

CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Página 1 de 169

ESTADOS

EST-VSCSM-PARCU-034

ESTADO No. PARCU-034

PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL CÚCUTA

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, modificada por la resolución 223 del 29 de abril de 2021 y la resolución 249 de 27 de febrero 2023 de la Agencia Nacional de Minería,

HACE SABER:

Que para notificar las providencias que a continuación se relacionan, se fija el presente Estado en la página web de la Agencia Nacional de Minería y a través del **PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL CÚCUTA - PARCU**, siendo las 7:30 a.m., de hoy 03 de MAYO de 2024.

TIPO DE TRÁMITE	EXPEDIENTE	TITULAR.	FS	FECHA.	АСТО	RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO**
AUTO	GGJA-01	PRODUCTOS ESPECIALES DE CONCRETO S.A. PRECONCRETOS S.A.		26/04/2024	PARCU-0317	ARTÍCULO PRIMERO: NO APROBAR el documento de ACTUALIZACION presentada para el Programa de Trabajos y Obras PTO. Título minero No. GGJA-01, de acuerdo a lo expuesto en la parte motiva del presente auto y a lo previsto en el Concepto Técnico No. PARCU-319 de fecha 18 de abril de 2024. ARTÍCULO SEGUNDO: Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: • LOS AJUSTES AL DOCUMENTO DE ACTUALIZACION del Programa de Trabajos y Obras PTO. de acuerdo a las recomendaciones que se indican en el Concepto Técnico No. PARCU-319 de fecha 18 de abril de 2024. ARTÍCULO TERCERO: Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	ICQ-09041	PRODUCTOS ESPECIALES DE CONCRETO S.A. PRECONCRETOS S.A.		26/04/2024	PARCU-0318	ARTÍCULO PRIMERO: NO APROBAR el documento de ACTUALIZACION presentada para el Programa de Trabajos y Obras PTO. Título minero No. ICQ-09041, de acuerdo a lo expuesto en la parte motiva del presente auto y a lo previsto en el Concepto Técnico No. PARCU-312 de fecha 17 de abril de 2024.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
-/	1

ESTADOS Página 2 de 169

					ARTÍCULO SEGUNDO: Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: • LOS AJUSTES AL DOCUMENTO DE ACTUALIZACION para el Programa de Trabajos y Obras PTO. de acuerdo a las recomendaciones que se indican en el Concepto Técnico No. PARCU-312 de fecha 17 de abril de 2024. • Informar a la sociedad titular, que debe allegar la Licencia Ambiental, o en su defecto el estado del trámite. ARTÍCULO TERCERO: Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	DLC-131	CARBONES TÉRMICOS Y COQUIZANTES LIMITADA- CATERCOQ LTDA	26/04/2024	PARCU-0321	 ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0297 de fecha 16 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 1. APROBACIONES ACEPTAR los formularios para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón metalúrgico consumo interno correspondiente al III trimestre del año 2022, teniendo en cuenta que se encuentran bien diligenciado. ACEPTAR los formularios para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón Metalúrgico consumo interno y exportación correspondientes a los trimestres III del año 2009, toda vez que se encuentran bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. ACEPTAR los formularios para la declaración de producción y liquidación de regalías para mineral de CARBON correspondientes a los trimestres II, III y IV del año 2023, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos y allega los certificados de origen del mineral. 1. REQUERIMIENTOS.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008					
VERSIÓN: 2					
Décino 2 do 100					

ESTADOS Página 3 de 169

	Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del
	presente acto, allegue lo siguiente:
	 Ajustar el Formato Básico Minero Anual 2011, teniendo en cuenta que la producción reportada no concuerda con la de los formularios de regalías allegados. el cual debe ser presentado en la plataforma Anna Minería.
	 Ajustar el Formato Básico Minero Semestral 2012, teniendo en cuenta que la producción reportada no concuerda con la de los formularios de regalías allegados. el cual debe ser presentado en la plataforma Anna Minería.
	 Ajustar el Formato Básico Minero Anual 2012, teniendo en cuenta que la producción reportada no concuerda con la de los formularios de regalías allegados. el cual debe ser presentado en la plataforma Anna Minería.
	 Ajustar el Formato Básico Minero Anual 2013, teniendo en cuenta que la producción reportada no concuerda con la de los formularios de regalías allegados. el cual debe ser presentado en la plataforma Anna Minería
	 Ajustar el Formato Básico Minero Anual 2014, teniendo en cuenta que la producción reportada no concuerda con la de los formularios de regalías allegados. el cual debe ser presentado en la plataforma Anna Minería.
	 La presentación del Formato Básico Minero Anual del año 2023, el cual debe ser presentado en la plataforma de Anna Minería.
	 El formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón metalúrgico consumo interno correspondiente al IV trimestre del año 2020, teniendo en cuenta que se presenta una diferencia entre el valor a pagar y el valor pagado de NOVECIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$916.192).
	 El formulario para la declaración de producción y pago de regalías del primer trimestre de 2024, con los certificados de origen y soportes de pago.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008				
VERSIÓN: 2				
Dágina 4 do 160				

ESTADOS

Página 4 de 169

	Requerir al titular minero Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido 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; para ello, se concede el término de quince (15) días, contados a partir de la notificación del presente acto, para que presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes.
	 El pago faltante por concepto de regalías de mineral de Carbón correspondientes al IV trimestre del año 2009 por valor de SEIS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$6.529), más los intereses causados desde la fecha de 05 de febrero de 2010 hasta la fecha efectiva del pago.
	 El pago faltante por concepto de regalías de mineral de Carbón correspondientes al I trimestre del año 2010 por valor de CIENTO DIEZ MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$110.143), más los intereses causados desde la fecha de 26 de mayo de 2010, y por el valor de TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS M/CTE (\$ 37.123) desde 17 de junio de 2010 hasta la fecha efectiva del pago.
	 El pago faltante por concepto de regalías de mineral de Carbón correspondientes al II trimestre del año 2010 por valor de sesenta mil CIENTO VEINTICINCO PESOS M/CTE (\$60.125), más los intereses causados desde la fecha de 30 de julio de 2010, hasta la fecha efectiva del pago.
	2. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES.
	 Informar a la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO para garantizar su derecho de defensa y contradicción, que el titular minero tomador de la póliza 49-43- 101003345 con vigencia desde el 12 de julio de 2023 al 12 de julio de 2024, ha sido requerido bajo causal de caducidad. Lo anterior, en cumplimiento del artículo 7 de la Resolución 338 de 2014 de la Agencia Nacional de Minería "Por medio de la cual se adoptan las condiciones de las pólizas minero- ambientales y se dictan otras disposiciones", por tal razón, se remite copia del presente auto.
	 Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Dágina E do 160

