

ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES	CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
ATENCION T SERVICIOS A WINNEROS TA GROPOS DE INTERES	VERSIÓN: 1
ESTADOS	Página - 1 - de 44

PARN-107

ESTADO No. 107

GRUPO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL MINERO

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001 y en el numeral 04 del artículo 10 de la Resolución 0206 del 22 marzo de 2013 proferida por la Agencia Nacional de Minería.

HACE SABER:

Que para notificar las providencias que a continuación se relacionan, se fija el presente Estado en un lugar visible y público del Grupo de Información y Atención al Minero, siendo las 7:30 a.m., de hoy 15 de noviembre de 2022.

TIPO DE TRAMITE	FXPFDIFNTF	TITULAR	FS	FECHA	АСТО	RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO
AUTO	ILI-16071	EMILIANO VARGAS MESA	11	11-11-2022	AUTO PARN No. 1663	 2. DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero ILI-16071, se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero: 2.1 APROBACIONES 2.1.1. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para el mineral Caliza, correspondiente al I trimestre del año 2020, presentado mediante radicado No.

ESTADO 107 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 2 - de 44

20201000647252 de fecha 10 de agosto de 2020.
2.1.2. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para el mineral Caliza, correspondiente al I trimestre del año 2021, presentado mediante radicado No. 2022100163172 de fecha 11 de enero de 2022.
2.1.3. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para el mineral Caliza, correspondiente al II trimestre del año 2021, presentado mediante radicado No. 2022100163172 de fecha 11 de enero de 2022.
2.1.4. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para el mineral Caliza, correspondiente al III trimestre del año 2021, presentado mediante radicado No. No. 2022100163172 de fecha 11 de enero de 2022.
2.1.5. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para el mineral Caliza, correspondiente al I trimestre del año 2022, presentado mediante radicado No. 20221001810212 de fecha 19 de abril de 2022.
2.2 REQUERIMIENTOS
2.2.1. Requerir bajo apremio de multa , de conformidad con lo establecido en el artículo 115 de la Ley 685 de 2001, para la presentación del Formato Básico Minero Anual de 2021, el cual deberá ser presentado electrónicamente por medio del Sistema Integral de Gestión Minera –SIGM, de conformidad con lo establecido en Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, proferida por el Ministerio de Minas y Energía.
De conformidad con el artículo 287 de la Ley 685 de 2001, se concede un término de treinta (30) días,



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 3 - de 44

contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, para que los titulares alleguen el anterior requerimiento.
2.2.2. Requerir bajo causal de caducidad contenida en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, esto es, "El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas", específicamente para que allegue Los formularios de declaración de producción y liquidación de regalías correspondientes al IV trimestre de 2021, II y III trimestre de 2022, junto con los correspondientes soportes de pago, toda vez que no se evidenciaron ni en el expediente digital ni en el Sistema de Gestión Documental -SGD
Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001
2.2.3. Requerir bajo causal de caducidad contemplada en el literal f) del artículo 112 de la ley 685 de 2001, esto es por el no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que la respalda, específicamente por la no renovación de la póliza minero Ambiental la cual se encuentra vencida desde el 25 de junio de 2021, La cual debe presentarse firmada por el tomador, anexando las condiciones generales y el recibo de pago correspondiente.
Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001
2.3 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
2.3.1.Informar que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 4 - de 44

servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo
https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf, dar click donde corresponda según la obligación,
canon superficiario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras
obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de
fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de
intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en
cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago
debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En
caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en
el teléfono 2201999 extensión 5018.
2.3.2. Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo
establecido en el artículo 1653 del Código Civil.
establecido en el alticulo 1033 del Codigo Civil.
2.3.3.Informar al titular minero que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el
Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero, y así mismo estableció que
para la vigencia 2019 la ANM lo podrá requerir formalmente hasta tanto se implemente el sistema
integral de gestión minera – SIGM,
2.3.4. Informar que a través del presente acto se acoge el concepto técnico PARN N° 0615 del 14 de
junio de 2022.
2.3.5. Informar al titular minero que se da por subsanado el requerimiento hecho mediante el Auto
PARN No. 1324 de fecha 2 de agosto de 2021, en lo que refiere al pago de \$140 por concepto de
intereses moratorios por pago extemporáneo de las regalías correspondientes al I trimestre de 2020, a



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 5 - de 44

razón de que, mediante radicado No. 20201000647252 de fecha 10 de agosto de 2020, el titular allegó consignación mediante PIN No. 20200712203228 de fecha 13 de julio de 2020 por un valor de \$1.953, lo cual cubre los intereses correspondientes a los \$140 requeridos en el Auto PARN No. 1324 de fecha 2 de agosto de 2021, con un valor adicional de \$1.813 y que, mediante radicado No. 2022100163172 del 11 de enero de 2022, el titular allega soporte de pago, PIN No. 20220110184143 con fecha de pago 11 de enero de 2022 por un valor de \$1.000, por concepto de intereses correspondientes a dicho
semestre.
2.3.6. Informar al titular que se evaluó el Formato Básico Minero Anual de 2019, junto con su respectivo plano de labores, allegado por el titular a través de la plataforma ANNA MINERÍA (Evento No. 178738 con Radicado No. 15669-0 de fecha 7 de noviembre de 2020.
2.3.7. Informar al titular que se evaluó el Formato Básico Minero Anual de 2020, junto con su respectivo plano de labores, allegado por el titular a través de la plataforma ANNA MINERÍA (Evento No. 203585 con Radicado No. 22502-0 de fecha 3 de marzo de 2021.
2.3.8. Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
2.3.9.Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
2.3.10. Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 6 - de 44

						DISPONE
AUTO	GBG-111	MARIA OLGA DIAZ DE PUENTES	22	11-11-2022	AUTO PARN No. 1664	ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Programa de Trabajos y Obras (PTO) y sus complementos presentados como obligación contractual, correspondiente al contrato de concesión No. GBG-111, para el mineral CARBON MINERAL quedando el título en la etapa de explotación de conformidad con el Concepto PARN N° 0802 del 4 de noviembre de 2022. El cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo. PARAGRAFO PRIMERO: El Programa de Trabajos y Obras (PTO) que se aprueba en el presente acto administrativo, presenta las siguientes características técnicas: Área requerida para el proyecto. Se requiere la totalidad del área del proyecto minero ALINDERACIÓN Punto Inicial Punto Final Coordenada Note Coordenada Este PA 1 1139010,0000 1142240,0000 1 2 1139200,0000 11412240,0000 1 2 1 139016,0000 11412250,0000 3 4 1 139016,0000 11412250,0000 5 6 6 1138140,0000 11412250,0000 6 1 1138335,0000 11414144,00000 • Área devuelta: No se establece devolución de área. • Estándar aplicado: Estándar Colombiano para el Reporte Público de Resultados de Exploración, Recursos y Reservas Minerales – ECRR. • Recursos Inferidos, indicados y medidos (Por cada mineral). Fecha efectiva: marzo de 2022



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 7 - de 44

					Medidos (Ton)	Indicados (To
				1	578.707	397.779
				2	1.407.914	447.693
			Carbón	3	654.703	132.815
				4	460.080	227.581
				Total	3.101.404	1.205.869

Reservas Probadas y Reservas probables (Por cada mineral). Fecha efectiva: marzo de 2022

Mineral	Manto	RESE	RVAS
Willerai	Wanto	Probadas (Ton)	Probables (Ton)
	1	376.160	258.557
Carbón	2	915.144	291.000
	3	425.557	86.330
	4	299.052	147.928

- Mineral o minerales a explotar: CARBON TERMICO BITUMINOSO ALTO VOLATIL TIPO A y B.
- Total Bocaminas:

Bocaminas Actuales:

Nombre	Manto	Coordenada Norte	Coordenada Este	Cota
BM 1 Patiño	1 y 2	1.138.560,86	1.141.543,16	2742,92 m.s.n.m.
BM 2 Patiño	1 y 2	1.138.634,84	1.141.575,65	2724,82 m.s.n.m.

