

# 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 de 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\$ 513,806,291 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	75,866,526	-	75,866,526
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	134,052,929	286,760,240	420,813,169
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	14,382,938	-	14,382,938
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	2,743,658	-	2,743,658
<b>TOTAL</b>	<b>227,046,051</b>	<b>286,760,240</b>	<b>513,806,291</b>
RENTAS DEL TESORO	113,105,000	-	113,105,000
RENTAS DEL TESORO / ALIVIO BID	-	72,803,000	72,803,000
PRÉSTAMOS EXTERNOS	102,356,003	125,795,000	228,151,003
DONACIONES EXTERNAS	11,585,048	88,162,240	99,747,288

### 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
ACTIVIDADES CENTRALES	62,812,902	9,404,417	2,942,400	-	706,807	-	-	75,866,526
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	27,495,881	126,871,178	91,955,688	173,170,422	1,320,000	-	-	420,813,169
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	9,287,252	5,095,686	-	-	-	-	-	14,382,938
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	2,743,658	-	-	-	-	-	-	2,743,658
<b>TOTAL</b>	<b>102,339,693</b>	<b>141,371,281</b>	<b>94,898,088</b>	<b>173,170,422</b>	<b>2,026,807</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>513,806,291</b>

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## DETALLE DE CARGOS

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

Tipo de Cargos	Cantidad	Monto Anual
Dirección	57	26,510,221
Servicios Administrativos	34	6,011,974
Técnicos Científicos	115	26,853,508
Servicios Generales	70	5,540,646
<b>TOTAL</b>	<b>276</b>	<b>64,916,349</b>

## 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 transmisión energía.	Kilómetro	310
Pequeñas centrales hidroeléctricas construidas y micro turbinas.	Pequeñas centrales	1
Sustitución de bujías incandescentes por lámparas fluorescentes compactas en el sector residencial.	Lámparas	720
Sustitución de lámparas fluorescentes magnéticas por electrónica en el sector gobierno.	Lámparas	30,000
Sustitución de lámparas de mercurio por lámparas de vapor de sodio en el alumbrado público.	Lámparas	12,000
Sistemas solares térmicos para calentamiento de agua (Industrias, Hospital, Servicios) y sistemas de climatización, refrigerización con energía solar térmica	Sistema Operando	88
Número de viviendas electrificadas.	Viviendas (Miles)	4,265

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## 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 y explotación petrolera.	Supervisión	24
Inspecciones petroleras.	Inspección	147
Licencias de operación y autorización para construcción de instalaciones petroleras.	Permiso	2,700
Sistema de información	Informe	800
Contratos vigente para exploración petrolera	Contratos	6

## 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	110
Levantamiento de mapas geológicos a escala 1:50,000	Mapa	4
Solicitudes de derechos mineros y sus registros	Trámite	100
Informe estadístico como herramienta de planificación para el sector minero	Informe	13
Concesiones otorgadas en minería	Concesiones	25

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

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2014
<b>PROYECTO</b>	<b>284,088,744</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>23,057,543</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	4,468,908
Donaciones Externas, COSUDE/SUIZA	16,728,581
Donaciones Externas, Gobierno de Noruega	1,860,054
<b>ELECTRIFICACIÓN DE NICARAGUA (PELNICA)</b>	<b>19,087,257</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	3,377,336
Donaciones Externas, ACDI - CANADA	15,709,921
<b>ELECTRIFICACIÓN RURAL</b>	<b>55,931,251</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	55,931,251

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

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

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2014
<b>PROYECTO</b>	
<b>PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES</b>	
<b>EXPANSIÓN DE COBERTURA EN ZONAS AISLADAS CON FUENTES RENOVABLES (PNESER-C3)</b>	<b>44,543,937</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	1,851,599
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	42,692,338
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN CON ENERGIA SOLAR EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)</b>	<b>15,575,400</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	15,575,400
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CON CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN LA TRINIDAD,DIRIAMBÁ</b>	<b>323,246</b>
Donaciones Externas, Gobierno de Japón	323,246
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS RURALES DEL SECTOR AGROPECUARIO (PNESER-C5)</b>	<b>38,938,500</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	38,938,500
<b>INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)</b>	<b>30,999,471</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	5,082,205
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	25,917,266
<b>PREINVERSIÓN Y ESTUDIOS DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (PNESER-C4)</b>	<b>55,632,139</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	2,091,701
Donaciones Externas, Fondo de Desarrollo Nórdico	53,540,438
<b>OTROS</b>	<b>2,671,496</b>
<b>PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES</b>	
<b>EQUIPO DE OFICINA Y MUEBLES</b>	<b>129,500</b>
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	129,500
<b>EQUIPOS PARA COMPUTACIÓN</b>	<b>1,893,021</b>
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	1,054,022
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	838,999
<b>SOFTWARE</b>	<b>648,975</b>
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	648,975
<b>TOTAL</b>	<b>286,760,240</b>
Rentas del Tesoro / Alivio BID	72,803,000
Préstamos Externos	125,795,000
Donaciones Externas	88,162,240

### ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdoba)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b>GASTO CORRIENTE</b>				
	<b>1</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>92,659,893</b>	
	111	Sueldos cargos permanentes	64,916,349	11
	113	Décimo tercer mes	5,674,505	11
	114	Aporte patronal	10,895,049	11
	116	Compensación por antigüedad	3,177,708	11
	119	Otras compensaciones adicionales al sueldo	4,232,977	11
	142	Horas extraordinarias personal jornalero	883,778	11
	143	Aporte patronal por horas extraordinarias	79,104	11
	151	Beneficios sociales al trabajador	650,000	11
	169	Otros beneficios y compensaciones	100,968	11

