

TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN COLOMBIA, ¿en manos de quién?



Con ocasión de la reducción de las lluvias en meses pasados en el país, el Ministerio de Minas y Energía anunció que la generación de energía eléctrica está respaldada por la operación de las plantas térmicas en un porcentaje que sobrepasa el 30%, es decir que, en caso extremo, menos de un tercio de la energía del país podría ser sustituida por energías térmicas. Sin embargo, bajo las consignas de diversificación de la matriz energética y ampliación de energías renovables, el apalancamiento térmico no solo es importante en el corto plazo para el gobierno, sino que ocupa un lugar crucial en el horizonte de la planeación energética nacional¹ del mismo, en vez de centrarse en energías a favor del medio ambiente.

El país en vez de buscar más y mejores alternativas energéticas como las que implementan Estados Unidos, China y países europeos, está retrocediendo a energías térmicas que incrementan el daño ambiental. Las emisiones de calor que se generan pueden alterar el clima, afectar los ecosistemas fluviales², además de liberar materiales contaminantes y excesivo dióxido de carbono. La escogencia de este tipo de energía se debe principalmente a los bajos costos en la infraestructura y la fácil implementación de los procesos³.

Mientras España⁴ aumentó la capacidad de energías renovables en 6,3 gigavatios (GW) de 2018 a 2019, Colombia apenas incrementó su capacidad en 0,1 GW⁵. A diferencia del país europeo, que centra su energía en la eólica (49%) e hidroeléctrica (34%), y en aumento de la solar (11%), con una producción de 50,8 GW, 36,8 GW, y 11,1 GW⁶ respectivamente; Colombia sigue promoviendo el 97% de su energía alternativa sobre las hidroeléctricas, con una producción de 56,7 GW en 2019.

De hecho, en la página de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) existen múltiples proyectos de tipo térmico que involucran recursos como el carbón y el gas natural. Estas iniciativas están consignadas en el banco de proyectos, y el informe consolidado hasta la semana 22 del 2020 describe ampliaciones de plantas existentes y la entrada en funcionamiento de 48 proyectos nuevos⁷ con fechas planificadas que en algunos casos alcanzan el 2025.

Al revisar en detalle los promotores de estos proyectos, llama la atención la presencia de diversas compañías extranjeras. Para el caso del proyecto llamado Termobijao, ubicado en el departamento de Córdoba, se indica que su promotor es Inkia Energy Development Colombia S.A.S., empresa perteneciente

1. Proyección de demanda de energéticos ante el Covid19 2020 – 2026. Revisión Especial. Junio 2020. http://www.siel.gov.co/siel/documentos/documentacion/Demanda/UPME_Proyeccion_Demanda_Energia_Junio_2020.pdf

2. Por el desecho de residuos de agua caliente a los ríos.

3. Requieren menos inversión en plantas generadoras. Para instaurar energía eólica y solar es necesario hacer inversiones importantes tanto en infraestructura como en investigación y desarrollo para el correcto funcionamiento de las mismas.

4. País con población total cercana a la de Colombia (48 millones de habitantes versus 49 millones).

5. Informe de Estadísticas de Energía Renovable de 2020. International Renewable Energy Agency (IRENA). 2020. Irena.org

6. Datos a 2019.

7. 11 proyectos entran en funcionamiento en lo que queda de 2020.

al consorcio energético peruano Inkia Energy y que se encuentra presente en países como Argentina, Bolivia, Chile, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá, entre otros. Este consorcio peruano, que es controlado por el fondo de inversión Israel Corps mediante IC Power, fue adquirido por la firma de inversiones en estructura I Square Capital. Es importante señalar que en la base de datos⁸ de paraísos fiscales publicada por el Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ por sus siglas en inglés), Inkia aparece vinculada a 5 estructuras off shore⁹, publicadas en los Paradise Papers, registradas en Las Bermudas y Barbados: Inkia Americas Limited,¹⁰ Inkia Energy Limited,¹¹ Inkia Holdings (Cobee) Limited,¹² Inkia Americas Holdings Limited¹³ e Inkia Holdings (Jppc) Limited.¹⁴

También se encuentra la Central Térmica La Luna, con ubicación en el departamento de Cesar, y una producción de 1.000 megavatios (cifra cercana al 10% de la producción actual de energía del país), que tiene como promotor a Sloane Energy Colombia S.A.S. Este es uno de los proyectos termoeléctricos más importantes, y el grupo inversionista es una multinacional británica, controlada por un único inversionista: Talis Capital, que también posee una mina de carbón en Cesar. La construcción de la planta también estará

acompañada de capital chino con empresas como Hydro Global Investments Limited y China Three Gorges.