Bocaminas proyectadas y bocavientos proyectados a superficie:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 8 - de 44

Nombre	Manto	Coordenada Norte	Coordenada Este	Cota
Bocamina 2	Manto 4	1.138.467.5	1.141.827.7	2824.8 m.s.n.m.
Bocamina 3	Manto 4	1.138.603.5	1.141.991.7	2764.1 m.s.n.m.
Bocaviento	Tambor ventilación M4	1.138.347.8	1.141.685.5	2875.0 m.s.n.m.
Otras labores proyect	adas:			
	fanto 3. El acceso se hará mediant avanzando por el rumbo del mant		de manto 2, para garantizar	un sistema de ventilación eficie
• Sistema de Exp	lotación: Subterráneo.			
• Método de Exp	lotación: TAMBORES PARALELOS	CON ENSANCHE EN EL RUM	IBO	
y conformar una cámo un avance por frente	e ométrico: El método por ensanche ara (de dimensiones promedio de s y por turno de 5 m en elbuzamien ancho por 20 m de largo, con el pro	30m x 25m), empleando el sis to x 1 m en el rumbo. Por cad	stema de franjas rectas y m a bloque preparado se avan	anteniendo en forma descende zarán en franjas y finalmente se
tambor de ventilación Además, todos los serv	ido por dos galerías a nivel y un t n, sobre guías, galerías de desarr vicios que se requieren para una ef dosificación y descargue de carl	ollo y preparación, reservas iciente operación de explotac	mineras preparadas, frente ión como: Corriente de aire f	s de explotación, cámara y derru fresco (Ventilación), suministro d

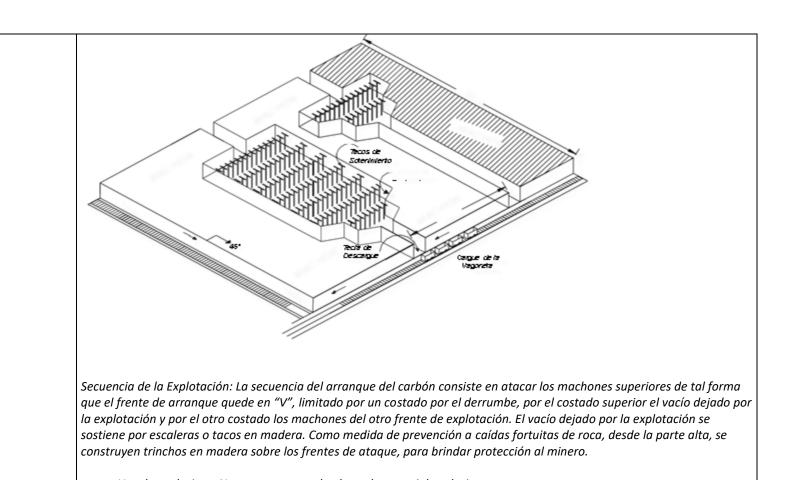


CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 9 - de 44



- Uso de explosivos: No, no se contempla el uso de material explosivo.
- Volumen de Roca y/o material estéril a Remover: De acuerdo con lo indicado por la titular minera, la Relación de mineral / m3 de material removido es de 4.2 ton/m3. La siguiente tabla resume la cantidad de material estéril removido al año de acuerdo con la producción proyectada.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 10 - de 44