ESTADOS Página 5 de 169

ALITO	0.03.003.533	HIANI NAANIHEL DUUGEGO	26/04/2024	DADCH 0222	ACOCED - Lawrence - Acoustic - Ac
AUTO	OG2-082523	JUAN MANUEL RUISECO	26/04/2024	PARCU-0322	ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0302 de fecha 16
		VIEIRA – JUAN MANUEL			de abril de 2024, realizado por la autoridad minera.
		RUISECO V & CIA SCA			
					2.1. APROBACIONES
					ACEPTAR el pago del canon superficiario correspondiente a la segunda anualidad de
					la fase de exploración, presentado por el titular, ya que, al calcularlo el valor
					abonado satisface completamente el monto total de cada canon.
					2.2 REQUERIMIENTOS.
					Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685
					de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del
					presente acto, allegue lo siguiente:
					presente acto, anegue to significe.
					 Los informes de exploración geológica correspondientes a los años 1 y 2 de la etapa
					de exploración, de acuerdo con las actividades establecidas en la propuesta en el
					contrato de concesión radicada el 17 de septiembre de 2020.
					La consecutación del Fermente Décise Minera (FDMA) ANUMA del e% 2003
					La presentación del Formato Básico Minero (FBM) ANUAL del año 2023, con su
					respectivo plano adjunto a través de la plataforma de ANNA MINERÍA.
					Beginnerin el titulen unin ene Beie Coursel de Coducidad, en vintud de la establecida en el literal
					Requerir al titular minero Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido 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; para ello, se concede el término de quince (15) días,
					contados a partir de la notificación del presente acto, para que subsane la falta que se le
					imputa o presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes.
					El pago correspondiente a la tercera anualidad de la etapa de exploración
					comprendida desde el 28/04/2024 al 27/04/2025, teniendo en cuenta que ya está
					causada esta obligación, por un valor a pagar de \$6.877.332 (628,0095 UVB) más los
					intereses generados hasta la fecha efectiva de su pago.
					2.2. DECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES
					2.3. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES.
					INFORMAR a los titulares que tres meses antes de vencida la etapa de exploración
					deberá presentar el Plan de Gestión Social-PGS
					Length biesettial de destion social-ros



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
	\neg

ESTADOS

Página 6 de 169

	1	T		1	
					2.4. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	04-001-98	SOCIEDAD CARBONES LAS ALBARICAS SAS	26/04/2024	PARCU-0323	ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 320 de fecha 18 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1 RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES. Dejar sin efecto jurídico el requerimiento efectuado a través del Auto AUT-907-3339 del 15 de febrero del 2024, en lo referente a la no aprobación del FBM ANUAL DE 2022, toda vez que al verificar la información consignada en el formato básico se encontraba correctamente diligenciada. 2.2. APROBACIONES. • APROBAR el FBM ANUAL DE 2022, de acuerdo a las recomendaciones del Concepto Técnico PARCU- No. 320 de fecha 18 de abril de 2024. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	935T	MARIBEL PACHECO LAGUADO, ZANDRA PACHECO LAGUADO, SIERVO AVENDAÑO VARGAS, LUIS JESUS FUENTES RAMIREZ, MIGUEL ANTONIO PACHECO PALACIO	26/04/2024	PARCU-0324	 ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0300 de fecha 16 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES APROBAR los Formatos Básicos Mineros Semestral 2010, por recomendación del Concepto Técnico PARCU- No. 0300 de fecha 16 de abril de 2024. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al I trimestre de 2008, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al II trimestre de 2008, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
D/stre 7 de 460	

ESTADOS Página 7 de 169

	ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III trimestre de 2008, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.
	ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al IV trimestre de 2008, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.
	ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al IV trimestre de 2015, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.
	ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico consumo interno correspondiente al trimestre IV del año 2021, teniendo en cuenta que el pago por concepto de intereses se encuentra bien liquidado y en el expediente reposa el soporte de pago.
	 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico consumo interno correspondiente al trimestre III del año 2022, teniendo en cuenta que el pago por concepto de intereses se encuentra bien liquidado y en el expediente reposa el soporte de pago.
	 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico consumo interno correspondiente al trimestre IV del año 2022, teniendo en cuenta que el pago por concepto de intereses se encuentra bien liquidado y en el expediente reposa el soporte de pago.
	 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al II trimestre de 2023, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.
	 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III trimestre de 2023, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008			
VERSIÓN: 2			
5/1 01 100			

ESTADOS Página 8 de 169

					 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al IV trimestre de 2023, teniendo en cuenta que se encuentra bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. 2.2 REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 75 del Decreto 2655 de 1988, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: Información de Reconciliación de Recursos y Reservas de acuerdo a la Resolución No. 514 del 31 de mayo de 2023. Modificación de la Licencia Ambiental o estado del trámite, teniendo en cuenta que los señores Carlos Gustavo Fuentes Ramírez y la señora Nancy Trinidad Pérez Fuentes no son actualmente titulares, el señor Siervo Avendaño Vargas no aparece como titular, además se debe ajustar teniendo en cuenta la información aprobada de la actualización del Programa de Trabajos e Inversiones PTI. Allegar el Formato Básico Minero semestral 2008, el cual no se evidencia en el expediente y debe ser allegado mediante la plataforma virtual de ANNA MINERIA Allegar el Formato Básico Minero semestral 2011, el cual no se evidencia en el expediente y debe ser allegado mediante la plataforma virtual de ANNA MINERIA. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	500694	JORGE EDUARDO ROPERO BUSTOS	26/04/2024	PARCU-0325	ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0294 de fecha 15 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES
					 ACEPTAR el pago correspondiente al canon de la segunda anualidad de la etapa de exploración por un valor de \$ 1.709.861 pesos, ya que se encuentra correctamente liquidado de acuerdo a lo establecido en el estado general de cuentas del sistema



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
-/

ESTADOS Página 9 de 169

					de cartera y facturación. Se anexó comprobante de pago en línea por medio de PSE Bancolombia con número 0000082744. 2.2 REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: • El informe de exploración geológica correspondientes a la primera etapa de exploración, de acuerdo con las actividades establecidas en la propuesta en el contrato de concesión radicada el 13 de julio de 2020. • El formato básico anual de 2023, el cual debe ser allegado a través de la plataforma del Sistema Integral de Gestión Minera - AnnA Minería. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	Al1-071	C.I. MINAS LA AURORA S.A.S.	26/04/2024	PARCU-0326	 ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 277 de fecha 10 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico consumo interno y de exportación correspondiente al II trimestre del año 2021, toda vez que se encuentran bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico de exportación correspondiente al III trimestre del año 2023, toda vez que se encuentran bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías para Carbón térmico de exportación correspondiente al IV trimestre del año 2023,



