

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	Unidad de Planeación Minero Energética UPME
Dirección	Av. Calle 26 No 69d -91 oficina 901
Teléfono	2220601
Página web	www1.upme.gov
Misión	Planear de manera integral el desarrollo minero energético, apoyar la formulación de política y coordinar la información sectorial con los agentes y partes interesadas.
Visión	En el 2020 la UPME será el referente internacional en planeación e información para el análisis de políticas públicas y la toma de decisiones del sector minero energético.
Perspectiva estratégica	La UPME cuenta con una planta de personal de 126 funcionarios y un presupuesto anual de \$33,700,047,000 a través del cual desarrolla su objeto misional a través de distintos programas y proyectos soportado en un apoyo transversal.
Información de contacto	Alejandro Carrillo Carrillo, Profesional especializado, Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112. alejandro.carrillo@upme.gov.co
Valor total del PAA	\$ 1.391.940.000
Límite de contratación menor cuantía	\$ 64.435.000
Límite de contratación mínima cuantía	\$ 18.041.800
Fecha de última actualización del PAA	15/01/2015

OBJETIVO

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

ADVERTENCIA

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

Códigos UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Duración estimada del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
27113201 45111616 48101505 52141501 43222800 44000000	Compra de equipo	01/03/2015	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	23.000.000,00	23.000.000,00	No	-	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
27113201	Herramientas	01/03/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.000.000,00	2.000.000,00	No	-	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

45111616	Audivisuales y Accesorios	01/03/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	9.000.000,00	9.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
48101505 52141501	Equipo de Cafetería	01/06/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.000.000,00	2.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
43222800	Equipo de comunicaciones	01/03/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	6.000.000,00	6.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
44000000	Otras compras de equipo	01/06/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	4.000.000,00	4.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
43211711 43212100 56101519 65172608 41105900 44100000	Enseres y equipo de oficina	01/05/2015	4 MESES	Abreviada de Ofertas	Recursos Propios	55.000.000,00	55.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
43211711 43212100	Equipos y maquinas de oficina	01/03/2015	2 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	10.000.000,00	10.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
56101519 65172608 41105900	Moviliario y Enseres	01/05/2015	4 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	40.000.000,00	40.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
44100000	Otros enseres y equipos de oficina	01/08/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	5.000.000,00	5.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
15101506 80111706 44121500 44121600 44121900 47131700 44120000	Materiales y suministros	01/02/2015	11 MESES	Oferta Pública	Recursos Propios	170.500.000,00	170.500.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
15101506	Combustibles y lubricantes	01/02/2015	11 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	22.000.000,00	22.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
80111706	Dotación	01/04/2015	9 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	9.000.000,00	9.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

44121500	44121600	Papelería, útiles de escritorio y oficina	01/07/2015	3 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	54.000.000,00	54.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
44121900		Productos de aseo y limpieza	01/03/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.000.000,00	2.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
47131700		Productos de cafetería y restaurante	01/03/2015	9 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	66.500.000,00	66.500.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
44121900		Repuestos	01/07/2015	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.000.000,00	2.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
44120000		Otros materiales y suministros	01/03/2015	8 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	15.000.000,00	15.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
72103300	72102900	Mantenimiento	01/03/2015	8 MESES	Oferta Pública	Recursos Propios	397.000.000,00	397.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
72100000	72101511									
72101516	72154066									
78181500	76111501									
90101700	92101501									
43231601										
72103300	72102900	Mantenimiento de bienes inmuebles	01/04/2015	4 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	66.000.000,00	66.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
72101511	72101516	Mantenimiento de bienes muebles equipos y enseres	01/04/2015	4 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	23.000.000,00	23.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
72154066		Mantenimiento de equipo de comunicación y computación	01/04/2015	4 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	40.000.000,00	40.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
78181500		Mantenimiento de equipo de navegación y transporte	01/02/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	3.000.000,00	3.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

