Aloe Energy, investigação

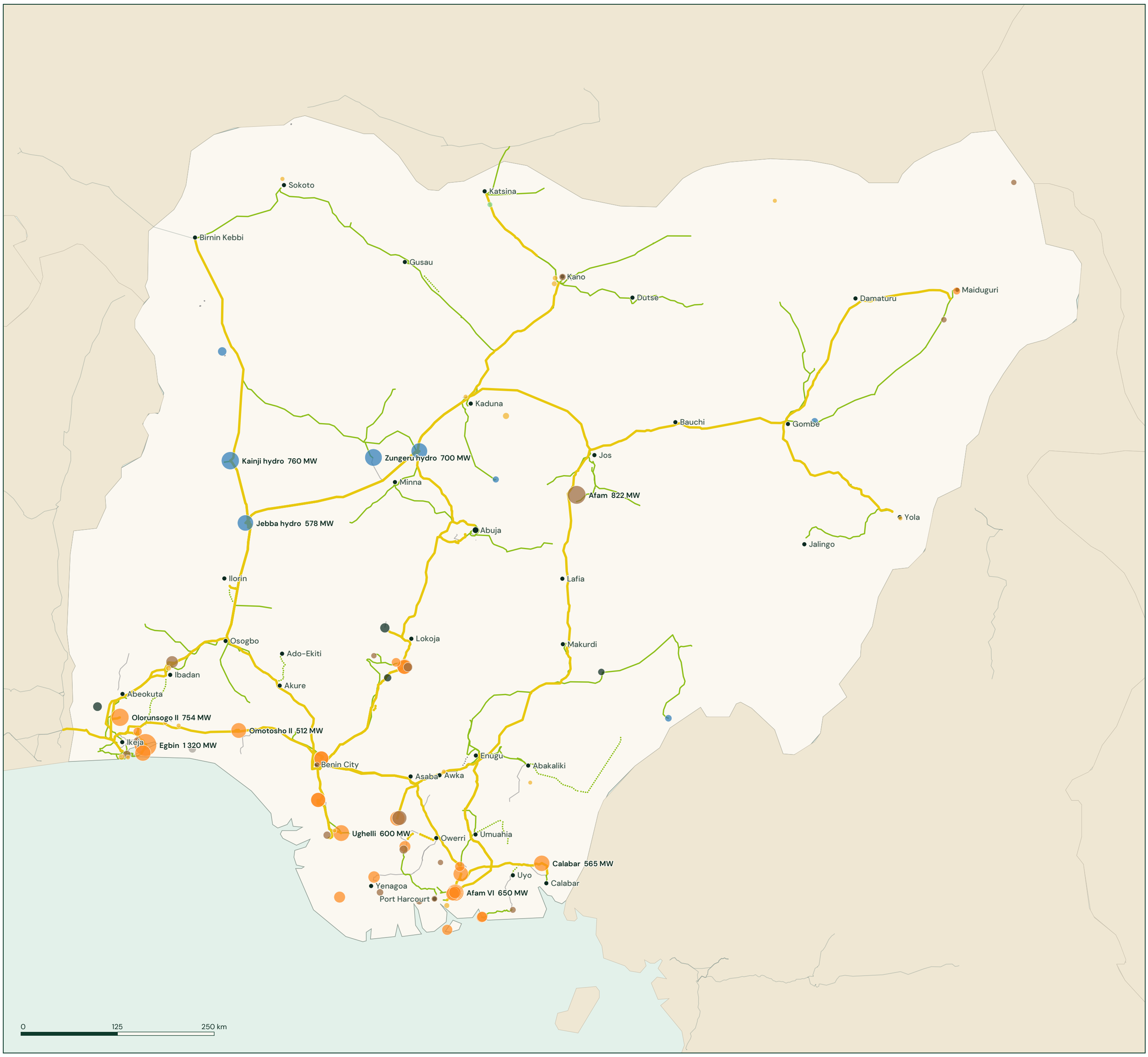
Nigéria: a rede elétrica hoje

A rede de alta tensão e as centrais em operação em novembro de 2026

14 793 km de linhas, 66 kV ou mais · 76 centrais de 10 MW ou mais (16 977 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 330 kV
- 132 kV
- 66 kV
- Tensão não registada
- Pontilhado: ausente do OpenStreetMap, segundo mapas de empresas de eletricidade ou do Banco Mundial
- Cinzento: linhas dos países vizinhos

Centrais de 10 MW ou mais

- Hídrica
- Carvão
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- Eólica
- Outra

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Cidade ou vila

Em números

- **17 GW** em 76 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **14 793 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **125** subestações mapeadas
- **68%** da potência em operação: gás

Parque em operação hoje

- Gás 11 470 MW (68%)
- Hídrica 2 848 MW (17%)
- Fuelóleo 2 138 MW (13%)
- Carvão 344 MW (2%)
- Solar 107 MW (1%)
- Outra 60 MW (0%)

Maiores centrais

Egbin (gás)	1 320 MW
Afam (fuelóleo)	822 MW
Kainji hydro (hídrica)	760 MW
Olorunsogo II (gás)	754 MW
Zungeru hydro (hídrica)	700 MW
Afam VI (gás)	650 MW
Shiroro hydro (hídrica)	600 MW
Ughelli (gás)	600 MW
Jebba hydro (hídrica)	578 MW
Lekki Refinery (gás)	570 MW
Calabar (gás)	565 MW
Omotosho II (gás)	512 MW

Mais 64 centrais menores no mapa.

Fontes. Linhas de transporte: contém informação do OpenStreetMap, disponibilizada sob a Open Database License (ODbL), extraída a 4 de novembro de 2026; linhas ausentes do OpenStreetMap segundo World Bank 2017 Africa grid. Centrais: Global Integrated Power Tracker da Global Energy Monitor (setembro de 2026, CC BY 4.0), um registo de projetos feito a partir de fontes públicas, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap e o inventário AICD do Banco Mundial. Projetos de transporte: empresas de eletricidade, pools energéticos, financiadores e imprensa; planos diretores: WAPP master plan 2019-2033. Cidades: GeoNames (CC BY 4.0). Fronteiras: Natural Earth.

Os traçados são indicativos, de subestação a subestação. Este mapa serve apenas para informação, não para decisões de engenharia, investimento ou navegação. As fronteiras e os nomes não implicam qualquer posição sobre o seu estatuto. Livre para imprimir e partilhar para fins não comerciais, com crédito à Aloe Energy, sem alterações (CC BY-NC-ND 4.0). Descarregue os dois cartazes em aloeenergy.org/pt/posters. O cartaz complementar mostra os planos até 2035 e depois.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação

Edição 1, novembro de 2026