

Mauritania: energía, industrialización y oportunidades de inversión

Mesa redonda empresarial — Las Palmas, 23 de julio de 2026

Presentado por

Taghiya Abeiderahmane

Directora de Hidrógeno Bajo Carbono



Ministerio de Energía y Petróleo
REPÚBLICA ISLÁMICA DE MAURITANIA





Recursos de clase mundial y posición estratégica

Una combinación excepcional de recursos energéticos, minerales y ventajas geográficas estratégicas



SOLAR

2.000–2.300

kWh/m²/año

Irradiación solar
excepcional



EÓLICO

9–11

m/s

Complementariedad
única con el solar



HIDRÓGENO VERDE

Hasta

12

Mt/año

utilizando solo el 5 %
del territorio costero



**GAS NATURAL
Y PETRÓLEO**

Más de

100

Tcf

de recursos gasíferos
descubiertos
Descubrimientos y
potencial de exploración



MINERAL DE HIERRO

Más de

14

millones de toneladas
exportadas
anualmente

Objetivo: triplicar este
volumen de aquí a 2035



UBICACIÓN ESTRATÉGICA



Más de

750 km

de costa atlántica



Proximidad
a Europa

Rutas marítimas cortas
y competitivas



Posición estratégica
**entre el Magreb, África
subsahariana**
y los mercados internacionales



Mauritania: recursos excepcionales, ubicación estratégica, oportunidades globales.



Una visión energética integrada



Acceso universal a una electricidad fiable y asequible para 2030

Al menos 50 % de energías renovables



Crecimiento industrial sostenible



Hub energético regional y global

NUESTRAS FUENTES Y RECURSOS



Gas



Renovables



Electricidad



Hidrógeno



Mineral de hierro

INTEGRACIÓN
Y SINERGIAS

IMPACTO Y VALOR PARA MAURITANIA



Acceso energético



Industrialización



Empleo



Exportaciones



Una visión integrada para transformar las ventajas naturales de Mauritania en **desarrollo sostenible, soberanía energética y prosperidad compartida.**



Un marco moderno y favorable a la inversión



Una amplia ola de reformas para modernizar el marco jurídico, fortalecer las instituciones y crear un entorno más atractivo para la inversión privada.



Código del Hidrógeno Verde

Marco específico para la producción, transporte, certificación y comercio de hidrógeno verde.



Nuevo Código Eléctrico

Mayor apertura, competencia y participación privada en el sector eléctrico.



Reforma del Código de Hidrocarburos

Actualización del marco para fomentar la inversión, eficiencia y desarrollo responsable.



Ley de Asociaciones Público-Privadas — APP

Impulsa la inversión y la ejecución de proyectos de infraestructura y servicios de interés público.



Nuevo Código de Inversiones

Garantías y facilidades para atraer, proteger y ampliar la inversión nacional y extranjera.



Ley de Contenido Local

Promueve la participación de empresas, bienes y servicios locales en las cadenas de valor del sector energético.



Reestructuración de SOMELEC

Fortalecimiento institucional para una empresa eléctrica eficiente, sostenible y orientada al cliente.



Claridad jurídica



previsibilidad



transparencia



participación privada



Petróleo y gas: producción, desarrollo y exploración



Cuenca costera

(Potencial prometedor)

- **3D:** 108 000 km²
- **2D:** 103 000 km
- **Pozos:** 81 + 4 GTA 1



Cuenca de Taoudeni

(Bloques abiertos, subexplorados)

- **3D:** 15 015 km²
- **Pozos:** 5

Recursos de petróleo y gas



A. Recursos de gas

- Bir'Allah: 80 TCF
- Ahmeyim GTA: 30 TCF
- Pélican: 1,2 TCF
- Banda: 1,2 TCF

Total: +110 TCF



B. Recursos de petróleo

Probadas y probables (2P/P50)

- Walata: 280 Mb
- Banda: 70 Mb
- Tevet: 40 Mb

Total: 400 Mb



**GTA —
en producción**

Marca el inicio de una nueva etapa para el sector gasífero mauritano y crea nuevas perspectivas para la electricidad, la industrialización y las exportaciones.



