

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.1. FORTALECIMIENTO Y REACTIVACIÓN DEL SECTOR MINERO

Página: 1

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:50

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.1.1.- Desarrollar el sector geológico-minero. Total: 1725.25	- 1.1.1.1.- Elaboración del documento final del Plan Minero Nacional.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 03: Planificación, fiscalización y control de la industria minera	93.18				93.18
	- 1.1.1.2.- Consolidación de operación de los proyectos de desarrollo sustentable del carbón en la región Falcón-Zulia.	- FALCON	- Min. Energia y Minas	- Programa 03: Planificación, fiscalización y control de la industria minera	56.91				56.91
	- 1.1.1.3.- Proyecto para incrementar la recuperación y extracción del carbón en la región de Los Andes.	- TACHIRA	- Min. Energia y Minas	- Programa 03: Planificación, fiscalización y control de la industria minera	46.69				46.69
	- 1.1.1.4.- Desarrollo de estudios e investigaciones geológicas, geofísicas, ambientales y de recursos minerales a nivel nacional (35 mapas geológicos).	- BOLIVAR	- Instituto Nacional de Geología y Minería	- Programa 03. Planificación, fiscalización y control de la industria minera	805.60				805.60
	- 1.1.1.5.- Prestación del servicio de laboratorio para análisis gemológicos, químicos, mineralógicos y de fluorescencia de rayos x (11.800 análisis de muestras).	- YARACUY	- Instituto Nacional de Geología y Minería	- Programa 03. Planificación, fiscalización y control de la industria minera	539.98				539.98
	- 1.1.1.6.- Digitalización de 50 mapas de información geológica minera.	- DISTRITO CAPITAL	- Instituto Nacional de Geología y Minería	- 03. PLANIFICACIÓN, FISCALIZACIÓN Y CONTROL DE LA INDUSTRIA MINERA	73.85				73.85

Plan Operativo Anual Nacional 2003.**Area Estratégica:** 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.**Directriz Estratégica:** 1.1. FORTALECIMIENTO Y REACTIVACIÓN DEL SECTOR MINERO**Página:** 2**Fecha:** 13/10/2002**Hora:** 18:19:51**Organismo Responsable de Directriz:** MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	- 1.1.1.7.- Sistema de Información Geológica Minera.	- DISTRITO CAPITAL	- Instituto Nacional de Geología y Minería	- Programa 03. Planificación, fiscalización y control de la industria minera	109.04				109.04

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.2- REORIENTACIÓN DE LA POLÍTICA PETROLERA NACIONAL.

Página: 3

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.2.1. -Optimizar las mediciones de los volúmenes y calidad de los hidrocarburos sometidos a impuestos. Total: 1164.80	- 1.2.1.1.- Sistema de monitoreo de las mediciones automáticas de hidrocarburos.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- 02. Planif. Superv. y Control Técnico Fiscal de las Industrias Petr. y Petroquim	1164.80				1164.80
- 1.2.2.- Incrementar el crecimiento y diversificación de la industria petroquímica nacional. Total: 167.00	- 1.2.2.1.- Creación de un sistema para medir la gestión y el impacto de la industrialización de los hidrocarburos.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- 02. Planif. Superv. y Control Técnico Fiscal de las Industrias Petr. y Petroquim	167.00				167.00

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.3.1.- Asegurar al país la continuidad, seguridad, eficiencia, racionalidad, equilibrio y sostenibilidad del sector energético. Total: 162528.80	- 1.3.1.1.- Realizar un estudio de reestructuración del sector eléctrico.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	703.00				703.00
	- 1.3.1.2.- Instaurar mecanismos para el control de gestión de las empresas eléctricas.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	298.00				298.00
	- 1.3.1.3.- Controlar la calidad de los convenios transitorios de transmisión y distribución.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	60.00				60.00
	- 1.3.1.4.- Instaurar una oficina o unidad de conciliación de deuda.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	100.00				100.00
	- 1.3.1.5.- Continuar con el programa de racionalización del consumo de energía eléctrica.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	376.00				376.00
	- 1.3.1.6.- Evaluar el cumplimiento del Decreto 1.629, sobre ahorro de energía para el sector público.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	236.00				236.00
	- 1.3.1.7.- Diseño de incentivos y normas para el	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e	200.00				200.00

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	ahorro de energía eléctrica.			investigación de los recursos energéticos					
	- 1.3.1.8.- Formular el Plan Indicativo del Sector Eléctrico.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	300.00				300.00
	- 1.3.1.9.- Elaborar un sistema de información que incluya un modelo de prospectivas.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	100.00				100.00
	- 1.3.1.10.- Elaborar el Plan Indicativo Energético Nacional.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	300.00				300.00
	- 1.3.1.11.- Programa de Energías Renovables (PER).	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	400.00				400.00
	- 1.3.1.12.- Costos de las energías renovables y precios reales de la energía: indicadores de valor.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	30.00				30.00
	- 1.3.1.13.- Normativa Legal específica para las energías renovables o para su	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos	16.80				16.80

