

PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

Nombre	Unidad de Planeación Minero Energética UPME	
Dirección	Av. Calle 26 No 69d -91 torre 1, 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 \$33,469,577,130 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	\$	1.778.723.050
Límite de contratación menor cuantía	\$	68.945.400
Límite de contratación mínima cuantía	\$	19.304.712
Fecha de última actualización del PAA	20/01/2016	

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	Compra de equipo	01/02/2016	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	10.800.000,00	10.800.000,00	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	01/02/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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
45111616	Audivisuales y Accesorios	01/02/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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
48101505 52141501	Equipo de Cafetería	01/03/2016	1 MES	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
43222800	Otras compras de equipo	01/03/2016	1 MES	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
43222800	Equipo de comunicaciones	01/03/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	7.800.000,00	7.800.000,00	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 41105900	Enseres y equipo de oficina	01/03/2016	4 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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

41105900	Otros enseres y equipos de oficina	01/03/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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 44121500 44121900	80111706 44121600 47131700 Materiales y suministros	01/02/2016	11 MESES	Oferta Pública	Recursos Propios	115.500.000,00	115.500.000,00	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	01/01/2016	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	14.000.000,00	14.000.000,00	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	01/03/2016	9 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	4.500.000,00	4.500.000,00	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	Llantas y accesorios	01/04/2016	3 MESES	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
44121500	44121600 Papelería, útiles de escritorio y oficina	01/03/2016	3 MESES	Simplificada Ofertas	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
44121900	Productos de aseo y limpieza	01/03/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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
47131700	Productos de cafetería y restaurante	01/03/2016	9 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	80.000.000,00	80.000.000,00	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	Repuestos	01/04/2016	1 MES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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	Otros materiales y suministros	01/03/2016	8 MESES	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
72103300 72101511 72154066 76111501 92101501	72102900 72101516 78181500 90101700 43231601 Mantenimiento	01/03/2016	8 MESES	Oferta Pública	Recursos Propios	288.090.910,00	288.090.910,00	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 de bienes inmuebles	01/04/2016	4 MESES	Abreviada de ofertas	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
72101511	72101516 Mantenimiento de bienes muebles equipos y enseres	01/04/2016	4 MESES	Simplificada Ofertas	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
78181500	Mantenimiento de equipo de navegación y transporte	01/02/2016	10 MESES	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

76111501	90101700	Servicio de aseo	01/02/2016	10 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	92.000.000,00	92.000.000,00	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	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	156.090.910,00	156.090.910,00	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	01/06/2016	4 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																														
43231601		Mantenimiento de Software	01/02/2016	10 MESES	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																														
		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
81161503	24112900	78111800	Comunicaciones y transporte	15/01/2016	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	45.000.000,00	45.000.000,00	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			Correo y mensajería	15/01/2016	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	44.000.000,00	44.000.000,00	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	01/04/2016	5 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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																													
78111800			Transporte	01/01/2016	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	500.000,00	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																													
55101506	55101519		Impresos y Publicaciones	01/02/2016	8 MESES	Simplificada Ofertas	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																													
55101506			Otros gastos por impresos y publicaciones	15/02/2016	8 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																													
83101500	83101800	83111500	Servicios públicos	01/01/2016	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	171.000.000,00	171.000.000,00	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	01/01/2016	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																													
83101800			Energía	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	79.000.000,00	79.000.000,00	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	01/01/2016	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																													