ARO PRODUCCION RELACION METROS CUBICOS METROS C	ARO PRODUCCIÓN RELACION DE MINERAL DE ESTREL	ANO ARCOLON PICHAMON (TONMA) DE HIMPARAL DE ESTREN LE MENTALON (1) (TONMA) ENCURADOR (1) (TONMA) (1) (,		1.				
## ANO (TOM) COMMAN EXPLOTADOS AL ESTIMADO POR ANO (TW)	*** A ROO (TON) CONTROL ESTIMADO POR AND (TON) CONTROL ESTIMAD	ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ARO (PRODUCCIÓN ANUAL PROYECTA ANUAL PRO						İ				METROS CUBICOS
1 25558 4.2 12002 10306 103	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	*** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: *** Pr	í					ΔÑΟ	PRODUCCION	RELACION		
1 25558 4.2 6085 61 2 54189 4.2 12902 129 3 43287 4.2 10908 103 4 46237 4.2 11009 110 5 46680 4.2 10971 110 6 43776 4.2 1042 7 36844 4.2 6777 63 8 36844 4.2 6777 88 9 36844 4.2 6777 88 10 3684 4.2 6777 88 11 35033 4.2 8644 86 12 40906 4.2 8740 97 13 33847 4.2 6099 81 14 22772 4.2 5303 53 15 23908 4.2 6669 57 16 28416 4.2 6766 68 17 29562 4.2 7131 71 18 36804 4.2 6776 68 19 28416 4.2 6776 68 20 28416 4.2 6766 68 21 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 24 6766 68 24 27 6766 68 25 28416 4.2 6766 68 27 28416 4.2 6766 68 28 28 28 28 2 54189 3 43287 4 46237	1 255558 42 6085 61 2 64189 42 17202 1723 3 44237 42 17202 1723 4 44237 42 17003 1710 5 46580 42 10071 1710 6 43776 42 10071 1710 7 38864 42 8777 88 8 38864 42 8777 88 8 38864 42 8777 88 9 38864 42 8777 88 11 38393 42 8777 88 12 40060 42 9774 88 13 33871 42 9740 97 13 33871 42 8089 81 14 22272 42 5303 53 15 23080 42 8776 68 16 23080 42 8777 68 17 28893 42 8777 68 18 38864 42 6776 68 20 28416 42 6776 68 21 28416 42 6776 68 22 28416 42 6776 68 23 24816 42 6776 68 24 24816 42 6776 68 25 25 24819 42 6776 68 27 28416 42 6776 68 28 27 28416 42 6776 68 29 28416 42 6776 68 20 28416 42 6776 68 21 28416 42 6776 68 22 28416 42 6776 68 23 24817 44 6776 68 24 24877 58 5 46080 64 43776 6 43776 7 36864 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	1 25548 4,2 6955 61 2 54189 4,2 17380 1738 3 4 46237 4,2 17380 1738 4 46237 4,2 17380 1738 5 44680 4,2 17387 1704 6 43776 4,2 17097 1704 7 36684 4,2 8777 88 9 36884 4,2 8777 88 10 36884 4,2 8777 88 11 36533 4,2 8644 86 12 46960 4,2 9740 97 13 30394 4,2 9740 97 14 30394 4,2 9740 97 15 25638 4,2 9740 97 16 25446 4,2 9777 88 17 29652 4,2 7731 71 18 36864 4,2 8777 88 19 36864 4,2 8777 88 10 36864 4,2 8777 88 11 25558 4,2 9766 68 12 25416 4,2 9766 68 13 36864 4,2 8777 88 14 36864 4,2 8777 88 15 25568 4,2 9777 88 16 25416 4,2 9766 68 17 29652 4,2 77131 71 18 36864 4,2 8777 88 2 25416 4,2 9766 68 2 25416 4,2 9766 68 2 2 2416 4,2 9766 68 3 3 3 3 3 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864 9 36864 10 36864						ANO	AÑO (TON)	(TON/M3)		
1 25558 4.2 13902 1290 3 43287 4.2 13903 103 4 46237 4.2 11009 110 5 46080 4.2 10971 110 6 43776 4.2 10423 1042 7 36864 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 9 38864 4.2 8777 88 11 36303 4.2 8644 86 12 40966 4.2 8777 88 13 38847 4.2 8078 81 14 36803 4.2 8644 86 15 2203 4.2 8058 81 16 2203 4.2 8058 81 17 2862 4.2 9740 97 18 38847 4.2 8058 81 19 28416 4.2 8777 88 19 28416 4.2 8777 88 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 28416 4.2 6766 68 24 24816 4.2 6766 68 25 254189 3 43287 4 46237	1 25558 4.2 13902 12902 12903 1300	1 25558 4.2 5005 61 2 54189 4.2 10300 103 3 43287 4.2 10300 103 5 44000 4.2 10300 103 6 43776 4.2 10423 104 7 50864 4.2 8777 88 8 39844 4.2 8777 88 9 38884 4.2 8777 88 10 38884 4.2 8777 88 11 35033 4.2 8777 88 12 40900 4.2 9740 97 13 33847 4.2 5009 81 14 2227 4.2 5803 53 15 22809 4.2 5776 58 16 23809 4.2 5777 88 17 26952 4.2 5666 58 18 38884 4.2 8777 88 19 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 28416 4.2 6766 68 24 24 5766 68 25 25 54189 3 343287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36664 8 36864 9 36864 9 36864 9 36864 10 36864									AÑO	
** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la quality así: ** Producc	*** ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ***Producción Anual Proye	** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectad						1		4,2	6085	61
## 46237 4.2 11009 110 5	## 4 #680	### 4 #6237						2				
S 46080 42 10971 110 6 4376 42 10423 104 7 36864 42 8777 68 8 36864 42 8777 68 9 36864 42 8777 68 10 36864 42 8777 68 11 36303 42 3644 86 12 40906 42 3740 97 13 33847 42 3503 53 14 22272 42 3503 53 15 23808 42 5689 67 16 28416 42 5766 68 17 29952 42 7731 77 18 36864 42 8776 68 19 28416 42 6766 68 19 28416 42 6766 68 20 28416 42 6766 68 21 28416 42 6766 68 22 28416 42 6766 68 23 24416 42 6766 68 24 24416 42 6766 68 25 24418 42 6766 68 25 254189 3 43287 4 46237	S	S 460800 4.2 10971 110 1								4,2	10306	103
6 43776 4.2 10423 1044 77 38 8 8 38864 4.2 8777 88 8 38864 4.2 8777 88 9 38864 4.2 8777 88 100 38864 4.2 8777 88 11 36303 4.2 8644 86 12 40906 4.2 9740 97 13 33347 4.2 8644 86 12 40906 4.2 9740 97 13 33347 4.2 8053 81 14 22272 4.2 5303 53 15 23808 4.2 5669 57 16 28416 4.2 6766 68 17 29952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 8776 68 19 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 25558 24 25558 25 54189 3 43287 4 46237 4 4 46237 4 4 46237 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 43776 4.2 10423 1044 77 36884 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 78 36844 4.2 8777 88 78 36864 4.2 8777 88 78 78 36864 4.2 8777 88 78 36864 4.2 8777 88 78 36864 4.2 8777 88 36864 4.2 8767 88 36864 4.2 8767 88 36864 4.2 8768 88 37 38864 4.2 38768 38 38 38 38 38 38 38	6 43776 4.2 10423 1044 736864 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 778 78										
T 36864 4.2 8777 88 8 36864 4.2 8777 88 9 36864 4.2 8777 88 10 36864 4.2 8777 88 11 36303 4.2 8644 86 12 40906 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8099 81 14 22272 4.2 5303 53 15 23808 4.2 5689 57 16 228416 4.2 6766 68 17 29952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 8777 88 88 19 29416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 28 22 28416 4.2 6766 68 28 22 28416 4.2 6766 68 28 28 28 28 28 28	**Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año **Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: **Año *	Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: A								4,2		
8 36864 4.2 8777 88 99 36864 4.2 8777 88 10 36864 4.2 8777 88 10 36864 4.2 8777 88 11 36303 4.2 8644 86 12 4996 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5069 57 16 28416 4.2 6766 68 68 17 28952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 6766 68 17 28952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 6766 68 20 268416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 284189 3 43287 44 46237 44 44 46237 44 44 46237 44 44 46237 44 44 46237 44 44 46	* Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ** AÑO PRODUCCIÓN 1 25558 2 54189 3 43287 4 4237 5 46080 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 43776 7 36864 6 8 36864 9 36864 9 36864 9 36864	*** *** S8864** 4, 2** 8777** 88** *** 9 36864** 4, 2** 8777* 88** *** 10 36864** 4, 2** 8777* 88** *** 11 368033** 4, 2** 86644** 86** *** 12 40980** 4, 2** 9740** 97** *** 14 3227** 4, 2** 9740** 97** *** 15 23808** 4, 2** 5669** 57** *** 16 228416** 4, 2** 5669** 57** *** 16 228416** 4, 2** 5669** 57** *** 16 228416** 4, 2** 5669** 57** *** 18 36864** 4, 2** 7733** 71** *** 18 36864** 4, 2** 7770** 88** *** 19 22416** 4, 2** 6766** 68** 20 228416** 4, 2** 6766** 68** 20 228416** 4, 2** 6766** 68** 21 22416** 4, 2** 6766** 68** 22 22418** 3 43287** 4 46237** 5 46080** 6 43776** 7 36864** 8 36864** 8 36864** 9 36864** 10 36864** 10 36864**						6		4,2		
9 36864 4.2 8777 88 10 36864 4.2 8777 88 11 36903 4.2 8644 86 11 34 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5303 53 15 23808 4.2 5669 57 16 28416 4.2 6766 68 17 29952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 8777 88 19 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 25558 2 54189 3 43287 4 46237	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Año PRODUCCION 1 26376						7		4,2		
10 38864 4.2 8777 88 11 38303 4.2 8644 86 12 40906 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5303 53 15 23808 4.2 5669 57 16 28416 4.2 6766 68 17 29952 4.2 7131 71 18 38864 4.2 8777 88 19 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 30 30 343287 343287 343287 344287 344287 344287 344287 34423	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 10 36884 4.2 8777 88 12 40906 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5303 53 15 22808 4.2 5669 57 16 22416 4.2 6766 68 17 29852 4.2 7731 77 19 36846 4.2 6766 68 20 22416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 243416 4.2 6766 68 23 243416 4.2 6766 68 24 2437 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: November 1 25558 2 54189									8777	
11 36303 4.2 8644 86 12 40906 4.2 9740 97 13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5303 5.3 15 23808 4.2 5669 57 16 28416 4.2 6766 68 17 22952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 8777 88 19 228416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 28416 4.2 6766 68 24 28416 4.2 6766 68 25 28416 4.2 6766 68 26 27 28416 4.2 6766 68 27 28416 4.2 6766 68 28 28416 4.2 6766 68 3 343287 4 46237	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 38864 8 80598 8 1 1 1 1 1 1 1 1	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCION 1										
12	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Año PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 8 36864 8 36864 9 36864 8 9 36864 8 9 36864 8 9 36864 8 9 36864 8 9 36864 8 9 36864 36864 9 36864 36864 9 36864 36864 9 36864 3686	12										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 13 33847 4.2 8059 81	13 33847 4.2 8059 81 14 22272 4.2 5303 63 15 23808 4.2 6766 68	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCIÓN										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Año PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 4 46237 15 15 15 15 15 15 15 1	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: A	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 14 22272 42 53633 53 15 23808 42 56669 67 16 22416 42 6766 68 17 29952 42 7731 71 18 36864 42 8777 88 19 22416 42 6766 68 20 22416 42 6766 68 21 22416 42 6766 68 22 22416 42 6766 68 22 22416 42 6766 68 23 2416 42 6766 68 24 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864 10 36864									9/40	
15 23808 4,2 5689 57 16 28416 4,2 6766 68 17 29952 4,2 7131 71 18 36864 4,2 8777 88 19 28416 4,2 6766 68 20 28416 4,2 6766 68 21 28416 4,2 6766 68 22 28416 4,2 6766 68 22 28416 4,2 6766 68 22 28416 4,2 6766 68 23 28416 4,2 6766 68 24 25558 2 54189 3 43287 4 46237	15 23808 4.2 5689 57 16 28416 4.2 6786 68 17 29952 4.2 7131 71 18 38864 4.2 6786 68 19 28416 4.2 6786 68 20 28416 4.2 6786 68 21 28416 4.2 6786 68 22 28416 4.2 6786 68 22 28416 4.2 6786 68 22 28416 4.2 6766 68 23 25588 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	15 23808 4.2 5669 57 16 23416 4.2 6766 68 17 23952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 6776 68 19 23416 4.2 6776 68 20 23416 4.2 6776 68 21 23416 4.2 6766 68 22 23416 4.2 6766 68 22 23416 4.2 6766 68 22 23416 4.2 6766 68 23 2416 4.2 6766 68 24 2416 4.2 6766 68 25 254189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864 10 36864										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 1 42 6766 68 68 68 68 68 68	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 17 29952 4.2 7131 71 18 36864 4.2 6766 68 19 28416 4.2 6766 68 20 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 23 28416 4.2 6766 68 24 25558 2 54189 3 43287 4 46237	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 17	17 29952 4.2 7131 71 18 38864 4.2 8777 88 19 28416 4.2 6766 68 20 22416 4.2 6766 68 21 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28416 4.2 6766 68 22 28418 4.2 6766 68 22 28418 4.2 6766 68 24 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 24 28 28									6766	
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: 18	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: National Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCION	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION								4,2	7131	
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: ANO PRODUCCION										
• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 4 46237 1	Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCIÓN 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 10 36864								4.2		
Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION 1 25558 2 54189 3 43287 4 46237 5 46080 6 43776 7 36864 8 36864 9 36864 9 36864	• Producción Anual Proyectada: Se establece una proyección de la producción, así: AÑO PRODUCCION							28416	4.2	6766	
6 43776 7 36864 8 36864 9 36864							Producción Anual Proy	ectada: S		AÑO PRO 1 2 3 4 5 6 7 8 9	25558 54189 43287 46237 46080 43776 36864 36864	oroducción, así:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 11 - de 44

	12 40906
	13 33847
	14 22272
	15 23808
	16 28416
	17 29952
	18 36864
	19 28416
	20 28416
	21 28416
	22 28416
	Vida Útil: De acuerdo con lo establecido por la titular minera, se considera una vida útil del proyecto minero de 22
	años, de acuerdo a las reservas y recursos estimados.
	Maquinaria a Utilizar:
	☑ Malacates.
	Martillos neumáticos MB37 y MB33 la Cruz
	Z Tanque (pulmón) para aire comprimido
	☑ Compresor
	2 Vagonetas de 1000 y 2000 kg de capacidad
	Ventiladores principales y auxiliares.
	2 Electrobombas
	Servidumbres Mineras: No se requiere el uso de servidumbres mineras.
	• Fuerza Normal: El personal requerido para el proyecto minero en promedio son de 67 personas/año, entre picadores,
	cocheros, reforzadores, malacateros, vigilantes, personal administrativo, entre otros, de acuerdo a lo detallado en el
	cronograma de actividades y los costos por mano de obra de la evaluación económica.
	Etapas: Explotación: 22 años
	Recordar al titular minero del CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No.GBG-111, que de acuerdo con la entrada en vigencia



