

Alerta | **Energía y Recursos Naturales**



Marzo 2022

Energías Renovables en Latinoamérica.

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

Esta alerta tiene la finalidad de presentar los principales avances y noticias destacadas dentro del sector de energías renovables en Latinoamérica (LATAM) en los últimos meses.

México

El Gobierno de la Ciudad de México dio a conocer la segunda fase del proyecto fotovoltaico a instalar en los techos de la Central de Abastos, siendo la planta solar más grande en el interior de una ciudad (36,000 módulos solares generando 25GWh anuales), para lo cual publicará la convocatoria el 28 de marzo en la página de la Comisión Federal de Electricidad, señalando el 2 de mayo como fecha para la apertura de las ofertas económicas, la adjudicación a la empresa ganadora una semana después, para posteriormente firmar contrato el 16 de mayo de 2022.

La primera etapa fue adjudicada a la empresa Fortius Electromecánica, S.A. de C.V., por un monto de \$25,101,077.06 pesos.

Puerto Rico

Puerto Rico acelera en la carrera hacia las cero emisiones. Con el objetivo de descarbonizar su matriz eléctrica para el año 2050, el Negociado de Energía ha dispuesto impulsar 6 convocatorias de Solicitudes de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés) para energías renovables y almacenamiento.

Durante el año 2021, se celebró el lanzamiento del “Tranche 1”, proyecto dentro del cual, en la primera quincena de enero, ya se encontraban bajo evaluación los contratos modelo para 15 propuestas por un total de 732.72 MW de potencia fotovoltaica y 3 por 220 MW de capacidad de almacenamiento de energía. Además, en los próximos días se podrían adicionar más proyectos por 130 MW en tecnología solar y 445 MW de almacén en baterías dentro de este proceso.

Con fecha 2022, se anunció la segunda parte del proyecto, “Tranche 2 y Tranche 3” para el que se nombró a la empresa Acción Group como coordinadora independiente del mismo.

Perú

Con fecha 28 de enero de 2022, el Sr. Eduardo González Toro, Ministro del Ministerio de Energía y Minas confirmo que se abrirían a convocatoria 2 nuevas subastas públicas de energías renovables para el año 2022, por un total de 2,000 MW.

Chile

El Coordinador Eléctrico Nacional indicó que durante el mes de enero sólo un proyecto solar fotovoltaico de 9 MW ingresó en operaciones. Mientras que podrá tratarse del valor más bajo reportado durante el último año, con excepción del mes de marzo de 2021, en el que se ingresaron 3 proyectos cada uno de 8 MW.

Sin embargo, es importante mencionar que el registro de Pequeños Medios de Generación Distribuida (PMGD) continúa aumentando. Al día de hoy ya son 1679 los MW operativos; el 71% de ellos (1186 MW) son solares fotovoltaicos, seguidos por los térmicos con el 16% (275 MW); luego los hidroeléctricos, con el 10% (164 MW); y finalmente los eólicos con el 3% (54 MW).

A su vez, el Coordinador Eléctrico Nacional asegura que 8 PMGDs por 44.4 MW de proyectos solares fotovoltaicos, ya cuentan con su carta de entrada en operación, por lo que se espera su pronto funcionamiento. Es importante mencionar que existen otros 20 de estos emprendimientos que iniciaron su puesta en servicio y que están en proceso de obtener su entrada en operación, los cuales totalizan 90 MW.

Argentina

Argentina ha anunciado la finalización de la construcción del parque solar El Alamito, de 1,2 MW de potencia. Esta Central está pensada para ampliarse en el futuro cercano hasta 6 MW. Por lo que, una vez terminada la primera etapa (por contrato debería ser el 4 de mayo), se prevé que la Agencia de Inversiones de Neuquén realizará nuevas convocatorias para la segunda fase de la central fotovoltaica, con una potencia de hasta 3-4 MW.

Adicionalmente los empresarios argentinos le propondrán al Gobierno Nacional basarse en el modelo de PMGD (límite de hasta 9 MW de potencia), o la normativa de generación distribuida de Brasil (hasta 5 MW) para seguir impulsando las renovables en el país. Esto derivado de que, durante el año 2021, no se logró alcanzar el objetivo planteado en la normativa nacional, ni alcanzar un mínimo del 16% de participación de las fuentes sustentables del total del consumo propio de energía eléctrica (sólo superó el 12%), ni lo establecido en el Plan Nacional de Energía y de Cambio Climático de 2017, donde se detalla que el país debía tener 14,563 usuarios-generadores para el año 2021.

Derivado de que países vecinos como Chile y Brasil, quienes han implementado este nuevo esquema propuesto, han obtenido grandes resultados en años pasados, los empresarios argentinos buscan dialogar con el Gobierno con la finalidad de cambiar su actual modelo para poder obtener mejores resultados y alcanzar las metas establecidas en el Plan Nacional de Energía y Cambio Climático.