Además de la planta térmica y la mina que ya posee, las inversiones de Sloane Energy en el país contemplan la construcción de un tren de carga con capacidad para transportar seis millones de toneladas al año, que iría desde La Dorada (departamento de Caldas) hasta conectar en el Cesar y los puertos del Caribe colombiano. Este tren sería construido en compañía de la empresa española Rubau que se encuentra presente en el país desde hace varios años y es accionista mayoritaria del Consorcio Desarrollo Vial.

La compañía energética Soenergy International con presencia en más de 30 países como Yemen, Ecuador, Argentina, Brasil, El Salvador, Costa Rica, Perú, Panamá, Chipre, entre otros, también está participando en el proyecto Termoaguazul, ubicado en el departamento de Casanare e incluye el gas natural como recurso. La compañía desarrolla operaciones mediante la empresa Soenergy International Colombia S.A.

El proyecto nombrado como Inerbarú1 también se destaca por asignar como promotor a Inversiones Glp S.A.S E.S.P, cuyos accionistas son las compañías de energía chilenas Gasco y Compañía

8. La búsqueda de los paraísos fiscales se efectuó en los datos de acceso público, consignados en los registros de Panamá Papers, Offshore Leaks, los Bahamas Papers y los Paradise Papers que publicó el ICIJ. En la página oficial del ICIJ se aclara que, pese a que las actividades desarrolladas por compañías por fuera del territorio no constituyen una actuación ilegal, diversas investigaciones demuestran que facilitan el lavado de dinero, la evasión fiscal, los fraudes, entre otros delitos financieros.

9. En paraísos fiscales.

10. <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/82005897>

11. <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/82008362>

12. <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/82006213>

13. <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/82005896>

14. <https://offshoreleaks.icij.org/nodes/101723426>

General de Electricidad (CGE). A su vez, el conglomerado CGE es controlado por el grupo español Naturgy (antiguamente Gas Natural Fenosa), quien se destaca por ser el primer distribuidor de energía y gas para Latinoamérica con casi 6 millones de clientes y ubicaciones estratégicas en diversos países como México, Brasil, Chile, Argentina, Perú y Panamá. Cabe recordar que Naturgy estuvo al frente de la empresa de energía Electricaribe, que se destacó por miles de quejas por mal servicio, cobros excesivos, cortes de energía permanentes, junto con varios señalamientos de corrupción y malos manejos. Esto generó la intervención del Estado colombiano, de manera que Naturgy vendió sus acciones en Electricaribe e interpuso una demanda histórica de € 1.500 millones de euros al Estado colombiano.

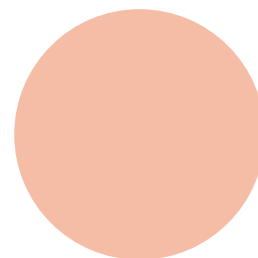
Minesa, recordada por ser partícipe de una polémica nacional por su proyecto de extracción de oro con ubicación en el páramo de Santurbán, también se encuentra asignada en la promotoría del proyecto Termoberrío en Cimitarra, Santander. Según su página oficial, Minesa S.A. pertenece al grupo de Emiratos Árabes Unidos llamado Mubadala Investment Company, quien posee inversiones activas en más de 50 países en diversos sectores y tecnologías como: metales y minería, agroindustria, tecnología farmacéutica, servicios públicos y defensa, entre otros. De hecho, el fondo de inversión Mubadala controla la Compañía Española de Petróleos (CEPSA), que también tiene presencia en el sector minero en Colombia mediante su filial Cepsa Colombia S.A.

