

Alerta | **Energía y Recursos Naturales**



Mayo 2022

Actualizaciones sobre Energías Renovables en Latinoamérica

[Leer en Ingles/Read in English.](#)

Esta Alerta GT destaca las noticias y actualizaciones sobre las energías renovables en América Latina.

Argentina

Con fecha 11 de abril de 2022, el Proyecto de Energías Renovables en Mercados Rurales (PERMER) de la Secretaría de Energía de la Nación recibió seis ofertas para la Licitación Pública N°1 /2022, correspondiente a la provisión e instalación de equipos fotovoltaicos e instalaciones internas en edificios públicos en 19 provincias de Argentina, que abastecerá a 281 instituciones.

Los ocho lotes agrupados en la convocatoria se encuentran ubicados en la región centro, noroeste y sur del país.

Derivado de la convocatoria, solamente dos empresas cotizaron por el total de las secciones de la licitación pública, otra lo hizo por un total de siete lotes, dos compañías por un par de territorios y un oferente realizó la propuesta por un segmento de la convocatoria. Dentro de los oferentes se encuentran las siguientes empresas: (i) Intermepro S.A, (ii) Ecos S.A, (iii) Coradir S.A, (iv) Multiradio, S.A, (v) Datastar Argentina S.A, y (vi) Mega S.R.L.

Brasil

Con fecha 28 de abril de 2022, la Agencia Nacional de Energía Eléctrica (ANEEL) de Brasil autorizó los documentos de la subasta de nuevas energías A-4 2022, en donde se registraron 1894 proyectos con posibilidad de participar en el evento, totalizando alrededor de 75 GW de suministro (75.250 MW para ser exactos) entre plantas eólicas, fotovoltaicas, hidroeléctricas y termoeléctricas de biomasa.

La ANEEL también informó los precios iniciales y de referencia de la convocatoria, según lo establecido por el Ministerio de Minas y Energía de Brasil.

La ANEEL estableció que para las empresas participantes sin concesión o con concesión y sin contrato de fuentes de biomasa, hidráulica y termoeléctrica, el precio inicial será de R\$315 por megavatio-hora, mientras que para las eólicas y fotovoltaicas será de R\$225 por MWh. Mientras que los precios de referencia aplicados a proyectos con concesión y contrato serán de R\$268,45 / MWh para pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH) y plantas de generación hidroeléctricas (CGHs), R\$187,69 / MWh será para usinas hidroeléctricas (UHE) y R\$204,65 / MWh para parques eólicos.

De este modo, está todo encaminado para que la subasta se lleve a cabo el próximo 27 de mayo, aunque la expedición de títulos técnicos por el EPE podrá realizarse hasta el día 12 de dicho mes.

Guatemala

Con fecha 27 de abril de 2022, Guatemala anunció su lanzamiento de la Licitación Abierta a Largo Plazo de Guatemala durante el primer semestre del año 2022. Para esta convocatoria, los Términos de Referencia elaborados por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) proponen la contratación a centrales que oferten los precios más competitivos, con la salvedad que se priorice a energías renovables en la adjudicación.

A través de la Resolución CNEE-267-2021, la CNEE propone que: “la Potencia Garantizada a adjudicar deberá ser como mínimo el 50% a través de plantas de Generación Nuevas cuyo tipo de tecnología de generación sea con Recursos Renovables, pudiendo llegar a contratarse hasta el 100% del requerimiento total de potencia, siempre que se minimice el costo total de compra de potencia y energía”.

Adicionalmente, las compañías Distribuidora de Electricidad de Occidente, Distribuidora de Electricidad de Oriente y Empresa Eléctrica de Guatemala, serán quienes ratificarán o modificarán las características de la licitación en los pliegos definitivos.

Si bien desde la Asociación de Generadores con Energía Renovable (AGER) confían que aún no se cuenta con fecha exacta de su lanzamiento, las expectativas ascienden porque habrá señales de autoridades que indican que debería ser durante el primer semestre de este año.