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	inserción en otras normativas energéticas.			energéticos					
	- 1.3.1.14.- Aplicación de sistemas energéticos alternativos en áreas rurales.	- ANZOATEGUI - BOLIVAR - COJEDES - FALCON - LARA - SUCRE - YARACUY - ZULIA	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	649.00				649.00
	- 1.3.1.15.- Ampliación del sistema de transmisión en 230 Kv.	- ZULIA	- Energía Eléctrica de Costa Oriental del Lago	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos		1436.84	- Ley Paraguas		1436.84
	- 1.3.1.16.- Conversión a gas de Planta Centro.	- CARABOBO	- C. A. de Administración y Fomento Eléctrico.	- 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos		72362.34	- Ley Paraguas		72362.34
	- 1.3.1.17.- Expansión de parque de generación de Electricidad.	- LARA	- Energía Eléctrica de Barquisimeto, C.A.	- 04.- PLANIFICACIÓN, CONTROL E INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS		83960.82	- Ley Paraguas		83960.82
	- 1.3.1.18.- Estudio y plan para el Fomento y desarrollo del servicio eléctrico.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación para el Desarrollo del Serv. Eléctrico	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos		1000.00	- Ley Paraguas		1000.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.3 REESTRUCTURACIÓN, OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SECTOR ENERGÉTICO

Página: 7

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		

Directrices, Objetivos, Prod. y Asignaciones Categoría Presupuestaria

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.4.1.- Desarrollar las aplicaciones de la ciencia y la tecnología nuclear en los sectores productivos, económicos, sociales y de investigación del país. Total: 60.70	- 1.4.1.1.- Implementación de un sistema de la calidad y evaluación de la gestión de investigación y fiscalización en los mecanismos de control de las autoridades reguladoras.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	7.00				7.00
	- 1.4.1.2.- Implementación de un programa de educación formal e informal pública a escala nacional en el área nuclear (talleres, cursos, conferencias)	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	15.00				15.00
	- 1.4.1.3.- Montaje y ajuste de métodos de evaluación en línea en tiempo real que permitan incrementar la eficiencia en cuatro centrales azucareros del centro y centro-occidente del país (El Palmar, Portuguesa, Río Turbio y Santa Clara).	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	8.00				8.00
	- 1.4.1.4.- Montaje e implementación de la técnica de sistemas de control nucleónico, dirigida a aumentar la eficiencia en las celdas de reducción de la empresa ALCASA, C.A.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos	1.20				1.20
	- 1.4.1.5.- Implementar, en cuatro hospitales del sector	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	- Programa 04: Planificación, control e	11.50				11.50

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.4. PROMOVER EL USO DE LA ENERGÍA NUCLEAR EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS NACIONALES.

Página: 9

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. ENERGIA Y MINAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	<p>público del Distrito Capital, el servicio de dosimetría a fin de controlar los niveles de exposición del personal (acuerdo MEM-MSDS)</p> <p>- 1.4.1.6.- Aplicación de la tecnología nuclear en el desarrollo de la ganadería de doble proposito en los Edos. Anzoategui, Monagas, Bolívar, Apure, Barinas y Zulia.</p>	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Energia y Minas	<p>investigación de los recursos energéticos</p> <p>- Programa 04: Planificación, control e investigación de los recursos energéticos</p>	18.00				18.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.5. GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA POBLACIÓN A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE.

Organismo Responsable de Directriz: MIN. AGRICULTURA Y TIERRA.

Página: 10

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.5.1.- Incrementar la producción agrícola y agroalimentaria, a través de programas específicos que estimulen y dinamicen la actividad agrícola. Total: 10800.00	- 1.5.1.1.- Rehabilitación del complejo industrial azucarero Ezequiel Zamora.	- BARINAS	- Complejo Agroindustrial Azucarero Ezequiel Zamora	- 03		10000.00	- Ley Paraguas		10000.00
	- 1.5.1.2.- Programa para el fortalecimiento del sector acuícola y pesquero artesanal.		- Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	- 03		200.00	- Ley Paraguas		200.00
	- 1.5.1.3.- Programa de fortalecimiento de granjas acuícolas.		- Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	- 03		160.00	- Ley Paraguas		160.00
	- 1.5.1.4.- Programa de insumos pesqueros.		- Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	- 03		440.00	- Ley Paraguas		440.00
- 1.5.2.- Desarrollar actividades productivas de acuerdo a las potencialidades de las zonas. Total: 4000.00	- 1.5.2.1.- Programa de fortalecimiento de la ganadería bufalina.		- Fondo Des. Agropecuario, Pesquero, Forestal y Afines	- 02		4000.00	- Ley Paraguas		4000.00
- 1.5.3.- Contribuir al desarrollo de la seguridad alimentaria. Total: 1156.00	- 1.5.3.1.- Colocación en los mercados populares de 3.840.000 aves y producción de 6.758.400 Kg de carne de aves durante el año.	- CARABOBO	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	142.00				142.00
	- 1.5.3.2.- Colocación en los mercados populares durante	- CARABOBO	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios.	245.00				245.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.5. GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA POBLACIÓN A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE.

