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\$ 669,581,000 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	90,090,685	-	90,090,685
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	203,596,639	360,388,000	563,984,639
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	12,416,556	-	12,416,556
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	3,089,120	-	3,089,120
TOTAL	309,193,000	360,388,000	669,581,000
RENTAS DEL TESORO	134,819,000	433,000	135,252,000
RENTAS DEL TESORO / ALIVIO BID	-	114,345,000	114,345,000
PRÉSTAMOS EXTERNOS	145,529,000	234,375,000	379,904,000
DONACIONES EXTERNAS	28,845,000	11,235,000	40,080,000

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
ACTIVIDADES CENTRALES	75,359,500	10,437,664	3,457,752	-	835,769	-	-	90,090,685
ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	33,801,434	245,390,656	77,368,646	207,423,903	-	-	-	563,984,639
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DE HIDROCARBUROS	11,207,111	829,100	380,345	-	-	-	-	12,416,556
ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS GEOLÓGICOS Y MINEROS	3,089,120	-	-	-	-	-	-	3,089,120
TOTAL	123,457,165	256,657,420	81,206,743	207,423,903	835,769	-	-	669,581,000

DETALLE DE CARGOS

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

Tipo de Cargos	Cantidad	Monto Anual
Dirección	55	29,506,040
Servicios Administrativos	34	6,857,133
Técnicos Científicos	117	32,238,450
Servicios Generales	78	6,694,424
TOTAL	284	75,296,047

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	125
Sustitución de bujías incandescentes por lámparas fluorescentes compactas en el sector residencial	Bujías sustituidas	1,420,000
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	20,000
Sistemas fotovoltaicos instalados	Sistema	1,500
Sistemas solares térmicos para calentamiento de agua instalados en hospitales	Sistema	13
Viviendas electrificadas	Viviendas	2,689
Sistemas fotovoltaicos en el sector productivo instalados	Sistema	300
Equipos de climatización eficientes instalados en instituciones públicas	Equipos	75

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	185
Licencias de operación y autorización para construcción de instalaciones petroleras	Licencia	1,813
Avales de exoneración a la importación	Aval	120
Sistema de información estadística de hidrocarburos	Informe	864
Contratos vigente de concesión para exploración y explotación petrolera en operación	Contratos	7
Permisos únicos de importación de aceites y grasas lubricantes	Permiso	100
Franquicias por exoneración IVA	Franquicias	300
Solicitudes de licencias y autorizaciones y sus registros	Solicitud	2,508

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	10

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

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2017
PROYECTO	359,955,000
PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	
ELECTRIFICACIÓN RURAL	100,397,249
Rentas del Tesoro / Alivio BID	100,397,249
EXPANSIÓN DE COBERTURA EN ZONAS AISLADAS CON FUENTES RENOVABLES (PNESER-C3)	104,856,676
Rentas del Tesoro / Alivio BID	1,498,911
Préstamos Externos, Gobierno de Japón	35,849,163
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	36,349,327
Préstamos Externos, The OPEP Fund for International Development	31,159,275
INSTALACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN CON ENERGIA SOLAR EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)	21,336,000
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	21,336,000
INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA RACCN	16,530,075
Rentas del Tesoro / Alivio BID	7,649,249
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	8,880,826
INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN LA RACCS	27,562,444
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	27,562,444
INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RÍO SAN JUAN	6,994,258
Préstamos Externos, BANCO DE EXPORTACIÓN DE COREA	6,994,258
INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN ZONAS RURALES DEL SECTOR AGROPECUARIO (PNESER-C5)	18,342,046
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	18,342,046
INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS EN INSTITUCIONES PÚBLICAS (PNESER-C5)	50,856,304
Rentas del Tesoro / Alivio BID	2,954,643
Préstamos Externos, Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE-	42,101,455
Préstamos Externos, Banco Interamericano de Desarrollo -BID-	5,800,206
PREINVERSIÓN Y ESTUDIOS DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE (PNESER-C4)	13,079,948
Rentas del Tesoro / Alivio BID	1,844,948
Donaciones Externas, Fondo de Desarrollo Nórdico	11,235,000
OTROS	433,000
PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	
EQUIPOS PARA COMPUTACIÓN	303,172
Rentas del Tesoro	303,172

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

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

NOMBRE Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ASIGNACION 2017
OTROS	
PROGRAMA 11 : ELECTRICIDAD Y RECURSOS RENOVABLES	
SOFTWARE	129,828
Rentas del Tesoro	129,828
TOTAL	360,388,000
Rentas del Tesoro	433,000
Rentas del Tesoro / Alivio BID	114,345,000
Préstamos Externos	234,375,000
Donaciones Externas	11,235,000

ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdobas)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
GASTO CORRIENTE				
	1	SERVICIOS PERSONALES	110,141,471	
	111	Sueldos cargos permanentes	75,296,047	11
	113	Décimo tercer mes	6,636,590	11
	114	Aporte patronal	15,131,425	11
	116	Compensación por antigüedad	4,343,033	11
	119	Otras compensaciones adicionales al sueldo	5,065,000	11
	142	Horas extraordinarias personal jornalero	992,250	11
	143	Aporte patronal por horas extraordinarias	183,567	11
	151	Beneficios sociales al trabajador	1,144,762	11
	161	Pago por vacaciones	63,082	11
	169	Otros beneficios y compensaciones	215,315	11
	191	Otros servicios personales	147,503	11
	193	Aporte patronal al INATEC	922,897	11
	2	SERVICIOS NO PERSONALES	175,302,617	
	211	Teléfonos, telex y telefax nacionales	230,062	11
	213	Telefonía celular nacional	1,156,607	11
	215	Agua y alcantarillado	280,764	11
	216	Energía eléctrica	3,745,673	11
	219	Otros servicios básicos	234,446	11
	221	Alquiler de edificios y locales	6,330,238	11
	223	Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	18,837	11
	231	Mantenimiento y reparación de edificios y locales	114,841	11
	232	Mantenimiento y reparación de medios de transporte, tracción y elevación	1,445,398	11
	233	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo	156,000	11
	238	Limpieza, aseo y fumigación	36,570	11
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	15,684,754	52
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	17,783,635	53
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	480,000	11
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	110,724,722	52
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	11,061,365	53
	244	Cursos de capacitación	80,000	11
	245	De informática y sistemas computarizados	1,591,951	11

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdoba)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<u>GASTO CORRIENTE</u>				
	2	SERVICIOS NO PERSONALES		
	252	Imprenta, publicaciones y reproducciones	27,000	11
	253	Primas y gastos de seguros	1,689,231	11
	259	Otros servicios comerciales y financieros	608,292	52
	272	Pasajes al exterior	196,000	11
	273	Viáticos para el interior	1,195,032	11
	274	Viáticos para el exterior	276,405	11
	291	Atenciones sociales	49,994	11
	299	Otros servicios no personales	104,800	11
	3	MATERIALES Y SUMINISTROS	22,913,143	
	311	Alimentos para personas	28,800	11
	312	Bebidas no alcohólicas	86,702	11
	333	Vestuarios	244,700	11
	341	Papel de escritorio y cartón	129,800	11
	342	Productos elaborados en papel o cartón	41,880	11
	344	Libros, revistas y periódicos	50,536	11
	352	Calzados y artículos de cuero y pieles	166,151	11
	353	Llantas y neumáticos	480,000	11
	362	Combustible y lubricantes	1,335,956	11
	365	Productos medicinales y farmacéuticos	20,250	11
	369	Otros productos químicos	1,354,871	11
	391	Útiles de oficinas	65,455	11
	392	Artículos para instalaciones	20,000	11
	393	Repuestos y accesorios	301,216	11
	396	Productos sanitarios y útiles domésticos	75,594	11
	399	Otros materiales y suministros	18,511,232	52
	5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	835,769	
	581	Cuotas a organismos internacionales	835,769	11
		<u>TOTAL GASTO CORRIENTE</u>	309,193,000	
<u>GASTO DE CAPITAL</u>				
	1	SERVICIOS PERSONALES	13,315,694	
	131	Sueldos cargos transitorios	10,181,457	18
	136	Jornales por décimo tercer mes	848,455	18
	137	Aporte patronal personal transitorio	1,934,479	18
	142	Horas extraordinarias personal jornalero	120,000	18
	143	Aporte patronal por horas extraordinarias	22,800	18
	191	Otros servicios personales	2,470	18
	193	Aporte patronal al INATEC	206,033	18
	2	SERVICIOS NO PERSONALES	81,354,803	
	223	Alquiler de maquinaria, equipo y medios de transporte	802,722	18
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	52,452,738	52
	241	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	11,235,000	53
	243	Retribución por estudios y asesoramiento técnicos	11,600,412	52
	252	Imprenta, publicaciones y reproducciones	642,007	18
	253	Primas y gastos de seguros	298,797	18
	271	Pasajes para el interior	567,213	18

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS POR OBJETO DEL GASTO (Córdobas)

TIPO DE GASTO	GRUPO RENGLÓN	CONCEPTO	CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS	FTES FINANC.
<u>GASTO DE CAPITAL</u>				
	2	SERVICIOS NO PERSONALES		
	273	Viáticos para el interior	3,499,190	18
	299	Otros servicios no personales	256,724	18
	3	MATERIALES Y SUMINISTROS	58,293,600	
	333	Vestuarios	128,226	18
	341	Papel de escritorio y cartón	230,161	18
	342	Productos elaborados en papel o cartón	21,426	18
	362	Combustible y lubricantes	1,434,525	18
	369	Otros productos químicos	1,211,653	18
	391	Útiles de oficinas	366,588	18
	399	Otros materiales y suministros	54,901,021	18
	4	BIENES DE USO	207,423,903	
	422	Construcción de bienes de dominio privado	36,669,053	18
	422	Construcción de bienes de dominio privado	170,321,850	52
	437	Equipos para computación	303,172	11
	481	Software	129,828	11
		<u>TOTAL GASTO DE CAPITAL</u>	360,388,000	
TOTAL	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS		669,581,000	