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 10 de 169

					toda vez que se encuentran bien liquidado y en el expediente reposan los soportes de pagos. 2.2. REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: • El Formato Básico Minero anual 2023, debe ser allegado mediante la plataforma virtual de ANNA MINERIA. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	DBB-081	CARBONES LA MIRLA S.A.S., RAFAEL TURCA LASSO	26/04/2024	PARCU-0327	 ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0299 de fecha 16 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III trimestre del año 2010, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos, el titular minero no presenta los certificados de origen de la producción. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III trimestre de 2020, ya se encuentra bien diligenciados, con los soportes de pagos y refrendados., el titular no allega los certificados de origen del mineral. ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III trimestre de 2021, I, II trimestre de 2022, ya se encuentra bien diligenciados, con los soportes de pagos y refrendados., el titular no allega los certificados de origen del mineral.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Dágina 11 do 160

ESTADOS

Página 11 de 169

 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías correspondiente al III, y IV trimestre del año 2023, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos, el titular minero no presenta los certificados de origen de la producción.
APROBAR los Formato Básico Minero Semestral y Anual de 2008, dado que se encuentra bien diligenciado.
APROBAR los Formato Básico Minero Semestral correspondiente a los años 2011 y 2014, dado que se encuentran bien diligenciados.
2.2 REQUERIMIENTOS.
Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente:
 Respecto a la declaración de producción y liquidación de regalías reportadas mediante los eventos 553833 de fecha 09 de abril de 2024 y evento 554490 de fecha 10 de abril de 2024, correspondientes al I trimestre del año 2024, para que allegue los soportes de pago.
 La presentación RECONCILIACIÓN de estimación de recursos y reservas minerales, de acuerdo con lo estipulado en la resolución 0514 de 2023 "Por medio de la cual se modifica el artículo 3° de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020 y se toman otras determinaciones" en el cual se establece que los titulares mineros deberán actualizar o reconciliar referente a recursos y reservas minerales se presentará anualmente dentro de los diez (10) primeros días del mes de febrero de cada año.
2.2. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES.
• informar al titular minero respecto la información allegada mediante radicado No. 20231002740422 de 17 de noviembre de 2023, donde se da respuesta al Auto PARCU No. 0769 del 18 de octubre de 2023, notificado mediante estado jurídico No.058 de 20 de octubre de 2023, en lo que corresponde a lo establecido mediante



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 12 de 169

AUTO	EJG-101	COMPAÑIA MINERA CERRO	26/04/2024	PARCU-0328	 Auto No. AUT-907-1898 de 18 de agosto de 2023, referente a corrección del formato básico minero anual 2021, esta información debe ser presentada a través nuestro Sistema de Gestión Integral -ANNA Minería., para su evaluación. DEJAR SIN EFECTO el requerimiento hecho mediante Auto N° GTRCT 0405 de fecha 11 de octubre de 2010, referente al Formato Básico Minero Semestral y Anual de 2008 DEJAR SIN EFECTO el requerimiento hecho mediante Auto PARCU 633 de 23 de julio de 2021 referente a: reajuste a los Formatos Básicos Mineros (FBM) Semestral de los años 2011 y 2014, teniendo en cuanta que las producciones declaradas coinciden con lo reportado en dichos formatos básicos, según recomendación del Concepto Técnico PARCU-No. 0299 de fecha 16 de abril de 2024. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso. ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0296 de fecha 16
		TASAJERO S.A.S.			 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES APROBAR los formatos básicos semestral de los años 2009, 2010, 2011 y 2012 y los formatos básicos anuales de los años 2009, 2010 y 2011, de acuerdo con lo recomendado en Concepto Técnico PARCU- No. 0296 de fecha 16 de abril de 2024. APROBAR los formatos básicos semestral de los años 2013, 2014, 2015 y 2019 y los formatos básicos anuales de los años 2012, 2013, de acuerdo con lo recomendado en Concepto Técnico PARCU- No. 0296 de fecha 16 de abril de 2024. ACEPTAR los formularios de declaración y liquidación de regalías del I y IV trimestre del 2021; el formularios de declaración y liquidación de regalías del II y IV trimestre del 2022, los formularios de declaración y producción de regalías del II trimestre del 2023 y el formulario de declaración y producción de regalías del I trimestre 2024 ya que fueron reportados en ceros.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
-/ / /- /-

ESTADOS Página 13 de 169

					 ACEPTAR los formularios de declaración y liquidación de regalías del IV trimestre del año 2012, los trimestres I, II, III y IV de los años 2013,2014 y 2015, de acuerdo con lo recomendado en Concepto Técnico PARCU- No. 0296 de fecha 16 de abril de 2024. 2.2 REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: El informe de reconciliación anual de recursos y reservas minerales, correspondiente de la anualidad 2023-2024. La modificación de la licencia ambiental respeto de la alinderacion o el estado de trámite de la misma. presentación del ajuste del formato básico anual del 2014, el cual debe ser allegado mediante la plataforma virtual de ANNA MINERIA Presentación del formato básico anual del 2016, el cual debe ser allegado mediante la plataforma virtual de ANNA MINERIA. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	F17-083	JOSE ALEXANDER RODRIGUEZ LOPEZ	26/04/2024	PARCU-0329	ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 318 de fecha 17 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: • Los Formularios para la declaración de Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al III y IV trimestre del año 2023 y I trimestre del 2024.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Página 14 de 169

parágrafo primero de la Resolución 338 de 2014 "Por medio de la cual se adoptan

ESTADOS Página 14 de 16

El informe anual de recursos y reservas, según Resolución 514 del 31 de mayo de 2023. 2.2. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES. INFORMAR al titular minero, que, Revisado el Expediente Digital, el Sistema de Gestión Documental (SGD) y dando alcance a los requerimientos que hace el Concepto Técnico PARCU- No. 318 del 17 de abril de 2024, y, en razón al reiterado incumplimiento a las obligaciones contractuales, las cuales han sido requeridas Bajo apremio de Multa y Bajo Causal de Caducidad, mediante autos PARCU No. 0504 de 15/08/2023, Referente a la presentación de las siguientes obligaciones: Formulario para la declaración de producción y liquidación de del II trimestre del 2023. Formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías del III trimestre de 2017, por las cantidades de 5633,74 toneladas y 2969,84 toneladas, relacionando al comprador, los volúmenes de producción que vendió, los valores deben ser soportados con los correspondientes certificados y pagos realizados. Formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías del I trimestre de 2018, por la cantidad de 5387,69 toneladas, ya que se debe presentar la relación por comprador los volúmenes de producción que vendió y los valores deberán estar soportados con los correspondientes certificados y pagos realizados; según recomendaciones del Concepto Técnico PARCU-0121 de fecha 24 de enero de 2020 PARAGRAFO: se concede el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, para que subsane las infracciones o formule su defensa, o en su defecto se ordenará la imposición de la multa respectiva, sin perjuicio de CULMINAR el procedimiento sancionatorio de CADUCIDAD por incumplimiento reiterado, al tenor del literal i) del artículo 112 de la ley 685 de 2001. REMITIR a la compañía PREVISORA DE SEGUROS S.A., copia del presente acto administrativo para su conocimiento, en virtud de lo contemplado en el artículo 7



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
P/ 1 4 T 1 4 CO	

ESTADOS Página 15 de 169

				las condiciones de las pólizas minero-ambientales y se dictan otras disposiciones", teniendo en cuenta la póliza No. 3016349, con vigencia hasta el 12 de diciembre de 2025. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO SFF-10551	CI FRONTIER NEXT SAS	26/04/2024	PARCU-0330	 ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU- No. 0301 de fecha 16 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES ACEPTAR el pago del canon superficiario correspondiente a la primera anualidad de la fase de exploración, presentado por el titular, ya que, al calcularlo el valor abonado se ajusta a lo establecido contractualmente. ACEPTAR el pago del canon superficiario correspondiente a la segunda anualidad de la fase de exploración, presentado por el titular, ya que, al calcularlo el valor abonado se ajusta a lo establecido contractualmente. ACEPTAR el pago del canon superficiario de la tercera anualidad de la etapa de exploración allegado por la sociedad titular. 2.2 REQUERIMIENTOS. Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, allegue lo siguiente: Los informes de exploración geológica correspondientes a los años 1 y 2 de la etapa de exploración, de acuerdo con las actividades establecidas en la propuesta en el contrato de concesión radicada el 14 de septiembre de 2020. La presentación del Formato Básico Minero (FBM) ANUAL del año 2023, con su respectivo plano adjunto a través de la plataforma de ANNA MINERÍA.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 16 de 169

ESTADOS

					 2.2. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES. DEJAR SIN EFECTO el Auto PARCU-136 del 14/12/2022 en cuando a la APROBACIÓN del pago del canon superficiario del primer año de la etapa de exploración, por recomendación del Concepto Técnico PARCU- No. 0301 de fecha 16 de abril de 2024. INFORMAR a la Sociedad titular que tres meses antes de vencida la etapa de exploración deberá presentar el Plan de Gestión Social-PGS. 2.3. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	241R, 04-001- 98, FHN-081	SOCIEDAD CARBONES LAS ALBARICAS S.A.S	26/04/2024	PARCU-0331	Una vez verificado el expediente de la referencia, y de conformidad con la Ley 685 de 2001, y lo estipulado en las Resoluciones 0206 del 22 de marzo de 2013, 483 del 27 de mayo de 2013 y Resolución 076 de fecha 13 de febrero de 2019, de la Agencia Nacional de Minería – ANM, se procede a: ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU-323 de fecha 22 de abril de 2024, realizados por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES: • APROBAR: El Informe Anual del Plan de Gestión Social PGS, presentado por el titular de Los CONTRATOS Nos. 241R, FHN-081, 04-001-98, vigencias 2020-2021 y 2021-2022 ya que se determina técnicamente que CUMPLE, con lo dispuesto en los términos de referencia contenidos en la resolución No. 406 del 28 de Junio de 2019, sobre programas y proyectos de gestión social. 2.2. Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	PJ7-14151	COOPERATIVA TRANSPORTADORA DE MATERIALES DEL SARARE	26/04/2024	PARCU-0332	Una vez verificado el expediente de la referencia, y de conformidad con la Ley 685 de 2001, y lo estipulado en las Resoluciones 0206 del 22 de marzo de 2013, 483 del 27 de mayo de



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 17 de 169

AUTO	HBWK-11	EDUARDO MENDOZA MENDOZA Y JOSE ALFONSO MENDOZA MENDOZA	26/04/2024	PARCU-0333	2013 y Resolución 076 de fecha 13 de febrero de 2019, de la Agencia Nacional de Minería – ANM, se procede a: ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU-322 de fecha 22 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. APROBACIONES: • APROBAR: El Plan de Gestión Social, presentado para el Título Minero, No. PJ7-14151, teniendo en cuenta que el mismo, se ajusta a lo establecido en la Resolución No. 406 del 28 de junio de 2019. 2.2. Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Informar al titular, que una vez verificado el expediente digital del título minero No. HBWK-11 y como resultado de la visita de campo adelantada al área del contrato, fue emitido el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 313 del 17 de abril de 2024, el cual es acogido en el presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes. 2.1. REQUERIMIENTOS: Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 75 del decreto 2655 de 1988, para que en el término otorgado en el acta de visita de fecha 3 de abril de 2024, dé cumplimiento con las Instrucciones Técnicas, dejadas en el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 313 del 17 de abril de 2024. Requerir Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido en el artículo 76 del decreto 2655 de 1988, para que dé cumplimiento con las Instrucciones Técnicas, impuestas en las visitas anteriores según los siguientes informes; PARCU-0965 del 21 de octubre de 2021, PARCU-0578 del 25 de mayo de 2022, y PARCU-0150 del 07 de marzo de 2023, de acuerdo con el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 313 del 17 de abril de 2024, en relación con las siguientes instrucciones técnicas:
------	---------	--	------------	------------	--



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Dágina 19 do 160

ESTADOS Página 18 de 169

Llevar un registro del mantenimiento de los tambores de ventilación.
 Elaborar plan de trabajo para transporte en planos inclinados y galerías.
 Realizar el plan de mantenimiento periódico del sistema de drenaje.
 Certificar y capacitar al personal en trabajos en alturas.
Realizar procedimiento y permisos para trabajo en alturas.
Capacitar al personal en curso de Socorredores y auxiliares en salvamento minero.
Realizar y adecuar refugio minero.
 Realizar aforos de ventilación e instalar letreros con sus respectivos aforos.
Elaborar el estudio de Polvo de carbón y Gas metano.
 Instalar señalización reflectiva de entrada y salida en los Inclinados 4 y 7.
 Implementar registro generador de residuos orgánicos y residuos peligrosos.
Elaborar el isométrico de ventilación.
 Implementar formato de hoja de vida de la guaya.
 Diseñar e implementar formatos de instalaciones eléctricas con su respectivo personal idóneo.
 Capacitar y certificar al personal en competencias laborales en seguridad y salud en labores subterráneas.
Certificar a los operarios en equipos de minería. Continuos con el mantonimiento y refere á del contenimiento en los lablinados 3, 3.
 Continuar con el mantenimiento y reforcé del sostenimiento en los Inclinados 2, 3, 4 y 7.
 Continuar con el sellamiento hermético en mampostería de las labores antiguas o abandonas de los Inclinados 2, 3, 4 y 7.
 Se debe realizar trampa de grasas en el cuarto de compresores de los Inclinados 4 y 7.
 Instalar ventilación mecanizada en el frente del Inclinado 4 para continuar con el avance y recuperación de dicha labor.
 Instalar tableros informativos y de registro de gases en los tambores activos.
 Instalar protección o mallas de seguridad en las barandas de la pasarela de la tolva
de almacenamiento del Inclinado 7.
Informar al titular minero, que debe allegar un informe dentro de los treinta (30) días
hábiles siguientes a la notificación del presente acto administrativo, con el correspondiente
registro fotográfico en el cual se evidencie la aplicación de los correctivos y/o un
cronograma de actividades.
Como resultado de la visita y después del recorrido correspondiente a las labores presentes
en el área, se pudo constatar que el título se encuentra SIN ACTIVIDAD MINERA, <u>Se</u>