Organismo Responsable de Directriz: MIN. AGRICULTURA Y TIERRA.

Página: 11

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	el primer año del proyecto de 43.500 Kg de tomate, y 42.000 Kg de pimentón.			OCSA.					
	- 1.5.3.3.- Colocación en los mercados populares durante el año la cantidad de 3960 Kg de carne y 7493 Kg de queso.	- TACHIRA	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	76.00				76.00
	- 1.5.3.4.- Colocación en los mercados populares una cantidad de 48.431 Kg de queso, y 18.700 Kg de carne.	- CARABOBO	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	50.00				50.00
	- 1.5.3.5.- Colocación en los mercados populares la cantidad de 240.000 Kg de pollo al año.	- CARABOBO	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	271.00				271.00
	- 1.5.3.6.- Colocación en los mercados populares la cantidad de 118.800 Kg de carne de cerdo.	- ARAGUA	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	322.00				322.00
	- 1.5.3.7.- Rehabilitar las instalaciones del centro de producción agropecuaria Guarumito- La Fria.	- TACHIRA	- Min. Defensa	- Oficina Coordinadora de los Servicios Agropecuarios. OCSA.	50.00				50.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.6.- FOMENTAR EL DESARROLLO DE LOS MERCADOS

Página: 12

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.6.1.- Estructurar y consolidar en el mercado, la red Interinstitucional que integre el Sistema Nacional de Protección al Consumidor y al Usuario. Total: 3000.00	- 1.6.1.1.- Creación del portal de denuncias que facilite la coordinación e intercambio de información entre los actores del sistema.	- DISTRITO CAPITAL	- Instituto Nacional Defensa Consumidor y Usuario	- 03 01		3000.00	- Ley Paraguas		3000.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.7 FORTALECER EL SECTOR TURISMO COMO ACTIVIDAD COMPETITIVA DENTRO DE LA ECONOMÍA, CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD.

Página: 13

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.7.1.- Desarrollar la Capacidad Institucional, la Infraestructura y los Servicios del Sector Turismo. Total: 5220.00	- 1.7.1.1.- Campaña Promocional.		- Instituto Nacional Turismo	- Programa de Promoción		3500.00	- Crédito Interno		3500.00
	- 1.7.1.2.- Capacitación y Participación Comunitaria.	- NACIONAL	- Instituto Nacional Turismo	- Programa de Capacitación.		1720.00	- Crédito Interno		1720.00
- 1.7.2.- Promover la actividad turística en zonas de desconcentración. Total: 1125.67	- 1.7.2.1.- Parador turístico Marisela (Ruta Rómulo Gallegos).	- APURE	- Corpollanos	- 401	159.50				159.50
	- 1.7.2.2.- Plan Turístico del Estado Zulia.	- ZULIA	- CorpoZulia	- 01				966.17	966.17

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.8.- AUMENTAR Y DIVERSIFICAR LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE ORIGEN NO PETROLERO.

Página: 14

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. FINANZAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.8.1.- Disminución de la Evasión y Elusión Fiscal en un 0,3% del PIB Real no Petrolero. Total: 79271.00	- 1.8.1.1.- Implementación y Ejecución del Plan de Fiscalización.	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 03	63018.30				63018.30
	- 1.8.1.2.- Implantación del control posterior en las aduanas	- CARABOBO - VARGAS	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 04	667.70				667.70
	- 1.8.1.3.- Lucha contra el contrabando y el fraude aduanero	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 04	15585.00				15585.00
- 1.8.2.- Reducción de la brecha de Incumplimiento en el Pago de las Obligaciones Tributarias. Total: 38730.70	- 1.8.2.1.- Portal SENIAT: Sistema de Declaración del ISLR.	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- 01	600.00				600.00
	- 1.8.2.2.- Registro Actualizado de la Base de Datos de los Contribuyentes (Programa de Actualización e Información Tributaria PAIT)	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 03	4099.90				4099.90
	- 1.8.2.3.- Automatización del Proceso de Desaduanamiento de Mercancías (Proyecto SIDUNEA)	- CARABOBO - VARGAS	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 04	20201.30				20201.30

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.8.- AUMENTAR Y DIVERSIFICAR LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA DE ORIGEN NO PETROLERO.

Página: 15

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:52

Organismo Responsable de Directriz: MIN. FINANZAS

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.8.3.- Promover la Armonización del Sistema Jurídico, Tributario y Aduanero. Total: 5120.80	- 1.8.2.4.- Asistencia al Contribuyente: (atención, divulgación y publicidad)	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programas 03-04-06	12029.50				12029.50
	- 1.8.2.5.- Modernización de la Base Tecnológica para la captura de Datos.	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- 01	1800.00				1800.00
	- 1.8.3.1.- Act. del marco Jurd. de: ISRL, Leyes Anticontrib.; Aduana; IVA; Monotributo; Alcohol; Cigarrillos; Sucesiones y Reglamentos respectivos.	- NACIONAL	- Servic. Nac. Integrado de Administ. Tributario	- Programa 02	5120.80				5120.80

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.9.1.-Contribuir a la mejora de la competitividad de la industria nacional Total: 5937.86	- 1.9.1.1.-Creación de Sociedades de Garantías Sectoriales para 3 entidades federales y el sector software	- ARAGUA - CARABOBO - DISTRITO CAPITAL	- Ministerio de la Produccion y el Comercio	- Creación de Sociedades de Garantías	9.00				9.00
	- 1.9.1.2.-Certificación o calificación de consultores de la PYME	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- Registro Nacional de Consultores	11.00				11.00
	- 1.9.1.3.-Asesoría de expertos japoneses	- DISTRITO CAPITAL	- Ministerio de la Produccion y el Comercio	- Cooperación Técnica Internacional	23.00				23.00
	- 1.9.1.4.-Creación de registro para la pequeña y mediana industria	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Producción y Comercio	- Ventanilla única	37.00				37.00
	- 1.9.1.5.-Plan piloto de gobierno electrónico	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Producción y Comercio	- Plan de Gobierno Electrónico / Portal MPC	13.00				13.00
	- 1.9.1.6.-Mejoras competitiva de la industria nacional	- NACIONAL	- Ministerio de la Produccion y el Comercio	- Reconversión Industrial	56.00				56.00
	- 1.9.1.7.-Construcción y Equipamiento de los Laboratorios Nacionales de Metrología	- ARAGUA	- Sev. Aut. Nac. Normal. Calid. Metrol. y Reg. Téc.	- 02 - Servicios de Metrología Legal e Industrial	2000.00	2500.00	- ley paraguas		4500.00
	- 1.9.1.8.-Sencamer Virtual	- DISTRITO CAPITAL	- Sev. Aut. Nac. Normal. Calid. Metrol. y Reg. Téc.	- 01 - Servicios Centrales		312.00	- ley paraguas		312.00
	- 1.9.1.9.-Implantación del	- DISTRITO	- Sev. Aut. Nac.	- 01 - Servicios Centrales		188.00	- Ley Paraguas		188.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.9.-RECONVERSIÓN DE LA INDUSTRIA PARA FORTALECER SU CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD

Página: 17

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	Sistema de Calidad en Sencamer	CAPITAL	Normal. Calid. Metrol. y Reg. Téc.						
	- 1.9.1.10.-Implatación del Sistema de Calidad y Gestión Ambiental en las PYMIS	- DISTRITO CAPITAL	- Sev. Aut. Nac. Normal. Calid. Metrol. y Reg. Téc.	- 03.-Servicios de Conformidad con Normas		707.40	- Ley Paraguas		707.40
	- 1.9.1.11.-Fiscalización a las resoluciones de etiquetados de calzados y prendas de vestir comercializados en Venezuela	- DISTRITO CAPITAL	- Sev. Aut. Nac. Normal. Calid. Metrol. y Reg. Téc.	- 01 - Servicios Centrales	81.46				81.46

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.10.-REACTIVACIÓN DE LA INDUSTRIA

Página: 18

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.10.1.-Contribuir a la reactivación de la industria nacional Total: 5900.00	- 1.10.1.1.-Censo industrial a nivel nacional	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- Censo industrial	400.00				400.00
	- 1.10.1.2.-Promoción para los productos venezolanos	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- Promoción para los productos venezolanos	500.00				500.00
	- 1.10.1.3.-Suscripción de acciones del Fondo Nacional de Garantías Recíprocas para la PYME	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Producción y Comercio	- Fondo de Garantías de Pequeñas y Medianas Empresas		5000.00	- Ley Paraguas		5000.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.11.-REINDUSTRIALIZACIÓN A FIN DE INCREMENTAR EL TEJIDO INDUSTRIAL DEL PAÍS

Página: 19

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Organismo Responsable de Directriz: MIN. PRODUCCIÓN Y COMERCIO