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdoba)

TIPO DE GASTO	GRUPO	RENLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b>GASTO CORRIENTE</b>					
	<b>1</b>		<b>SERVICIOS PERSONALES</b>		
	191		Otros servicios personales	661,000	11
	193		Aporte patronal al INATEC	1,388,455	11
	<b>2</b>		<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>68,183,573</b>	
	211		Teléfonos, telex y telefax nacionales	1,529,160	11
	213		Telefonía celular nacional	996,620	11
	215		Agua y alcantarillado	198,198	11
	216		Energía eléctrica	3,644,520	11
	219		Otros servicios básicos	326,273	11
	221		Alquiler de edificios y locales	2,350,461	11
	223		Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	18,839	11
	231		Mantenimiento y reparación de edificios y locales	65,464	11
	232		Mantenimiento y reparación de medios de transporte, tracción y elevación	791,346	11
	233		Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	376,762	11
	241		Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	27,379,219	52
	241		Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	4,882,522	53
	243		Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	1,522,910	11
	243		Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	14,361,111	52
	243		Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	1,539,348	53
	244		Cursos de capacitación	358,050	11
	244		Cursos de capacitación	973,900	53
	245		De informática y sistemas computarizados	993,343	11
	249		Otros servicios técnicos y profesionales	1,628,964	53
	252		Imprenta, publicaciones y reproducciones	27,729	11
	252		Imprenta, publicaciones y reproducciones	6,150	53
	253		Primas y gastos de seguros	1,259,671	11
	272		Pasajes al exterior	168,053	11
	272		Pasajes al exterior	204,000	53
	273		Viáticos para el interior	981,757	11
	274		Viáticos para el exterior	219,996	11
	274		Viáticos para el exterior	591,536	53
	291		Atenciones sociales	72,303	11
	299		Otros servicios no personales	384,540	11
	299		Otros servicios no personales	330,828	53
	<b>3</b>		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>64,175,778</b>	
	311		Alimentos para personas	51,486	11
	311		Alimentos para personas	48,000	53
	312		Bebidas no alcohólicas	10,404	11
	333		Vestuarios	99,250	11
	341		Papel de escritorio y cartón	126,146	11
	342		Productos elaborados en papel o cartón	12,450	11
	344		Libros, revistas y periódicos	58,777	11
	352		Calzados y artículos de cuero y pieles	16,590	11
	353		Llantas y neumáticos	422,597	11
	362		Combustible y lubricantes	1,108,452	11

# MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

## ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdoba)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<b><u>GASTO CORRIENTE</u></b>				
	<b>3</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>		
	365	Productos medicinales y farmacéuticos	12,389	11
	366	Tintes, pinturas y colorantes	81,026	11
	367	Productos sintéticos	19,992	11
	369	Otros productos químicos	538,136	11
	391	Útiles de oficinas	112,119	11
	391	Útiles de oficinas	59,800	53
	392	Artículos para instalaciones	35,155	11
	393	Repuestos y accesorios	556,501	11
	396	Productos sanitarios y útiles domésticos	118,365	11
	399	Otros materiales y suministros	72,470	11
	399	Otros materiales y suministros	60,615,673	52
	<b>5</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>2,026,807</b>	
	539	Otros subsidios económicos al sector privado	1,320,000	53
	581	Cuotas a organismos internacionales	706,807	11
		<b><u>TOTAL GASTO CORRIENTE</u></b>	<b>227,046,051</b>	
<b><u>GASTO DE CAPITAL</u></b>				
	<b>1</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>9,679,800</b>	
	131	Sueldos cargos transitorios	6,061,959	18
	131	Sueldos cargos transitorios	1,720,250	53
	136	Jornales por décimo tercer mes	505,164	18
	136	Jornales por décimo tercer mes	163,833	53
	137	Aporte patronal personal transitorio	975,666	18
	142	Horas extraordinarias personal jornalero	111,600	18
	143	Aporte patronal por horas extraordinarias	17,856	18
	193	Aporte patronal al INATEC	123,472	18
	<b>2</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b>73,187,708</b>	
	223	Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	1,357,387	18
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	53,540,438	53
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	3,931,085	18
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	1,661,376	52
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	5,277,633	53
	249	Otros servicios técnicos y profesionales	129,795	53
	252	Imprenta, publicaciones y reproducciones	1,131,000	18
	253	Primas y gastos de seguros	169,543	18
	253	Primas y gastos de seguros	122,394	53
	273	Viáticos para el interior	5,188,520	18
	299	Otros servicios no personales	650,845	18
	299	Otros servicios no personales	27,692	53
	<b>3</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>30,722,310</b>	
	341	Papel de escritorio y cartón	447,906	18
	362	Combustible y lubricantes	2,503,341	18
	369	Otros productos químicos	1,412,454	18
	391	Útiles de oficinas	535,951	18

# 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 DE CAPITAL</u></b>					
	<b>3</b>		<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>		
		399	Otros materiales y suministros	25,822,658	18
	<b>4</b>		<b>BIENES DE USO</b>	<b>173,170,422</b>	
		421	Construcción de bienes de dominio público	59,830	53
		422	Construcción de bienes de dominio privado	21,856,593	18
		422	Construcción de bienes de dominio privado	121,462,128	52
		422	Construcción de bienes de dominio privado	27,120,375	53
		432	Equipo de oficina y muebles	129,500	52
		437	Equipos para computación	1,893,021	52
		481	Software	648,975	52
			<b><u>TOTAL GASTO DE CAPITAL</u></b>	<b>286,760,240</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS</b>			<b>513,806,291</b>	