76111501	90101700	Servicio de aseo	01/03/2015	9 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	94.000.000,00	94.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
92101501		Servicio de seguridad y vigilancia	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	145.000.000,00	145.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
43231601		Mantenimiento de otros bienes	01/06/2015	4 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	5.000.000,00	5.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
43231601		Mantenimiento de Software	01/02/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	21.000.000,00	21.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
81161503	24112900	Comunicaciones y transporte	15/01/2015	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	68.000.000,00	68.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
78000000	78110000									
81161503		Correo y mensajería	15/01/2015	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	55.000.000,00	55.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
24112900		Embajale y acarreo	01/04/2015	5 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.000.000,00	8.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
78000000	78110000	Transporte	01/01/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	5.000.000,00	5.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
78111800										
55101506	55101519	Impresos y Publicaciones	01/02/2014	8 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	32.000.000,00	32.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
55100000										
55101506		Adquisicion de libros y revistas	01/03/2015	3 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	1.000.000,00	1.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
55101519		Suscripciones	01/03/2015	3 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	7.000.000,00	7.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

55100000	Otros gastos por impresos y publicaciones	15/01/2015	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	24.000.000,00	24.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
83101500 83111500	83101800 Servicios públicos	01/01/2015	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	160.000.000,00	160.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
83101500	Acueducto, alcantarillado y aseo	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	18.000.000,00	18.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
83101800	Energía	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	75.000.000,00	75.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
83111500	Telefonía móvil celular	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	25.000.000,00	25.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
83111500	Telefono, fax y otros	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	42.000.000,00	42.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
84121500 84131500	84131607 84131501 Seguros	01/01/2015	12 MESES	Abreviada de Ofertas	Recursos Propios	131.000.000,00	131.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
84121500	Seguro de infelidad y riesgos financieros	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	13.000.000,00	13.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
84131607	Seguros de responsabilidad civil	01/01/2015	12 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	73.000.000,00	73.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
84131500	Seguros generales	01/01/2015	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	40.000.000,00	40.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
84131501	Otros seguros	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	5.000.000,00	5.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

80131502	80131500	Arrendamientos	15/01/2015	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	11.000.000,00	11.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
80131502		Arrendamiento bienes muebles	15/01/2015	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	3.000.000,00	3.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
80131500		Arrendamiento bienes inmuebles	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.000.000,00	8.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
90000000		Viaticos y gastos de viaje	01/02/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	20.000.000,00	20.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
90000000		Viaticos y gastos de viaje al interior	01/02/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	20.000.000,00	20.000.000,00	No	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
93145060	53103101	Capacitación, bienestar social	01/02/2015	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	100.000.000,00	100.000.000,00	No	Fanny Malagon, Magda Angulo, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 115 y 102. fanny.malagon@upme.gov.co magda.angulo@upme.gov.co
93145060	53103101	Elementos para bienestar social	01/03/2015	3 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	10.000.000,00	10.000.000,00	No	Fanny Malagon, Magda Angulo, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 115 y 102. fanny.malagon@upme.gov.co magda.angulo@upme.gov.co
93141506		Servicios de bienestar social	01/03/2015	8 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	80.000.000,00	80.000.000,00	No	Fanny Malagon, Magda Angulo, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 115 y 102. fanny.malagon@upme.gov.co magda.angulo@upme.gov.co
93141506		Servicios para estímulos	01/06/2015	4 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.000.000,00	8.000.000,00	No	Fanny Malagon, Magda Angulo, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 115 y 102. fanny.malagon@upme.gov.co magda.angulo@upme.gov.co
93141506		Otros servicios para capacitación bienestar y estímulo	01/05/2015	6 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.000.000,00	2.000.000,00	No	Fanny Malagon, Magda Angulo, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 115 y 102. fanny.malagon@upme.gov.co magda.angulo@upme.gov.co
84101604		Gastos Financieros	01/01/2015	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	161.400.000,00	161.400.000,00	No	Dory Rojas, Brenda Roncancio, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 127 y 121. dory.rojas@upme.gov.co brenda.roncancio@upme.gov.co