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Página - 12 - de 44

de la Resolución 100 del 17 de marzo de 2020 de la Agencia Nacional de Minería, la información sobre la Estimación de Recursos y Reservas debe ser actualizada.
De acuerdo con el Decreto 1666 del 21 de octubre de 2016, "por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía, 1073 de 2015, relacionado con la clasificación minera", y con base en el volumen de la producción minera máxima anual y mineral a explotar el Título Minero CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No.GBG-111, se clasifica en PEQUEÑA MINERÍA.
Revisado el Visor Geográfico de la Plataforma Anna Minería, al momento de la evaluación técnica se observa superposición con zonas de exclusión y/o restricción minera, del CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No.GBG-111, con INFRAESTRUTURA TERRESTRE, vía OBJECTID 1033579, 1033579, 1031148. Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC. Fecha de actualización: 10 de Septiembre. de 2015. Presenta superposición parcial, INFRAESTRUCTURA ENERGETICA, Mapa de tierras OBJECTID 453. Fuente: Geovisor Agencia Nacional de Hidrocarburos - https://geovisor.anh.gov.co/tierras/ Fecha de actualización 17 de septiembre de 2019. Presenta superposición total (100%), HIDROGRAFIA, Drenaje sencillo OBJECTID 707014, 707004. Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC. Fecha de actualización: 22 de septiembre de 2019. Presenta superposición parcial, CATASTRO PREDIAL, Predial Rural, OBJECTID 3495434, 3495432, 3647346, 3510859, 3511111, 3521380, 3511101, 3552338, 3511102, 3543473, 3510365, 3511356, 3511105, 3511104, 3543472, 3510363,

https://drive.google.com/uc?export=download&confirm=s46s&id=1FZmJq88- ZBF2ouofM9pDGd_UijKrVrC-. Fecha de actualización: 27 de diciembre de 2019. Presenta superposición total.

3646824, 3510612, 3510856, 3495425, 3510373, 3510371, 3510369, 3542967, 3542968, 3510857, 3510854, 3511597, 3510374, 3646823, 3494492, 3510861, 3510106, 3517845, 3510370, 3510372, 3646822, 3493761, 3495662, 3495426.

(100%), RESTITUCIÓN DE TIERRAS, Zona macrofocalizada, OBJECTID 1929. Fuente: Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas. Fecha de actualización: 8 de diciembre de 2019. Presenta superposición total (100%), RESTITUCIÓN DE TIERRAS, Zona microfocalizada, OBJECTID 1561. Fuente: Unidad de Restitución de Tierras - URT. Fecha de actualización: 29 de septiembre del año 2019. Presenta superposición total (100%).

Recordar al titular minero del CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No.GBG-111, que solo puede iniciar con las actividades de Construcción, Montaje y Explotación, hasta tanto cuente el acto administrativo de otorgamiento de la Licencia Ambiental (Viabilidad Ambiental) ejecutoriado y en firme expedido por parte de la Autoridad Ambiental competente.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

Página - 13 - de 44

ESTADOS

Recordar al titular minero del CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No.GBG-111, que como medida complementaria se debe cumplir con todas las normas establecidas en el Decreto 1886 del 21 de septiembre de 2015 del Ministerio de Minas y Energía y con lo contemplado en el Decreto 35 de 1994 en cuanto a la seguridad Minera y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y demás normas establecidas por el Ministerio de Trabajo.
ARTÍCULO SEGUNDO: Con base en lo aprobado en el Programa de Trabajos y Obras (PTO), el título minero No. GBG-1111 se clasifica como PEQUEÑA MINERIA de conformidad con lo previsto en el Decreto 1666 de 2016 Artículo 2.2.5.1.5.5 adicionado al Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015.
ARTÍCULO CUARTO: Informar a el titular minero del contrato de concesión No. GBG-111, que a partir del Primero (1º) de noviembre del 2019 toda la información presentada a la ANM deberá ajustarse a los parametros del Sistema Integrado de Gestion Minera, de acuerdo a lo previsto en la resolución No.504 del 18 de septiembre del 2018.
ARTÍCULO QUINTO: Remitir por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, a la CORPORACION AUTONOMA DE BOYACA copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes.
ARTÍCULO SEXTO: Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.
ARTÍCULO SEPTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
Dado en Nobsa, 11 de noviembre de 2022



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 14 - de 44

AUTO	КНК-0852	HENRY MAURICIO GUALTEROS CHÁVEZ Y MARCO ANTONIO GUALTEROS GARCIA	33	11-11-2022	AUTO PARN No. 1665	DISPONE ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Programa de Trabajos y Obras (PTO) y sus complementos presentados como obligación contractual, correspondiente al contrato de concesión No. KHK-0852, para el mineral ESMERALDAS EN BRUTO, SIN LABRAR O SIMPLEMENTE ASERRADAS O DESBASTADAS\ DEMAS_CONCESIBLES\ CARBÓN MINERAL TRITURADO O MOLIDO\ MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS quedando el título en la etapa de explotación de conformidad con el Concepto PARN N° 0806 del 8 de noviembre de 2022, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo. PARAGRAFO PRIMERO: El Programa de Trabajos y Obras (PTO) que se aprueba en el presente acto administrativo, presenta las siguientes características técnicas:
						Área requerida para el proyecto: Se requiere la totalidad del área del proyecto minero.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 15 - de 44

1	 	T							
						Y III	ALINDERACIÓ	N TO THE	
					Punto Inicia	Punto Final	Coordenada Norte	Coordenada Este	
					PA	1	1117878,4100	1006092,7200	
					1	2	1116859,9980	1007750,0010	
					2	3	1116435,0020	1007750,0010	
					3	4	1116379,6520	1007784,9970	
					4	5	1116039,5940	1008000,0000	
					5	6	1116780,9990	1008000,0000	
					6	7	1116785,3970	1008732,7580	
					7	8	1115084,8290	1008732,7580	
					8	9	1115084,8290	1008000,0000	
					9	10	1115660,0010	1008000,0000	
					10	11	1115660,0010	1007609,8560	
					11	12	1115660,0010	1007553,9990	
					12	13	1115660,0010	1007389,9990	
					13	14	1115883,0040	1007249,0030	
					14	15	1116435,0020	1006899,9990	
					15	16	1116859,9980	1006899,9990	
					16	1	1116859,9980	1007099,9980	
					Fuei	nte: Certificado	Registro Minero	Título Minero GAC-15091)	(
			• Área d	evuelta: No se	establece d	levolución de ái	rea.		
				l ar aplicado: ales – ECRR.	Estándar C	olombiano par	a el Reporte Pú	blico de Resultados de l	Exploración, Recursos y Rese
			• Recurs	os Inferidos, ir	ndicados y n	nedidos (Por ca	ıda mineral). Fech	na efectiva: 01/08/2022	
			RECUR.	IRSOS INFER SOS INDICADO SOS MEDIDOS	S: 1,536,82.	9'902.641 quil 2.58 quilates	ates		
			• Reserv	as Probadas y	Reservas p	robables (Por c	ada mineral). Fec	cha efectiva: 01/08/2022	
				Proyecto	Recu	rsos (Ton)	R E C U	Reservas (Ton)	Total, reservas por



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 16 - de 44

			W.W. 00534	Medidos	Indicados		Probadas Probables	proyecto (Ton)	
			KHK-08521		1,536,822.58		217.611	217.611	
			TOTAL		1,536,822.58	-		217.611	
					_,				
		• Miner	al o minerales	a explotar:	ESMERALDAS.				
		a Total	Dosaminas (Id	ontificación	y coordenadas).				
		Total	bocuminas (iu	entificacion	y coordenadas).				
					Coorde	enadas			
			Non	ibre	Norte	Este	Cota	Estado	
			ВΛ	11	1.116.749	1.007.349	900 m.s.n.m	Proyectada	
			BN	12	1.116.733	1.008.388	910 m.s.n.m	Proyectada	
			ВЛ	13	1.116.306	1.008.190	1030 m.s.n.m	Proyectada	
		Este método desprenden para trabajo determinar Vía de Explo explotación yacimiento transversalo	o consiste en e labores o Gala ar niveles. Esta con certeza la otación, en dor se pueden had mediante el av es para formar	l avance de erías selectiv is Galerías o existencia a nde la contin cer otras lab vance de la E circuitos de	vas, posteriormento Gajos tienen la po de esmeraldas en e nuidad del avance nores como pozos, Bocamina 1 y la po e ventilación.	ollo, que para el re dependiendo articularidad de estos sectores; u de la labor es in chimeneas, o in	presente estudio corresp de las zonas mineralizad ser inicialmente vías de na vez se identifique una dicada por la veta o el tip clinados. La explotación a de Galerías selectivas. E	as se realizaran labo exploración ya que n zona mineralizada s oo de mineralización inicial comenzará co	res verticales o se puede e cambia a . Una vez en n el acceso al
		Labores de		idida en dos	: bloques de traba	io (Bloaue 1 v Rl	oque 2); Para el Bloque 1	se provecta el avan	ce de un Túne



