



Ecuador avanza con la construcción de su mayor parque eólico

- Villonaco III, de 112,1 MW, ya ha recibido 30 de las 57 palas previstas para sus 19 aerogeneradores y espera comenzar operaciones en 2027....



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/eolico/ecuador-avanza-con-la-construccion-de-su-mayor-parque-eolico>

Miércoles, 26 agosto 2026

26 agosto 2026 0

El parque eólico Villonaco III, en la provincia de Loja, avanza en su construcción con la llegada a Ecuador de 30 de las 57 palas que equiparán sus 19 aerogeneradores. Con una capacidad prevista de 112,1 MW, el proyecto se convertirá, una vez entre en operación, en el mayor proyecto eólico de la historia de Ecuador, según el Ministerio de Ambiente y Energía.

Las palas fueron desembarcadas en **Puerto Bolívar**, en la provincia de El Oro, y serán trasladadas posteriormente hasta la zona del proyecto, en el cerro Huayrapamba, entre los cantones de Loja y Catamayo. El transporte terrestre está previsto para mediados de septiembre y requerirá una operación logística específica debido a las dimensiones de los componentes. Para preparar el recorrido se han realizado simulacros en las vías previstas.

112,1 MW con 19 aerogeneradores

Villonaco III contará con 19 aerogeneradores de 5,9 MW cada uno, que serán instalados a aproximadamente 3.000 metros sobre el nivel del mar. La capacidad total prevista será de 112,1 MW, que se incorporará al Sistema Nacional Interconectado una vez que la central entre en funcionamiento.

Según los datos facilitados por el Ministerio, el proyecto registraba un avance físico del 54,53% a junio de 2026 y su entrada en operación comercial está prevista para el tercer trimestre de 2027.

Los trabajos de construcción comenzaron el 7 de julio de 2025, después de que se concretaran las condiciones necesarias para alcanzar la fecha efectiva del contrato de concesión, fijada el 15 de enero de 2025.

Más de \$200 millones de inversión privada

El proyecto representa además un hito para la participación de capital privado en la generación eléctrica de Ecuador. Villonaco III supone una inversión de más de **\$200 millones de capital privado**, sin comprometer recursos públicos, y se desarrolla mediante un contrato de concesión de 25 años.

El parque fue adjudicado mediante un Proceso Público de Selección (PPS) y avanza con financiación internacional estructurada bajo la modalidad Project Finance, con el respaldo de BID Invest, PROPARCO y FMO. El esquema busca establecer un precedente para la financiación de nuevas infraestructuras eléctricas estratégicas mediante la participación conjunta del Estado, empresas privadas y organismos financieros internacionales.

Impacto local y generación renovable

El proyecto también contempla objetivos específicos de participación local. Villonaco III establece como meta que el 60% de la mano de obra sea local y que el **50%** de los proveedores procedan del territorio. Una vez que el parque entre en operación comercial, el 12% de sus utilidades será reinvertido en el área de influencia directa, de acuerdo con la normativa vigente.

Con sus 112,1 MW de nueva capacidad eólica, Villonaco III contribuirá a diversificar la matriz eléctrica de Ecuador y a reforzar la seguridad energética mediante el aprovechamiento de un recurso renovable.

La llegada de más de la mitad de las palas marca así una nueva fase de la construcción del proyecto, que avanza hacia el montaje de los 19 aerogeneradores y su prevista entrada en operación comercial en 2027.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario