

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**  
**Seguimiento Físico**  
**Listado de metas y volúmenes de trabajo por institución**  
**EJECUCIÓN MENSUAL -- EJERCICIO FISCAL 2013**

Entidad :1113-0014-000-00 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

| pg        | proy   | act | obra | nivel | correlativo | DESCRIPCIÓN  | CÓDIGO | UNID. MEDIDA | NOVIEMBRE |
|-----------|--|-----|------|-------|-------------|--|--------|--------------|-----------|
| <b>11</b> | <b>EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN PETROLERA</b>                                   |     |      |       |             | <b>11130014-11-00-000-</b>   |        |              |           |
| 11        | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 11        | 0  | 001 | 000  | 4     | 001         | Dirección y Coordinación   | 2303   | Documento    | 1         |
| 11        | 0  | 001 | 000  | 4     | 002         | Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa   | 2303   | Documento    | 1         |
| 11        | PROMOCIÓN PETROLERA  |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 11        | 0  | 002 | 000  | 4     | 001         | Exploración y Explotación Petrolera  | 2306   | Evento       | 4         |
| 11        | 0  | 002 | 000  | 4     | 002         | Fiscalización y supervisión de exploración y la producción en campos petroleros a las empresas   | 2306   | Evento       | 4         |
| 11        | CONTROL Y CALIDAD DE COMERCIALIZACIÓN  |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 11        | 0  | 003 | 000  | 4     | 001         | Fiscalización y Emisión de Licencias de comercialización de los productos derivados del petroleo a empresas  | 2306   | Evento       | 202       |
| 11        | 0  | 003 | 000  | 4     | 002         | Control a empresas en la cadena de comercialización de los productos derivados del petroleo  | 2306   | Evento       | 79        |
| 11        | 0  | 003 | 000  | 4     | 003         | Emisión de licencias para la comercialización de productos derivados de petroleo   | 2303   | Documento    | 88        |
| 11        | 0  | 003 | 000  | 4     | 004         | Control y supervisión de embarques de productos derivados del petroleo en Puerto Barrios, Izabal   | 2303   | Documento    | 15        |
| 11        | 0  | 003 | 000  | 4     | 005         | Control y supervisión de embarques de productos derivados del petroleo en Puerto de Escuintla  | 2303   | Documento    | 20        |
| <b>12</b> | <b>EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN MINERA</b>                                      |     |      |       |             | <b>11130014-12-00-000-</b>   |        |              |           |
| 12        | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 12        | 0  | 001 | 000  | 4     | 001         | Dirección y Coordinación   | 2303   | Documento    | 1         |
| 12        | 0  | 001 | 000  | 4     | 002         | Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa   | 2303   | Documento    | 1         |
| 12        | DERECHOS MINEROS   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 12        | 0  | 002 | 000  | 4     | 001         | Emisión de Licencias de operación y promoción de la actividad minera a empresas y personas individuales  | 2303   | Documento    | 5         |
| 12        | 0  | 002 | 000  | 4     | 002         | Emisión de Licencias de operación minera a empresas  | 2303   | Documento    | 4         |
| 12        | 0  | 002 | 000  | 4     | 003         | Identificación geológica de áreas mineras  | 2308   | Plano        | 1         |
| 12        | 0  | 002 | 000  | 4     | 004         | Mapas geografico geológico mineros para empresas, personas individuales y entidades de gobierno  | 2308   | Plano        | 53        |
| 12        | 0  | 002 | 000  | 4     | 005         | Promoción internacional con inversionistas y organismos  | 2306   | Evento       | 1         |
| 12        | CONTROL Y DESARROLLO MINERO  |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 12        | 0  | 003 | 000  | 4     | 001         | Fiscalización y supervisión de operaciones mineras   | 2306   | Evento       | 17        |
| 12        | 0  | 003 | 000  | 4     | 002         | Supervisión de derechos mineros vigentes otorgados a empresas  | 2306   | Evento       | 16        |
| 12        | 0  | 003 | 000  | 4     | 003         | Fiscalización de la producción minera metalica a empresas  | 2306   | Evento       | 1         |
| 12        | 0  | 003 | 000  | 4     | 004         | Supervisión de operaciones mineras ilegales  | 2306   | Evento       | 3         |
| <b>13</b> | <b>SEGURIDAD RADIOLOGICA</b>   |     |      |       |             | <b>11130014-13-00-000-</b>   |        |              |           |
| 13        | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 13        | 0  | 001 | 000  | 4     | 001         | Dirección y Coordinación   | 2303   | Documento    | 1         |
| 13        | 0  | 001 | 000  | 4     | 002         | Dirección y Coordinación   | 2303   | Documento    | 1         |
| 13        | PROTECCIÓN Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 13        | 0  | 002 | 000  | 4     | 001         | Emisión de licencias de protección contra radiaciones ionizantes a personal expuesto   | 2303   | Documento    | 70        |
| 13        | 0  | 002 | 000  | 4     | 002         | Emisión de licencias de protección radiológica para instituciones y usuarios de material radiactivo y equipos generadores de radiaciones   | 2303   | Documento    | 60        |
| 13        | 0  | 002 | 000  | 4     | 003         | Emisión de licencias para importación y exportación de material radiactivo, a instituciones y empresas   | 2303   | Documento    | 10        |
| 13        | 0  | 002 | 000  | 4     | 004         | Informes de inspección, de verificación, cumplimiento y seguimiento a industrias y hospitales públicos y privados que utilizan material radiactivo o equipos generadores de radiaciones ionizantes | 2303   | Documento    | 4         |
| <b>14</b> | <b>SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO</b>                                     |     |      |       |             | <b>11130014-14-00-000-</b>   |        |              |           |
| 14        | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN   |     |      |       |             |  |        |              |           |
| 14        | 0  | 001 | 0    | 4     | 001         | Dirección y Coordonación   | 2303   | Documento    | 1         |
| 14        | 0  | 001 | 0    | 4     | 002         | Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa   | 2303   | Documento    | 1         |
| 14        | ANALISIS DE LABORATORIOS DE HIDROCARBUROS MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES |     |      |       |             |  |        |              |           |

