NOTICIA

Los gestores y proyectos tras el auge de las energías renovables en Colombia

Bnamericas
Publicado: jueves, 21 noviembre, 2019

Eólico costa a... | Combustibles ... | Termo | Fotovoltaico | Generación a ... | Mostrar 11 más

La energía solar representa casi la mitad de los 28,38GW de capacidad de nueva generación propuesta por gestores de energía en Colombia.

La Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) del Ministerio de Minas y Energía recibió planes para 435 proyectos solares por un total de 12,525GW, de los cuales más de dos tercios se han agregado a su registro este año.

La sigue la termoelectricidad, con propuestas por un total de 6,674GW; la hidroeléctrica con 5,562GW, la eólica con 3,558GW y la biomasa con 59MW.

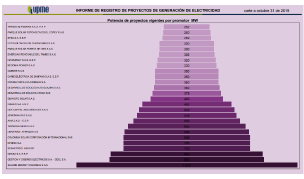
El departamento de Guajira Norte alberga el mayor porcentaje de proyectos solares en términos de capacidad con 2,087GW, seguido de Cesar (1,736GW) y Santander (1,390GW).

MAPA DE PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE CLAVES DE COLOMBIA

La Guajira también ostenta la mayor capacidad total propuesta de todas las fuentes de energía (4,865GW), por delante de Cesar (2,861GW), Santander (2,470GW) y Bolívar (2,338GW).

Sloane Energía Colombia es el gestor con la cartera de proyectos más grande, pues presentó planes para 1,223GW de capacidad. Le siguen GDEL (853MW), Gensa (840MW), Sebastopol (700MW) y Minesa (700MW).

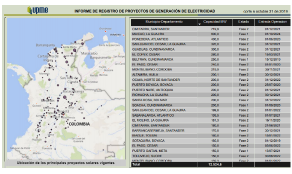
Otros generadores son Isagén (493MW), Begonia Power (330MW) y EPSA (269MW).



Los mayores proyectos solares más grandes son un parque propuesto de 719,9MW en Cimitarra, departamento de Santander, un complejo de 600MW para Maicao, La Guajira, y una instalación de 400MW planificada para Ponedera, Atlántico.

Los tres proyectos eólicos más grandes están todos destinados a Uribia y La Guajira, con una capacidad respectiva de 750MW, 378MW y 362MW.

Entre los proyectos termoeléctricos, el principal es una instalación propuesta de 1,13GW en El Paso, Cesar, seguida de una planta de 748MW programada para la ciudad portuaria caribeña de Cartagena.



Municipio/Departamento	Capacidad MW	Fase	Fecha Entrada
CIMITARRA, SANTANDER	719,9	Fase 1	30/10/2024
MAICAO, LA GUAJIRA	600,0	Fase 1	01/12/2023
PONEDERA, ATLANTICO	400,0	Fase 1	01/06/2021
SAN ZENON DEL DIVINO, CESAR/BANA	395,0	Fase 1	30/10/2024
TOCAIMA, CUNDINAMARCA	380,0	Fase 1	01/12/2021
EL COPERO, CESAR	280,0	Fase 1	15/03/2022
SAN JUAN DE RIOFRIO, CUNDINAMARCA	280,0	Fase 1	01/12/2021
EL ZIRAHI, CESAR	240,0	Fase 1	30/01/2023
MONTELIBANO, CORDOBA	210,0	Fase 1	30/11/2021
CHIVOR, BOYACA	200,0	Fase 1	01/12/2021
OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	200,0	Fase 1	01/12/2024
PUERTO BERRIO, BOYACA	200,0	Fase 1	20/07/2022
PUERTO WILCHES, SANTANDER	200,0	Fase 1	01/12/2024
ENTRERIOS, LA GUAJIRA	200,0	Fase 1	01/12/2024
SARAVENA, ARAUCA	198,0	Fase 1	01/11/2024
SONSON, ANTIOQUIA	198,0	Fase 1	01/11/2021
MAICAO, LA GUAJIRA	198,0	Fase 1	01/11/2021
SAMARIA(PAEZ), CAUCA	198,0	Fase 1	01/11/2021
EL POLEMIN, LA GUAJIRA	197,0	Fase 1	30/11/2021
CIMITARRA, SANTANDER	196,0	Fase 1	27/06/2022
SAN ALBERTO, CESAR/CONVENCION	196,0	Fase 1	01/12/2021
ANDES, SUCRE	195,0	Fase 1	01/01/2022
SOTAQUIRA, BOYACA	195,0	Fase 1	01/12/2018
PAZ DE ARIPORO, CASANARE	195,0	Fase 1	01/12/2021
PUERTO GAITAN, META	195,0	Fase 1	01/01/2022
SUCRE/MONTE NUBLADO, SUCRE	195,0	Fase 1	01/01/2022
Total	12.525,9		

Los costos promedio de instalación citados en los planes de los gestores bordean los US$1.250/kW para plantas térmicas y los US$2.200/kW para energía hidroeléctrica. No se proporcionaron cifras de energía solar, eólica y biomasa.

Los costos medios de generación fueron más bajos para los parques eólicos en alrededor de US$8/MWh, seguidos de energía térmica (US$11/MWh), solar (US$12,5MWh), energía hidroeléctrica (US$13,5/MWh) y biomasa (US$18/MWh).

El aumento en los proyectos solares se produce en momentos en que Colombia acelera sus planes para impulsar la inversión en energías renovables no convencionales (ERNC).