83111500	Telefono, fax y otros	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	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
84121500 84131500 84131501	Seguros	01/01/2016	12 MESES	Abreviada de Ofertas	Recursos Propios	98.113.236,00	98.113.236,00	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 infidelidad y riesgos financieros	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	36.039.452,00	36.039.452,00	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	01/01/2016	12 MESES	Abreviada de ofertas	Recursos Propios	16.652.125,00	16.652.125,00	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	01/01/2016	12 MESES	Simplificada Ofertas	Recursos Propios	45.421.659,00	45.421.659,00	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	15/01/2016	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	8.300.000,00	8.300.000,00	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	15/01/2016	11 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	1.300.000,00	1.300.000,00	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	01/01/2016	12 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
90111500	Viaticos y gastos de viaje	01/02/2016	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
90111500	Viaticos y gastos de viaje al interior	01/02/2016	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
53103101 93141506	Capacitación, bienestar social	01/02/2016	10 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	90.000.000,00	90.000.000,00	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
53103101	Elementos para bienestar social	01/03/2016	3 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.500.000,00	2.500.000,00	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	01/03/2016	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	01/06/2016	4 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	5.000.000,00	5.000.000,00	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	01/05/2016	6 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	2.500.000,00	2.500.000,00	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	01/01/2016	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	158.000.000,00	158.000.000,00	No	Dory Rojas, Dario Rodriguez, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 127 y 121. dory.rojas@upme.gov.co dario.rodriguez@upme.gov.co

84101604	Comisiones bancarias	01/01/2016	12 MESES	No aplica	Recursos Propios	158.000.000,00	158.000.000,00	No	-	Dory Rojas, Dario Rodriguez, Profesionales especializados de la Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 127 y 121. dory.rojas@upme.gov.co dario.rodriguez@upme.gov.co
25101937	Otros Gastos por adquisición	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	716.909.904,00	716.909.904,00	No	-	Juan Camilo Bejarano, Secretario General Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 110. juan.bejarano@upme.gov.co
25101937	Otros gastos de adquisición de servicios	01/01/2016	12 MESES	Oferta Unica	Recursos Propios	716.909.904,00	716.909.904,00	No	-	Juan Camilo Bejarano, Secretario General Secretaría General. Tel. 2 22 06 01 ext 110. juan.bejarano@upme.gov.co

C. NECESIDADES ADICIONALES

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Instruir a los funcionarios en tematica y actualizaciones en materia de energia electrica	86101600 86101700 86101602 86101610	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en tematicas y actualizaciones de hidrocarburos.	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en tematicas y actualizaciones de demanda y oferta minero energetica.	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en tematicas y actualizaciones en mineria..	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Instruir a los funcionarios en temáticas y actualizaciones de información	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Ejercer presencia institucional en actividades transversales estrategicas de fortalecimiento	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Efectuar una encuesta de satisfacción de cliente y interno y clima organizacional	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Capacitar a los funcionarios en areas de gestión administrativa, publica y asistencial.	86101600 86101700 86101602 53103101	Secretaria General, Tel 2 22 06 01 magda.angulo.upme.gov.co
Implementar los proyectos priorizados en la arquitectura empresarial y dentro del marco de referencia de la gestión TI y sus lineamientos	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Brindar soporte a la plataforma tecnologica y georeferenciada de la entidad	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Ejercer la verificación y seguimiento del SGSI	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co

Implementar los controles del SGTI	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Elaborar estudios subsectoriales para consolidar, actualizar información.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Validar los resultados de la información	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Fomentar la democratización de la gestión misional de la entidad.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Divulgar las publicaciones de la Unidad para impresión y participación a eventos.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar las estrategias resultado del nuevo plan de comunicaciones	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Adquirir información, suscripciones y otras fuentes de información mundiales relevantes para la toma de decisiones de inversión y operativas del sector minero energético.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Realizar reportes con información para toma de decisiones	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Actualización y adquisición de recursos informáticos	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar los proyectos priorizados en la arquitectura empresarial y dentro del marco de referencia de la gestión TI y sus lineamientos	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Brindar soporte a la plataforma tecnológica y georeferenciada de la entidad	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co