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.11.1.-Contribuir al incremento del desarrollo industrial del país Total: 15455.90	- 1.11.1.1.-Política Nacional sobre Promoción de Exportación.	- NACIONAL	- Ministerio de la Producción y el Comercio	- Política Nacional de Promoción de Exportación	12.80				12.80
	- 1.11.1.2.-Plan trienal de exportaciones 2003-2005.	- NACIONAL	- Ministerio de la Producción y el Comercio	- Plan trienal para los sectores aluminio, plástico y autopartes	5.80				5.80
	- 1.11.1.3.-Programa de sustitución eficiente de importaciones.	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- Programa de sustitución eficiente de importaciones	83.00				83.00
	- 1.11.1.4.-Incentivos para la promoción de inversiones.	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- Promoción de inversiones	84.80				84.80
	- 1.11.1.5.-Apoyo a nuevos emprendedores.	- NACIONAL	- Ministerio de la Producción y el Comercio	- Apoyo a emprendedores e innovadores "Antonio José de Sucre"	10000.00				10000.00
	- 1.11.1.6.-Desarrollo y fortalecimiento de una incubadora de empresa de base tecnológica.	- MERIDA	- Min. Producción y Comercio	- Apoyo a la construcción de infraestructura de incubadora en Mérida		200.00	- BID		200.00
	- 1.11.1.7.-Captación de inversión japonesa.	- NACIONAL	- Min. Producción y Comercio	- De Delegados ONUDI y la Oficina de Promoción y Tecnología e Inversión ITPO	69.50				69.50
	- 1.11.1.8.-Financiamiento directo a PYMI.	- DISTRITO CAPITAL	- Ministerio de la Producción y el Comercio	- Apoyo Financiero		5000.00	- Ley Paraguas		5000.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 20

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.12.1.- Contribuir al desarrollo productivo agrícola con equidad social aplicando herramientas en ciencia, tecnología e innovación. Total: 2956.32	- 1.12.1.1.- Diecinueve (19) Proyectos de Innovación nutricional y desarrollo agropecuario.	- PORTUGUESA - YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	215.00				215.00
	- 1.12.1.2.- Siete (7) Proyectos de agroalimentación en pesca.	- SUCRE - YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	55.00				55.00
	- 1.12.1.3.- Trece (13) proyectos de agroalimentación en frutas tropicales.	- LARA - PORTUGUESA - TRUJILLO - YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	40.50				40.50
	- 1.12.1.4.- Veintisiete (27) proyectos de agroalimentación en caña de azúcar y panelera.	- FALCON - LARA - SUCRE - TACHIRA - YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	153.20				153.20
	- 1.12.1.5.- Dieciseis (16) proyectos de agroalimentación en porcino, lácteos,cacao,papa,tomate y cebolla.	- LARA - YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	83.00				83.00
	- 1.12.1.6.- Doce (12) proyectos de agroproducción en palma aceitera.	- YARACUY	- Centro Invest. Edo para Producción Agroindustrial	- 98	78.50				78.50

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 21

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	- 1.12.1.7.- Sesenta y tres (63) proyectos de investigación en pesca y acuicultura.	- DISTRITO CAPITAL	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	123.29				123.29
	- 1.12.1.8.- Sesenta (60) proyectos de investigación en sistemas agrícolas sostenibles en agroproducción.	- ANZOATEGUI - APURE - ARAGUA - COJEDES - GUARICO - LARA - MONAGAS - PORTUGUESA - SUCRE - YARACUY	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	157.22				157.22
	- 1.12.1.9.- Noventa y un proyectos (91) proyectos de investigación en producción animal.	- DISTRITO CAPITAL	- Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas	- 98	226.93				226.93
	- 1.12.1.10.- Sesenta y un (61) proyectos de investigación en tecnologías de cultivo de granos en agroproducción.	- APURE - ARAGUA - BARINAS - CARABOBO - GUARICO - MIRANDA - MONAGAS - PORTUGUESA - YARACUY - ZULIA	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	108.39				108.39
	- 1.12.1.11.- Ciento sesenta (160) proyectos de investigación en manejo	- ARAGUA - CARABOBO - MERIDA	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	319.72				319.72