84101604	Comisiones bancarias	01/01/2015	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	161.400.000,00	161.400.000,00	No	-	Dory Rojas, Brenda Roncancio, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 127 y 121. dory.rojas@upme.gov.co brenda.roncancio@upme.gov.co
25101937	Otros Gastos por adquisición	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.040.000,00	8.040.000,00	No	-	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co
25101937	Otros gastos de adquisición de servicios	01/01/2015	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.040.000,00	8.040.000,00	No	-	Alejandro Carrillo, Fernando Torres, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 112 y 113. alejandro.carrillo@upme.gov.co fernando.torres@upme.gov.co

C. NECESIDADES ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Formular y hacer seguimiento a los instrumentos de planeación de mediano y largo plazo para el sector minero.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co
Desarrollar estudios, análisis y evaluaciones sobre la dimensión socio ambiental y normativa del sector minero.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co
Identificación de vulnerabilidad del sector minero integrando el uso de la herramienta de valoración de servicios ecosistémicos al tema de adaptación al cambio climático	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Marcela Bonilla Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. marcela.bonilla@upme.gov.co
Desarrollar estudios, análisis y evaluaciones sobre la dimensión técnica del sector minero, de manera que se identifiquen alternativas que impacten positivamente en su productividad y competitividad	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co

1.336.940.000,00

Impuestos

55.000.000,00

1.391.940.000,00

Desarrollar estudios, análisis y evaluaciones sobre la dimensión económica y de mercado del sector minero	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov .co
Determinar la confiabilidad de abastecimiento de combustibles líquidos	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov .co
Revisión y actualización de la metodología para establecer los volúmenes máximos de GLP con derecho a compensación de transporte en el Departamento de Nariño	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov .co
Determinación de costos de racionamiento de gas natural y energía eléctrica.	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov .co
Estimación de la elasticidad de la demanda de los energéticos en un escenario de importación de gas natural	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov .co
Análisis del comportamiento de los precios de los energéticos en los sectores industrial y de transporte en algunas ciudades del país	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov .co
Actualizar información de oferta y demanda energética para alimentar los modelos de proyección de la unidad.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Camilo Tautiva, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 camilo.tautiva@upme.gov .co

Determinación de costos de racionamiento de gas natural y energía eléctrica.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Análisis de las curvas de cambio tecnológico en los procesos energo-intensivos en industrias y transporte. Eficiencia y respuesta de la demanda.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Estrategia de Eficiencia Energética	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Implementar la arquitectura empresarial interna de la UPME contemplando el modelo definido por MinTIC dentro del Marco de Referencia de la Gestión TI y sus lineamientos.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Ramiro Arellano, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 ramiro.arellano@upme.gov.co
Brindar soporte a la plataforma tecnológica y georeferenciada de la entidad con las interfaces específicas para intercambio de información con entidades externas del sector	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Desarrollar el software y adquirir los equipos especializados para prevenir ciberataques y el desarrollo del software de acuerdo a las recomendaciones de los especialistas,, en línea con el GEL 3,1	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar y armonizar los equipos adquiridos con la plataforma de la Unidad, de acuerdo a los estándares de la norma, como requisito de la certificación.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co

Adquirir Información y suscripciones de otras fuentes de información mundiales relevantes para la toma de decisiones de inversión y operativas del sector minero energético.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Consolidar la información recibida, hacer los calculos necesarios para la articulación del balance Energético Nacional	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Fomentar la Democratización de la Gestión Misional de la entidad y participación a eventos.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Divulgar publicaciones de la Unidad.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Articular el plan de comunicaciones en todas las instancias definidas por los Stakeholder, incluyendo publicaciones específicas.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Actualización de licencias y adquisición de nuevas licencias, como herramientas operativas de la Unidad.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Roberto Briceño, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar una herramienta, para la indexación y búsqueda de documentos internos para uso local y externo.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Ramiro Arellano, Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 ramiro.arellano@upme.gov.co
Realizar estudios para la elaboración del Plan Energetico Nacinal 2014 -2030 encaminados a la actualización de información y de herramientas de planeación energetica integral.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co

