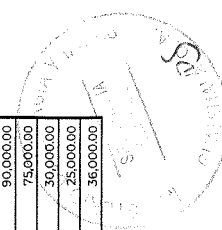
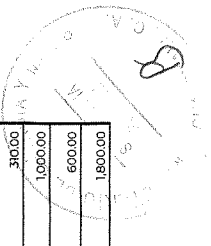


PLAN ANUAL DE COMPRAS 2022
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

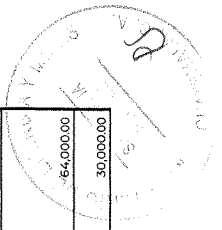
RENGLÓN	Modalidad	Categoría	Descripción	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	Totál
				Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Cantidad estimada	Monto Estimado
158	3	2	Puntos de red				145									145,000.00
328	5	2	Impresoras	10		35,000										35,000.00
328	5	2	UPS	40		28,000										28,000.00
322	1	6	Sillas ejecutivas	88		79,200										79,200.00
329	1	9	Detector de gases	5		25,000										25,000.00
328	5	2	Computadores de escritorio	60		59,720										59,720.00
328	3	2	Computadoras portátiles							19						133,000.00
324	1	2	Cámaras Fotográficas					80,000		24						350,000.00
326	1	2	GPS, con baterías recargables													80,000.00
158	3	2	Licencias de Abby Fine Reader		1	64,000										64,000.00
233	1	12	Platts									71				66,650.00
323	3	12	Botas									63				94,500.00
329	1	3	Furgones para archivo													94,500.00
171	1	3	Remodelación archivo técnico de hidrocarburos (cambio cielo falso)					30,000								30,000.00
328	3	3	Servidor de almacenamiento SAN						1							250,000.00
329	3	3	Ascensor Edificio Central MEM													890,000.00
199	1	5	Limpieza de vidrios y cortinas DCH					25,000								25,000.00
323	3	2	Equipos portátiles de verificación de calidad de combustibles, para el laboratorio móvil													350,000.00
171	1	3	Remodelación y fabricación litoteca													41,000.00
199	1	13	Adquisición de vehículo para laboratorio móvil de verificación de calidad de productos petroleros. Servicio de instalación de sistema de insonorización de vapores, serigrafía de publicidad, paredes y división de sección de área laboratorio y bodega, piso de aluminio													60,000.00
181	3	3	Estudio de Prefactibilidad construcción de edificio													250,000.00
158	1	2	Licenciamiento de polícom							1						90,000.00
328	1	2	Usa regulador para servidores del centro de datos													90,000.00
295	1	9	Mesas estándar H O T28 de diferentes masas, 20 Kg, 10 Kg, 1 Kg, etc.), para la prueba de calibración de medidores de volumen, método gravimétrico													90,000.00
185	3	14	Cursos de capacitación en Cromatografía de gases para análisis de gas natural y GLP en apoyo a la DGH													40,000.00
185	1	14	Curso para la calibración y ajuste de medidores de volumen en apoyo a la DGH													100,000.00
298	1	9	Recipientes metálicos para el equipo de corrosión en la tira de cobre, características según ASTM D130													50,000.00
298	1	9	Recipiente metálico de 100 mililitros, de 6 x 3 pulgadas con pinza y tapaera, para la prueba de agua por destilación ASTM D85													25,000.00
323	1	9	Horno mufla para el análisis de azufre, ceniza, etc.													25,000.00
323	3	9	Equipo para la determinación de hidrocarburos (olefinas, parafinas y aromáticos) en gasolina y jet													50,000.00
323	1	9	Medidor volumétrico para el análisis de calibradores de volumen en combustibles													120,000.00
329	1	9	Detector de H2S para el área de análisis de combustibles													30,000.00
323	1	6	Balanza electrónica con peso máximo de 20 a 60 Kg y alta resolución para la calibración de medidores de volumen de combustibles, método gravimétrico en apoyo a la DGH													20,000.00
323	3	9	Equipo de punto de inflamabilidad para uso de los laboratorios técnicos													60,000.00
121	1	8	Publicaciones mineras diario oficial													276,000.00
158	1	2	Licencias MapInfo													30,000.00
158	1	2	Licencia Autocad													32,000.00
158	3	2	Licencias de Abby FineReader													48,000.00
171	1	3	Remodelación y tabicación área Despacho Viceministro DGM-DGH													120,000.00
171	1	3	Remodelación y tabicación área Gestión Legal													120,000.00
171	1	3	Remodelación bodega DGM, Zona 12													35,000.00
171	1	3	Remodelación y tabicación área Derachos Mineros													30,000.00
