

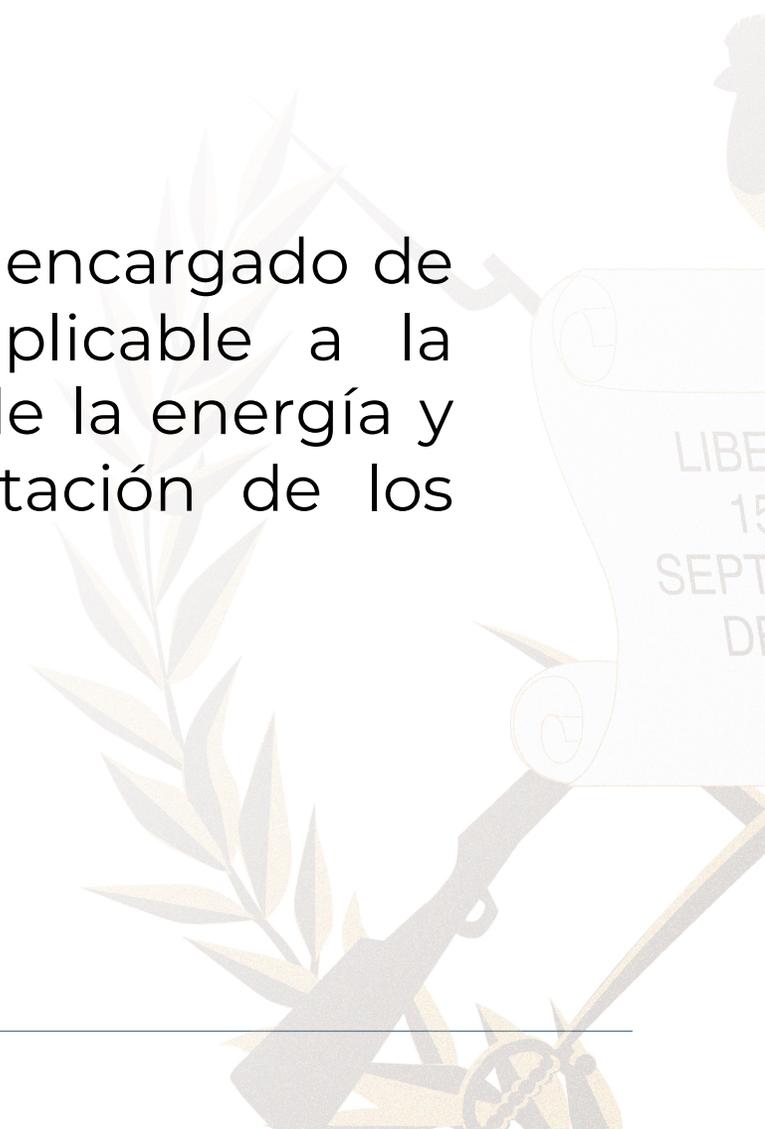
*Rendición*  
**DE CUENTAS**  
TERCER CUATRIMESTRE 2021



LIBERTAD  
15 DE  
SEPTIEMBRE  
DE 1821

# SOBRE EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

El Ministerio de Energía y Minas (MEM), es el encargado de atender lo relativo al régimen jurídico aplicable a la producción, distribución y comercialización de la energía y de los hidrocarburos, así como a la explotación de los recursos mineros.



# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

EJERCICIO FISCAL 2021

## Presupuesto asignado, vigente, ejecutado y saldo de la entidad

Descripción Presupuesto	Asignado	Vigente	Ejecutado	Saldo
EJECUCIÓN MEM	80,992,000.00	103,017,437.00	96,012,373.82	7,005,063.18

## Presupuesto vigente, ejecutado y saldo de la inversión en general

Tipo de gasto	Vigente	Ejecutado	Saldo
FUNCIONAMIENTO	94,190,872.00	90,377,191.99	3,813,680.01
INVERSIÓN	8,826,565.00	5,635,181.83	3,191,383.17
<b>TOTAL</b>	<b>103,017,437.00</b>	<b>96,012,373.82</b>	<b>7,005,063.18</b>

# NUESTROS PROGRAMAS

- 03: Desarrollo Sostenible del sector energético, minero e hidrocarburos
- 11: Exploración, Explotación y Comercialización Petrolera
- 12: Exploración y Explotación Minera
- 13: Seguridad Radiológica a través de la Dirección General de Energía
- 14: Servicios Técnicos de Laboratorio
- 15: Incremento de la Energía Renovable en la Matriz Energética



# INCREMENTO DE LA ENERGÍA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGÉTICA

## PROGRAMA 15

### **Identificación de hogares que carecen de energía eléctrica**

Levantamiento de información estadística y la identificación de hogares sin acceso a la energía eléctrica en los departamentos Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chiquimula, Huehuetenango, Izabal, Jalapa, Petén y Quiché, todos priorizados, habiéndose adicionado el departamento de Chimaltenango. Los departamentos de San Marcos y Zacapa fueron incluidos en la programación 2022. Se verificaron 103,489 hogares que carecen de este servicio básico y se realizaron 438 Estudios Socioeconómicos, 437 de éstos últimos recibieron aval favorable.

