

GUINEA ECUATORIAL

CREAMOS VALOR Y SOSTENIBILIDAD A LARGO PLAZO

Durante casi dos décadas, Marathon Oil ha estado operando su negocio de gas integrado de categoría mundial en Guinea Ecuatorial (GE), África Occidental.

Hemos establecido la instalación más grande del país en el sector petrolero, que incluye una instalación de procesamiento de gas natural licuado y una de las instalaciones de producción de metanol más grandes en África.

Desde la primera vez que se realizó la inversión en Guinea Ecuatorial, hemos desarrollado una fuerza de trabajo en gran medida nacional, hemos contribuido a la sostenibilidad económica local y hemos ayudado a desarrollar el capital humano centrándonos en la salud comunitaria y la educación. Nuestro compromiso a largo plazo con la erradicación del paludismo endémico en la isla de Bioko ha mejorado la salud pública y la calidad de vida. Hemos logrado todo esto con un enfoque en ser un operador responsable, seguro y ético.

Ahora, a medida que disminuye la producción actualmente desarrollada de gas natural y líquidos asociados del país, estamos trabajando con el gobierno de Guinea Ecuatorial y nuestros socios en la siguiente fase de nuestro negocio allí. Juntos, estamos creando el Mega Centro de Gas en la región del Golfo de Guinea, con Punta Europa como nodo del centro. Allí se realizará el procesamiento y licuefacción de gas de los campos cercanos en Guinea Ecuatorial y de los países vecinos, y se comenzará con la entrega de gas húmedo desde el campo Alen costafuera por gasoducto a Punta Europa para su procesamiento y licuefacción.

También estamos buscando otras oportunidades para futuras fases de desarrollo. Nuestro objetivo es mantener todas las instalaciones de Punta Europa en operación a la máxima capacidad para el futuro previsible, y mantener los beneficios económicos y sociales que el negocio aporta al país.

Desarrollamos nuestra fuerza laboral nacional

A través de la contratación, la formación, la integración de la fuerza de trabajo y los programas educativos y vocacionales, nuestro objetivo es aumentar el porcentaje de ciudadanos nacionales en nuestra fuerza de trabajo en Guinea Ecuatorial. También estamos desarrollando y promoviendo a ecuatoguineanos en funciones de supervisión y liderazgo. Ya que empleamos a más de 750 ciudadanos nacionales, directa o indirectamente en Marathon EG Production Limited (MEGPL), los ecuatoguineanos han crecido hasta llegar a ser el 84% de la fuerza laboral total de MEGPL en 2019. Además, Equatorial Guinea LNG

84%

Porcentaje de ecuatoguineanos en la fuerza de trabajo de MEGPL*

*Final de año 2019

Holdings Limited (EG LNG) y Atlantic Methanol Production Company (AMPCO) emplean a otros 450 trabajadores nacionales.

En los últimos cinco años, más de 80 estudiantes ecuatoguineanos que asisten a universidades fuera y dentro del país han sido beneficiarios de adquirir experiencia en el trabajo mediante nuestros programas de pasantías durante sus descansos académicos. Nuestras asociaciones con instituciones educativas gubernamentales como la Escuela Técnica “12 de Octubre” y la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial (UNGE) demuestran nuestro compromiso constante con la creación de capacidad local en el sector del petróleo y el gas. Además, cuatro ecuatoguineanos están estudiando actualmente para obtener un título en la Universidad de Houston y en la Universidad de Prairie View A&M en Texas, EE.UU., con becas de MEGPL. Dos de los cuatro estudiantes becados se graduarán en 2020 de este programa a largo plazo.

Fortalecemos la cadena de suministro local

Contribuimos a la sostenibilidad económica en Guinea Ecuatorial mediante el aumento de las capacidades de los proveedores locales en nuestras operaciones. Desde 2013, MEGPL ha gastado aproximadamente 1.000 millones de dólares con proveedores ecuatoguineanos que son de propiedad local entre el 35% y el 100%, y en 2019, el 84% de nuestros servicios subcontratados y el 22% (en comparación con el 12% en 2010) de los materiales comprados se adjudicaron a contratistas con empresas de propiedad local. Para aumentar las compras locales, hemos organizado programas para fomentar la participación y sesiones de formación para los proveedores locales, y hemos desarrollado cestas de mercado de artículos de compra frecuente para presentar a los proveedores para licitación.