Ejercer la verificación y seguimiento del SGSI	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar los controles del SGSI	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Elaborar estudios subsectoriales para consolidar, actualizar información.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Validar los resultados de la información	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Fomentar la democratización de la gestión misional de la entidad.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Divulgar las publicaciones de la Unidad para impresión y participación a eventos.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Implementar las estrategias resultado del nuevo plan de comunicaciones	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Adquirir información, suscripciones y otras fuentes de información mundiales relevantes para la toma de decisiones de inversión y operativas del sector minero energético.	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Realizar reportes con información para toma de decisiones	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Actualización y adquisición de recursos informáticos	80111614 81102700 81111503 81111504 81111505	Oficina de Información, Tel 2 22 06 01 roberto.briceno@upme.gov.co
Actualizar y hacer seguimiento a escenarios de oferta de hidrocarburos	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Determinar los costos indicativos de infraestructura de transporte de hidrocarburos(gas, petróleo y derivados)	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Elaborar la metodología para la expansión del servicio público de distribución de gas combustible	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Estudio del mercado internacional de importación Gas Natural Licuado: posibles exportadores, indicadores internacionales de precios y diferentes tipos de contratos (corto y largo plazo)	80111601 80101600 80161500 80111600	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co
Analizar el comportamiento de los precios de los energéticos en los sectores industrial y de transporte en algunas ciudades del país.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Beatriz Herrera Jaimes, Subdirección de Hidrocarburos, Tel. 2 22 06 01 beatriz.herrera@upme.gov.co

Determinar el universo de equipos de uso final en los sectores, transporte, industrial, comercial, residencial, servicios, que deben ser incluidos en las normas de etiquetado energético y establecer sus mapas de rutas por sector y costos estimados de los estudios futuros.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Elaborar la cartilla de normas de uso de etiquetado energetico	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Diseñar un piloto que evalúe el desempeño de los vehículos con tecnología híbrida para la prestación del servicio de carga en el país.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Ejecutar una herramienta estadística para los ejercicios especializados de planeación energética y la comparación de información	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Carlos Garcia Botero, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 carlos.garcia@upme.gov.co
Realizar estudios para desagregar y actualizar información de oferta y demanda energética para alimentar los modelos de proyección de la Unidad y los balances energéticos.	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Camilo Tautiva, Subdirección de Demanda, Tel. 2 22 06 01 camilo.tautiva@upme.gov.co
Realizar el seguimiento a los nuevos esquemas formulados para la tranferencia de metodologias para la prestación de servicios publicos	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Sandra Mojica Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 sandra.mojica@upme.gov.co
Hacer el seguimiento y la evaluación de medidas de adaptación al cambio climatico	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Marcela Bonilla Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. marcela.bonilla@upme.gov.co
Asesorar en los procesos de selección, asuntos juridicos de energia eléctrica y de losprocesos de selección	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Analizar y recomendar tecnicas de la Unidad	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Actualizar el software para la planeación eléctrica, ademas de actualización de la información	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co

Consolidar herramientas optimas para toma de decisiones	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Establecer el impacto en las señales de planeación asociadas a las series hidrograficas historicas y esperadas en el largo plazo, asi como las series historicas o reconstruidas.	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Analizar la incorporación de fuentes no convencionales a la red (solar, biomasa)	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Consolidar una red de medición de los recursos renovables no convencionales en el país	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Actualizar, mejorar y/o comprar herramientas y/o información para la planeación de la expansión del servicio de energía eléctrica	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Consolidar la nueva información y actualización del plan (PIEC).	81101516 83101800 83101808 83101804 81102400 81101701	Ricardo Ramirez Subdirección de Energía, Tel 2 22 06 01 ricardo.ramirez@upme.gov.co
Formular, hacer seguimiento y evaluar los instrumentos de planeación de corto, 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
Consolidar sistemas de información, herramientas de modelamiento e instrumentos de planeación sectoriales	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co
Desarrollar el análisis y evaluación 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
Proponer una estrategia para el sector minero que contemplen temas sociales y ambientales	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co
Desarrollar estudios, análisis y evaluación sobre la dimensión técnica del sector minero	80101600 80101601 80101602 80101603 80101604	Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co
Proponer una estrategia que aborde apalancamiento financiero mediante valoración de reservas, identificación de brechas de formación y educación, formalización minera, cierre de minas.	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 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

<p>Promover una estrategia integral que contemple temas de encadenamientos productivos, renta minera, mercado de minerales, resolución y fijación de precios.</p>	<p>80101600 80101601 80101602 80101603 80101604</p>	<p>Sara Cardenas, Subdirección de Minería, Tel. 2 22 06 01. sara.cardenas@upme.gov.co</p>
---	---	---