

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## POLÍTICA INSTITUCIONAL

Garantizar el abastecimiento seguro, confiable y de calidad de la energía del país.

Transformar la matriz de generación de electricidad actual a base de petróleo por energías renovables, contribuyendo así a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero atribuibles al sector energético.

Incorporar a la población más pobre en el acceso a los servicios energéticos modernos, incluyendo la eficiencia energética como elemento indispensable para alcanzar las metas nacionales y globales del desarrollo humano.

Impulsar programas de medidas de ahorro y eficiencia energética.

Contribuir a un desarrollo ambientalmente sostenible del sector energético.

Promover la efectividad y la competitividad en el subsector Hidrocarburo.

Fomentar la investigación geológica minera en el país y apoyar el desarrollo de la pequeña minería artesanal.

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS

El presupuesto del Ministerio de Energía y Minas asciende a C\$ 628,248,000 y su distribución por programa y clasificaciones del gasto se presenta a continuación.

### CLASIFICACIÓN ECONÓMICA POR PROGRAMAS (Córdobas)

PROGRAMA	GASTO		TOTAL
	CORRIENTE	CAPITAL	
ACTIVIDADES CENTRALES	85,855,248	-	85,855,248
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	227,573,826	299,698,000	527,271,826
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	12,213,706	-	12,213,706
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	2,907,220	-	2,907,220
<b>TOTAL</b>	<b>328,550,000</b>	<b>299,698,000</b>	<b>628,248,000</b>
RENTAS DEL TESORO	127,744,000	-	127,744,000
RENTAS DEL TESORO / ALIVIO BID	-	102,395,000	102,395,000
PRÉSTAMOS EXTERNOS	172,413,000	133,923,000	306,336,000
DONACIONES EXTERNAS	28,393,000	63,380,000	91,773,000

### CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS POR GRUPO DE GASTO Y PROGRAMAS (Córdobas)

PROGRAMA	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS NO PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	BIENES DE USO	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	OTROS GASTOS	TOTAL
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	31,616,155	193,525,667	96,412,178	205,717,826	-	-	-	527,271,826
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	10,574,992	1,303,243	335,471	-	-	-	-	12,213,706
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	2,907,220	-	-	-	-	-	-	2,907,220
<b>TOTAL</b>	<b>115,433,965</b>	<b>206,490,688</b>	<b>99,809,550</b>	<b>205,717,826</b>	<b>795,971</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>628,248,000</b>

### DETALLE DE CARGOS

De acuerdo al tipo de función, la distribución de cargos es la siguiente:

Tipo de Cargos	Cantidad	Monto Anual
Dirección	56	28,427,272
Servicios Administrativos	34	6,535,208
Técnicos Científicos	117	30,710,282
Servicios Generales	69	6,017,761
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>	<b>71,690,523</b>

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

### PROGRAMA 001 : ACTIVIDADES CENTRALES

Dirige y coordina al sector energético y resto de programas, con el objeto de contribuir al alcance de las metas previstas. Elabora el plan estratégico, el plan de expansión de generación, balance nacional de energía, estadísticas eléctricas, programa de inversión pública, elaboración de perfiles de proyectos, políticas públicas del sector energía y minas, y la contratación de bienes y servicios

### PROGRAMA 011 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES

Aprueba las normas técnicas y administrativas aplicables a las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, y amplía las redes de distribución, sustitución de lámparas y bujías. Además, otorga o cancela los permisos de reconocimiento, licencias y concesiones para uso de cualquier fuente de energía, y promueve e incentiva la participación del capital privado con inversiones necesarias para el desarrollo energético del país, priorizando el uso de los recursos renovables.

#### METAS

Descripción	Unidad Medida	Cantidad
Extensión de red de distribución eléctrica	Kilómetro	96
Sustitución de bujías incandescentes por lámparas fluorescentes compactas en el sector residencial	Bujías sustituidas	720,000
Sustitución de lámparas fluorescentes magnéticas por lámparas LED electrónica en el sector gobierno	Lámparas	20,000
Sustitución de lámparas de mercurio por lámparas de vapor de sodio en el alumbrado público	Lámparas	11,300
Sistemas solares térmicos para calentamiento de agua (Industrias, Hospital, Servicios) instalados	Sistema	13
Viviendas electrificadas	Viviendas	1,928
Sistemas fotovoltaicos en el sector productivo instalados	Sistema	100
Equipos de climatización eficientes instalados	Equipos	5

### PROGRAMA 012 : ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS

Organiza, dirige, coordina, controla e informa a la Dirección Superior sobre el desarrollo de las actividades técnicas y administrativas de sus dependencias en relación a la elaboración de anteproyectos de Leyes, reglamentos y normativas para la exploración, explotación y el suministro de los hidrocarburos al país. Otorga concesiones de exploración, explotación de hidrocarburos, autoriza la construcción y remodelación de instalaciones petroleras y licencias para operar en las actividades de importación, refinación, almacenamiento, distribución y comercialización de los derivados del petróleo. Mantiene actualizada la base de datos petroleros y los paquetes disponibles para la industria petrolera, supervisa actividades de exploración y explotación, realiza inspecciones petroleras e informes estadísticos y elabora el Balance Nacional de Hidrocarburos.