Determinación de costos de racionamiento de gas natural y energía eléctrica.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Beatriz Herrera Jaimes Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Actualizar información de oferta y demanda energética para alimentar los modelos de proyección de la unidad.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Camilo Tautiva Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 camilo.tautiva@upme.gov.co
Realizar el seguimiento a los nuevos esquemas formulados para la transferencia de metodologías para la prestación de servicios públicos.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Sandra Mojica Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 sandra.mojica@upme.gov.co
Definir el mapa de ruta para la adaptación del sector energético frente al cambio climático	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Marcela Bonilla Dirección General, Tel. 2 22 06 01. marcela.bonilla@upme.gov.co
Analizar servicios ambientales y sociales y su incidencia en el planeamiento.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Marcela Bonilla Dirección General, Tel. 2 22 06 01. marcela.bonilla@upme.gov.co
Análisis de tecnologías para la optimización en el uso de la infraestructura eléctrica, implementación de nuevas tecnologías.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodríguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Analizar, identificar y proponer aspectos y mejoras regulatorias, así como su impacto sobre la planeación y el desarrollo de la infraestructura.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodríguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Actualizar, mejorar y/o compra las herramientas de análisis eléctrico, así como actualización de información para toma de decisiones.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodríguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co

Asesoría en asuntos jurídicos de energía eléctrica y de los procesos de selección	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodriguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Asesoría en aspectos técnicos de la estructuración de los procesos de convocatorias.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodriguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Actualizar, mejorar y/o comprar herramientas y/o información que garanticen la actualización de información así como para el geoprocusamiento, con el fin de plantear lineamientos de expansión de cobertura de energía eléctrica.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia / Olga Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co o olga.ramirez@upme.gov.co
Análisis Histórico de series hidrologicas para la Planeacion electrica.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Alberto Rodriguez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones energéticas.	86101600 86101700 86101602 86101610	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones de hidrocarburos.	86101600 86101700 86101602 86101611	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Insturir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones en minería.	86101600 86101700 86101602 86101612	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co

Instruir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones en minería.	86101600 86101700 86101602 86101613	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Información	86101600 86101700 86101602 86101614 55000000	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Capacitar a los funcionarios en areas de gestión administrativa pública y asistencial.	86101600 86101700 86101602 86101614 55000000	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Ejercer presencia institucional, actividades transversales estrategicas de fortalecimiento.	86101600 86101700 86101602 86101614 55000000	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 juan.bejarano@upme.gov.co
Revisar y ajustar documento de política interna de comunicaciones	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Adquirir solución de Monitoreo de redes, servidores, equipos que permitan medir el desempeño	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Contratar canal dedicado	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Contratar el servicio especializado para el soporte y desarrollo tecnologico de aplicativos requeridos	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co

Adquirir y actualizar del Software, levantamiento de manuales de instalación, configuración y garantías.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Adquirir y actualizar de Hardware, levantamiento de inventarios y garantías.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Realizar mantenimiento a la infraestructura y a plataforma tecnológica (Web, Intranet y Otros).	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Ejecutar acciones mantenimiento y ajuste técnico para dar cumplimiento a las directivas y políticas de Gobierno-GEL, Vive Digital	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Desarrollar y actualizar herramientas de planeamiento que permitan incorporar las fuentes (y tecnologías) no convencionales de energía, entre ellas las renovables, en los análisis de planeamiento integral de energía	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Estudiar metodologías y modelos que consideren los diferentes elementos de las Redes Inteligentes en el planeamiento integral de mediano y largo plazo	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Adquisición de 5 licencias de MatLab con los módulos básico, optimización, estadística y bases de datos	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co