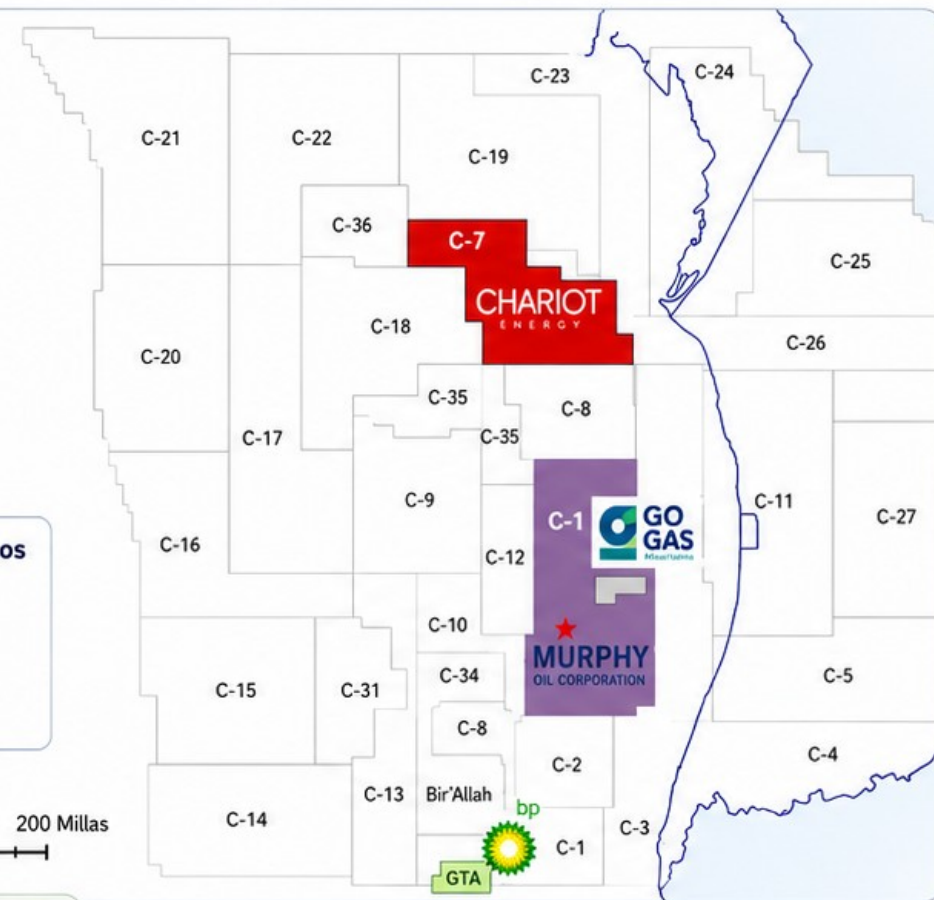
Operadores

- BP
- TAQA
- Libre

Preparación de acuerdos de exploración

- Chariot
- Murphy

0 50 100 200 Millas



Oportunidades: exploración, servicios offshore, ingeniería, logística y desarrollo industrial del gas.



Del recurso a la producción, y de la producción a la electricidad y la industrialización.



Electricidad: proyectos IPP, redes y acceso



La estrategia eléctrica de Mauritania combina generación, almacenamiento, expansión de redes, electrificación rural e interconexión regional para ampliar el acceso y acompañar la industrialización.



Productor Independiente de Energía (IPP)

- ≈ 60 MW
- Renovables + BESS
- IWA



N'Diogo

- ≈ 225 MW
- Gas-to-power
- ACWA
- En desarrollo



Banda

- ≈ 300 MW
- Gas-to-power
- TAQA / GoGas
- En estructuración
- PPA en negociación



Mercado y Productores Independientes de Energía (IPP)

- Foco en Productores Independientes de Energía (IPP)
- Demanda eléctrica creciendo alrededor del 10% anual
- Clientes elegibles podrán comprar directamente a los IPP



Redes y almacenamiento

- Línea de alta tensión Nuakchot—Néma
- Dos plantas solares en Kiffa y Néma
- Expansión de redes MT/BT
- Inversión en BESS