#### METAS

Descripción	Unidad Medida	Cantidad
Supervisión de actividades de exploración petrolera	Supervisión	24
Inspecciones petroleras	Inspección	165
Licencias de operación y autorización para construcción de instalaciones petroleras	Licencia	1,827
Avales de exoneración a la de importación	Aval	100
Solicitudes de licencias y autorizaciones y sus registros	Solicitud	2,508
Sistema de información estadística de hidrocarburos	Informe	858
Contratos vigente de concesión para exploración y explotación petrolera en operación	Contratos	6
Permisos únicos de importación de aceites y grasas lubricantes	Permiso	100
Franquicias por exoneración IVA	Franquicias	300

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## PROGRAMA 013 : ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS

Es responsable de proponer la planificación y políticas del sector y da seguimiento al cumplimiento de las obligaciones de parte de los recursos geológicos del Estado. Brinda asistencia técnica y efectúa dictámenes técnicos para fines de trámites y otorgamiento de licencias, concesiones y demás derechos de acceso a dichos recursos del sector. Elabora mapas geológicos y promueve la organización de los mineros artesanales.

### METAS

Descripción	Unidad Medida	Cantidad
Inspecciones a lotes mineros concesionados y no concesionados	Inspección	170
Levantamiento de mapas geológicos a escala 1:50,000	Mapa	4
Solicitudes de derechos mineros y sus registros	Solicitud	80
Informe estadístico como herramienta de planificación para el sector minero	Informe	13
Nuevas concesiones otorgadas en minería	Concesiones	15

### DETALLE DE GASTO DE CAPITAL (PROYECTOS Y OTROS) (Córdobas)

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2016
<b>PROYECTO</b>	<b>299,698,000</b>
<b>PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES</b>	
<b>DESARROLLO DE LA HIDROELECTRICIDAD A PEQUEÑA ESCALA PARA USOS PRODUCTIVOS EN ZONAS FUERA DE RED</b>	<b>25,265,744</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	4,654,756
Donaciones Externas, COSUDE/SUIZA	20,181,988
Donaciones Externas, Gobierno de Noruega	429,000
<b>ELECTRIFICACIÓN RURAL</b>	<b>91,491,242</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	91,491,242
<b>EXPANSIÓN DE COBERTURA EN ZONAS AISLADAS CON FUENTES RENOVABLES (PNESER-C3)</b>	<b>36,859,689</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	1,487,911
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	32,511,778
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	2,860,000
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN CON ENERGIA SOLAR EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)</b>	<b>12,183,110</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	12,183,110
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS RURALES DEL SECTOR AGROPECUARIO (PNESER-C5)</b>	<b>34,320,000</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	34,320,000
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)</b>	<b>54,980,755</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	2,932,643
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	44,706,949
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	7,341,163
<b>PREINVERSIÓN Y ESTUDIOS DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (PNESER-C4)</b>	<b>44,597,460</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	1,828,448
Donaciones Externas, Fondo de Desarrollo Nórdico	42,769,012
<b>TOTAL</b>	<b>299,698,000</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	102,395,000
Préstamos Externos	133,923,000
Donaciones Externas	63,380,000