Nuestro personal de compras local comparte información sobre los próximos contratos en reuniones regulares con proveedores locales y proporciona un plan de adquisiciones al Director de Contenido Nacional del Ministerio de Minas e Hidrocarburos dos veces al año. La distribución de los planes de adquisición va seguida de una sesión interactiva con los proveedores de servicios para responder preguntas y proporcionar información adicional sobre los artículos enumerados en el plan de adquisición. En las mismas sesiones, se imparte capacitación a los participantes para actualizarlos sobre el proceso de contratación y licitación de Punta Europa. Seguimos trabajando con la Alianza de Compañías Nacionales de Servicios del Sector de Hidrocarburos de la República de Guinea Ecuatorial (NAHSCO) en todas las presentaciones, seminarios y talleres.

Para ayudar a las empresas locales a través del proceso, MEGPL, EG LNG y AMPCO siguen colaborando a través del Comité de Contenido Nacional de Punta Europa. El comité ofrece un nuevo proceso simplificado de configuración de proveedores en las tres empresas, identifica e involucra constantemente a proveedores locales de materiales y servicios, y ofrece seminarios para hablar sobre los procesos comerciales y recalcar el compromiso de cada empresa con

84%

Porcentaje de servicios contractuales adjudicados a contratistas de empresas de propiedad local

respecto a la salud y la seguridad. También presenta estrategias para aumentar la participación de los proveedores y prestadores de servicios ecuatoguineanos. En febrero de 2020, las empresas de Punta Europa, por primera vez, presentaron conjuntamente el plan de adquisiciones tanto en Malabo como en Bata.

Mantenemos nuestra fuerza de trabajo segura

Logramos un rendimiento de categoría mundial en materia de seguridad y minimizamos el impacto ambiental en Guinea Ecuatorial a través de inversiones en actividades relacionadas con la salud, medio ambiente y seguridad (HES). MEGPL, EG LNG y AMPCO tuvieron una tasa total de incidentes registrables (TRIR) combinada de 0,17 en 2019, con más de 5,0 millones de horas de trabajo. MEGPL logró un año completo sin un evento registrable de OSHA o un incidente de tiempo perdido (LTI) y sin derrames al medio ambiente.

Nuestros esfuerzos de mejora en materia de seguridad en 2019 incluyeron más de 1.200 compromisos de seguridad de liderazgo y más de 5.000 observaciones de seguridad basadas en el comportamiento. Llevamos a cabo una campaña de concientización para reducir la posibilidad de que caigan objetos, la causa más común de incidentes y lesiones.

Además, nuestro Comité de Seguridad de la Fuerza Laboral, que sirve de enlace en materia de seguridad entre la dirección y los empleados, patrocinó una campaña de seguridad de concientización sobre la seguridad contra incendios en el hogar. El comité participó con la comunidad y demostró el uso adecuado de los extintores de incendios a más de 200 niños y sus familias, además de compartir la importancia de los planes de escape y la preparación.

En 2019, MEGPL y EG LNG evaluaron las oportunidades de mejora continua en la aplicación del Sistema de Gestión de Operaciones Responsables (ROMS) para informar los planes de acción para 2020.

Mejoramos la salud pública y la calidad de vida

La principal inversión social de MEGPL en Guinea Ecuatorial es el [Proyecto de Eliminación del Paludismo de la Isla Bioko \(PEPIB\)](#), un programa de salud pública multisistema de 16 años. Medical Care Development International, una organización no gubernamental estadounidense (ONG), es la encargada de implementar el proyecto PEPIB y el proyecto de las vacunas, y han sido financiados a través de una asociación público-privada de Marathon Oil, Noble Energy, AMPCO y el Gobierno de Guinea Ecuatorial.

El PEPIB combate la enfermedad endémica transmitida por los mosquitos con una serie de medidas integradas de control del paludismo centradas en:

- distribución de mosquiteros impregnados de insecticidas de larga duración (LLIN), fumigación de interiores con efecto residual y gestión de fuentes larvarias;



Impacto en tierra

[Video](#): Aprenda sobre el Proyecto de Eliminación del Paludismo de la Isla Bioko de las personas para las cuales tiene mayor impacto.