Electrificación rural

- Mini-redes y sistemas solares
- Soluciones off-grid
- Participación de donantes y operadores privados
- Fondo de apoyo financiero para la electrificación rural



Interconexión regional

- Integración en el WAPP
- Exploración de interconexión con el Magreb
- Potencial futuro de exportación de electricidad verde



Oportunidades: IPP • BESS • redes • mini-redes • electrificación rural • equipos eléctricos • ingeniería • operación y mantenimiento



Más generación, redes más robustas y mayor acceso para sostener la transformación energética e industrial del país.



Hidrógeno verde: proyectos y calendario de desarrollo



Mauritania alberga una de las carteras de hidrógeno verde más importantes de África por capacidad y volumen de proyectos anunciados, con proyectos en desarrollo y un marco jurídico ya en aplicación para avanzar hacia la inversión.



No más MoUs: cada nuevo Acuerdo Marco está sujeto a una *due diligence* previa que verifica la capacidad técnica, financiera y operativa del promotor.



AMAN 18 GW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en curso
- Acuerdo Marco firmado en 2022
- Convención Global en negociación
- Objetivo de FID: 2028



NOUR 15 GW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en curso
- Acuerdo Marco firmado en 2022
- Convención Global en negociación
- Objetivo de FID: 2028



Nassim 14 GW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en curso
- Herramientas de medición instaladas
- Acuerdo Marco firmado en 2025
- Objetivo de FID: 2028



Möhring Energie 17 GW

- Proyecto en desarrollo
- Acuerdo Marco firmado en noviembre de 2025
- Objetivo de FID: 2028



Hynfra 552 MW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en preparación
- Acuerdo Marco firmado en 2025
- Convención Global en negociación
- Objetivo de FID: 2027



UEG 3,7 GW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en preparación
- Acuerdo Marco firmado en 2025
- Objetivo de FID: 2029



Megaton Moon 13 GW

- Proyecto en desarrollo
- Estudios en preparación
- Acuerdo Marco firmado en febrero de 2025
- Objetivo de FID: 2028

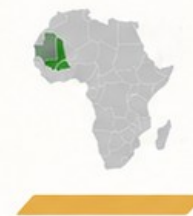


Oportunidades: renovables • electrólisis • desalación • puertos • logística • equipos industriales • ingeniería • operación y mantenimiento

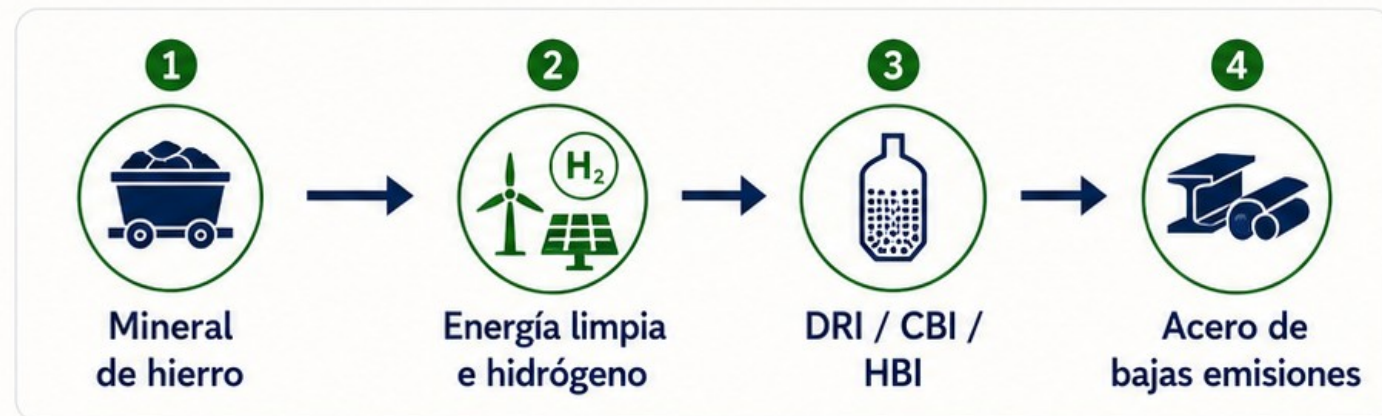


Ministerio de Energía y Petróleo
de Mauritania

Del mineral de hierro a la industria de bajas emisiones



Mauritania puede avanzar desde la exportación de mineral hacia una cadena de valor industrial de bajas emisiones basada en energía limpia, hidrógeno y transformación local.