Mientras el mundo desarrollado avanza hacia formas de generación de energía

renovables, Colombia parece ir en contravía de esta tendencia, con la promoción de proyectos térmicos altamente contaminantes. Además, la tendencia no es aprovechar esta corriente global para que empresas nacionales puedan liderar proyectos de energía alternativa, como bien podría hacerlo Ecopetrol e ISA, entre otras, sino que el estado determinó entregar esta posibilidad a empresas foráneas, algunas de ingrata recordación en Colombia, otras protagonistas de escándalos ambientales y otras radicadas en paraísos fiscales, cunas para la elusión de impuestos.

Así las cosas, se pone de manifiesto el gran poder que acumulan las empresas multinacionales en el sector energético, que se suma a su vasta presencia en la minería del país con compañías como Drummond, Carbones el Cerrejón, Frontera Energy, Cerro Matoso (South32), Gunvor Colombia, entre otros muchos. En los proyectos térmicos predomina el uso de carbón y gas natural, haciendo que la posición estratégica de estos grupos empresariales adquiera más relevancia y permita palpar aún más la favorabilidad hacia los capitales extranjeros, como fruto de la normatividad y las políticas minero-energéticas implementadas por los gobiernos recientes.

Adicionalmente, el hecho que Colombia se centre en las energías térmicas como eje de transición energética demuestra una vez más el atraso del país. La transición energética debería incluir energías renovables y amigables con el medio ambiente e instaurarse en pro del desarrollo, no obstante, el gobierno colombiano prefiere evitar grandes inversiones en plantas solares o eólicas e ir a la contaminación segura con las energías térmicas.



FUENTES

- Con 48 térmicas se reforzará la matriz de generación eléctrica. Portafolio <https://www.portafolio.co/economia/con-48-termicas-se-reforzara-la-matriz-de-generacion-electrica-541424>
- En la generación de energía las plantas térmicas se alistan ante reducción de las lluvias. La República <https://www.larepublica.co/economia/en-la-generacion-de-energia-las-plantas-termicas-se-alistan-ante-reduccion-de-las-lluvias-3006767>
- Dueño de IC Power concreta salida de Chile y vende activos en Latinoamérica. La República <https://www.larepublica.co/globoeconomia/dueno-de-ic-power-concreta-salida-de-chile-y-vende-activos-en-latinoamerica-2574586>
- Llegaron los chinos. Revista Semana <https://www.semana.com/economia/articulo/consorcios-chinos-se-estan-quedando-con-los-contratos-de-infraestructura-del-pais/641769>
- Sloane Energy to build La Luna power plant in Colombia. World Coal <https://www.worldcoal.com/power/10072018/sloane-energy-to-build-la-luna-power-plant-in-colombia/>
- Grupo Rubau y Sloane toman la iniciativa en Colombia proponiendo una app de 101 millones de euros para el corredor férreo central. Rubau <https://www.rubau.com/grupo-rubau-y-sloane-toman-la-iniciativa-en-colombia-proponiendo-una-app-de-101-millones-de-euros-para-el-corredor-ferreo-central/>
- Panorama general. Soenergy International <https://es.soenergy.com/at-a-glance/>
- Nuestros proyectos. Soenergy International <https://es.soenergy.com/our-projects/>
- Conócenos. Naturgy https://www.naturgy.com/conocenos/el_grupo/en_cifras
- Naturgy: 20 años de servicio en Latinoamérica. El Economista.es <https://www.eleconomista.es/especial-america/noticias/10566877/05/20/Naturgy-20-anos-de-servicio-en-Latinoamerica.html>
- Gasco concreta división de negocios y familia Pérez Cruz evaluaría sumar socio. Economía y Negocios <http://www.economiaynegocios.cl/noticias/noticias.asp?id=238564>
- Pagar entre todos el desastre Electricaribe: un atraco a los colombianos. Semana <https://www.semana.com/opinion/articulo/pagar-entre-todos-el-desastre-electricaribe-columna-de-german-manga/607017>
- Offshore leaks Database. The International Consortium of Investigative Journalists <https://offshoreleaks.icij.org/>
- Informe de Estadísticas de Energía Renovable de 2020. International Renewable Energy Agency (IRENA). 2020. [Irena.org](http://irena.org)
- Proyección de demanda de energéticos ante el Covid19 2020 – 2026. Revisión Especial. Junio 2020. http://www.siel.gov.co/siel/documentos/documentacion/Demanda/UPME_Proyeccion_Demanda_Energia_Junio_2020.pdf