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
D(-1 40 I- 400	

ESTADOS Página 19 de 169

AUTO	EGU-101	JOSE ALFONSO MENDOZA	26/04/2024	PARCU-0334	evidenció presencia de minería ilícita dentro del área del Título, los titulares mineros cuentan con un Amparo Administrativo concedido a favor de ellos mediante Resolución 332 del 07 de septiembre de 2018. Informar al titular minero, que, referente a las MEDIDAS DE SEGURIDAD de la vista realizada el días 3 de abril de 2024, se concluye lo siguiente: MEDIDA DE SEGURIDAD SE MANTIENE LA MEDIDA DE SEGURIDAD impuesta en el Acta de Atención de Emergencia Minera ESSMCT-012 del 14 de agosto de 2023 la cual consiste en: "Suspensión de labores de preparación en el tambor 3 del Nivel 5 sobre el Inclinado 3 de Manto 20, hasta tanto se realice la respectiva investigación y una vez cumplidas las recomendaciones e instrucciones técnicas, serán corroboradas por una visita de fiscalización integral, la cual determinará el respectivo cumplimiento", toda vez que no se están realizando labores mineras debido a los problemas de orden público. De acuerdo a las recomendaciones del Informe de Visita de Fiscalización Integral No. PARCU-313 del 17 de abril de 2024. Remítase copia del Informe de Visita de Fiscalización Integral No. PARCU-313 del 17 de abril de 2024. a la ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE SARDINATA, para su conocimiento, y en sus competencias actúen POR LA EXTRACCIÓN ILÍCITA DE MINERALES, que hay dentro del área del título minero No. HBWK-11. Informar al titular minero, que el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 313 del 17 de abril de 2024, será parte integral del expediente del título minero No. HBWK-11, Para que se efectúen las respectivas notificaciones. 2.2. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso. Informar al titular, que una vez verificado el expediente digital del título minero No.EGU-
AUTU	EGO-101	MENDOZA	20/04/2024	PARCU-USS4	101 y como resultado de la visita de campo adelantada al área del contrato, fue emitido el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 315 del 17 de abril de 2024, el cual es acogido en el presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes. 2.1. REQUERIMIENTOS:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
P/ 1 00 L 460	

ESTADOS Página 20 de 169

					Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término otorgado en el acta de visita de fecha 3 de abril de 2024, dé cumplimiento con las Instrucciones Técnicas, dejadas en el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 315 del 17 de abril de 2024, referente a continuar con las labores de limpieza y reforcé en el Inclinado 4 para poder acceder al Contrato EGU-101. Informar al titular minero, que debe allegar un informe dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la notificación del presente acto administrativo, con el correspondiente registro fotográfico en el cual se evidencie la aplicación de los correctivos y/o un cronograma de actividades. Como resultado de la visita y después del recorrido correspondiente a las labores presentes en el área, se pudo constatar que el título se encuentra SIN ACTIVIDAD MINERA, No se evidenció personal. Informar al titular minero, que el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 315 del 17 de abril de 2024, será parte integral del expediente del título minero No.EGU-101, Para que se efectúen las respectivas notificaciones. 2.2. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	EGU-102	LUZ YURAIMA URBINA SÁNCHEZ	26/04/2024	PARCU-0335	Informar al titular, que una vez verificado el expediente digital del título minero No.EGU- 102 y como resultado de la visita de campo adelantada al área del contrato, fue emitido el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 316 del 17 de abril de 2024, el cual es acogido en el presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes. 2.1. REQUERIMIENTOS: Requerir Bajo Apremio de Multa, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término otorgado en el acta de visita de fecha 3 de abril de 2024, dé cumplimiento con las Instrucciones Técnicas, dejadas en el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 316 del 17 de abril de 2024. Requerir Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido en el artículo 112 de la ley 685 de 2001, para que dé cumplimiento con las Instrucciones Técnicas, impuestas en las visitas anteriores según los siguientes informes: PARCU-0824 DEL 28 DE AGOSTO DE 2019, PARCU-0379 DEL 30 DE MARZO DE 2020, PARCU-1491 DEL 23 DE NOVIEMBRE DE 2020,



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Página 21 de 169

ESTADOS Página 21 de 169

	PARCU-0314 DEL 26 DE MARZO DE 2021, y PARCU-0153 DEL 07 DE MARZO DE 2023, de
	acuerdo con el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 316 del 17 de abril de 2024,
	Instrucciones técnicas:
	instrucciones tecnicas:
	Instalar el cableado y equipos antiexplosion según norma RETIE.
	 realizar el estudio de gas metano de conformidad con el articulo 62 y 63 del decreto 1886 de 2015.
	Continuar con la recuperación del frente del inclinado en la guía 61 se encuentra
	derrumbado, para lo cual se debe realizar con todos los protocolos de seguridad.
	Instalar pulsador de seguridad intrínseca en el patio de la Guía 40 ya que se
	evidencia que los colaboradores(cocheros) accionan el timbre uniendo los cables,
	además debe instalar señalización informativa.
	 Sellar herméticamente en mampostería las labores antiguas o abandonadas en el inclinado 1 y continuar en el inclinado 2 a partir de la subguía 30 en adelante.
	Implementar cableado de líneas de conducción de energía al interior de la mina al
	igual que accesorios y equipos de seguridad intrínseca de acuerdo al reglamento
	RETIE.
	Debe continuar con la contratación de una persona capacitada para realizar las
	instalaciones eléctricas.
	 Inspeccionar y cambiar los interruptores de timbre del inclinado 1 y 2.
	Elaborar estudio de polvo de carbón y estudio geológico de metano.
	Mantenimiento al sostenimiento y limpieza de la subguía 16 w (retorno de
	ventilación de la preparación) inclinado 1.
	 Realizar mantenimiento del sostenimiento y limpieza de la subguía 60 del inclinado 1 al inclinado 2.
	Acondicionar un sitio como refugio.
	 Realizar mantenimiento a las vendas de los trabajos antiguos en las abscisas 110;
	320; 360; 610; 650 y 710 del inclinado 2.
	 Realizar el cierre con mampostería de los trabajos viejos inclinado 1 sobreguía 53;
	54; 55.
	 adecuar y reforzar el sostenimiento en el inclinado 1 en los tramos abscisa ,680 a
	la 700 de la abscisa 630 a la 640 y de la 430 a la 440y de la 180 a la 190.
	Implementar cableado y líneas de conducción eléctrica accesorios y equipos de
	seguridad intrínseca de acuerdo al reglamento RETIE.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
D/stre 22 de 460

