

# La reforma del mercado eléctrico y la inversión privada impulsan la transición energética de Sudáfrica

- El factbook de BloombergNEF señala que las limitaciones de la red eléctrica y los elevados costes de la electricidad para la industria determinarán hasta qué punto la transición energética puede desbloquear inversiones y crecimiento económico en el país.



La reforma del mercado eléctrico y la inversión privada impulsan la transición energética de Sudáfrica

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-reforma-del-mercado-electrico-y-la-inversion-privada-impulsan-la-transic...>

José A. Roca

**Miércoles, 09 septiembre 2026**

## Ningún comentario

El sistema energético de Sudáfrica atraviesa una profunda transformación después de que el país haya dejado atrás la peor fase de su crisis eléctrica, según el *South Africa Transition Factbook 2026* de **BloombergNEF (BNEF)**. Los persistentes cortes programados de electricidad han llegado a su fin tras la recuperación de varias centrales de carbón y el aumento de la participación del sector privado.

**Sudáfrica invita a inversores en energías renovables a ir a África si "quieren crecer"**Ramaphosa ha llamado a "los inversores a venir al continente africano, porque si quieren crecer, deben venir a África".

La contratación privada de electricidad limpia se está convirtiendo en una de las características definitorias del mercado eléctrico sudafricano. En 2026, los acuerdos corporativos de compraventa de energía (PPA, por sus siglas en inglés) impulsarán por primera vez más nuevas instalaciones renovables a gran escala que las subastas públicas. BNEF prevé que los compradores corporativos respalden el 73% de los 2,3 gigavatios de nueva capacidad solar y eólica previstos para 2026. Las empresas seguirán siendo el principal motor del crecimiento de las energías renovables hasta el final de la década.

**La capacidad de la red, cuello de botella de la economía**

Inversores, promotores y grandes consumidores corporativos de energía están planificando nuevas inversiones en capacidad de generación limpia, pero la capacidad de la red de transporte eléctrico se perfila como un factor limitante para determinar la velocidad a la que podrán materializarse estos proyectos. Sin una ampliación más rápida de la red, la transición energética de Sudáfrica podría generar menos crecimiento económico del previsto.

El aumento de la inversión en energías limpias está contribuyendo a reducir la demanda de combustibles fósiles, pero el carbón continúa siendo el pilar del sistema eléctrico sudafricano: en 2025 generó el 78% de la electricidad, frente al 90% de 2015. En el Escenario de Transición Económica ( *Economic Transition Scenario* , ETS) de BNEF, que ofrece una visión de la evolución del sector eléctrico basada en criterios económicos, la solar, la eólica y el almacenamiento en baterías adquirirán un peso creciente en el futuro energético del país. A medida que el consumo eléctrico aumente un 35%, hasta alcanzar los 319 TWh en 2050, la energía solar y la eólica llegarán a cubrir el 69% de esa demanda, mientras que el carbón caerá al 21% a medida que las centrales más antiguas se retiren y se reduzca el parque de generación de carbón.

**Nelson Nsitem, responsable de Investigación para África de BloombergNEF**, afirmó: “La transición energética de Sudáfrica ha llegado a un punto de inflexión crítico. Hasta ahora, las empresas privadas han desempeñado un papel central en la incorporación de nueva generación limpia al sistema, pero la próxima fase dependerá de que las infraestructuras puedan avanzar al mismo ritmo que la inversión. Ampliar la red y reducir los costes de la electricidad será fundamental no solo para desplegar más energías renovables, sino también para reforzar la competitividad de Sudáfrica en sectores como los minerales críticos y la industria manufacturera”.

**Sofia Maia, responsable de Investigación para Oriente Medio y África de BloombergNEF**, señaló:\*\* “Para muchas empresas sudafricanas, invertir en energía limpia ya no es principalmente una decisión climática; cada vez responde más a la necesidad de garantizar un suministro eléctrico fiable, gestionar los costes y tener un mayor control sobre su abastecimiento energético. Este cambio de motivación está transformando el mercado eléctrico del país y otorgando un papel mucho más importante a la inversión privada”.