+14 millones de toneladas exportadas anualmente

Objetivo: triplicar este volumen de aquí a 2035

Infraestructura existente: ferrocarril minero y puerto

Transformación local

Valor añadido e industrialización



CHARIOT



Acuerdo entre el Ministerio de Energía y Petróleo, SNIM, Chariot y Hylron

- Fase 1: ~40.000 t/año de CBI
- Fase 2 potencial: ~200.000 t/año
- Objetivo de FID de la primera fase: 2027
- Proyecto industrial vinculado al hidrógeno y a la transformación del hierro



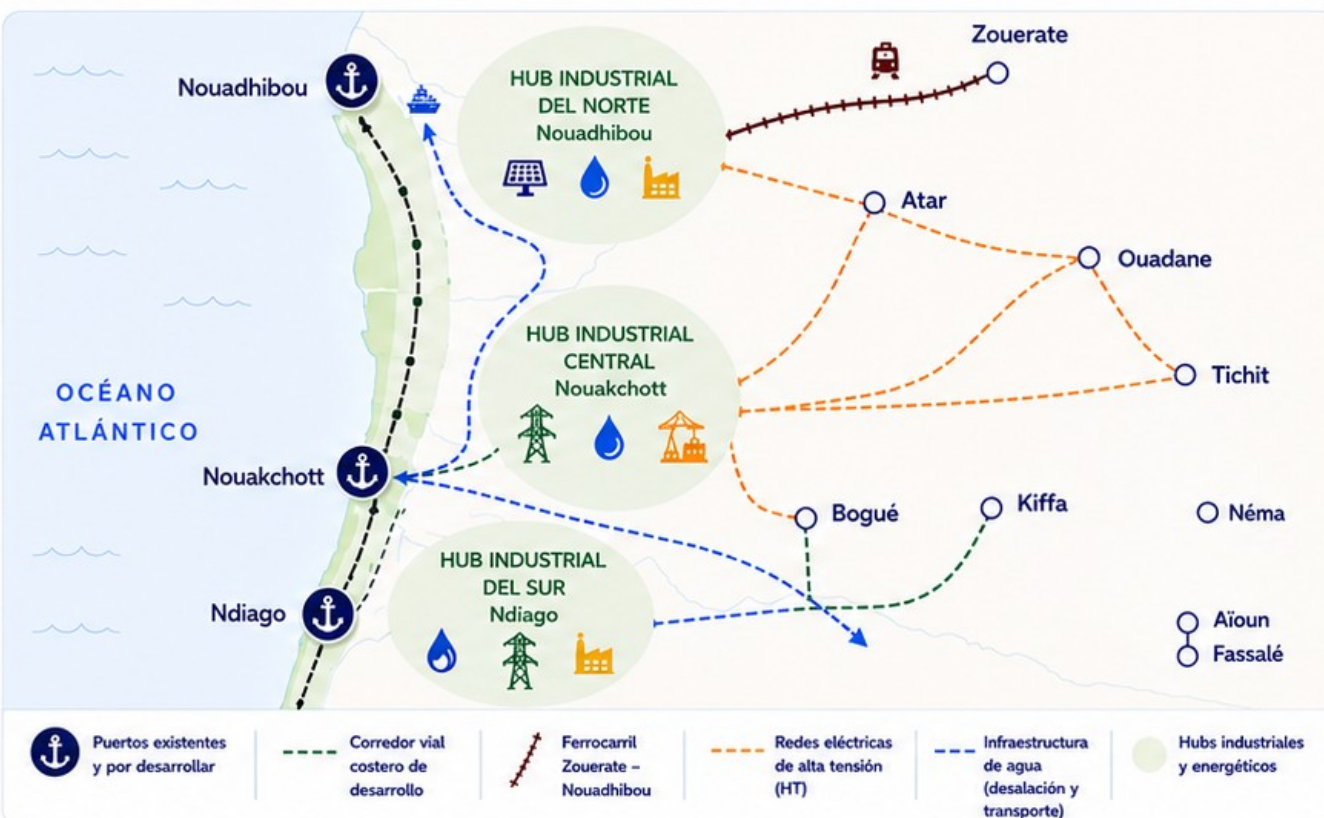
Oportunidades: ingeniería • equipos industriales • logística • puertos • construcción • operación y mantenimiento