171	1	3	Remodelación servicios sanitarios tercer nivel DGM													30,000.00
174	1	4	Reestructuración del cableado eléctrico													90,000.00
185	1	14	Curso Q Gis Avanzado													30,000.00
185	1	14	Curso Autocad													30,000.00
185	1	14	Curso sobre Topografía													35,000.00
185	1	14	Curso de Procesamiento de Fotografía Satelital													50,000.00
188	1	3	Servicio de ingeniería por remodelación de oficinas													30,000.00
233	1	12	Uniformes y botas personal DGM													45,000.00
262	3	13	Combustible flotilla de vehículos DGM													50,000.00
266	1	9	Medicamento para clínica médica													300,000.00
268	1	3	Cortinas de pvc oficinas DGM													60,000.00
284	1	3	Puertas estructura de aluminio para oficinas y servicios sanitarios DGM													25,000.00
295	1	9	Mascarillas desechables													25,000.00
297	1	2	Puntos de red													25,000.00
322	1	6	Fotocopadoras													90,000.00
322	1	6	Escritorios ejecutivos													75,000.00
324	1	2	Cámara digital													30,000.00
326	1	13	GPS													25,000.00
																36,000.00



RENGLÓN	Modalidad	Categoría	Descripción	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Total	
				Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado		Cantidad estimada
289	1	5	Servicio de Desinfección por Covid-19	1	75000																						Q	75,000.00	
289	1	5	Servicio de Fumigación por plagas									2,00	12000															Q	12,000.00
214	1	14	Astas desmontables																									Q	2,500.00
231	1	14	Bandera MEM																									Q	1,500.00
253	1	13	8 Llantas rín 15																									Q	9,000.00
253	1	13	8 Llantas rín 16																									Q	9,000.00
254	1	13	3 Juegos de bomboras para vehículos (4 piezas)																									Q	600.00
254	1	13	3 Juegos de albornos para vehículos (2 piezas)																									Q	450.00
262	1	13	6 litros de líquido de frenos																									Q	600.00
268	1	5	Dispensadores de Jabón líquido para manos																									Q	5,500.00
268	1	5	Dispensador de papel para manos																									Q	12,000.00
268	1	3	Persianas para ventana/ra																									Q	20,000.00
283	1	3	Back panel																									Q	3,000.00
283	1	14	Roll ups																									Q	1,000.00
286	1	13	10 Kit de seguridad para vehículos que incluya herramienta de emergencia.																									Q	5,000.00
286	1	13	4 Sierras con arco																									Q	480.00
286	1	13	2 Pistolas Calafateadoras																									Q	200.00
286	1	13	2 Nivelasde burbuja																									Q	150.00
286	1	5	2 Tijeras para podar jardines																									Q	1,000.00
286	1	13	4 soldadore de Estahño tipo Cautín																									Q	800.00
286	1	5	3 Caja de limas para afilar machete																									Q	900.00
286	1	3	4 Discos diamantados para corte de metal																									Q	1,500.00
286	1	3	4 Discos diamantado para corte de concreto																									Q	920.00
286	1	3	2 Martillos de Uña																									Q	100.00
286	1	3	2 Pinzas de B'																									Q	100.00
286	1	3	4 Juego de Formones para Madera																									Q	676.00
289	1	5	Dispensador de papel para sanitarios acero inox																									Q	14,000.00
289	1	3	Llaves automaticas para lavamanos de metal																									Q	4,000.00
289	1	3	20 Contrallaves angulares de 1/4 de giro para lavamanos																									Q	400.00
289	1	3	20 Contrallaves rectas																									Q	600.00
289	1	3	Llaves para Urinales de metal																									Q	3,000.00
289	1	3	20 Grifos (Chorro) de 1/2"																									Q	900.00
297	1	4	200 Tubos de iluminación LED de 2 pies de largo para lámpara, claros (no nevados)																									Q	11,250.00
297	1	4	200 Tubos de iluminación LED de 4 pies de largo para lámparas, claros (no nevados)																									Q	11,470.00
298	1	3	20 unidades de pad para pulidora de 17" (diferentes texturas)																									Q	1,200.00
298	1	2	Cámaras web																									Q	1,800.00
322	1	6	5 Escritorios																									Q	10,000.00
322	1	6	Archivos de oficina																									Q	4,000.00
322	1	6	Escritorio (call center)																									Q	4,000.00
322	1	6	Escritorio (call center)																									Q	10,000.00
322	1	6	Equipo de oficina, sillas ejecutivas mesh																									Q	2,187.00
322	1	6	Equipo de oficina, archivador de dos gavetas																									Q	976.00
322	1	6	Mobiliario y equipo																									Q	976.00
322	1	6	ARMARIO PERCIANIZADO EN FORMA VERTICAL																									Q	10,000.00
322	1	6	ARCHIVO DE METAL																									Q	1,500.00
322	1	6	SILLA SECRETARIAL CON BRAZOS																									Q	2,000.00
322	1	6	Escritorio Ejecutivo en L																									Q	9,000.00
324	1	6	6 Estanterías de 2 metros metálicas																									Q	5,000.00
324	1	6	Equipo de oficina, estanterías de 5 peldaños																									Q	1,410.00
328	5	2	Computadora portátil																									Q	8,000.00
328	5	2	Computadora portátil																									Q	24,000.00
328	1	3	1 Pulidoras amoladoras																									Q	500.00
329	1	3	1 pulidoras para piso (que incluya discos para pulir y lustrar)																									Q	6,000.00
329	1	3	1 Remachadora																									Q	300.00
329	1	3	1 Multímetros digitales con puntas y gancho																									Q	1,000.00
329	1	3	2 Troket multifuncional plegable																									Q	600.00
329	1	3	Escalera de fibra de vidrio de doble banda																									Q	1,800.00



RENGLÓN	Modalidad	Categoría	Descripción	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Total	
				Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado		Cantidad estimada
329	1	3	Escalera de 4 pises (5 escalones)																									Q 1,000.00	
329	1	3	Escalera de extensión de fibra de vidrio																									Q 3,700.00	
329	1	7	Sistema de archivo inteligente											1	90,000													Q 90,000.00	
329	1	6	Pistola lectora barras																									Q 4,000.00	
171	1	3	Cambio de ventanería de toda el área que ocupa la Unidad de Asesoría Jurídica																									Q 20,000.00	
328	5	2	Computadora portátil																									Q 8,000.00	
322	1	6	Compra de 1 escritorio ejecutivo para uso de Jefatura, 18 escritorios para cubículos de trabajo y 1 escritorio para 2 personas para área de recepción de la Unidad de Asesoría Jurídica																										Q 28,000.00
199	1	5	1 Servicio de limpieza de vidrios del Ministerio de Energía y Minas																									Q 25,000.00	
328	5	2	Computadora portátil con core i7																									Q 16,000.00	
329	1	2	Lector huella Ingreso SG/CN																									Q 7,000.00	
329	1	3	Servicio de Cambio de Puertas en Sanitarios																									Q 25,000.00	
176	1	5	Pérgola de 3 mts de ancho por 8 mts de largo.																									Q 25,000.00	
199	1	3	Servicio de limpieza de fosas sépticas																									Q 12,000.00	
324	1	2	Elaboración de fosa séptica para drenajes de los servicios sanitarios de las instalaciones.																									Q 10,000.00	
326	1	2	Lente Canon 70-200																									Q 16,000.00	
171	1	3	Microfonos																									Q 10,000.00	
171	1	3	1 Reparación de muro																									Q 10,000.00	
199	3	5	Servicio outsourcing limpieza																									Q 25,000.00	
165	3	13	Reparación de flotilla de vehículos del MEM																									Q 292,000.00	
171	1	3	Remodelación para ampliación oficinas UGSA - VDS																									Q 270,000.00	
185	1	14	Capacitación, Cursos de formación y de fortalecimiento de capacidades para el personal de las diferentes áreas.																									Q 25,000.00	
189	1	14	Consultoría en Gestión Ambiental. Elaboración del Estudio Ambiental Estratégico del proyecto de Licitación de Áreas Petroleras																									Q 85,000.00	
189	1	14	Consultoría para la elaboración de propuesta de Guía Ambiental para el Sector Minero en Guatemala																									Q 50,000.00	
