

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

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

pg	proy	act	obra	nivel	correlativo	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNID. MEDIDA	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
<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	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	0	001	000	4	002	Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa	2303	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	PROMOCIÓN PETROLERA																				
11	0	002	000	4	001	Exploración y Explotación Petrolera	2306	Evento	60	10	9	5	4	5	4	5	4	3	4	4	3
11	0	002	000	4	002	Fiscalización y supervisión de exploración y la producción en campos petroleros a las empresas	2306	Evento	60	10	9	5	4	5	4	5	4	3	4	4	3
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	2,450	120	233	245	179	233	215	198	257	172	223	202	173
11	0	003	000	4	002	Control a empresas en la cadena de comercialización de los productos derivados del petroleo	2306	Evento	1,050	33	146	122	56	111	93	75	134	50	100	79	51
11	0	003	000	4	003	Emisión de licencias para la comercialización de productos derivados de petroleo	2303	Documento	1,050	87	87	88	88	87	87	88	88	87	88	88	87
11	0	003	000	4	004	Control y supervisión de embarques de productos derivados del petroleo en Puerto Barrios, Izabal	2303	Documento	150	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
11	0	003	000	4	005	Control y supervisión de embarques de productos derivados del petroleo en Puerto de Escuintla	2303	Documento	200	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	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	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	0	001	000	4	002	Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa	2303	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	753	65	65	50	65	65	65	65	60	60	60	83	50
12	0	002	000	4	002	Emisión de Licencias de operación minera a empresas	2303	Documento	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
12	0	002	000	4	003	Identificación geológica de áreas mineras	2308	Plano	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	002	000	4	004	Mapas geografico geológico mineros para empresas, personas individuales y entidades de gobierno	2308	Plano	730	65	65	50	65	65	65	65	60	60	60	60	50
12	0	002	000	4	005	Promoción internacional con inversionistas y organismos	2306	Evento	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	CONTROL Y DESARROLLO MINERO																				
12	0	003	000	4	001	Fiscalización y supervisión de operaciones mineras	2306	Evento	1,685	83	63	32	103	191	192	193	192	191	190	191	64
12	0	003	000	4	002	Supervisión de derechos mineros vigentes otorgados a empresas	2306	Evento	1,632	80	60	30	100	186	186	186	186	186	186	186	60
12	0	003	000	4	003	Fiscalización de la producción minera metalica a empresas	2306	Evento	13	0	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1
12	0	003	000	4	004	Supervisión de operaciones mineras ilegales	2306	Evento	40	3	3	2	2	3	5	5	5	3	3	3	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	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	0	001	000	4	002	Dirección y Coordinación	2303	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	PROTECCIÓN Y SEGURIDAD RADIOLOGICA																				
13	0	002	000	4	001	Emisión de licencias de protección contra radiaciones ionizantes a personal expuesto	2303	Documento	700	57	64	30	50	50	60	60	60	60	70	74	65
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	625	57	64	26	45	43	57	55	54	54	55	60	55
13	0	002	000	4	003	Emisión de licencias para importación y exportación de material radiactivo, a instituciones y empresas	2303	Documento	45	0	0	2	2	3	1	2	3	3	10	10	9
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	30	0	0	2	3	4	2	3	3	3	5	4	1

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

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

pg	proy	act	obra	nivel	correlativo	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNID. MEDIDA	ANUAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
14						<b>SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO</b>	<b>11130014-14-00-000-</b>														
14						<b>DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN</b>															
14	0	001	0	4	001	Dirección y Coordinación	2303	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	0	001	0	4	002	Dirección y Coordinación Técnico Financiera y Administrativa	2303	Documento	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14						<b>ANÁLISIS DE LABORATORIOS DE HIDROCARBUROS MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES</b>															
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	19,442	1,619	1,619	1,619	1,619	1,627	1,623	1,621	1,619	1,619	1,619	1,619	1,619
14	0	002	0	4	002	Análisis internos de laboratorio de hidrocarburos, minerales y aplicaciones nucleares	2303	Documento	12,663	1,055	1,055	1,055	1,055	1,058	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	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	6,779	564	564	564	564	569	568	566	564	564	564	564	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	30	0	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	0
15	0	001	000	4	002	Autorización para operación de proyectos de generación de energía renovable a inversionistas	2303	Documento	5	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
15	0	001	000	4	003	Autorización de equipo para operación de proyectos de generación de energía biomásica a empresas	2303	Documento	25	0	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	0
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	11	0	0	0	0	2	1	1	1	1	2	1	2
15	0	002	000	4	002	Autorización de proyectos hidroeléctricos a empresas, municipalidades y personas individuales	2303	Documento	8	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
15	0	002	000	4	003	Autorización de proyectos geotermicos a empresas, municipalidades y personas individuales	2303	Documento	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	002	000	4	004	Autorización de proyectos eólicos a empresas, municipalidades y personas individuales	2303	Documento	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Color gris = Producto

Color blanco = Subproducto