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 22

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	integral y procesamiento agroindustrial de frutas, caña de azúcar y cultivos tropicales en agroproducción.	- MIRANDA - MONAGAS - SUCRE - TACHIRA - TRUJILLO - YARACUY - ZULIA							
	- 1.12.1.12.- Dos (2) proyectos de investigación en agroproducción.	- MIRANDA	- Instituto de Estudios Avanzados	- 98	0.90				0.90
	- 1.12.1.13.- Un (1) proyecto de mantenimiento de 6 instituciones emergentes en agroproducción.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nac. de Invest. Científicas y Tecnológicas	- Ninguno		375.32	- BID - Ley Paraguas		375.32
	- 1.12.1.14.- Treinta y tres (33) proyectos de investigación, formación, modernización, redes, promoción y divulgación en agroproducción.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nac. de Invest. Científicas y Tecnológicas	- 98	240.00	400.00	- BID - Ley Paraguas		640.00
	- 1.12.1.15.- Ocho (8) proyectos de investigación, formación y redes sobre producción y servicios en la red agroclimática.	- ANZOATEGUI - APURE - ARAGUA - BARINAS - GUARICO - LARA	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	267.60				267.60
	- 1.12.1.16.- Tres (3) proyectos de promoción y divulgación de investigaciones en	- AMAZONAS - ANZOATEGUI - ARAGUA - BARINAS	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	49.00				49.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 23

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	publicaciones científicas.	- DELTA AMACURO - FALCON - GUARICO - LARA - MIRANDA - PORTUGUESA							
	- 1.12.1.17.- Dos (2) proyectos en modernización en agroproducción	- BOLIVAR - DISTRITO CAPITAL - PORTUGUESA - SUCRE - ZULIA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	62.75				62.75
- 1.12.2.- Subvencionar investigadores para aumentar la planta de científicos y tecnólogos. Total: 6727.01	- 1.12.2.1.- Un (01) proyecto de formación para la investigación en promoción y estímulo al investigador.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Venezolana de Promoción al Investigador	- 98	6727.01				6727.01
- 1.12.3.- Desarrollar las capacidades físicas y humanas requeridas para las tecnologías y el desarrollo de proyectos de investigación científica. Total: 10705.32	- 1.12.3.1.- Once (11) proyectos de investigación, formación, modernización, informatización y redes en tecnología agropecuaria dentro del marco del PTA.	- DISTRITO CAPITAL	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- PRODETEC III (PTA)	5352.66	5352.66	- BID - Ley Paraguas		10705.32
- 1.12.4.- Alcanzar el desarrollo de una sociedad en línea y un Estado moderno, democratizando el acceso a las TIC e impulsando la capacitación y apropiación de la cultura tecnológica.	- 1.12.4.1.- Seis (06) Proyectos de Informatización sobre Gobierno electrónico, conectividad, contenidos, aplicación, software libre y ZEI en TIC.	- DISTRITO CAPITAL	- Centro Nacional de Tecnologías de Información	- Ninguno				2092.00	2092.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 24

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:54

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
Total: 4394.22	- 1.12.4.2.- Cinco (5) proyectos en información, formación, investigación, promoción y divulgación de las TIC.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Instituto de Ingeniería	- 98	39.00				39.00
	- 1.12.4.3.- Ventitres (23) proyectos de investigación, formación modernización, informatización, redes, promoción y divulgación en Tecnologías de Información y comunicaciones.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología			1085.00	- BID - Ley Paraguas		1085.00
	- 1.12.4.4.- Tres (3) proyectos de investigación, formación y redes en tecnologías de información y comunicación.	- DISTRITO CAPITAL	- Superintendencia Certificación Firmas Electronicas	- 98	70.00				70.00
	- 1.12.4.5.- Seis (6) proyectos de investigación, formación, promoción y difusión en tecnologías de información y comunicaciones.	- ANZOATEGUI - ARAGUA - BARINAS - BOLIVAR - CARABOBO - FALCON - GUARICO - LARA - MERIDA - TACHIRA - ZULIA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	140.00				140.00
	- 1.12.4.6.-Seis (6) proyectos de investigación, formación,	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 01	148.60				148.60

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 25

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	modernización, informatización, promoción y divulgación sobre Gobierno Electrónico en TIC.								
	- 1.12.4.7.- Cinco (5) proyectos de investigación, modernización, formación, promoción y divulgación sobre economía digital en TIC.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 01	165.00				165.00
	- 1.12.4.8.- Cuatro (4) proyectos de investigación, modernización, informatización, promoción y divulgación sobre aplicaciones de contenido en TIC.	- BOLIVAR - CARABOBO - DISTRITO CAPITAL - MERIDA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 01	155.00				155.00
	- 1.12.4.9.- Tres (3) proyectos de investigación, modernización, promoción y divulgación sobre plataforma de conectividad en TIC.	- BOLIVAR - DISTRITO CAPITAL - MERIDA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 01	130.00				130.00
	- 1.12.4.10.- Tres (3) proyectos de investigación, modernización, promoción y divulgación sobre marco	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 01	95.00				95.00