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 17 - de 44

de desarrollo en la BM 1, con una dirección Azimut 78°. Para el Bloque 2 se proyecta en una primera fase el avance de un Túnel de
acceso con dirección Azimut 152° en la BM2; y en la BM3 el avance de un Túnel con dirección Azimut 136°.
➡ Túnel 1: Inicia en la BM 1, se encuentra ubicado en las coordenadas N:1.116.749, E: 1.007.349 y Z: 900 m.s.n.m con una dirección azimut de 80° y se proyecta con una longitud de 248 metros aproximadamente, debe contar con una sección transversal promedio de 3,9 m², y sería la labor de acceso principal a la mina y tendrá las funciones de acceso de personal, evacuación de estéril, ingreso de suministros, vía de ventilación y además de eventual salida de emergencia.
Túnel 2: Inicia en la BM 2 en el Bloque de trabajo 2, en las coordenadas N:1.116.733, E: 1.008.388 y Z: 910 m.s.n.m con una dirección azimut de 152° y con una longitud de 322 metros aproximadamente, se proyecta con una sección transversal promedio de 3,9 m² esta labor tendrá las funciones de acceso de personal, evacuación de estéril, ingreso de suministros, vía de ventilación, además de eventual salida de emergencia.
♦ Túnel 3: Inicia en la BM 3 en el Bloque de trabajo 2, en las coordenadas N:1.116.306, E: 1.008.190 y Z: 1030 m.s.n.m con una dirección azimut de 180° y con una longitud de 110 metros aproximadamente, se proyecta con una sección transversal promedio de 3,9 m².
Labores de Preparación:
Centrales en cada Nivel: Es la continuación de cada Túnel y se avanzan de acuerdo a las zonas mineralizadas, desde estas labores se abrirán las Galerías selectivas. Es de tener en cuenta que por la naturaleza del yacimiento cualquier labor en determinado momento se puede convertir en trabajo de explotación.
Galerías Exploratorias. A partir de las Galerías centrales se avanzarán los Gajos o Galerías selectivas de tipo exploratorias en busca de zonas productivas. Estas vías tendrán una sección transversal de 3,2 m2. y la longitud dependerá de las zonas mineralizadas encontradas. Las Galerías se conectarán entre sí por medio de transversales formando circuitos de ventilación. Eventualmente si se encuentran zonas productivas las labores se convertirán en trabajos de explotación
Labores de Explotación.
De acuerdo con lo plasmado por los titulares mineros, en cada bloque y sector de trabajo se proyecta adelantar una vía central, desde la cual se proyectan los Gajos o Galerías selectivas de carácter exploratorio y de explotación. Estas labores se unirán con Transversales para generar circuitos de ventilación y dividir los bloques de trabajo. Una vez identificadas las zonas productivas y de acuerdo con las características de esas zonas se procederá a realizar paquetes, inclinados internos, clavadas o galerías en avance consecutivo.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 18 - de 44

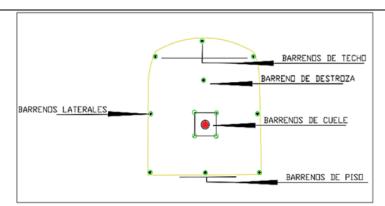
_	1	,	
			Uso de explosivos: Si.
			Perforación: Como equipo de perforación se utilizará un martillo neumático, con varillas de entre 1 m y 1,2 m de longitud con diámetro de 0,032 m, como alternativa en caso de fallas en el suministro de aire comprimido o en zonas de brechas mineralizadas, se contempla la utilización de un martillo perforador eléctrico.
			Esquema de perforación: En las vías principales se proyecta realizar un esquema de perforación mediante malla de barrenos paralelos con cuele de una sección:
			Longitud de perforación: 0,7 m a 0,8 m Diámetro del Barreno: 32 mm Cuele: 1 Barreno VACIO.
			Contracuele: 4 Barrenos, Burden 2: 0,25 m
			Barrenos de Piso: 3 Barrenos, Burden: una sola línea, Espaciamiento Barrenos de Piso: 0,55 m.
			Barrenos de Techo: 3 Barrenos, Burden; una sola linea, Espaciamiento Barrenos de Techo: 0,55 m.
			Barrenos laterales: 2 Barrenos, Espaciamiento Barrenos Laterales: 0,6 m.
			Barrenos de Destroza: 1 Barreno.
			Tipo de explosivo: Indugel plus AP 32 x 250 mm. Sistema de iniciación: detonador común No. 8
			Sistema de amarre entre barrenos: mecha de seguridad.
			Avance efectivo: 0,6 m
			Número Total de Barrenos: 13 + 1 de Cuele Vacío.
			Número de frentes: 2
			Número de Turnos/día: Uno.
			Numero de valaduras por frente: Dos (2).
			Numero de voladuras por día: Cuatro (4).
			Numero de voladuras por mes (24 días): noventa y seis (96).
			Esquema de Perforación para frente de Avance Horizontales



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 19 - de 44



Fuente: Programa de Trabajos y Obras – Contrato de Concesión No KHK-08521

Voladura: Para el avance de las labores, tanto de desarrollo, preparación y explotación se utilizará explosivo; INDUGEL PLUS AP, CORDÓN DETONANTE, MECHA DE SEGURIDAD y DETONADORES COMUNES No. 8.

Consumo Anual de Material Explosivo – Contrato de Concesión No KHK-08521.

Material	Cantidad	Unidad
INDUGEL AP 32 X 250	3669	Kilos
DETONADORES COMUNES № 8	14976	Unidades
MECHA LENTA DE SEGURIDAD FEXAR	22464	Metros

Fuente: Programa de Trabajos y Obras – Contrato de Concesión No KHK-08521

Volumen de Roca a Remover (Año)

El avance efectivo es de 0,6 m por voladura, aproximadamente. Teniendo en cuenta el avance efectivo y el área de sección de la vía se extraerían en promedio 2 m3/voladura, (5 ton/voladura); es decir que, si se realizan en promedio 2 voladuras por día en un frente de trabajo, y se trabajan 24 días, serian 96 m³ al mes, (240 ton/mes), anualmente 1152 m³, (2880 ton por cada frente de trabajo). En una primera etapa se proyecta trabajar en dos frentes de trabajo y posteriormente, de acuerdo a los avances y zonas mineralizadas encontradas se puede trabajar en cuatro frentes, (11520 ton/año para cuatro frentes activos).

• **Producción Anual Proyectada:** Se establece una proyección de la producción, así:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 20 - de 44

Γ				
			AÑO	TOTAL, QUILATES POR AÑO
			1	100,00
			2	100,00
			3	300,00
			4	300,00
			5	1.000,00
			6	1.000,00
			7	2.000,00
		_	8	2.000,00
			9	2.000,00
		<u> </u>	11	11.000,00
			12	11.000,00 11.000,00
			13	11.000,00
			14	11.000,00
			15	11.000,00
			16	12.000,00
			17	12.000,00
			18	12.000,00
			19	12.000,00
			20	12.000,00
			21	12.000,00
			22	12.000,00
		Fuente: Programa de Tra	ibajos y Ol	bras – Contrato de Concesión No KHK-08521
		Vida Útil: De acuerdo con lo establecido por	r los tituli	ares, se considera una vida útil del proyecto minero de 22 años,
		acuerdo con las reservas y recursos estimados		
		,		
		Maquinaria a Utilizar:		
		Martillos neumáticos		
		Tanque (pulmón) para aire comprimido		
		> Compresor		
		Coches metálicos		
		Ventiladores principales y auxiliares.		
		Servidumbres Mineras: Los titulares mineros e	alleaan el	documento "ACUERDO DE USO Y DISFRUTE DE SERVIDUMBRE" sol
				NIO GUALTEROS VILLAMIL propietario del perdió y los señores HEN



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 21 - de 44

MAURICIO GUALTEROS CHAVEZ y MARCO ANTONIO GUALTEROS GARCÍA, titulares del Contrato de Concesión No KHK-08
Fuerza Normal (Personal para el proyecto): El personal requerido para el proyecto minero, se detalla en la siguiente tab
Tabla 63. Personal proyectado incrementado el personal operativo.
PERSONAL CANTIDAD
Externo 3
Administrador 2
Técnico en minas, Seguridad y Salud Ocupacional. 4
Técnicos especializados (mecánico-electricista- Explosivista-soldador -Almacenista) 5
Mineros Varios y casino 24
TOTAL 38
Fuente: SOLCIMA S.A.S 2022.
mineros, personal de cocina y administrador. Dependiendo de los avances obtenidos y el desarrollo de la operación minera se podrá incrementar el personal de tal manera que se trabaje con 36 personas o más. • Etapas contractuales definitivas de acuerdo al PTO: Explotación: 22 años • Recordar a los titulares mineros del CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No. KHK-08521, que de acuerdo con la entrada en viga de la Resolución 100 del 17 de marzo de 2020 de la Agencia Nacional de Minería, la información sobre la Estimación de Recurs Reservas debe ser actualizada.
De acuerdo con el Decreto 1666 del 21 de octubre de 2016, "por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía, 1073 de 2015, relacionado con la clasificación minera", y con base en el volumen de la producción minera máxima anual y mineral a explotar el Título Minero CONTRATO DE CONCESION LEY 685 No. KHK-08521, se clasifica en PEQUEÑA MINERÍA.
ARTÍCULO SEGUNDO: Con base en lo aprobado en el Programa de Trabajos y Obras (PTO), el título minero No. KHK-0852, se clasifica como PEQUEÑA MINERIA de conformidad con lo previsto en el Decreto 1666 de 2016 Artículo 2.2.5.1.5.5 adicionado al Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 22 - de 44