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**  
**Seguimiento Físico**  
**Listado de metas y volúmenes de trabajo por institución**  
**EJECUCIÓN MENSUAL -- EJERCICIO FISCAL 2013**

Entidad :1113-0014-000-00 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

| pg | proy  | act | obra | nivel | correlativo | DESCRIPCIÓN   | CÓDIGO | UNID. MEDIDA | NOVIEMBRE |
|----|---|-----|------|-------|-------------|---|--------|--------------|-----------|
| 14 | 0   | 002 | 0    | 4     | 001         | Servicios de análisis de laboratorio para el Ministerio de Energía y Minas, empresas, otras entidades y público en general                      | 2303   | Documento    | 1,619     |
| 14 | 0   | 002 | 0    | 4     | 002         | Análisis internos de laboratorio de hidrocarburos, minerales y aplicaciones nucleares   | 2303   | Documento    | 1,055     |
| 14 | 0   | 002 | 0    | 4     | 003         | Análisis externos de laboratorio de hidrocarburos, minerales y aplicaciones nucleares para empresas, personas individuales y entidades públicas | 2303   | Documento    | 564       |
| 15 | <b>APOYO AL INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD</b>                       |     |      |       |             | <b>11130014-13-00-000-</b>  |        |              |           |
| 15 | <b>AUTORIZACIÓN DE PROYECTOS PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE</b> |     |      |       |             |   |        |              |           |
| 15 | 0   | 001 | 000  | 4     | 001         | Calificación de proyectos para generación de energía renovable a inversionistas   | 2303   | Documento    | 3         |
| 15 | 0   | 001 | 000  | 4     | 003         | Autorización de equipo para operación de proyectos de generación de energía biomásica a empresas  | 2303   | Documento    | 3         |
| 15 | <b>LICENCIAS DE DESARROLLO ENERGÉTICO Y ENERGÍAS RENOVABLES</b>       |     |      |       |             |   |        |              |           |
| 15 | 0   | 002 | 000  | 4     | 001         | Autorización de bienes para fomentar la generación de energía renovable   | 2303   | Documento    | 1         |
| 15 | 0   | 002 | 000  | 4     | 002         | Autorización de proyectos hidroeléctricos a empresas, municipalidades y personas individuales   | 2303   | Documento    | 1         |

Color gris = Producto

Color blanco = Subproducto