Chile

Con fecha 26 de abril de 2022, El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) registra que, en lo que va de abril, ya se expidieron Resolución de Calificación Ambiental (RCA) a 13 proyectos de energía, que motivarán inversiones por un monto aproximado a los 575,8 millones de dólares.

El emprendimiento que más se destaca por lo novedoso de la tecnología es HyEx, que producirá hidrógeno verde.

La planta, presentada por Engie, contará con un arreglo de electrolizadores con una potencia instalada total de aproximadamente 26 MW y está ubicada a 25 km aproximadamente de la ciudad de Tocopilla. El suministro eléctrico para alimentar el proyecto provendrá de una conexión con la subestación Tamaya (110/33 kV), mediante una zanja con cableado soterrado; mientras que el abastecimiento de agua desmineralizada provendrá de la Central Térmica Tocopilla (CTT).

Otra iniciativa que recibió el RCA fue el proyecto ‘Ampliación Planta Solar Pampa Unión’, que pretende potenciar la planta Cerro Dominador de 210 a 600 MW.

Actualmente, la central combina 110 MW de Concentración Solar de Potencia (CSP), tecnología también denominada ‘termosolar’, y 100 MW fotovoltaicos. En virtud de este nuevo emprendimiento se sumarán 390 MW fotovoltaicos más, que podría estar en marcha a finales del 2024.

Por otra parte, entre los emprendimientos se destacan otras seis plantas solares por 143 MW. Cinco de ellas son PMGD (hasta 9 MW de potencia neta), y uno, el “Proyecto Solar Fotovoltaico Don Humberto”, posee 90,5 MW.

Además, cabe mencionar al proyecto eólico, único de la lista, PMGD Eólico Chara, que contará con tres aerogeneradores de 5.5 MW, es decir 16,5 MW, según lo informado por la empresa patrocinadora.

Colombia

Con fecha 28 de abril de 2022, el operador del mercado eléctrico colombiano, XM, estableció que durante el año 2022, se incorporarán más de 2 GW de energías renovables en este mercado.

Entre los proyectos que se destacan aparece el parque eólico Guajira 1, que, si bien fue inaugurado, aún no está inyectando energía al sistema. El proyecto ubicado en Uribia, La Guajira, tiene una capacidad de 20 MW, compuestos por 10 aerogeneradores, capaz de generar la energía equivalente al consumo de más de 33,000 hogares.

Por otra parte, se destaca el proyecto solar Helios I, en manos de Northland Power, impulsado a través de la Empresa de Energía de Boyacá, ubicado en la vereda La Unión, departamento del Meta, el emprendimiento de 12 MW cuenta con una capacidad para abastecer el consumo de 215,166 familias colombianas, aseguran sus promotores.

Asimismo, Grenergy Renovables está a punto de poner en marcha su proyecto solar Tucanes, cuya capacidad instalada es 12 MW. El emprendimiento está ubicado en Santa Rosa de Lima (Bolívar), y podría escalar hasta los 72 MW, cuya producción de 140 GWh/año será suficiente para dar suministro eléctrico a 40,000 hogares.

Estos emprendimientos componen parte de la cartera que XM considera que entrará en funcionamiento este año.

Ecuador

Con fecha 25 de abril de 2022, se realizó la primera firma con un proyecto renovable adjudicado en el año 2021. Adicionalmente el Ministro de Energía y Minas de Ecuador, Juan Carlos Bermeo Calderón, reveló que alrededor de 140 empresas expresaron su interés de invertir en Ecuador, de las cuales 37 ya han realizado sus pagos correspondientes para participar en el Proceso Público de Selección (PPS) por Bloque de Energías Renovables de 500 MW. Sobre el particular el Ministro estableció que, desde el mes de diciembre de 2021 se publicó el antes mencionado proceso, para el cual se espera en el mes de octubre del año en curso ya contar con las ofertas técnicas y económicas de las empresas participantes, para que en este diciembre se pueda llevar a cabo la selección de las empresas definidas como las más convenientes para el país.

México

Con fecha 18 de abril de 2022, el Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL, por sus siglas en inglés *National Renewable Energy Laboratory*) destacó que México se encuentra en una posición ideal para convertirse en una potencia de energía limpia, siempre y cuando se implementen políticas que faciliten la inversión privada.