**Las energías renovables dominarán la capacidad eléctrica acumulada de Sudáfrica para 2035** Según previsiones de GlobalData, la cuota de energía limpia se duplicará con creces, aumentando del 20,5% en 2024 al 48,5% en 2035.

### **Dependencia de China**

Según BNEF, Sudáfrica depende cada vez más de China para el suministro de equipos destinados a las energías limpias. En 2025, China representó el 98% de las importaciones de equipos solares y el 95% de las baterías. En el conjunto de la región, China también está ganando cuota de mercado frente a Estados Unidos y Europa en los sectores eólico (80%) y de vehículos eléctricos (84%), gracias a productos de menor coste destinados a un

mercado especialmente sensible a los precios. A medida que el África subsahariana se convierte en un mercado cada vez mayor para las exportaciones chinas de tecnologías limpias, Sudáfrica tiene la oportunidad de desarrollar una industria manufacturera nacional y captar una mayor parte de la creciente cadena de suministro regional de energía limpia.

## Otras conclusiones destacadas del informe

- **La descarbonización de la industria sudafricana se está convirtiendo en una cuestión de competitividad, además de ser un desafío en materia de emisiones**, a medida que políticas como el Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono de la UE (CBAM) aumentan la presión sobre las exportaciones con elevada intensidad de emisiones. La base industrial de Sudáfrica está muy concentrada en la minería y la producción de metales, sectores intensivos en energía que resultan fundamentales para afrontar el reto de la descarbonización del país. El peso dominante del carbón en el consumo final de energía pone de manifiesto el potencial de sustituir combustibles y electrificar procesos para reducir las emisiones industriales.
- **Sudáfrica cuenta con una ventaja estratégica en las cadenas de suministro vinculadas a la transición energética gracias a su condición de gran proveedor de minerales estratégicos**, entre ellos los metales del grupo del platino, el manganeso y el cromo. Pese a esta oportunidad, el país captura relativamente poco valor añadido en las fases posteriores de la cadena, debido al impacto de los elevados costes eléctricos y las limitaciones de sus infraestructuras sobre la competitividad. Los altos precios de la electricidad están dificultando la ambición del Gobierno de desarrollar la industria de minerales críticos: el precio medio de la electricidad para la industria se situó el año pasado en 1.652 rands/MWh, frente a los 964 rands/MWh de China continental.
- **La estrategia de Sudáfrica para los vehículos eléctricos podría recuperar la competitividad de su industria automovilística**. Las ventas de vehículos eléctricos se más que duplicaron en 2025, aunque todavía representaban solo el 1% del mercado total sudafricano de turismos. El sector está recibiendo incentivos para fabricar vehículos eléctricos, tanto para el mercado nacional como para la exportación, mediante medidas como la ampliación del *Automotive Investment Scheme* (AIS) y una deducción fiscal del 150% durante el primer año para las inversiones en la fabricación de vehículos de cero emisiones, vigente desde marzo de 2026. Reorientar la actual capacidad de fabricación de automóviles hacia los vehículos eléctricos podría reforzar la competitividad exportadora de Sudáfrica a medida que los principales mercados internacionales abandonan progresivamente los motores de combustión interna.
- **Sudáfrica continúa siendo el mayor mercado de inversión en energías renovables del África subsahariana, con 5.400 millones de dólares en 2025**. La inversión sudafricana en renovables cayó un 41%, desde los 8.600 millones de dólares de 2024. En 2025 llegaron al cierre financiero menos proyectos de generación a gran escala: la inversión en energía solar a escala de red se redujo un 57%, hasta 1.400 millones de dólares, mientras que la eólica terrestre cayó un 30%, hasta 2.100 millones. La solar de pequeña escala se desmarcó de esta tendencia, con un crecimiento del 35%, hasta 1.800 millones de dólares, lo que permitió amortiguar el descenso general de la inversión.