

Solar y eólica: un parque híbrido en Córdoba

El primer parque de generación eléctrica híbrido y totalmente renovable se está construyendo en Córdoba.

YPF Luz

www.ypfluz.com

Fuente: <https://www.ypfluz.com/Noticias/NoticiaCompleta/145>



El Parque Eólico General Levalle de YPF Luz, que entrará en operación a finales de 2024, tendrá una dimensión y potencia sin precedentes en Latinoamérica. Ahora, se le suma un proyecto solar que lo convierte en el primero de carácter híbrido totalmente renovable.

La idea consiste en la construcción de un parque solar que la compañía quiere desarrollar vinculado al parque eólico General Levalle, que tiene actualmente en ejecución, con una inversión de 262 millones de dólares que le permitirá sumar 155 MW de capacidad instalada.

La idea consiste en la construcción de un parque solar que la compañía quiere desarrollar vinculado al parque eólico General Levalle

Respecto del parque eólico, lleva más de un año en construcción con avances notables que incluyen palas de aerogeneradores con tecnología de vanguardia y una dimensión sin precedentes —con una altura superior a la del Obelisco—.

La tecnología seleccionada para el desarrollo del parque es de Vestas, compañía que también tra-

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8112>

bajó en la construcción del Parque Eólico Manantiales Behr de YPF Luz.

- » Potencia máxima de cada uno: 6,2 MW
- » Largo de las palas: 79,35 m (diez metros más altas que el Obelisco)
- » Área de barrido: 20.612 m² (equivalente a la superficie de cuatro canchas de fútbol)
- » Altura de buje (pieza de unión entre las palas y el eje principal): 125 m, que equivale a un edificio de 30 a 35 pisos

Respecto del parque eólico, lleva más de un año en construcción con avances notables que incluyen palas de aerogeneradores con tecnología de vanguardia y una dimensión sin precedentes

El sector eólico contará con veinticinco aerogeneradores y reducirá 350.000 toneladas de dióxido de carbono. Su construcción está dividida en dos etapas: Parque Eólico General Levalle I, de 62 MW con diez aerogeneradores; y el Parque Eólico General Levalle II, de 93 MW, con quince aerogeneradores.

Otro aspecto clave del proyecto es la construcción de la subestación eléctrica y edificio de control, instalaciones que permiten conectar el parque al sistema eléctrico para que la energía generada llegue a los usuarios.



Con la adición de un parque solar, YPF Luz podrá contar con el primer parque híbrido de energías renovables al combinar el aporte de la tecnología eólica con la solar, una experiencia superadora en lo sustentable de lo que tiene en el proyecto Manantiales Behr, de 99 MW, en Chubut. En la provincia patagónica, la compañía cuenta con su emblemático primer parque eólico, al que posteriormente se le sumó como respaldo una central de generación termoeléctrica, constituyendo el primer parque híbrido del país levantado sobre un histórico yacimiento que opera YPF.

El punto de partida del futuro parque solar surge de la reciente adjudicación de prioridad de despacho de la Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico (CAMMESA) entre los cuales figura la asignación de 28 MW para el parque solar General Levalle, presentado por la empresa Levalle Solar SA creada para el proyecto.

Acerca de YPF Luz

YPF Luz (YPF Energía Eléctrica S.A.) es una empresa generadora de energía eléctrica que desde 2013 lidera la transición energética. Su misión es generar energía rentable, eficiente y sustentable, optimizando los recursos naturales para la producción de energía térmica y renovable. ■■