ARTÍCULO TERCERO: Informar al titular del contrato de concesión No. KHK-0852, que, ha dado cumplimiento a la presentación de la Información de la Estimación de los Recursos y Reservas Minerales por el año; por lo tanto la nueva actualización de dicha información deberá ser presentada dentro de los cinco (5) primeros días del mes de Diciembre del año 2022, y así sucesivamente, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 3° de la Resolución No. 100 del 17 de marzo del 2020, y de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente Acto Administrativo. ARTÍCULO CUARTO: Informar a el titular minero del contrato de concesión No. KHK-0852, que a partir del Primero (1º) de noviembre del 2019 toda la información presentada a la ANM deberá ajustarse a los parametros del Sistema Integrado de Gestion Minera, de acuerdo a lo previsto en la resolución No.504 del 18 de septiembre del 2018.
ARTÍCULO QUINTO: Remitir por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, a la CORPORACION AUTONOMA DE BOYACA copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes.
ARTÍCULO SEXTO: Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.
ARTÍCULO SEPTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
Dado en Nobsa, 11 de noviembre de 2022



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 23 - de 44

se presentan los respectivos recibos de pago por valor de \$6'127.184 para el I Trimestre de 2017 mediante radicado Nº20201000499482 del 01/12/2021; y el otro por valor de \$6'358.507 para el II Trimestre de 2017 mediante radicado Nº20211001213052 del 09/06/2021. 2.2 REQUERIMIENTOS 2.2.1. Requerir bajo apremio de multa, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 de la 685 de 2001, para la presentación del Formato Básico Minero Anual de 2021, el cual deberá ser presentado electrónicamente por medio del Sistema Integral de Gestión Minera –SIGM, de	AUTO	FGU-103	JOSE ALFREDO GARCIA REYES Y SILENIA QUIROGA GAMBOA	11-11-2022	AUTO PARN No. 1666	mediante radicado Nº20201000499482 del 01/12/2021; y el otro por valor de \$6'358.507 para el II Trimestre de 2017 mediante radicado Nº20211001213052 del 09/06/2021. 2.2 REQUERIMIENTOS 2.2.1. Requerir bajo apremio de multa, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 de la Le 685 de 2001, para la presentación del Formato Básico Minero Anual de 2021, el cual deberá ser presentado electrónicamente por medio del Sistema Integral de Gestión Minera –SIGM, de conformidad con lo establecido en Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, proferida por el
---	------	---------	--	------------	-----------------------	---



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 24 - de 44

De conformidad con el artículo 287 de la Ley 685 de 2001, se concede un término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, para que los titulares alleguen el
anterior requerimiento
2.2.2. Requerir bajo causal de caducidad contenida en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, esto es, "El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas", específicamente para que allegue:
2.2.2.1. Los formularios de declaración de producción y liquidación de regalías correspondientes IV Trimestre de 2019, I y II Trimestres de 2021, III y IV Trimestre de 2021, I, II, III Trimestre de 2022, junto
con los correspondientes soportes de pago, toda vez que no se evidenciaron ni en el expediente digital ni en el Sistema de Gestión Documental -SGD
2.2.2.2. El pago faltante más los intereses hasta la fecha de pago, correspondiente a las regalías del I Trimestre de 2019, por valor de \$12'526.221=(Doce Millones Quinientos Veintiséis Mil Doscientos Veintiún Pesos M/Cte.), toda vez que no se soportan los respectivos recibos de Pago, ya que revisado el expediente hay soportes de recibos de pago de LLC S.A.S. y de CEMEX, pero de CARBONES ANDINOS no hay soporte de recibo de pago por dicho valor.
2.2.2.3. pago faltante correspondiente a las regalías del III Trimestre de 2018, por valor de \$231.993= (Doscientos Treinta y Un Mil Novecientos Noventa y Tres Pesos M/Cte.), más los intereses que se causen hasta la fecha efectiva de su pago, por concepto de faltante de regalías correspondiente al III trimestre de 2018.
Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 25 - de 44

2.2.3. Requerir bajo causal de caducidad contemplada en el literal f) del artículo 112 de la ley 685 de 2001, esto es por el no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que la respalda, específicamente por la no renovación de la póliza minero Ambiental que se encuentra vencida desde el 13 de agosto de 2022,la cual debe presentarse firmada por el tomador, anexando las condiciones generales y el recibo de pago correspondiente.
Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001
2.3 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
2.3.1.Informar que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf, dar click donde corresponda según la obligación, canon superficiario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono 2201999 extensión 5018.
2.3.2. Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 26 - de 44

establecido en el artículo 1653 del Código Civil.
2.3.3. Informar al titular minero que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero.
2.3.4. Informar que a través del presente acto se acoge el concepto técnico PARN No. 713 de 13 de julio de 2022
2.3.5. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6847694 y 6848837, el Formato Básico Minero Semestral 2006 y 2009 junto con soportes presentados con radicado 26419-0 y 26425-0 del 22 de Mayo de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA.
2.3.6. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6878988, el Formato Básico Minero Anual 2017, junto con soportes presentados con radicado 26595-0 del 25 de Mayo de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA
2.3.7.Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6818467, el Formato Básico Minero Anual 2018, junto con soportes presentados con radicado 26288-0 del 19 de Mayo de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA
2.3.8. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6888710, el Formato Básico Minero Semestral 2019, junto con soportes presentados con radicado 26646-0 del 26 de Mayo de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA
2.3.9. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6842403, el Formato Básico Minero Anual 2019, junto con soportes presentados con radicado 26386-0 del 21 de Mayo de 2021 respectivamente,



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 27 - de 44

						recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA, cuyo resultado se remite a jurídica para su pronunciamiento, y será notificado en debida forma.
						 2.3.10. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6843666, el Formato Básico Minero Anual 2020, junto con soportes presentados con radicado 26398-0 del 21 de Mayo de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA. 2.3.11. Informar al titular que se evaluó con número de tarea 6878800, las correcciones al Formato Básico Minero Semestral 2017, junto con soportes presentados con radicado 26592-0 del 25 de Mayo
						de 2021 respectivamente, recibidos a través de la plataforma ANNA MINERIA 2.3.13. Informar al titular que se da por recibido el documento con evidencia fotográfica de las mejoras realizadas a la mina mediante Radicado Nº 20211000744152 del 07 de diciembre de 2021, relacionado con el requerimiento hecho bajo Apremio de multa en el Auto PARN Nº1833 del
						12/11/2019, toda vez que este será objeto de verificación en posterior visita de inspección de campo como resultado de la cual se dispondrá sobre el trámite sancionatorio.
						 2.3.14. Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso. 2.3.15. Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.
АИТО	FIU-082	AGROCOAL C.I. LTDA	7	11-11-2022	AUTO PARN No. 1667	2. DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero FIU-082 se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones titular minero:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 28 - de 44

T		2 ADECOMENDA CIONES Y OTDAS DISPOSICIONES
		2.1RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
		2.1.1 Conminar al titular minero a presentar un informe donde se indique la fecha tentativa de inicio de labores dentro del título minero, de acuerdo al cronograma de la empresa, con el fin de tener conocimiento de las actividades y los tiempos que se tengan proyectados para realizar.
		2.1.2 Advertir al titular que una vez se comience a realizar labores mineras al área del contrato FIU-082, ingresando por el título minero 161R, SE DEBERÁ INFORMAR a la Agencia Nacional de Minería el inicio de actividades, presentando un informe donde se presente la topografía de mina actualizada, y las proyecciones de las actividades mineras a desarrollar, de acuerdo a lo aprobado en el PTO y la Licencia Ambiental. De igual forma debe cumplir con las condiciones de seguridad de acuerdo al decreto 1886 de 2015 y con el SG-SST establecido para el título minero.
		2.1.3 Informar que a través del presente acto se acoge el INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N 899 DE 12 DE OCTUBRE DE 2022
		2.1.4 Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
		2.1.5 Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
		2.1.6 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 29 - de 44

AUTO FLT-154 TIBERIO PÉREZ VENEGAS 8 11-11-2022 AUTO PARA No. 1668	 DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero No. FLT-154 se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero: 2.1REQUERIMIENTOS 2.2 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES 2.2.1 Informar al titular que es de su total responsabilidad identificar y valorar los peligros y riesgos existentes en las labores mineras que se localizan dentro del área otorgada al contrato de concesión No. FLT-154 a fin de mitigarlos o minimizarlos según sea el caso. Y debe dar cumplimiento con el decreto 1886 de 2015. 2.2.2 Informar que a través del presente acto se acoge INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N 0904 DE 14 DE OCTUBRE DE 2022 2.2.3 Informar que en posterior acto administrativo la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera dispondrá de fondo sobre los trámites sancionatorios que cursan en el expediente y que fueron detallados en el numeral 1.8 del presente acto. 2.2.4 Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso. 2.2.5 Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
--	---