- el tratamiento preventivo intermitente para mujeres embarazadas y el manejo de los casos de paludismo;
- la vigilancia epidemiológica y el seguimiento de los vectores; y
- abogar por la causa.

Además de estos esfuerzos estándar de lucha contra el paludismo, el PEPIB ha introducido un componente de la vacuna contra el paludismo. Todas las intervenciones de control del paludismo del PEPIB se proporcionan de forma gratuita a todos los residentes de la isla de Bioko.

A través del PEPIB, nos estamos esforzando por mejorar la vida en consonancia con dos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas:

- SDG3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
- SDG9: Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación

El PEPIB, en colaboración con el Ministerio de Salud y Bienestar Social de Guinea Ecuatorial, ha invertido más de 148 millones de dólares de EE.UU. en esta iniciativa desde 2004. De la inversión en el PEPIB, 93 millones de dólares se han aplicado para crear capacidad nacional con un equipo de intervención contra el paludismo. Más de 300 ecuatoguineanos trabajan como operarios de equipos de fumigación, médicos de gestión de casos y estudios, técnicos de laboratorio, técnicos de entomología, técnicos de sistemas de información geográfica y trabajadores de extensión comunitaria dedicados a la educación sobre el paludismo y al cambio de comportamiento en todo el país.

Todos los sectores económicos, el sector de la salud y todos los niveles socioeconómicos de la sociedad ecuatoguineana, especialmente las personas con menos medios han logrado un impacto positivo a raíz del PEPIB. Los principales logros del proyecto en la lucha contra el paludismo incluyen:

- Una reducción del 63% en la prevalencia del parásito del paludismo (del 45% en 2004 al 16,6% en 2019)
- Una reducción de más del 63% de la mortalidad por todas las causas entre los niños menores de 5 años (en gran medida atribuida a las intervenciones contra el paludismo)
- Una reducción del 97% en la anemia grave en menores de 5 años (del 15% en 2004 al 0,5% en 2019)

63%

Reducción de la mortalidad infantil* desde 2004

*Entre niños menores de 5

97%

Caída de la transmisión del paludismo*

* Transmisión del parásito por los vectores

- Una reducción del 97% en la tasa de transmisión del parásito por los vectores (de más de 1.000 picaduras infectadas por persona y por año en 2004 a menos de 26 picaduras potencialmente infectadas por persona y por año en 2019)
- La eliminación de una de las tres principales especies vectoriales de paludismo (*An. funestus*)
- Una reducción del 77% en la anemia y una reducción del 68% en la prevalencia de parásitos en mujeres embarazadas
- Una mejora del acceso a los servicios de diagnóstico y a los tratamientos contra el paludismo
- Continuamos proporcionando LLIN y tratamiento preventivo intermitente a las mujeres embarazadas que visitan los centros de atención prenatal



El PEPiB fue el primer proyecto que ganó tanto el Premio de Impacto P3 como el Premio de Selección del Público.

Además, el PEPiB ganó el Premio al [Impacto Global 2019 P3 y el Premio de Selección del Público](#) por ser una destacada colaboración intersectorial en la que participan organizaciones públicas, privadas, sin fines de lucro o no gubernamentales que abordan los desafíos de la sociedad. El PEPiB fue el primer proyecto que ganó tanto el Premio de Impacto P3 como el Premio de Selección del Público. Los premios - presentados por Concordia, el Instituto de Negocios en la Sociedad de la Escuela Darden de la Universidad de Virginia y la Oficina de Alianzas Globales del Departamento de Estado de los Estados Unidos - reconocen una piedra angular de nuestro compromiso con nuestro negocio en Guinea Ecuatorial.

Estos resultados dieron pie al financiamiento del desarrollo de una vacuna candidata que protege a los receptores de la infección por paludismo. Marathon Oil y nuestros socios del PEPiB han invertido 51,7 millones de dólares de EE.UU. para cinco ensayos de un producto de vacuna altamente prometedor para bloquear la transmisión del paludismo en humanos y mosquitos. Los ensayos de la vacuna PfSPZ® desarrollados por la empresa de biotecnología estadounidense Sanaria, Inc., están en marcha.