Municipio/Departamento	Capacidad MW	Fase	Fecha Entrada
URIBIA, LA GUAJIRA	750,0	Fase 1	01/12/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	378,0	Fase 1	30/10/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	362,2	Fase 1	01/04/2021
MAICAO, LA GUAJIRA	207,0	Fase 1	30/12/2022
MAICAO, LA GUAJIRA	207,0	Fase 2	01/06/2023
MAICAO, LA GUAJIRA	207,0	Fase 2	01/06/2023
SITIONUEVO, MAGDALENA	184,4	Fase 2	30/10/2018
URIBIA, LA GUAJIRA	168,0	Fase 2	01/12/2018
URIBIA, LA GUAJIRA	168,0	Fase 2	01/12/2018
MAICAO, LA GUAJIRA	150,0	Fase 2	01/12/2020
SAMACA, BOYACA	120,0	Fase 1	01/06/2022
CHINACOTA, NORTE DE SANTANDER	102,0	Fase 2	01/12/2021
URIBIA, LA GUAJIRA	100,0	Fase 2	01/07/2022
ROQUIRA, BOYACA	32,0	Fase 1	01/06/2018
SUCRE, SUCRE	15,0	Fase 1	01/06/2021
Total	3.187,6		

En una subasta realizada el mes pasado, los gestores se comprometieron a invertir más de US$2.000mn en nueva capacidad eólica y solar por un total de 2,25GW.

El gobierno espera que los proyectos aumenten de menos de 1% a 6% la participación de la ERNC en la

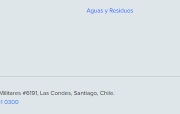
Accede a miles de noticias de negocios con novedades sobre proyectos, regulaciones e inversiones.
Solicitar demo gratis

Para continuar leyendo, suscríbete a BNamericas y obtén todos los detalles sobre este artículo y acceso a otras noticias y reportajes relacionados.
Correo corporativo | Demo Gratis

Noticias más recientes
Arrestan al ex CEO del gigante brasileño Braskem
Trinidad y Tobago informa significativo crecimiento de recursos petroleros
Reestructuración de regalías mineras amenaza relaciones con comunidades en Me...
Bajo la lupa: Perú regresa al camino de conectividad correcto
Menores precios y ventas de litio afectan a SQM

Noticias en: Energía Eléctrica (Colombia)

Colombia prepara el terreno para polo energético de US$6.000mn
El complejo en el nororiental departamento de Antioquia contará con la primera refinería de petróleo privada de América Latina, una central eléctri...


Frontera Energy considera inteligencia artificial para programa de eficiencia
La junior canadiense, con áreas en Colombia, Ecuador, Guyana y Perú, está evaluando tecnologías basadas en datos para rebajar aún más su estructura...

PODCAST: Los desafíos que enfrenta la Alianza del Pacífico

Renovables en Colombia: ¿Cuánto pueden bajar los precios?

EPM aspira a concluir venta de ISA este año

¿Hidroituango ha logrado reflotar finalmente?

Sobrecostos de Hidroituango podrían superar los US$1.000mn

Colombia convoca ofertas por consultoría sobre precios de energía

Colombia publica nuevo cronograma de subasta de renovables

Energía eléctrica: La semana en 10 noticias

Ver más noticias

Suscríbete a BNamericas y accede a miles de proyectos, contactos y noticias. Demo Gratis

Otros proyectos en: Energía Eléctrica (Colombia)

Accede a información clave sobre miles de proyectos de Energía Eléctrica en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. Solicitar demostración

Proyecto: Parque Solar La Ceiba
Etapa actual: [redacted] **Actualizado:** hace 4 meses

Proyecto: Autogeneración Zona Franca Bogotá
Etapa actual: [redacted] **Actualizado:** hace 4 meses

Proyecto: Parque Solar Planeta Rica
Etapa actual: [redacted] **Actualizado:** hace 3 meses

Proyecto: 28 AUTOGENERACIÓN PV 66.33 kWp INELCA B 4y5 C
Etapa actual: [redacted] **Actualizado:** hace 4 meses

Proyecto: Lizama
Etapa actual: [redacted] **Actualizado:** hace 4 meses

+

Otras compañías en: Energía Eléctrica (Colombia)

Accede a información clave sobre miles de empresas de Energía Eléctrica en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. Solicitar demostración

Compañía: ProColombia
ProColombia (antes Proexport) es una entidad creada por el Gobierno de Colombia para aumentar la inversión extranjera, el turismo y el desarrollo de la industria de exportación ...

Compañía: M&C Topografía e Ingeniería S.A.S. (M&C Topografía e Ingeniería)

Compañía: Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS)

Compañía: MAN Diesel & Turbo Colombia

Compañía: Wood Colombia

+

Reportes más recientes en: Energía Eléctrica

regulaciones e inversiones.
Solicitar demo gratis

¿Podrá la energía solar en América Latina tener su día más...
US$199
Comprar

Elecciones en Argentina: ¿Qué le espera al sector...
US$199
Comprar

Geotermia: ¿Latinoamérica alcanza la mayoría d...
US$199
Comprar

La energía eólica sopla fuerte en el futuro energético de...
US$199
Comprar

bnamericas
Copyright © 2019. Todos los derechos reservados

Dirección Chile: Los Militares #4191, Las Condes, Santiago, Chile.
Teléfono: +56 (2) 2941 0300

Dirección Estados Unidos: 2035 Sunset Lake Road, Suite B-2, Newark, DE 19702, United States.
Teléfono: +1 6503198287

Esta es tu primera visita de 5 este mes.
Suscríbete ahora para desbloquear todo el potencial de BNamericas.
Correo corporativo | Demo Gratis