### **Monitoreo y registro en la generación de energía eléctrica**

Se alcanzó un 71.92% de generación con energías renovables.

### **Actualización del registro de hidroeléctricas que generan menos de 5 MW.**

### **Publicación y actualización de los Planes de Electrificación Rural, de Transporte y de Generación**

Instrumentos para mejorar el acceso, la infraestructura y garantizar el suministro de energía eléctrica, lo que nos garantiza una ruta de trabajo para 2050.



# DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO E HIDROCARBUROS

## PROGRAMA 03

### **Promoción de espacios**

Para socializar información, educación y comunicación en prevención de conflictos socio ambientales.

### **Finalización del proceso de consulta al Pueblo Indígena Maya Q'eqchi', por la extracción minera Fénix**

Según Convenio 169 de la OIT y por Sentencia de la Corte de Constitucionalidad. Se lograron acuerdos alrededor de un plan integral de desarrollo local alrededor de elementos como productividad y empleo; educación; salud; y cultura y espiritualidad.

### **Proceso de consulta previa a Pueblos Indígenas Maya Q'eqchí**

Se inició la fase de gestiones administrativas para la implementación del proceso de Consulta a Pueblos Indígenas de conformidad al Convenio 169 de la OIT, con comunidades indígenas Maya Q'eqchí del área de influencia de los proyectos Amanecer, Tres Juanes, Sechol y Ospin.

### **Informe de seguimiento sobre medidas de resarcimiento para afectados por la construcción de la Hidroeléctrica Chixoy.**



# DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO E HIDROCARBUROS

## PROGRAMA 03

### **Derecho Minero Progreso VII Derivada**

Se llevó a cabo una mesa de trabajo con los sujetos y personas establecidas en la sentencia de la Corte de Constitucionalidad, con la finalidad de preparar el proceso de pre consulta y consulta al pueblo indígena maya Kaqchikel, de San José del Golfo y San Pedro Ayampuc, Guatemala.

### **Hidroeléctrica Oxec y Oxec II**

El MEM realizó en diciembre la octava reunión de la Mesa de Diálogo Permanente, en la que se conocieron propuestas de proyectos a ejecutar para 2022. Además, en calidad de observador, el Ministerio presenció la rendición de cuentas bilateral en cumplimiento de los convenios establecidos entre la empresa y las comunidades involucradas.

### **Proyecto Escobal**

Se avanzó un 80% el estudio sociocultural del Pueblo Indígena Xinka, y hubo 3 reuniones en el marco de la pre consulta. El MEM y el Parlamento del Pueblo Xinka de Guatemala (PAPXIGUA), firmaron una carta de entendimiento, en la que se acordó solicitar el apoyo de organismos de la cooperación internacional para la contratación de asesores de nacionalidad extranjera.



# EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN PETROLERA

## PROGRAMA 11

### **Supervisión de operaciones de exploración de contratos petroleros**

18 inspecciones técnicas de actividades de exploración con sus respectivos informes.

### **Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de contratos petroleros**

Actividades de fiscalización; operaciones de separación y producción de petróleo; seguridad industrial y ambiental; generación; mantenimiento industrial; inspección de las líneas de flujo; así como proyectos de infraestructura y obra civil; supervisiones a las actividades de reacondicionamiento y a las operaciones del transporte y exportación de hidrocarburos; y verificación de condiciones iniciales en sistemas móviles de transportes.

### **Fiscalización de la cadena de comercialización**

- 250 inspecciones a estaciones de servicio para verificar documentación para operar.
- 93 inspecciones a plantas y depósitos de almacenamiento y envasado de GLP, así como a expendios de envasado en cilindros.
- 96 inspecciones de la cantidad y calidad de los productos petroleros que se importan por vía marítima en los litorales Atlántico y Pacífico del país.
- 14 inspecciones a la Refinería La Libertad operada por la compañía Perenco Guatemala Ltd.



# EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN PETROLERA

## PROGRAMA 11

### PROCESOS PARA GARANTIZAR QUE LOS USUARIOS RECIBAN CANTIDADES EXACTAS

- 52 supervisiones al comportamiento de precios de productos derivados del petróleo.
- 123 inspecciones para la emisión de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos.

### LOGROS OBTENIDOS

- Proyecto de modificación del modelo de contrato de exploración y explotación de hidrocarburos Acuerdo Gubernativo 190-2005 y su anexo contable Acuerdo Gubernativo 189-2005.
- Realización de catálogos de información técnica de geología, geofísica y registros de pozos perforados para su correlación en las áreas de interés exploratorio.
- Identificación de áreas con potencial para la exploración y explotación de hidrocarburos.
- Mesas de trabajo con sectores involucrados sobre aspectos técnicos, económicos y legales para determinar los factores que brinden la viabilidad del uso generalizado de gasolina oxigenada con etanol.



# EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN PETROLERA

## PROGRAMA 11

- Modificaciones a las especificaciones de calidad en los combustibles.
- Implementación del Sistema de Manejo de Expedientes.
- El MEM como ente rector encargado de atender lo relativo al régimen jurídico aplicable a la producción, distribución y comercialización de los hidrocarburos, presentó al Congreso de la República, **la iniciativa de “Ley de Apoyo Social Temporal a los Consumidores de Gas Propano”** con el fin de beneficiar a los consumidores finales del mismo dada la elevación de su costo por causas ocurridas en el mercado internacional. La Iniciativa fue aprobada por medio del Decreto 15-2021 y posteriormente, el MEM procedió a la construcción del Reglamento respectivo con la participación de instituciones gubernamentales que intervienen en el tema.
- Aprobación del procedimiento para la obtención de Licencia de Instalación de una Estación de Servicio y Expendio de GLP para uso automotor en la plataforma electrónica Ventanilla Ágil de la Construcción VAC.



# INDUSTRIA MINERA TRANSPARENTE

## PROGRAMA 12

- 240 inspecciones de campo para verificar que los minerales que se están extrayendo son los autorizados en el otorgamiento de las licencias de explotación, así como para confirmar que se tenga capacidad de proveer el mineral autorizado para la exportación.
- 40 inspecciones en áreas de explotación minera ilegales por denuncias, de las cuales 28 fueron a solicitud del MP. Se suspendieron inmediatamente 4 operaciones mineras ilegales y se inició el trámite respectivo para la sanción o la denuncia en el MP, según sea el caso.
- 24 inspecciones a solicitudes de explotación minera para verificar que las solicitudes estén ubicadas en las coordenadas del área solicitada y que el mineral o los minerales solicitados sean los que existen en el área.
- Se emitieron 129 dictámenes catastrales en los cuales se verificaron los polígonos mineros según fuera el caso.
- Otorgamiento de 23 credenciales de exportación.
- Se dio trámite a 29 solicitudes de licencias de exploración y 38 solicitudes de licencias de explotación.



# SEGURIDAD RADIOLÓGICA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA

## PROGRAMA 13

- 100 inspecciones y 12 capacitaciones sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes a usuarios que utilizan equipos generadores de raciones y fuentes radioactivas.
- 500 dictámenes técnicos sobre licenciamiento de instalaciones de personal ocupacionalmente expuesto a las radiaciones en actividades de importación, venta, transferencia, comercialización, transporte de materiales radiactivos y autorización de cursos de protección y seguridad radiológica.



# SERVICIOS TÉCNICOS DE LABORATORIO

## PROGRAMA 14

### 8,443 análisis de laboratorio

- **Área de Hidrocarburos:** 4,576 análisis; de estos fueron aproximadamente 4,260 análisis de control de calidad de los combustibles y calibración de medidores de combustibles para la Institución. Asimismo, se realizaron 316 análisis externos para empresas y público en general.
- **Área de Minerales:** Se realizaron un total de 1,500 análisis de laboratorio, de los cuales aproximadamente 699 corresponden a solicitudes de la Dirección General de Minería (dentro de ellos se efectuaron 110 análisis del Ministerio Público.).
- **Área de Aplicaciones Nucleares:** 2,367 análisis de laboratorio, los cuales incluyen 32 análisis y sus correspondientes certificados de niveles de radiactividad, 20 análisis de frotis a fuentes radiactivas, 378 pruebas por ensayos no destructivos. 1,877 análisis de dosímetros y se calibraron 60 equipos detectores de radiación.



# Unidos transformamos Guatemala



Síguenos como **User Redes**