Realizar un inventario de la capacidad actual y las proyecciones de crecimiento de la autogeneración y cogeneración para el sector petrolero del país	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Realizar un inventario de la capacidad actual y las proyecciones de crecimiento de la autogeneración y cogeneración para los sectores industrial, comercial y público del país	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Elaboración de Plan de Energización Rural Sostenible para el departamento del Chocó - PERS CHOCÓ	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Aplicación de la metodología selección de la mejor alternativa energética para energización de zonas rurales en el análisis de los diferentes PERS que se están desarrollando	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Identificar los criterios e información de bienes y servicios ambientales, realizar una valoración piloto de bienes y servicios ambientales y sociales por subsector energético (generación, transmisión y explotación hidrocarbúrfera y de fuentes no convencionales de energía) y elaborar un modelo de herramienta de valoración de los bienes y servicios ambientales y sociales asociados al desarrollo del sector energético.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co

Análisis metodológicos y modelos para estudiar las posibilidades de incorporación al mercado eléctrico de esquemas de Respuesta de la Demanda en el sector residencial del país, y sus posibles impactos para los diferentes agentes y para el mercado y el sistema eléctrico	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Consultoría para evaluar la política de subsidios a la oferta y la demanda del sector energético para que el esquema solidario sea sostenible	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Asesoría para el acompañamiento y reglamentación de la resolución de seguimiento de proyectos con recursos de los fondos del sector	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Fortalecimiento interinstitucional para la adaptación al CC, establecimiento de indicadores y sistema de monitoreo de vulnerabilidad y adaptación del sector y el necesario planteamiento de desarrollo regulatorio e instrumentos económicos para valoración de servicios ecosistémicos y energéticos	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Establecer el Altas Solar y de Vientos de Colombia, para plantar escenarios de incorporación de este tipo de recursos en el Plan Indicativo de Generación	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Compra y actualización de las herramientas de análisis energético tales como MPODE y OPTGEN y asesoría en la aplicación de las miasmas	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co

Plantear una metodología para la planeación integral de los sectores de Gas y Electricidad, al igual que formulación de alternativas para incorporar en el Plan Indicativo de Generación, junto con la obtención de resultados	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Establecer una propuesta de caudal ecológico, teniendo en cuenta los requerimientos energéticos del país, y aspectos de sostenibilidad.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Análisis de elementos transversales y técnicos asociados al proyecto asesoría para el análisis y desarrollo del subsector eléctrico nacional.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
análisis de posibilidades de uso y su impacto técnico y económico sobre la red	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Análisis reglamentación vigente, propuestas y recomendaciones	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Actualización, mejora y/o compra de software para la planeación eléctrica, además de actualización de la información	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Asesoría en los procesos de selección, asuntos técnicos y jurídicos para el análisis y desarrollo del subsector eléctrico nacional.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co

Asesoría en la estructuración de los procesos de convocatorias para el análisis y desarrollo del subsector eléctrico nacional..	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Evaluar el impacto de licenciamiento, consulta, uso del suelo y socialización de los proyectos sobre la oportunidad de la infraestructura eléctrica	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Actualizar y rediseñar el modelo PIEC para el análisis de la expansión de los sistemas de distribución	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Análisis de la sostenibilidad del actual modelo de desarrollo del sector, en función de las dificultades que se vienen presentando para la ejecución de los proyectos de expansión y en función de otras posibilidades	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 alberto.rodriguez@upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones energéticas.	86101600 86101700 86101602 86101610	Secretaría General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Formar a los funcionarios en temáticas mineras y análisis del entorno	86101600 86101700 86101602 86101611	Secretaría General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Capacitación en gestión y administración de sistemas de información.	86101600 86101700 86101602 86101612	Secretaría General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Capacitar a los funcionarios en temáticas de gestión, asistencial y administración pública.	86101600 86101700 86101602 86101613	Secretaría General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Difundir planes y programas.	86101600 86101700 86101602 86101614 55000000	Secretaría General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co