ESTADOS Página 22 de 169

					 realizar aforos de ventilación cada 15 días en cada una de las labores de acuerdo al artículo 57 del decreto 1886 de 2015. Realizar el plan de mantenimiento periódico del sistema de drenaje. Implementar registro generador de residuos orgánicos y residuos peligrosos. Elaborar el isométrico de ventilación. Diseñar e implementar formatos de instalaciones eléctricas con su respectivo personal idóneo. Continuar con el reforce y mantenimiento del sostenimiento en el Inclinado 2. Implementar formato de hoja de vida de la guaya. Certificar a los operarios en equipos de minería. Capacitar y certificar al personal en competencias laborales en seguridad y salud en labores subterráneas. Informar al titular minero, que debe allegar un informe dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la notificación del presente acto administrativo, con el correspondiente registro fotográfico en el cual se evidencie la aplicación de los correctivos y/o un cronograma de actividades. Como resultado de la visita y después del recorrido correspondiente a las labores presentes en el área, se pudo constatar que el título se encuentra SIN ACTIVIDAD MINERA, No se evidenció personal. Informar al titular minero, que el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 316 del 17 de abril de 2024, será parte integral del expediente del título minero No.EGU-102, Para que se efectúen las respectivas notificaciones. 2.2. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	GKI-081	EDUARDO MENDOZA MENDOZA	26/04/2024	PARCU-0336	Informar al titular, que una vez verificado el expediente digital del título minero No.GKI- 081 y como resultado de la visita de campo adelantada al área del contrato, fue emitido el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 314 del 17 de abril de 2024, el cual es acogido en el presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes. 2.1. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 23 de 169

					Como resultado de la Visita se pudo verificar que el título se encuentra INACTIVO, en atención a que no ha realizado la presentación de la Viabilidad Ambiental otorgada por la autoridad Competente. No se evidenció labores activas, así como personal contratado. La visita de fiscalización minera se debe programar conjunta con los Títulos HBWK-11, EGU-101 y EGU-102. Informar al titular minero, que el Informe de Visita de Fiscalización Integral No. 314 del 17 de abril de 2024, será parte integral del expediente del título minero No.GKI-081, Para que se efectúen las respectivas notificaciones. 2.2. Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	FE3-091	CI FRONTIER NEXT SAS	26/04/2024	PARCU-0337	 3.1 DEJAR SIN EFECTO el auto PARCU No. 0226 del 03 de abril del 2024, conforme lo indicado en la parte motiva. 3.2 INFORMAR al titular que debe dar cumplimiento dentro de los términos allí establecidos a los requerimientos realizados en el auto 907-4371 del 22 de marzo del 2024 notificado con estado jurídico 025 del 02 de abril del 2024. 3.3 Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	1975T	MARIO GUERRERO MELO	26/04/2024	PARCU-0338	ARTÍCULO PRIMERO: No Aprobar la actualización del Programa de Trabajos y Obras PTO, presentado para continuar el trámite de derecho de preferencia, correspondiente al contrato No. 1975T de acuerdo a lo expuesto en la parte motiva del presente Auto y de conformidad con el Concepto Técnico PARCU No. 0328 del 22 de abril del 2024, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo. ARTÍCULO SEGUNDO: En consecuencia, de lo anterior, se requiere los titulares para que alleguen las correcciones para la actualización del Programa de Trabajos y Obras PTO, presentado para continuar el trámite de derecho de preferencia como lo indica el Concepto Técnico PARCU No. 0328 del 22 de abril del 2024 numeral 3.2.3 dentro del término de un (1) mes so pena de decretar el desistimiento de la solicitud de DERECHO DE PREFERENCIA



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
Página 24 de 169	

ESTADOS

	de acuerdo al artículo 17 de la ley con la Ley 1437 de 2001- modificado por el artículo 1º de la ley 1755 de 2015, en el cual se indica:
	3.2.3. CORRECCIONES Y/O ADICIONES
	Se deben allegar las coordenadas y cota de la Bocamina de Ventilación en el Sistema de referencia Magna-Sirgas, Origen Nacional CTM12, así como una descripción de dicha labor. Aclarar lo planeado fuera del área en los planos de explotación para los mantos 10 y 20. Y si es caso, ajustar todos los planos referentes a las proyecciones mineras, ventilación, desagüe, seguridad y aire comprimido.
	Indicar como se realiza el acceso desde el inclinado Cerrejón Manto 10 a las labores de Manto 20. Presentar proyección de las secciones.
	Teniendo en cuenta que en el área ya se adelanta explotación minera, el estudio de ventilación deberá incluir aforos realizados en la mina, medición de gases, ubicación de ventiladores y su potencia. Determinar si el circuito requiere un rediseño o si este cumple las proyecciones esperadas. Mostrar en los planos la ubicación de esta información.
	Establecer como se inyectará el aire limpio desde el manto 10, hacia las labores del manto 20. Si se requiere uso de ventiladores, deberá presentarse su respectivo calculo.
	Hacer la descripción del sistema de desagüe de la mina, acorde a los planos presentados. Como parte del capítulo ambiental, se debe allegar el último Informe Cumplimiento Ambiental (ICA) presentado ante la corporación ambiental, para evaluar las conformidades referentes en esta materia para el proyecto minero.
	PARAGRAFO PRIMERO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.
	PARAGRAFO SEGUNDO: Para presentar la información requerida, se les otorga un término de UN (1) meses contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído para que subsane; si trascurrido el término no ha allegado lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 17 de la ley 1755 de 2015 de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 25 de 169