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	regulatorio en TIC.								
	- 1.12.4.11.- Un (1) proyecto de investigación, formación, redes en TIC.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	166.03				166.03
	- 1.12.4.12.- Un (1) proyecto de informatización para la producción de información en TIC.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Venezolana de Promoción al Investigador	- 98	45.00				45.00
	- 1.12.4.13.- Once (11) Proyectos de investigación, formación, modernización, informatización, promoción y difusión sobre astronomía en tecnología de información y comunicación.	- MERIDA	- Fundación Centro de Investigaciones de Astronomía	- 98	63.59				63.59
- 1.12.5.- Promover la integración de capacidades humanas y materiales de laboratorios y centros de investigación. Total: 6845.15	- 1.12.5.1.- Seis (6) proyectos de modernización, formación promoción y divulgación para potenciar centros de investigación.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Instituto de Ingeniería	- 98	33.00				33.00
	- 1.12.5.4.- Tres (3) proyectos de financiamiento	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nac. de Invest. Científicas	- 98	5657.70				5657.70

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 27

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	y potenciación de centros de investigación.		y Tecnológicas						
	- 1.12.5.5.- Tres (3) proyectos de modernización y redes en estímulo y potenciación de centros de investigación	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	59.75				59.75
	- 1.12.5.6.- Un (1) proyecto de modernización y redes en estímulo y potenciación de centros de investigación	- AMAZONAS - MERIDA - SUCRE - ZULIA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	178.66				178.66
	- 1.12.5.7.-Un (1) proyecto de formación, modernización y redes en estímulo y potenciación de centros de investigación-	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	167.06				167.06
	- 1.12.5.8.- Trece (13) proyectos de investigación y modernización en potenciación de centros de investigación.	- MIRANDA	- Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas	- 98	509.14				509.14
	- 1.12.5.9.- Diez (10) proyectos de investigación, formación, modernización, informatización, promoción y difusión, en portenciación	- MERIDA	- Fundación Centro de Investigaciones de Astronomía	- 98	156.84				156.84

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 28

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
- 1.12.6.- Generar tecnologías de información en la industria metalmecánica y metalúrgica, formar ingenieros y técnicos altamente especializados. Total: 140.41 - 1.12.7.- Promover el desarrollo de empresas manufactureras, de servicios y agrícolas. Total: 2982.79	de centros de investigación.								
	- 1.12.5.10.- Tres (3) proyectos de formación, modernización, informatización y redes en estímulo y potenciación de centros de investigación.	- DISTRITO CAPITAL	- Superintendencia Certificación Firmas Electronicas	- 98	83.00				83.00
	- 1.12.6.1.- Seis (6) proyectos en investigación y modernización de la industria metalmecánica y metalúrgica.	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Instituto de Ingeniería	- 98	126.58				126.58
	- 1.12.6.2.- Un (1) proyecto de investigación en metalurgia y metalmeccanica	- MIRANDA	- Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas	- 98	13.83				13.83
	- 1.12.7.1.- Nueve (9) proyectos de modernización en clusters (cooperación productiva).	- DISTRITO CAPITAL	- Fundación Instituto de Ingeniería	- 98	94.26				94.26
	- 1.12.7.2.- Veinte y siete (27) proyectos de investigación, formación, modernización, informatización, redes,	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología	- 98	137.00	1437.12	- BID - Ley Paraguas		1574.12

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 29

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	promoción y divulgación en redes de cooperación productiva (clusters).								
	- 1.12.7.3.-Cinco (5) proyectos de modernización, promoción y divulgación en redes de cooperación productiva	- NACIONAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	67.80				67.80
	- 1.12.7.4.- Un (01) proyecto de investigación y modernización en redes de cooperación productiva.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología	- 98	703.50				703.50
	- 1.12.7.5.- Dieciseis (16) proyectos de financiamiento para patentes de derecho de autor en redes de cooperación productiva.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología	- 98	11.20				11.20
	- 1.12.7.7.- Cuatro (4) proyectos de investigación, formación, promoción y divulgación en cooperación productiva (clusters).	- ANZOATEGUI - APURE - BARINAS - BOLIVAR - COJEDES - GUARICO - MONAGAS - PORTUGUESA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	106.00				106.00
	- 1.12.7.8.- Cuatro (4) proyectos de formación, redes, promoción y	- BOLIVAR - CARABOBO - DISTRITO	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	112.48				112.48

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 30

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
	divulgación en cooperación productiva.	CAPITAL - ZULIA							
	- 1.12.7.9.- Seis (6) proyectos en investigación, formación, redes, promoción, y divulgación en prospección y planificación científica y tecnológica.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 02	131.94				131.94
	- 1.12.7.10.- Un (01) proyecto de redes, promoción y divulgación en promoción y planificación científica y tecnológica.	- DISTRITO CAPITAL	- Min. Ciencia y Tecnología	- 02	112.49				112.49
	- 1.12.7.12.- Cuatro (4) proyectos de redes, formación, promoción y divulgación en cooperación productiva.	- BOLIVAR - CARABOBO - DISTRITO CAPITAL - ZULIA	- Superintendencia Certificación Firmas Electronicas	- 98	69.00				69.00
- 1.12.8.- Consolidar capacidades básicas de generación de conocimientos y utilización de herramientas biotecnológicas para impactar en los sectores productivos, en especial en la agroindustria, petróleo, salud y ambiente. Total: 1741.41	- 1.12.8.1.- Nueve (9) proyectos de investigación en redes en la cadena productiva de biotecnología.	- MIRANDA	- Instituto de Estudios Avanzados	- 98	120.00				120.00