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 30 - de 44

AUTO	14225	RAFAEL ANTONIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ, INÉS RODRIGUEZ Y GLORIA CECILIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ	7	11-11-2022	AUTO PARN No. 1669	 2.2.6 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001. 2. DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero No.14225 se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero: 2.1REQUERIMIENTOS 2.1.1 Requerir Bajo Apremio De Multa a los titulares mineros, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 del Decreto 2655 de 1988, para que allegue: 2.1.1.1 un informe detallado del porqué de la inactividad en el área de la licencia 14225 para la explotación de carbón, dado que dicho título cuenta con Prorroga aprobada, PTI aprobado y cuenta con instrumento ambiental.
AUTO	14225	RODRIGUEZ Y GLORIA	LORIA 7 11-11-2022 GUEZ 11-11-2022	11-11-2022		
						2.2 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
						2.2.1 Informar al titular minero que es su responsabilidad el cumplimiento del reglamento de higiene y seguridad en las labores subterráneas, decreto 1886 del 2015; al igual que la



ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES	CODIGO. IVII
ATENCION I SERVICIOS A WINNEROS I A GROPOS DE INTERES	VER

ESTADOS

CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

Página - 31 - de 44

AUTO	01-093-96	HUGO MARIO GARZON AVELLA y MARTHA ISABEL GARZON SANGUÑA	11-11-2022	AUTO PARN No. 1670	 2. DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero N° 01-093-96 se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero: 2.1 REQUERIMIENTOS
					2.2.6 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.
					2.2.5 Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
					2.2.4 Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
					2.2.3 Informar que en posterior acto administrativo la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera dispondrá de fondo sobre los trámites sancionatorios que cursan en el expediente y que fueron detallados en el numeral 1.9 del presente acto.
					2.2.2 Informar que a través del presente acto se acoge el INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N 0878 DE 03 DE OCTUBRE DE 2022.
					implementación del sistema de gestión, seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a la resolución 0312 de 2019.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 32 - de 44

2.1.1 Requerir bajo apremio de multa, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que el titular allegue:
2.1.1.1 BM FORTUNA 1
2.1.1.1.1 Presentar e implementar, con evidencias de cumplimiento y ejecución dentro del plazo indicado, ajuste al plan de sostenimiento junto con una programación de planificación de ejecución; considerando que al momento de la inspección de visita, se evidenció que entre las abscisas de la 8 a la 45, de la 85 a la 105, se requiere de manera inmediata efectuar y garantizar condiciones de seguridad, en cuanto a refuerzo, sección y altura del sostenimiento.
2.1.1.1.1 Acondicionar a lo largo del inclinado, nichos salvavidas cada 30m como mínimo.
2.1.1.1.2 Certificar en trabajos en alturas, junto con la adquisición de equipos para trabajo en altura.
2.1.1.1.3 Presentar evidencias dentro del plazo indicado, plan de trabajo anual al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST, junto con el plan de capacitaciones a ejecutar para el 2022.
2.1.1.1.4 Certificar en competencias mineras y seguridad e higiene y minera bajo Tierra.
2.1.1.1.5 Certificar en el Uso y operación de equipos de minería.
2.1.1.1.6 Conformar y certificar brigada de emergencias, además de certificar curso de corredor



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 33 - de 44

				minero.
			2.1.1.2 B	M FUTURO 2.
			2.1.1.2.1	Presentar e implementar con evidencias de ejecución el plan de sostenimiento para la mina futuro 2, considerando que se requiere forrar entre puertas en el inclinado.
			2.1.1.2.2	Presentar e implementar con evidencias de ejecución el plan de ventilación para la mina futuro 2, ya que se requiere establecer circuito de ventilación natural y ruta alterna de evacuación.
			2.1.1.2.3	Implementar plan de desagüe, considerando que se presentan aguas filtradas a partir de la abscisa 40m.
			2.1.1.2.4	Colocar manila a partir de la abscisa 45 m.
			2.1.1.2.5	Certificar brigadistas y conformar brigadas de emergencias, además de contar con socorredor minero vigente y certificado.
			2.1.1.2.6	Presentar certificación en competencias, en seguridad e higiene minera bajo Tierra de los trabajadores
			2.1.1.2.7	Presentar planos actualizados de labores mineras isométricos ventilación y de riesgos
		:		ad con el art. 287 de la ley 685 de 2001 se concede el plazo de treinta (30) días contados notificación del presenta acto administrativo, para que subsane las faltas que se le



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 34 - de 44

	2.2 RI	ECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
	2.2.1	Informar al titular minero que debe tener en cuenta que la implementación del decreto reglamentario 1886 de 2015, sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo sg-sst, manuales de procedimiento seguro, protocolos de seguridad y plan de emergencias, son responsabilidad del titular y operador minero.
	2.2.2	Mantener y reiterar la orden de suspensión impuesta, para el avance y explotación de las unidades mineras no incluidas en el documento técnico vigente y aprobado, las cuales establecen a continuación con sus coordenadas: BM El Progreso 1 (Tulia Hernandez) N:1.123.075 E:1.101.986 A:2735 m, BM El Progreso (Tulia Hernandez) N:1.123.105 E:1.102.003 A:2731 m, BM El Futuro 1 (Gonzalo Tobías Acosta) N: 1.123.023 E:1.101923 A: 2.701 m, BM El Futuro 1 (Gonzalo Tobías Acosta) N: 1.123.023 E:1.101923 A: 2.701 m,BM La Michel (Luis Humberto Murcia) N:1.122.976 E:1.101.873 A:2.716 m, BM El Codo (Tancredo Hurtado) N: 1.122.985 E:1.101.846 A:2.726 m, BM Los Eucaliptos (Marco Emilio Forero) N:1.123.121 E:1.101.948 A:2.728 m, BM La Penca (Agapito Ochoa) N:1.123.269 E:1.102.019 A:2.752 m, BM El Recuerdo (Agapito Ochoa) N:1.123.221 E:1.102.028 A:2.735 m BM El Cerezo 3 (Euclides Fonseca y Deyner Fonseca) N:1.123.315 E:1.102.002 A:2.772 m BM Nueva N: 1.123.244 E:1.101.899 A:2.750 m <i>La medida se mantendrá hasta tanto, sean aprobadas en el documento técnico PTO y estén a su vez aprobadas en la actualización a la licencia ambiental</i>
	2.2.3	Informar al titular minero que lo requerido en los numerales 2.1.1.7, 2.1.1.9, 2.1.1.10 y 2.1.1.16 del Auto PARN No. 0738 del 28 de abril de 2022, No se ha dado cumplimiento, por
		lo tanto en posterior acto administrativo la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y



ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES	CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
ATENCION T SERVICIOS A WIINEROS TA GROPOS DE INTERES	VERSIÓN: 1
ESTADOS	Página - 35 - de 44

						Seguridad Minera dispondrá de fondo sobre los trámites sancionatorios que cursan en el expediente 2.2.4 Informar que a través del presente acto se acoge INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N860 DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
						2.2.5 Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
						2.2.6 Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
						2.2.7 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001
		VICENTE GARCIA GOMEZ Y ROSALIA				Una vez verificado el expediente digital del título minero DGI-151 se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones: 3.1 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
AUTO	DGI-151	PEREZ DE GARCIA	10	11-11-2022	AUTO PARN No. 1671	2.1 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES 2.1.1 Ordenar medida de suspensión para B.M. 1 ubicada en las coordenadas N=1.120.137, E= 1.126.489 y h= 2.698 msnm, ya que esta NO se encuentra aprobada en el PTO; además No cuenta con permiso para realizar labores de mantenimiento por parte de la Autoridad Minera.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 36 - de 44

		MANTENER LA MEDIDA DE SUSPENSIÓN de toda labor de desarrollo, preparación y explotación en las bocaminas, ubicadas dentro del Contrato de Concesión No. DGI-151, toda vez que se evidencia que las coordenadas aprobadas de las bocaminas en terreno no concuerdan con las coordenadas aprobadas en el Programa de Trabajos y Obras – PTO, documento técnico aprobado mediante Resolución GTRN No. 134 del 23 de abril de 2010, que según se indica corresponde a un error de digitación dentro del documento técnico presentado. La medida se mantendrá hasta tanto sea aprobada la modificación del PTO con las coordenadas reales de las minas.
		Informar a Los titulares mineros deben presentar un informe técnico y detallado que sustente y subsane las no conformidades y de cumplimiento a las instrucciones técnicas y recomendaciones impartidas en la inspección de campo a las minas que se encuentran dentro del título minero DGI-151.
		Informar que a través del presente acto se acoge el INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N 825 DE 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022
		Se recuerda el titular de los derechos mineros qué es de su total responsabilidad verificar las condiciones de seguridad e higiene minera en la mina B.M. 1 ubicada en el área del contrato DGI-151 determinando los riesgos presentes a fin de mitigarlos y controlarlos de conformidad con lo dispuesto en el decreto 1886 de 2015 y demás normatividad legal vigente
	2.1.6	Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
	2.1.7	Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 37 - de 44

						nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes. 2.1.8 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.
AUTO	FF1-082	LUIS ELADIO VARGAS CASTELLANOS	8	11-11-2022	AUTO PARN No. 1672	2. DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero N° FF1-082 se realizan las siguientes requerimientos y recomendaciones al titular minero: 2.1 REQUERIMIENTOS 2.1.1 Requerir bajo apremio de multa, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que el titular allegue: 2.1.1.1 Implementar plan del sistema eléctrico de acuerdo con la normativa RETIE 2.1.1.2 B.M. Portillo 1 y 2 2.1.1.2.1 Diseñar e implementar un plan de mantenimiento al sistema de drenaje 2.1.1.2.2 Diseñar, implementar y socializar un Plan de transporte