Los efectos positivos de la iniciativa sobre vacunas siguen propagándose a través de Guinea Ecuatorial. Más de 100 médicos, enfermeras, técnicos de laboratorio, farmacéuticos y otro personal de apoyo ecuatoguineano han sido capacitados para llevar a cabo los ensayos de la vacuna. La infraestructura creada por el PEPiB permite que el Gobierno de Guinea Ecuatorial participe en el ámbito internacional de la investigación en ciencias médicas. Guinea Ecuatorial estableció su primer comité nacional de revisión de ética reconocido internacionalmente, e instituyó una oficina reguladora de alimentos y medicamentos dentro del Ministerio de Salud y Bienestar Social Ecuatoguineano.

En febrero de 2019, el Ministerio abrió un laboratorio de referencia donde el equipo de investigación del PEPiB capacitará y apoyará a los profesionales clínicos y de laboratorio ecuatoguineanos para llevar a cabo análisis diagnósticos y análisis biológicos a nivel internacional. En el futuro, el laboratorio tratará de convertirse en un laboratorio de referencia certificado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) con el objetivo de atender a Guinea Ecuatorial y a la región de la Comunidad Económica y Monetaria Centroafricana (CEMAC). La iniciativa de la vacuna emprendió las siguientes actividades clave durante 2019:

- Finalización y desenmascaramiento del ensayo de la vacuna EGSPZV3, que tiene por objeto recabar datos sobre la seguridad, la tolerabilidad, la inmunogenicidad y la protección que indiquen los mejores regímenes para el desarrollo ulterior de la vacuna.
- Finalización del estudio sobre la incidencia de la epidemiología del paludismo en Guinea Ecuatorial (EGMALEP) destinado a establecer una epidemiología de referencia del paludismo en preparación del ensayo de la vacuna EGSPZV4 en la isla. El objetivo era recabar datos sobre la incidencia del paludismo para poder determinar los tamaños de muestra necesarios para el ensayo de la fase III.
- Reclutamiento y capacitación de nuevo personal para los estudios EGRESPAR y EGSPZV4. Como parte del ensayo de la vacuna EGSPZV4 en su fase III, en el tercer trimestre se inició un estudio piloto titulado “Estudio para optimizar los procedimientos de reclutamiento y evaluación de participantes para futuros ensayos clínicos y crear un registro de posibles participantes en estudios de investigación en la isla de Bioko (Guinea Ecuatorial)” (EGRESPAR). Se contrató a un total de 36 nuevos empleados, incluidos médicos, enfermeras, movilizadores, registradores y facilitadores, a los que se impartió capacitación intensiva sobre los procedimientos/protocolos operativos estándar de los estudios, las buenas prácticas clínicas (BPC) y las buenas prácticas de laboratorio (BPL).



En 2020, el laboratorio de vacunas PEPiB de Baney fue aprobado por la Organización Mundial de la Salud para realizar pruebas y diagnosticar el COVID-19 en nombre del Ministerio de Salud de Guinea Ecuatorial. El equipo de CSR de MEGPL dirigió el desarrollo del laboratorio como parte de nuestros esfuerzos de creación de capacidad en Guinea Ecuatorial.

Creación de capacidad para la salud y la educación

Invertimos en la creación de capacidad humana centrada en la salud y la educación en Guinea Ecuatorial. En 2018, MEGPL proporcionó 780.000 dólares de EE.UU. para financiar un programa de formación de enfermería pediátrica en colaboración con la Fundación para el Desarrollo de la Enfermería, el Ministerio de Salud y Bienestar Social de Guinea Ecuatorial y la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial (UNGE). El programa de dos años está capacitando a 55 enfermeras en los métodos y habilidades más actualizados requeridos para practicar enfermería pediátrica en un entorno de baja tecnología. El primer año académico del programa de capacitación se completó con muy buen desempeño: 51 de los 55 aprendices pasaron todas las pruebas requeridas y fueron promovidos al segundo año del programa de capacitación. Se prevé que el grupo se gradúe en julio de 2020. Decidimos hacer esta inversión en base al éxito de nuestra primera experiencia con el programa, del cual se graduaron 60 enfermeras parteras que pasaron a trabajar con madres y recién nacidos con atención prenatal y posnatal en todos los distritos de salud en Guinea Ecuatorial. Las evaluaciones de la primera clase de graduados han demostrado un mayor uso de los centros de salud del distrito para atención prenatal y neonatal.