					ARTÍCULO TERCERO: Remitir por medio del PAR CÚCUTA de la Agencia Nacional de Minería, a la Autoridad Ambiental competente para el expediente, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO CUARTO: Informar al titular del contrato de pequeña explotación carbonífera No. 1975T, que a partir del Primero (1º) de noviembre del 2019 toda la información presentada a la ANM deberá ajustarse a los parámetros del Sistema Integrado de Gestión Minera, de acuerdo a lo previsto en la resolución No.504 del 18 de septiembre del 2018. ARTÍCULO QUINTO: Por medio del PAR Cúcuta de la Agencia Nacional de Minería, notifíquese por Estado al señor MARIO GUERRERO MELO titular del contrato de pequeña explotación carbonífera No. 1975T de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SEXTO: 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.
AUTO	GIDD-02 (314)	JUAN CAMILO CANAL CORTES	26/04/2024	PARCU-0339	Una vez verificado el expediente de la referencia, y de conformidad con la Ley 685 de 2001 y lo estipulado en las Resoluciones 0206 del 22 de marzo de 2013, 483 del 27 de mayo de 2013 y Resolución 076 de fecha 13 de febrero de 2019, de la Agencia Nacional de Minería – ANM, se procede a: 2.1. REQUERIR al titular de la licencia de explotación No. GIDD-02 (314) para que en el término de un (1) mes contado a partir del día siguiente a la notificación del presente acto, allegue ante la autoridad minera, los documentos que debe acompañar la solicitud de derecho de preferencia conforme a lo expuesto es la parte motiva, esto es: a) solicitud ante la autoridad minera, con manifestación expresa de haber cumplido o cumplir, según corresponda, con todas las obligaciones que se derivan del título minero, para ser corroboradas por dicha autoridad. Esta solicitud deberá contener: (i) Señalamiento del municipio, departamento y de la autoridad ambiental de ubicación del área o trayecto solicitado; (ii) Descripción del área objeto del título minero y de su extensión; (iii) Indicación del mineral o minerales objeto del título minero; (iv) Mención de los grupos étnicos con asentamiento permanente en el área o trayecto solicitado y, si fuere del caso, el hallarse total o parcialmente dentro de zona minera indígena, de comunidades negras o mixtas;



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 26 de 169

					(v) Indicación de si el área abarca, en todo o en parte, lugares o zonas restringidas para cuya exploración y explotación se requiera autorización o concepto de otras autoridades, deberán agregarse a la propuesta de acuerdo con el artículo 35 del Código de Minas (ley 685 de 2001). b) Estudios técnicos (PTO) que fundamenten la viabilidad de las actividades de explotación. c) Plano que tendrá las características y especificaciones establecidas en los artículos 66 y 67 del código de Minas. Respecto del estudio técnico que fundamente la viabilidad de las actividades de explotación —Programa de Trabajos y Obras (PTO)-, se deberá tener en cuenta los términos de referencia contemplados en la Resolución N° 143 de 2017 modificada por la Resolución N° 299 de 2018 de la Agencia Nacional de Minería, así como los elementos necesarios para proceder con la evaluación costo beneficio, en los términos de la Resolución N° 107 de 2018 de la Agencia Nacional de Minería PARAGRAFO PRIMERO: Si el titular no allega la documentación requerida dentro de los términos otorgados, se decretará el desistimiento de la solicitud de derecho de preferencia de acuerdo al artículo 17 de la ley con la Ley 1437 de 2001- modificado por el artículo 1º de la ley 1755 realizada a través con radicado No. 20241003099692 y Radicado de ANNA 94887-0 de fecha 24 de abril del 2024. 2.2 Recordar al titular que para el trámite de derecho de preferencia debe estar al día con todas las obligaciones contractuales respecto al contrato No. GIDD-02 (314) 2.3 Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	FGS-16304X	CI FRONTIER NEXT S.A.S.	26/04/2024	PARCU-0340	Acoger el Concepto técnico PARCU-0262 del 02 de abril del 2024 realizado por la autoridad minera. APROBACIONES 3.1. ACEPTAR al titular minero, conforme el concepto técnico PARCU-0262 del 02 de abril del 2024, lo siguiente:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 27 de 169

					3.1.1 Los Formularios para la declaración de Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al II, III, IV trimestre del año 2023.
					3.2 REQUERIMIENTOS
					3.2.1 REQUERIR al titular bajo CAUSAL DE CADUCIDAD en virtud de lo establecido la de la ley 685 de 2001artículo 112 literal d) El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas; para que dentro de los 15 días siguientes a la notificación del presente acto administrativo allegue:
					 El soporte de pago del faltante por concepto de canon superficiario de la cuarta anualidad de la etapa de Construcción y Montaje por valor de SETECIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$ 718.330) (65,595 UVB)1 más los intereses que se generen desde el 13 de octubre de 2017 hasta la fecha efectiva de su pago.
					3.3 OTRAS DISPOSICIONES
					3.3.1 DEJAR SIN EFECTO el AUTO PARCU 1404 del 21 de agosto de 2018 acoge concepto técnico 0936 del 13 de agosto de 2018 y el AUTO PARCU 680 del 12 de junio de 2019 acoge concepto técnico 0512 del 06 de junio de 2019, con respecto al tema de la cuarta anualidad de la etapa de construcción y montaje, debido a que el pago allegado mediante radicado No 20189070307832 del 16 de abril de 2018, con No de consignación 20180404110609 del 09 de abril de 2018 por valor de \$758.676 no fueron debitados a la cuenta de recursos financieros de la Agencia Nacional de Minería.
					3.4 Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	KJ1-08051	MANUEL DARIO FLOREZ CRUZ	26/04/2024	PARCU-0341	Una vez verificado el expediente digital del título minero KJ1-08051, se realizan las siguientes recomendaciones al titular minero al titular minero:
					1. RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
_ , , ,	\neg

ESTADOS

Página 28 de 169

AUTO	LHQ-08171	HERNÁN TRILLOS CONTRERAS	26/04/2024	PARCU-0342	 Informar que a través del presente acto se acoge el concepto técnico PARCU-0292 del 15 de abril de 2024. Informar al titular minero que la solicitud de prórroga de suspensión de obligaciones se encuentra en trámite y que una vez se termine este proceso se notificará de la decisión mediante acto administrativo. Informar que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso. Notificar el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001. ACOGER al presente acto administrativo el Concepto Técnico PARCU-No. 0263 de fecha 3 de abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 2.1. REQUERIMIENTOS REQUERIR al titular minero Bajo Apremio de Multa en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de quince (15) días, contados a partir de la notificación del presente proveído, allegue lo siguiente: La presentación del FBM 2023, teniendo en cuenta que ya se causó dicha obligación y no se evidencia su presentación en la plataforma habilitada ANNA MINERÍA. La presentación del formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías del III y IV trimestre de 2023, teniendo en cuenta que ya se causó dicha obligación y no se evidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia su presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia y presentación en cuenta que ya se causó dicha obligación y por se avidencia y presentación en
					La presentación del formulario para la declaración de producción y liquidación de