Ministerio de Energía y Petróleo

Infraestructuras para la transformación energética e industrial

Las infraestructuras compartidas son el catalizador de la nueva economía del gas, el hidrógeno verde y la transformación minera.



1. Puertos y logística

- Terminales marítimos para H_2 , NH_3 y otros derivados
- Almacenamiento y manipulación
- Servicios portuarios y marítimos



2. Energía

- Líneas de alta tensión y subestaciones
- Sistemas BESS y estabilidad de red
- Conexión a zonas industriales y mineras



3. Agua

- Plantas de desalación de agua de mar
- Transporte, bombeo y almacenamiento
- Suministro para proyectos e industrias



4. Infraestructura industrial

- Zonas industriales
- Plantas de fertilizantes
- Plantas de cemento bajo en carbono
- Instalaciones de transformación industrial



5. Servicios industriales

- Ingeniería, suministro y construcción (EPC)
- Operación y mantenimiento
- Certificación y control de calidad
- Laboratorios y servicios especializados

CADENAS DE VALOR IMPULSADAS POR LAS INFRAESTRUCTURAS

GAS NATURAL



Energía de transición y materia prima para la industria

HIDRÓGENO VERDE



Vector energético limpio para la industria, la descarbonización y la exportación

MINERÍA - MINERAL DE HIERRO



Transformación local para productos de bajo carbono y mayor valor



Una visión compartida para una nueva etapa de desarrollo

Mauritania reafirma su compromiso de construir, junto con sus socios internacionales y el sector privado, una economía energética e industrial competitiva, sostenible y generadora de valor.



NUESTRO COMPROMISO

El Ministerio de Energía y Petróleo trabaja para ofrecer un entorno favorable a la inversión, basado en:



Marco jurídico sólido y transparente

Leyes modernas e incentivos claros que garantizan seguridad jurídica y estabilidad para las inversiones.



Instituciones comprometidas

Un Estado facilitador, que acompaña a los inversores en cada etapa del desarrollo de sus proyectos.



Cartera de proyectos estratégicos

Oportunidades concretas en energía, hidrógeno verde, gas, petróleo, minería e infraestructuras.



Alianzas de largo plazo

Asociaciones mutuamente beneficiosas que generan valor compartido y desarrollo sostenible.



INSTRUMENTO FINANCIERO DE ESPAÑA

HASTA 200 MILLONES DE EUROS

Este mecanismo apoyará la participación de empresas españolas mediante:



Estudios de viabilidad y preparación de proyectos

Apoyo técnico y financiero en las fases iniciales.



Financiación de inversiones estratégicas

Soluciones adaptadas para proyectos de alto impacto.



Instrumentos de apoyo a la exportación y gestión de riesgos

Garantías y coberturas para facilitar la ejecución de proyectos.



Proyectos de energías renovables, hidrógeno verde e infraestructuras sostenibles

Impulso a una transición energética responsable y competitiva.



NUESTRA INVITACIÓN

El Ministerio de Energía y Petróleo invita a empresas, instituciones financieras y socios tecnológicos a colaborar en el desarrollo de proyectos estratégicos que contribuyan a la transformación energética e industrial de Mauritania.



CONSTRUYAMOS JUNTOS LA PRÓXIMA ETAPA DEL DESARROLLO ENERGÉTICO DE MAURITANIA.

Transformando recursos en oportunidades • Transformando oportunidades en prosperidad compartida