Desde su creación, EG LNG ha gastado más de 25 millones de dólares para proporcionar pozos de agua y construir y renovar escuelas en todo el país. Estos han aumentado significativamente la capacidad de los estudiantes de las zonas rurales para recibir una educación.

Además, apoyamos proyectos más pequeños que benefician a la comunidad, como el programa Libros para Bioko. Desde 2004, los empleados de Marathon Oil en todo el mundo han recaudado más de un millón de dólares estadounidenses para suministros muy necesarios para más de 6.000 estudiantes en nueve escuelas en Malabo.

\$1M

Fondos recaudados desde 2004 para más de 6.000 estudiantes en Guinea Ecuatorial

Una visión clara para la juventud ecuatoguineana

Estamos comprometidos a ayudar a los jóvenes ecuatoguineanos a mejorar sus oportunidades académicas y sociales. Para garantizar que los jóvenes con problemas de vista reciban la atención adecuada y atención médica, MEGPL inició el Proyecto Ver Bien EG en 2017. Nuestro personal de responsabilidad social corporativa está capacitado para examinar a los niños para detectar problemas de vista en ciertas escuelas primarias privadas y públicas en la isla de Bioko. Después de examinar a más de 3.000 jóvenes y entregar más de 250 gafas con receta, MEGPL decidió que era hora de expandir el programa Ver Bien a nivel nacional. Para adquirir los recursos adicionales necesarios para mejorar la cobertura y el impacto de los proyectos, comenzamos a establecer asociaciones con importantes organizaciones del país interesadas en el objetivo de Ver Bien.

En 2019, a través de la colaboración con la ONCIGE y la Clínica Doctor Cruz, el equipo de CSR de MEGPL llevó a cabo durante todo el año una intervención escolar de servicios de visión para los niños que asisten a las escuelas primarias y secundarias en la isla de Bioko y Bata. El programa proporcionó la detección temprana de la discapacidad visual mediante el diagnóstico de deficiencias visuales a través del examen de la vista y el examen clínico, así como el tratamiento con gafas correctivas. El proyecto examinó a más de 6.000 niños para detectar problemas de visión, realizó más de 600 exámenes clínicos de la vista y donó 450 gafas con receta a los jóvenes en 2019. MEGPL invertirá \$150,000 dólares de EE.UU. en 2020 para continuar expandiendo los servicios y el impacto del programa Ver Bien concentrándose en la Isla de Bioko y en Bata, donde esperamos atender a casi el 50% de toda la población en edad escolar del país.



El Futuro es Brillante

[Video](#): Aprende como ayudamos a los niños con problemas de visión a recibir el cuidado y la atención médica adecuados.

Respeto de los derechos humanos

Nos adherimos a normas de seguridad y de derechos humanos bien establecidas y eficaces, y no hemos tenido ningún incidente del que tengamos conocimiento relacionado con la seguridad que haya resultado en una violación de los derechos humanos en nuestras operaciones desde la adquisición del activo. Empleamos una fuerza de guardia patentada para proteger nuestras instalaciones en tierra y estamos en contacto con la Marina de Guinea Ecuatorial para proteger las instalaciones costafuera. En 2019, trabajamos con el Gobierno de Guinea Ecuatorial y la Guardia Costera de los Estados Unidos para revisar la Seguridad Internacional de los Buques y las Instalaciones Portuarias a fin de mejorar la seguridad en los puertos del país.

Apoyamos la transparencia

Marathon Oil apoya la presentación de informes transparentes sobre los flujos de ingresos procedentes de la producción de petróleo y gas como medio para fortalecer la gobernanza y gestionar el riesgo. A finales de 2019, Guinea Ecuatorial presentó su solicitud de candidatura a la Secretaría Internacional de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (ITIE). La Junta Directiva de la ITIE acogió con satisfacción la solicitud de aplicación de la ITIE y los progresos realizados, encomendando a la Secretaría Internacional la tarea de prestar el apoyo necesario en el futuro.

Las operaciones de Marathon Oil en Guinea Ecuatorial siguen demostrando cómo una compañía de petróleo y gas puede operar una empresa segura y responsable, promover una gobernanza sólida y generar valor para los accionistas a largo plazo.