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 38 - de 44

2.1.1.2.3 Instalar tableros de medición y control de gases al interior de las labores adelantadas y mantenerlos actualizados.
2.1.1.2.4 Instalar Los arrancadores de seguridad a la maquinaria que se encuentra bajo tierra dando cumplimiento al Retie.
2.1.1.2.5 Complementar la señalización de carácter preventivo, prohitivo, obligatoria e informativa tanto en superficie como bajo tierra; en especial el abscisado.
2.1.1.2.6 Diseñar y socializar Un plan de emergencias para la mina acorde a lo establecido en el Artículo 29 del decreto 1886 de 2015.
2.1.1.2.7 Continuar con la implementación del Plan de Ventilación, y el Plan de sostenimiento, realizando mantenimiento y reforcé al sostenimiento en todas las labores adelantadas.
De conformidad con el art. 287 de la ley 685 de 2001 se concede el plazo de treinta (30) días contados a partir de la notificación del presenta acto administrativo, para que subsane las faltas que se le imputan
2.2 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
2.2.1 Levantar la suspensión de labores de mantenimiento que se realicen en la Guía Norte Napolitana de la mina la Esperanza, ya que en esta se evidencian condiciones atmosféricas adecuadas y dentro de ellos límites permisibles en razón a que se adecuo un tabique; se



FSTADOS	Página - 39 - de 44
ATENCION I SERVICIOS A WIINEROS I A GROPOS DE INTERES	VERSIÓN: 1
ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES	CODIGO: MIS7-P-004-F-008

AUTO	ICQ-08006	JUAN CARLOS VARGAS BARRETO Y RAFAEL RICARDO VARGAS	11	11-11-2022	AUO PARN No. 1673	 DISPOSICIONES Una vez verificado el expediente digital del título minero ICQ-08006, se realizan las siguientes
						2.2.7 Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de l Ley 685 de 2001.
						2.2.6 Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento un nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higien minera, así como de las obligaciones pendientes.
						2.2.5 Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
						2.2.4 Informar al titular de los derechos mineros qué es de su total responsabilidad verificar la condiciones de seguridad e higiene minera en todas las labores mineras que se adelante en el área del Contrato de Concesión N° FF1-082, determinando los riesgos presentes a fi de mitigarlos y controlarlos de conformidad con lo dispuesto en el decreto 1886 de 2015 demás normatividad legal vigente.
						2.2.3 Informar que a través del presente acto se acoge el INFORME DE VISITA DE FISCALIZACION INTEGRAL PARN N 870 DE 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022
						debe seguir realizando monitoreo continuo de la atmosfera en este sector. 2.2.2 Reiterar la medida de suspensión de explotación impuesta por la Corporación Autónom Regional de Boyacá 'CORPOBOYACA' mediante resolución N°. 4390 de fecha 3 de diciembr de 2018.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 40 - de 44

aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero:
2.3 APROBACIONES
2.1.1. APROBAR póliza de cumplimiento de responsabilidades mineras y ambientales No 51-43-101002075, expedida por Seguros del Estado S.A, con radicado de ANNA Minería No 48928-0, Evento No 341577 del 12/04/2022, dado que se encuentra bien constituida, anexa complementarios, recibo de pago y está firmada por el tomador.
2.2 REQUERIMIENTOS
2.2.1. Requerir bajo causal de caducidad contenida en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, esto es, "El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas", específicamente para que allegue Los formularios de declaración de producción y liquidación de regalías correspondientes al IV trimestre de 2021 y I, II y III trimestre de 2022, junto con los correspondientes soportes de pago, toda vez que no se evidenciaron ni en el expediente digital ni en el Sistema de Gestión Documental -SGD
Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001.
2.2.2. Requerir bajo apremio de multa , de conformidad con lo establecido en el artículo 115 de la Ley 685 de 2001, para la presentación del Formato Básico Minero Anual de 2021, con radicado en ANNA Minería No 47806-0 y Evento No 336500 del 28/02/2022, dado que, una vez evaluado en la plataforma se determinó que NO es viable técnicamente su aprobación, por presentar inconsistencias en su diligenciamiento.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS

Página - 41 - de 44

De conformidad con el artículo 287 de la Ley 685 de 2001, se concede un término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, para que los titulares alleguen el anterior requerimiento
2.3 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
2.3.1.Informar que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf, dar click donde corresponda según la obligación, canon superficiario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono 2201999 extensión 5018.
2.3.2. Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo establecido en el artículo 1653 del Código Civil.
2.3.3. Informar al titular minero que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero, y así mismo estableció que para la vigencia 2019 la ANM lo podrá requerir formalmente hasta tanto se implemente el sistema integral de gestión minera – SIGM.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

Página - 42 - de 44

ESTADOS Pági

2.3.4. Informar que a través del presente acto se acoge el concepto técnico PARN N° 0810 del 8 de noviembre de 2022
2.3.5. Informar al titular minero que se da por Subsanado el requerimiento bajo causal de caducidad establecido en el Auto PARN No 2053 del 10 de noviembre de 2021, en cuanto a la presentación de la modificación de la Póliza Minero Ambiental No 64-43-101006355 expedida por Seguros del Estado S.A con vigencia desde el 01 de diciembre del año 2020 al 01 de diciembre del año 2021, cuyo valor asegurado fue por CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$ 44.975.520.
2.3.6. Informar al titular mineros que el presente auto no modifica, suspende o prorroga los términos concedidos en actos administrativos diferentes al que ahora nos ocupa, para el cumplimiento de los requerimientos realizados en los mismos, por ende, en el acto administrativo correspondiente esta autoridad minera se pronunciara respecto al incumplimiento de:
 Incumplimiento al requerimiento hecho mediante Auto PARN No 2053 del 10 de noviembre de 2021, notificado por estado jurídico No 086 del 11 de noviembre de 2021, se acogió el concepto técnico No 1114 del 29 de octubre de 2021 en cuanto a presentar los formularios declaración regalías correspondientes al III trimestre de 2021, dado que una vez revisado el SGD y el expediente digital no se evidencio que el titular haya allegado este documento.
2.3.7 Informar al titular que se da por recibido Mediante radicado de ANNA Minería No 30512-0 y Evento No 265500 del 11/08/2021 el titular minero allego el FBM anual del 2019. Cuyo resultado de la



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 1

ESTADOS Página - 43 - de 44

evaluación de dará a conocer al titular en acto administrativo.
2.3.8 Informar al titular que se da por recibido Mediante radicado de ANNA Minería No 30814-0 y Evento No 266749 de 16/08/2021 el titular minero allego el FBM anual del 2020. Cuyo resultado de la evaluación de dará a conocer al titular en acto administrativo.
2.3.9. Informar al titular minero que se da por subsanado el requerimiento hecho mediante Auto PARN No 2053 del 10 de noviembre de 2021, notificado por estado jurídico No 086 del 11 de noviembre de 2021, se acogió el concepto técnico No 1114 del 29 de octubre de 2021, dado que mediante radicado No 20211001359502 del 18/08/2021, el titular allego comprobante de pago de intereses de regalías con PIN No 20210725134422, con fecha del 26 de julio 2021, por valor de \$2.800, correspondiente a intereses por pago extemporáneo de regalías correspondientes al IV trimestre de 2020 y I trimestre de 2021.
2.3.10. Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.
2.3.11. Informar que la Agencia Nacional de Minería podrá programar en cualquier momento una nueva inspección para verificar el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene minera, así como de las obligaciones pendientes.
2.3.12. Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 1	
Dásina AA da AA	

ESTADOS Página - 44 - de 44

269. Notificaciones. La notificación de las providencias se hará por estado que SE FIJARÁ POR UN (1) DÍA EN LAS DEPENDENCIAS DE LA AUTORIDAD MINERA.

(*) El resumen del auto o del concepto técnico, efectuado por el Grupo de Información y Atención al Minero, es a título meramente informativo; el solicitante o el titular está en la obligación de consultar el expediente, para dar cumplimiento al auto o concepto técnico notificado.

Se desfija hoy **15 de noviembre de 2022**, siendo las 4:30 p.m. después de haber permanecido en la página web de la entidad <u>www.anm.gov.co/notificaciones</u>, por el término legal de **un (1) día**. Se deja constancia en el expediente de la notificación de la decisión, indicando la fecha y el número de Estado.

DANIEL FERNANDO GONZALEZ GONZALEZ COORDINADOR PUNTO DE ATUNCIÓN REGIONAL NOBSA

Elaboró: MARIA LUISA PINZON HERNANDEZ