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 31

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:56

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)					
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total	
						Monto	Fuente			
- 1.12.9.- Contribuir a generar aplicaciones científicas y su utilización el sector petróleo, gas y energías alternativas. Total: 697.00	- 1.12.8.4.- Siete (7) proyectos de investigación, formación, modernización, informatización, redes, promoción y divulgación en biotecnología.	- ARAGUA - DISTRITO CAPITAL - MERIDA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	72.00				72.00	
	- 1.12.8.5.- Treinta y tres (33) proyectos de investigación en biotecnología.	- DISTRITO CAPITAL	- Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas	- 98	79.10				79.10	
	- 1.12.8.6.- Diez y ocho (18) proyectos de investigación en biotecnología.	- MIRANDA	- Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas	- 98	249.01				249.01	
	- 1.12.8.7.- Ocho (08) proyectos de mejoramiento asociados a la producción de fármacos por medio de la ingeniería genética.	- MIRANDA	- Planta Procesadora de Derivados Sanguíneos	- 98	1221.30				1221.30	
	- 1.12.9.1.- Un (1) proyecto para aislar cepa bacteriana capaz de mejorar petróleo pesado.	- MIRANDA	- Instituto de Estudios Avanzados	- 98	67.00				67.00	
	- 1.12.9.2.- Diez (10) proyectos de investigación en petróleo, gas y energías alternativas.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología	- 98	630.00				630.00	
	- 1.12.10.-Promover la	- 1.12.10.1.- Diez (10)	- ANZOATEGUI	- Min. Ciencia y	- 03	81.50				81.50

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Página: 32

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:58

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		
cooperación entre el Estado, las universidades, los centros de investigación CYT y las empresas del sector privado a los fines de fomentar la ejecución de proyectos que garanticen las soluciones tecnológicas necesarias. Total: 12 - 1.12.11.- Desarrollar herramientas para el acceso de tecnologías de información, capacitación y la apropiación de cultura tecnológica. Total: 115.80 - 1.12.13. Financiar proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico el fortalecimiento de centros de excelencia, y núcleos de investigación. Total: 5078.16 - 1.12.14.- Contribuir con un clima disposicional para la búsqueda de soluciones innovativas y populares a problemas de la sociedad Total: 130.00	proyectos de investigación, formación, modernización, informatización redes promoción y divulgación sobre petróleo, gas y energías alternativas.	- CARABOBO - DISTRITO CAPITAL - FALCON - MONAGAS - SUCRE - ZULIA	Tecnología						
	- 1.12.10.2.- Tres (3) proyectos de investigación en hidrocarburos.	- MIRANDA	- Inst. Venezolano de Investigaciones Científicas	- 98	41.50			41.50	
	- 1.12.11.1.- Doce (12) proyectos de formación, informatización, redes y gestión en tecnologías de la información y telecomunicaciones.	- DISTRITO CAPITAL	- Inst. Nac. de Investigaciones Agrícolas	- 98	115.80			115.80	
	- 1.12.13.1.- Quince (15) proyectos de investigación en apoyo al programa Iniciativa Científica del Milenio.	- DISTRITO CAPITAL	- Fondo Nac. de Invest. Científicas y Tecnológicas		2351.34	2726.82	- Banco Mundial - Ley Paraguas	5078.16	
	- 1.12.14.1.- Cuatro (4) proyecto de formación, promoción y divulgación en invención e innovación popular y juvenil	- ANZOATEGUI - DISTRITO CAPITAL - LARA - MERIDA	- Min. Ciencia y Tecnología	- 03	130.00			130.00	

Plan Operativo Anual Nacional 2003.

Area Estratégica: 1. EQUILIBRIO ECONÓMICO.

Directriz Estratégica: 1.12 GENERACIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN ÁREAS PRIORITARIAS CON IMPACTO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO

Organismo Responsable de Directriz: MIN. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Página: 33

Fecha: 13/10/2002

Hora: 18:19:58

Objetivo	Producto	Localización	Organismo Ejecutor	Categoría Presupuestaria	Asignación Presupuestaria del Producto (en Millones de Bs.)				
					Ordinario	Extraordinario		Otros	Total
						Monto	Fuente		

Directrices, Objetivos, Prod. y Asignaciones Categoría Presupuestaria