



INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION

PROGRAMACION MENSUAL DEL PRODUCTO-SUBPRODUCTO PARA EL AÑO FISCAL 2017.

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	META ANUAL	UNIDAD DE MEDIDA	Reprogramación de metas físicas por mes 2017												Presupuesto	Responsable Directo		
			ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT	NOV	DIC.				
			9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074				
1	Mejorar y conformar la red de 17 estaciones geodésicas COCS incluyendo y levantando datos por el Sistema GPS a nivel nacional	108.888	Kilometro Cuadrado	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	9/074	382.072,00	Instituto Geográfico Nacional
2	Realizar el mantenimiento, Controlado y actualización de coordenadas geodésicas con tecnología GPS en un total de 16 estaciones de la red geodésica Nacional	300	Kilometro lineal	0	0	0	120	0	0	0	120	0	0	120	0	0	231.043,00	Instituto Geográfico Nacional
3	Utilizar el sistema de Posicionamiento Global GPS para las operaciones que se realizarán en 4 puntos del Volcan de Popocatepetl, en cuatro sesiones al año.	880	Evento	0	0	0	220	0	0	0	220	0	0	220	0	0	308.058,00	Instituto Geográfico Nacional
4	Recepcionar 80 BL de la línea B y enviar un total de 16 Bancos de Marca (80) que formen parte de las líneas de recepción B (10) y C (8) según las bases	42	Evento	0	0	0	11	0	0	11	0	0	9	0	0	0	154.028,00	Instituto Geográfico Nacional
5	Realización, instalación y reprogramación de vertices geodésicos ubicados en la demarcación de la frontera Guatemala El Salvador Guatemala para el programa de determinación de los parámetros de transformación de los Datos de Colombia a WGS84	1.300	Kilometro lineal	0	0	650	0	0	0	0	650	0	0	0	0	0	385.072,00	Instituto Geográfico Nacional
6	Caracterización del suelo urbano del municipio de Chalapa Departamento de Sierra Roosa	7	Documento	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	96.908,00	Instituto Geográfico Nacional
7	Caracterización suelo urbano del municipio de Jalapa departamento de Jalapa	7	Documento	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	96.908,00	Instituto Geográfico Nacional
8	Caracterización del suelo urbano del municipio de San Marcos departamento de San Marcos	7	Documento	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	96.908,00	Instituto Geográfico Nacional
9	Caracterización del uso del suelo urbano del municipio de Sochil departamento de Sochil	11	Documento	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	152.284,00	Instituto Geográfico Nacional
10	Caracterización del uso, cobertura y capacidad productiva del suelo de la cuenca del surhable	8	Documento	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	110.752,00	Instituto Geográfico Nacional
11	Caracterización del uso del suelo, cobertura y capacidad productiva del suelo de la cuenca del Rio Coahuila	8	Documento	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	110.752,00	Instituto Geográfico Nacional
12	Caracterización del uso del suelo, cobertura y capacidad productiva del suelo de la cuenca del Rio Ocuiltepec	35	Documento	7	6	6	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	484.540,00	Instituto Geográfico Nacional
13	Caracterización del uso del suelo, cobertura y capacidad productiva del suelo de la cuenca del Rio Ocuiltepec	35	Documento	7	6	6	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	484.540,00	Instituto Geográfico Nacional
14	Implementar, actualizar y dar mantenimiento a la base de líneas municipales y departamentales de su línea que se puede dar apoyo a nivel nacional	17	Documento	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	623.203,00	Instituto Geográfico Nacional
15	Revisión y actualización cartográfica de alques límites del departamento de Chiapas	16	Documento	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	1	0	586.544,00	Instituto Geográfico Nacional
16	Realizar estudio preliminar documental de los municipios del departamento de Jalapa	10	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	366.690,00	Instituto Geográfico Nacional
17	Generación de base de datos de hojas topográficas escala 1:50.000 actualizada en base de datos vectoriales con atributos (HVD)	10	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	42.081,00	Instituto Geográfico Nacional
18	Generación de mapas urbanos de cabeceras municipales de la República de Guatemala a escala Grande.	8	Documento	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	33.640,00	Instituto Geográfico Nacional
19	Generación de Cartografía básica de hojas a escala 1:25.000	50	Documento	0	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	210.256,00	Instituto Geográfico Nacional
20	Generación de Cartografía mapas por departamento de base de datos SU.MIL	22	Documento	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	92.512,00	Instituto Geográfico Nacional
21	Generación de cartografía mapas por municipio de base de datos SU.MIL	340	Documento	10	25	30	30	30	30	30	40	35	30	30	25	25	1.428.740,00	Instituto Geográfico Nacional
22	Generación y actualización topométrica de mapas urbanos de diferentes cabeceras municipales a escala 1:10.000	18	Plano	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	448.698,00	Instituto Geográfico Nacional
23	Generación de ortofoto digital en 80 (Kilómetros cuadrados) de cabeceras departamental y cabeceras municipales	60	Kilómetros Cuadrado	0	0	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	10	714.432,00	Instituto Geográfico Nacional

5

INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN

PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL PRODUCTO-SUBPRODUCTO PARA EL AÑO FISCAL 2017.

Código	Descripción de la actividad	META	UNIDAD DE MEDIDA	Reprogramación de metas físicas por mes 2017												Presupuesto	Responsable Directo			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
24	Escaneo biométrico y digitalización de los datos de perfil de topografía sobre sus análogos en áreas urbanas y rurales, municipios y departamentales.	22	Piano	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	551.500.00	Instituto Geográfico Nacional
																			08.193.028	