Guatemala

Gabriel Pinetta, Director Comercial de TechnoHydro en la región, considera que el mercado guatemalteco se convierte en terreno fértil para la inversión en nuevas centrales.

Se espera que las distribuidoras guatemaltecas revelen las bases preliminares en los próximos meses. Por lo pronto, evalúan que como mínimo el 50% del requerimiento de potencia se adjudique a renovables a través de contratos de hasta 15 años.

De acuerdo con los términos de referencia de la licitación emitidos por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, se prevé que la contratación se realizará tanto a centrales clasificadas como “Nuevas” y centrales “En operación”, pudiendo llegar a adjudicarse desde el 50% hasta el 100 % del requerimiento total de potencia a centrales renovables, siempre que se minimice el costo total de compra de potencia y energía.

En tal sentido, las inversiones en tecnología hidroeléctrica se posicionan como favoritas entre los empresarios locales, pese a que ha atravesado tiempos difíciles en la región por flaquezas en la certeza jurídica de cada país, conflictos sociales y otras variables.

Colombia

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) anunció con fecha 8 de febrero de 2022, la aprobación de una línea de financiamiento para el Banco de Comercio Exterior de Colombia (Bancóldex) por una cantidad de 175.000 millones de pesos colombianos (aproximadamente 45 millones de dólares). A su vez, otorgará un cofinanciamiento de 3.5 millones de dólares y un financiamiento no reembolsable de 1.5 millones de dólares proveniente del Fondo para una Tecnología Limpia.

El objetivo de esta línea de financiamiento es poder otorgar líneas de crédito a plazos más largos, variando entre los 15 y 20 años y con menores tasas de interés ideales para el financiamiento de proyectos enfocados a energías renovables, incluyendo energía solar, energía eólica, pequeños proyectos de energía hidroeléctrica, biomasa e hidrógeno verde, así como líneas de transmisión asociadas. También se permitirá financiar la movilidad eléctrica, como sistemas de transporte público masivos o integrados, servicios de transporte privado, transporte de pasajeros individuales y de carga.

Adicionalmente se ha anunciado que la línea de financiamiento de Bancóldex permitirá el fondeo de emprendimientos enfocados al almacén de baterías, eficacia energética, entre otros.

De conformidad con lo establecido por el BID, el préstamo se encuentra alineado con la Visión 2025, hoja de ruta del Grupo BID que tiene como objetivo hacia la recuperación y el crecimiento inclusivo de América Latina y el Caribe, en cuatro de sus ejes fundamentales: economía digital, productividad, género e inclusión y cambio climático.

Con fecha 8 de febrero de 2022, el Gobierno de Colombia señaló que se convocarán a nuevas subastas cuanto así lo determinen pertinente y oportuno sin plantear fechas específicas.

Brasil

Brasil continúa su crecimiento en renovables superando los 13.5 GW de potencia instalada entre los segmentos de generación distribuida y centralizada durante el mes de enero 2022. Mientras que durante el mes de enero sólo entraron en operación 116 MW, se estima que las próximas convocatorias a desarrollarse podrían aumentar la capacidad.

Está previsto que la Subasta de Energía Nueva A4/2022 de Brasil se lleve a cabo el 27 de mayo y, al haber 1263 proyectos solares por 51.824 MW de suministro, significaría que podría ampliarse significativamente la capacidad fotovoltaica en los próximos años al tener como fecha límite de operación el 1 de enero de 2026.

Incluso, la Agencia Nacional de Energía Eléctrica de Brasil (ANEEL) con fecha 10 de febrero de 2022, abrirá la Consulta Pública número 03/2022, donde espera recibir sugerencias de la ciudadanía para la convocatoria.

República Dominicana

La República Dominicana actualmente cuenta con 1378 MW de capacidad instalada renovable sobre un total de 5000 MW de centrales de distintas tecnologías que despachan al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado. De conformidad con los registros de la Comisión Nacional de Energía (CNE) se establece que, durante el 2021, el Estado suscribió múltiples contratos PPA con alrededor de 10 empresas que estarán desarrollando proyectos eólicos y solares con una capacidad de 550 MW. El potencial de expansión de generación con estas tecnologías sería aún superior, ya que en total existen alrededor de 22 proyectos que actualmente se encuentran en trámite para recibir las correspondientes concesiones.

A su vez la República Dominicana tiene como meta que el 25% de la cobertura de la demanda eléctrica provenga de energías renovables de conformidad con lo establecido en la Ley 57-07 en el capítulo IV (régimen especial de producción eléctrica.) Para lograr esta meta, el gobierno dominicano plantea que estas inversiones estén a cargo del sector privado, de modo que el Estado no incurra en gastos de capital para construir nuevos proyectos.