De acuerdo con el NREL, México posee un “potencial técnico nacional” de 24,918 GW en energía solar, 3,669 GW eólicos, 2.5 GW geotérmicos y 1.2 GW de capacidad adicional a partir de centrales hidroeléctricas.

Con respecto al segmento de generación distribuida, el NREL estableció que para el año 2024 se instalarán 2.336 MW adicionales a los operativos de hoy en día, por lo que se superaría la marca de 4 GW en este tipo de sistemas. Por consiguiente, se podrían agregar 22,000 trabajos de construcción y 1,000 trabajos de O&M. Aunque para ello, NREL recomienda reducir las barreras financieras para la adquisición de equipos, recalibrar los procedimientos de interconexión, establecer regulaciones de medición neta virtual y solar compartida y ampliar el límite de 500 kW, entre otras medidas.

Conclusión

Durante el año de 2022, múltiples países de América Latina han impulsado subastas enfocadas a la realización de proyectos de energías renovables. Algunos de estos países, actualmente se encuentran en proceso de construir nuevos parques solares y eólicos, muchos de los cuales se espera que comiencen operaciones durante el primer semestre del 2022.

** Esta Alerta GT no aplica para asuntos o leyes en Estados Unidos.*

Autor

Esta Alerta GT fue elaborada por:

- **Erick Hernández Gallego** | +52 55.5029.0060 | ehernandez@gtlaw.com

* Con especial agradecimiento a Martina Pérez Blanco[~] por su colaboración en esta Alerta GT.
[~] *Pasante.*

Albany. Amsterdam. Atlanta. Austin. Boston. Chicago. Dallas. Delaware. Denver. Fort Lauderdale. Germany. [^] Houston. Las Vegas. London. ^{*} Long Island. Los Angeles. Mexico City. ⁺ Miami. Milan. [»] Minneapolis. New Jersey. New York. Northern

Virginia. Orange County. Orlando. Philadelphia. Phoenix. Portland. Sacramento. Salt Lake City. San Francisco. Seoul.[∞]
Shanghai. Silicon Valley. Tallahassee. Tampa. Tel Aviv.[^] Tokyo.[Ⓜ] Warsaw.⁻ Washington, D.C.. West Palm Beach. Westchester
County.

*This Greenberg Traurig Alert is issued for informational purposes only and is not intended to be construed or used as general legal advice nor as a solicitation of any type. Please contact the author(s) or your Greenberg Traurig contact if you have questions regarding the currency of this information. The hiring of a lawyer is an important decision. Before you decide, ask for written information about the lawyer's legal qualifications and experience. Greenberg Traurig is a service mark and trade name of Greenberg Traurig, LLP and Greenberg Traurig, P.A. ~Greenberg Traurig's Berlin office is operated by Greenberg Traurig Germany, an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. *Operates as a separate UK registered legal entity. +Greenberg Traurig's Mexico City office is operated by Greenberg Traurig, S.C., an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. »Greenberg Traurig's Milan office is operated by Greenberg Traurig Santa Maria, an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. ∞Operates as Greenberg Traurig LLP Foreign Legal Consultant Office. ^Greenberg Traurig's Tel Aviv office is a branch of Greenberg Traurig, P.A., Florida, USA. ⓂGreenberg Traurig's Tokyo Office is operated by GT Tokyo Horitsu Jimusho and Greenberg Traurig Gaikokuhojimubengoshi Jimusho, affiliates of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. ~Greenberg Traurig's Warsaw office is operated by GREENBERG TRAURIG Nowakowska-Zimoch Wysokiński sp.k., an affiliate of Greenberg Traurig, P.A. and Greenberg Traurig, LLP. Certain partners in GREENBERG TRAURIG Nowakowska-Zimoch Wysokiński sp.k. are also shareholders in Greenberg Traurig, P.A. Images in this advertisement do not depict Greenberg Traurig attorneys, clients, staff or facilities. No aspect of this advertisement has been approved by the Supreme Court of New Jersey. ©2022 Greenberg Traurig, LLP. All rights reserved.*