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdobas)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b>GASTO CORRIENTE</b>				
	<b>1</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>104,455,803</b>	
	111	Sueldos cargos permanentes	71,690,523	11
	113	Décimo tercer mes	6,273,973	11
	114	Aporte patronal	13,928,219	11
	116	Compensación por antigüedad	3,597,149	11
	119	Otras compensaciones adicionales al sueldo	4,793,369	11
	142	Horas extraordinarias personal jornalero	945,000	11
	143	Aporte patronal por horas extraordinarias	174,825	11
	151	Beneficios sociales al trabajador	925,000	11
	161	Pago por vacaciones	63,082	11
	169	Otros beneficios y compensaciones	205,061	11
	191	Otros servicios personales	353,000	11
	193	Aporte patronal al INATEC	1,506,602	11
	<b>2</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>125,795,077</b>	
	211	Teléfonos, telex y telefax nacionales	958,937	11
	213	Telefonía celular nacional	1,335,398	11
	215	Agua y alcantarillado	556,160	11
	216	Energía eléctrica	4,201,421	11
	219	Otros servicios básicos	298,712	11
	221	Alquiler de edificios y locales	3,780,616	11
	223	Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	15,622	11
	231	Mantenimiento y reparación de edificios y locales	122,392	11
	232	Mantenimiento y reparación de medios de transporte, tracción y elevación	867,666	11
	233	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	399,367	11
	238	Limpieza, aseo y fumigación	36,570	11
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	31,496,282	52
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	16,924,536	53
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	838,800	11
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	46,725,141	52
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	11,468,464	53
	244	Cursos de capacitación	345,220	11
	245	De informática y sistemas computarizados	1,359,337	11
	245	De informática y sistemas computarizados	841,177	52
	252	Imprenta, publicaciones y reproducciones	27,000	11
	253	Primas y gastos de seguros	1,532,632	11
	272	Pasajes al exterior	196,000	11
	273	Viáticos para el interior	1,008,260	11
	274	Viáticos para el exterior	290,447	11
	291	Atenciones sociales	51,545	11
	299	Otros servicios no personales	117,375	11
	<b>3</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>97,503,149</b>	
	311	Alimentos para personas	48,510	11
	312	Bebidas no alcohólicas	68,185	11
	333	Vestuarios	231,594	11
	341	Papel de escritorio y cartón	111,522	11
	344	Libros, revistas y periódicos	53,597	11

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdobas)

TIPO DE GASTO	GRUPO	RENLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b><u>GASTO CORRIENTE</u></b>					
	<b>3</b>		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>		
		352	Calzados y artículos de cuero y pieles	68,988	11
		353	Llantas y neumáticos	529,331	11
		362	Combustible y lubricantes	1,057,992	11
		365	Productos medicinales y farmaceuticos	20,349	11
		369	Otros productos químicos	1,201,406	11
		391	Útiles de oficinas	104,164	11
		392	Artículos para instalaciones	20,000	11
		393	Repuestos y accesorios	550,938	11
		396	Productos sanitarios y útiles domésticos	60,000	11
		399	Otros materiales y suministros	26,173	11
		399	Otros materiales y suministros	93,350,400	52
	<b>5</b>		<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>795,971</b>	
		581	Cuotas a organismos internacionales	795,971	11
			<b><u>TOTAL GASTO CORRIENTE</u></b>	<b>328,550,000</b>	
<b><u>GASTO DE CAPITAL</u></b>					
	<b>1</b>		<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>10,978,162</b>	
		131	Sueldos cargos transitorios	8,302,139	18
		136	Jornales por décimo tercer mes	691,846	18
		137	Aporte patronal personal transitorio	1,542,147	18
		142	Horas extraordinarias personal jornalero	120,000	18
		143	Aporte patronal por horas extraordinarias	22,200	18
		161	Pago por vacaciones	91,282	18
		191	Otros servicios personales	39,000	18
		193	Aporte patronal al INATEC	169,548	18
	<b>2</b>		<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>80,695,611</b>	
		223	Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	529,259	18
		241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	14,300,000	52
		241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	42,769,012	53
		243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	1,556,520	18
		243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	17,499,312	52
		252	Imprenta, publicaciones y reproducciones	201,145	18
		253	Primas y gastos de seguros	253,646	18
		271	Pasajes para el interior	138,034	18
		273	Viáticos para el interior	3,387,770	18
		299	Otros servicios no personales	60,913	18
	<b>3</b>		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>2,306,401</b>	
		333	Vestuarios	38,845	18
		341	Papel de escritorio y cartón	225,032	18
		342	Productos elaborados en papel o cartón	30,494	18
		362	Combustible y lubricantes	971,186	18
		369	Otros productos químicos	766,973	18
		391	Útiles de oficinas	260,126	18
		399	Otros materiales y suministros	13,745	18

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdoba)

TIPO DE GASTO	GRUPO	RENLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b><u>GASTO DE CAPITAL</u></b>					
	<b>4</b>		<b>BIENES DE USO</b>	<b>205,717,826</b>	
		422	Construcción de bienes de dominio privado	52,803,367	18
		422	Construcción de bienes de dominio privado	102,123,688	52
		422	Construcción de bienes de dominio privado	20,610,988	53
		431	Maquinaria y equipo de producción	30,179,783	18
			<b><u>TOTAL GASTO DE CAPITAL</u></b>	<b>299,698,000</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS</b>			<b>628,248,000</b>	