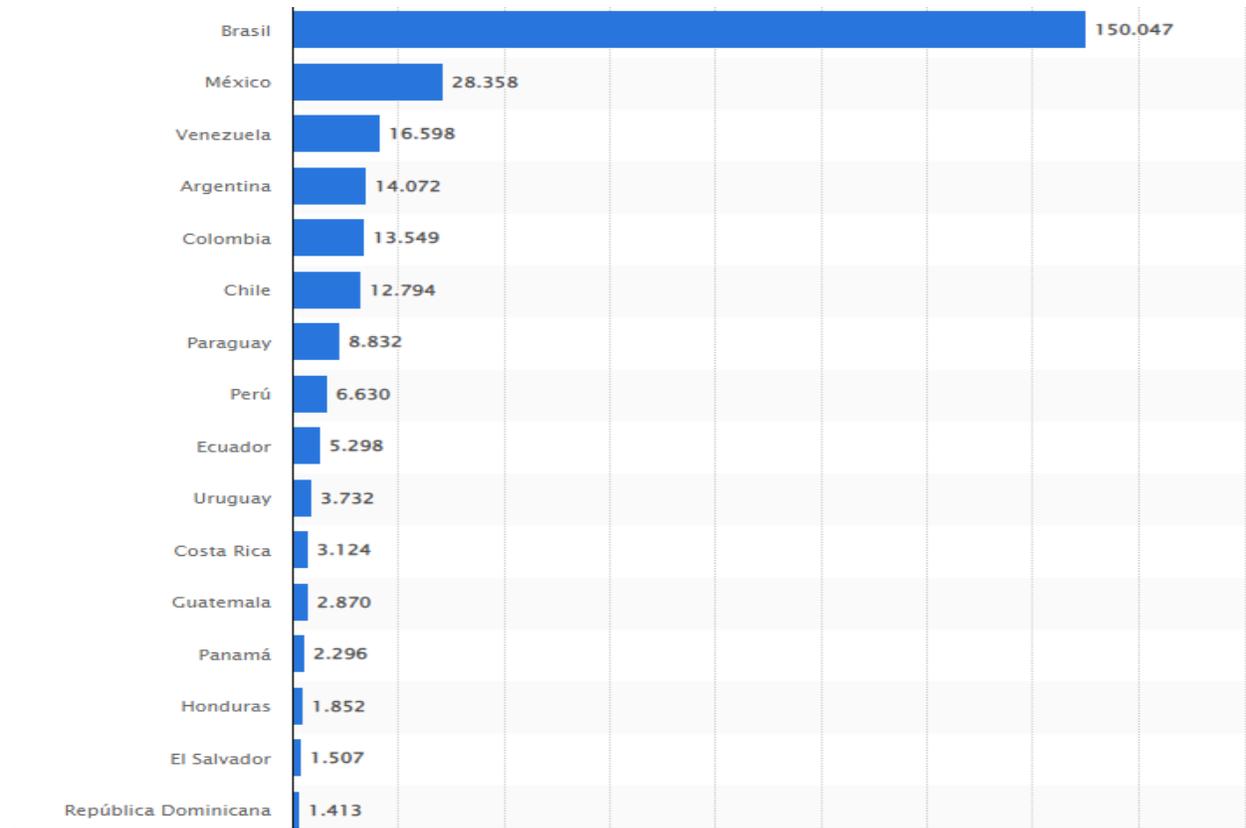
Durante el 2021 la Comisión Nacional de Energía (“CNE”) recomendó otorgar títulos habilitantes y suscripción de contratos de concesión definitiva para la construcción, instalación, operación y puesta en marcha de proyectos renovables por un total de 563.6 MW.

De conformidad con lo anterior, se prevé que las empresas firmantes inicien las obras de los parques, principalmente solares (513,6 MW) durante el 2022. Sin embargo, en miras del aumento del consumo, para lograr la meta del 25% en 2025 se requerirían aún más centrales renovables operando. Por ello se prevén eventuales nuevas licitaciones en República Dominicana.

Conclusión

Durante el año 2021 y lo que va del año 2022, múltiples países en Latinoamérica han empleado sus esfuerzos para implementar nuevos proyectos de energía renovable. Algunos de ellos se encuentran en proceso de construcción de nuevos proyectos solares y eólicos, mientras que otros han implementado esquemas de financiamiento en conjunto con bancos nacionales con la finalidad de apoyar estos proyectos.

A continuación, una tabla de los Países con mayor capacidad de producción de energías renovables (en MW) en América Latina y el Caribe en 2020 publicada por Statista.



© Statista 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 Gaikokuhojimbengoshi 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.*