189	1	14	Elaboración de la Evaluación Ambiental Estratégica del Plan de Expansión del Sistema de Transporte 2020-2050																									Q 75,000.00	
189	1	14	Consultoría para la Presentación del Informe narrativo y analítico sobre el impacto social y cultural del proyecto minero Escobal en el Pueblo Xiniká.																									Q 39,200.00	
189	1	14	Asesoría en la elaboración de reportes cualitativos y cuantitativos de la información en campo y datos para la elaboración de los resultados finales de la evaluación del impacto cultural y espiritual del proyecto minero Escobal en el Pueblo Xiniká.																									Q 28,400.00	
189	1	14	Consultoría para el reporte de talleres, entrevistas y recopilación de información en campo y datos para la elaboración de los resultados finales de la evaluación del impacto cultural y espiritual del proyecto minero Escobal en el Pueblo Xiniká.																									Q 26,000.00	
189	1	14	Asesoría en la elaboración de reportes que incluye el informe de apoyo con las investigadoras y asistentes a pasar la lista de asistencia en todos los talleres, guardando la información y pasar la encuesta socio-demográfica a los asistentes de los talleres y a los entrevistados.																										Q 20,000.00
189	1	14	Consultoría 1 para la revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas del Parlamento del Pueblo Xiniká de Guatemala (PAPXICUA)																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 2 para la revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas del Parlamento del Pueblo Xiniká de Guatemala (PAPXICUA)																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 3 para la revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas del Parlamento del Pueblo Xiniká de Guatemala (PAPXICUA)																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 4 para la revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas del Parlamento del Pueblo Xiniká de Guatemala (PAPXICUA)																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 1 que incluye la Revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas, del proyecto minero Progreso VII Derivada que se encuentra en el departamento de Guatemala.																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 2 que incluye la Revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas, del proyecto minero Progreso VII Derivada que se encuentra en el departamento de Guatemala.																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 3 que incluye la Revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas, del proyecto minero Progreso VII Derivada que se encuentra en el departamento de Guatemala.																									Q 64,000.00	
189	1	14	Consultoría 4 que incluye la Revisión, análisis e interpretación de la información proporcionada por las diferentes instituciones involucradas, del proyecto minero Progreso VII Derivada que se encuentra en el departamento de Guatemala.																									Q 64,000.00	
211	1	1	Alimentos, reuniones de socialización y trabajo en las consultas con diversos Pueblos.																									Q 30,000.00	



REGLÓN	Modalidad	Categoría	Descripción	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Total
				Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	Cantidad estimada	Monto Estimado	
322	1	6	Mobiliario y equipo para oficina.							1	25,000.00																Q	25,000.00
324	1	6	Escritorio ejecutivo, sillas y archivos personalizados.							1	14,000.00																Q	14,000.00
328	1	2	TV, gran formato 65" y sistema para video conferencias Laptop, MacBook air, Accesorios, Adaptador de corriente USB C y accesorios para cada una. Se solicita este tipo de computadora por compatibilidad de trabajo en equipo.					4	52,000.00																		Q	52,000.00
329	1	9	Medidor multiparamétrico portátil de campo, para medición de pH, temperatura, conductividad y oxígeno disuelto en agua									1	60,000.00														Q	60,000.00
																										Q	24,883,686.50	