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Página 29 de 169

ESTADOS

contados a partir de la notificación del presente acto, para que presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes.
 El canon superficiario del segundo año de la etapa de exploración por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS PESOS M/CTE (\$3.442.923), más los intereses que se causen desde 30/05/2018, hasta la fecha efectiva de su pago.
 El canon superficiario del tercer año de la etapa de exploración por valor de SIETE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 7.572.652), más los intereses que se causen desde 17/06/2016 hasta la fecha efectiva de su pago.
 El canon superficiario del primer año de la etapa de construcción y montaje por valor de OCHO MILLONES CIENTO DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE (\$ 8.102.739), más los intereses que se causen desde 17/06/2017 hasta la fecha efectiva de su pago.
 El pago del canon superficiario del segundo año de la etapa de construcción y montaje por valor de OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$ 8.580.798), más los intereses que se causen desde 17/06/2018 hasta la fecha efectiva de su pago.
 El pago del canon superficiario del tercer año de la etapa de construcción y montaje por valor de NUEVE MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE (\$ 9.095.640), más los intereses que se causen desde el 17/06/2019 hasta la fecha efectiva de su pago.
Requerir al titular minero Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido en el literal f), del artículo 112 de la ley 685 de 2001, el cual reza: El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda; para ello, se concede el término de quince (15) días, contados a partir de la notificación del presente acto, para que presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes a:
 presentar la renovación de <u>la póliza minero ambiental</u>, ya que no se evidencia su presentación y a la fecha se encuentra vencida desde el 9 de marzo de 2021.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008				
VERSIÓN: 2				
Página 30 de 169				

ESTADOS Página 30 de 169

Requerir al titular minero Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido en el literal g), del artículo 112 de la ley 685 de 2001, el cual reza: El incumplimiento grave y reiterado de las regulaciones de orden técnico sobre la exploración y explotación mineras, de higiene, seguridad y laborales, o la revocación de las autorizaciones ambientales necesarias para sus trabajos y obras; para ello, se concede el término de quince (15) días, contados a partir de la notificación del presente acto, presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes a: Al reiterado requerimiento hecho mediante AUTO PARCU 0528 del 24 de agosto de 2023, notificado mediante estado jurídico 043 de fecha 25 de agosto de 2023, respecto a presentar el Programa de Trabajos y Obras PTO. Requerir al titular minero Bajo Causal de Caducidad, en virtud de lo establecido en el literal i), del artículo 112 de la ley 685 de 2001, el cual reza: El incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; para ello, se concede el término de quince (15) días, contados a partir de la notificación del presente acto, para que presente su defensa respaldada con los medios probatorios correspondientes a: DAR CUMPLIMIENTO al reiterado requerimiento hecho mediante AUTO PARCU 0528 del 24 de agosto de 2023, notificado mediante estado jurídico 043 de fecha 25 de agosto de 2023, respecto a presentar acto administrativo que otorgue la viabilidad ambiental por parte de CORPONOR o en su defecto el estado de trámite de la misma. DAR CUMPLIMIENTO al requerimiento hecho mediante AUTO 907-985 del 27 de abril de 2022, respecto a presentar el FBM anual 2019 con los ajustes solicitados respecto a anexar el plano con la normatividad vigente. DAR CUMPLIMIENTO al requerimiento hecho mediante AUTO 907-3005 del 31 de enero de 2024, notificado mediante estado jurídico 007 del día 1 de febrero de 2024, respecto a presentar el FBM anual 2018 con los ajustes solicitados respecto a anexar el plano con la normatividad vigente. DAR CUMPLIMIENTO al reiterado requerimiento hecho mediante AUTO PARCU 0528 del 24 de agosto de 2023, notificado mediante estado jurídico 043 de fecha 25 de agosto de 2023, respecto a presentar los FBM anual 2021 y 2022.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 31 de 169

AUTO				DADGU 02 43	DAR CUMPLIMIENTO al reiterado requerimiento realizado mediante Auto PARCU 0442 del 10 de mayo de 2021, notificado mediante Estado Jurídico No. 015 del 14 de mayo de 2021. En el cual fue requerido en los siguientes términos: () "2.4 Informar al titular minero, HERNAN TRILLOS CONTRERAS, que se encuentra incurso en CAUSAL DE CADUCIDAD, por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de concesión, conforme a lo establecido en el literal f) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, por lo que se le requiere para que en el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente auto, allegue la renovación y constitución de la póliza minera ambiental a través de la Plataforma ANNA Minería () DAR CUMPLIMIENTO al reiterado requerimiento realizado mediante Auto PARCU-0704 28 de junio de 2022, notificado a través de Estado jurídico No. 048 del 29 de junio de 2022. En el cual fue requerido en los siguientes términos: () "2.3. REQUERIR al titular minero, bajo causal de caducidad, de acuerdo al artículo 112 literal "f) El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda"; para que allegue la póliza minero ambiental según el numeral 2.2.1 del concepto técnico. ()" DAR CUMPLIMIENTO al reiterado requerimiento realizado mediante Auto PARCU-0196 del 10 de abril de 2023, notificado a través de Estado jurídico No.019 del día 19 de abril de 2023. Mediante el cual se requirió bajo causal de caducidad. 2.2 Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	PHB-11181	LUIS AUGUSTO BENÍTEZ NIETO	26/04/2024	PARCU-0343	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir al titular LUIS AUGUSTO BENITEZ NIETO, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-016 de fecha 17 de enero de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 32 de 169

ESTADOS

ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se Banco de Información Minera —BIM-, siguiei Protocolo de Entrega de Información: "Carga	ndo los pasos	s definidos en el numeral 7
FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SU	PERFICIE	
	Entre gar	
Listado productos y subproductos según MSE	C N	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
Resumen de la información consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas		
2. Contactos con la comunidad y enfoque social	X	Plan de gestión social
3. Topografía de las áreas exploradas	X	Plano topográfico en formato PDF con capítulo técnico
4. Sensores remotos	X	Dispone de un modelo digital de elevación y un mapa de pendientes
5. Seconocimien to de campo orientado a	X	Fichas técnicas de cada punto de control geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 33 de 169

1	,	 Т		1			
			mineralizacio nes	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	X		
				5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de alteración	Х		
				5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		х	
				6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas	Х		
				6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		х	
			6. Geoquímica	6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la información geológica del área	х		Capítulo con los resultados de laboratorio y su interpretación
				6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde se muestre el código de la muestra tomada		х	
				6.5. Muestras de sedimentos		Х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 34 de 169

	7. Geofísica	7.1 Magnetometría, Gravimetría y Gamma espectrometría 7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos		X	
		7.3. Sísmica 2D y 3D 7.4. Proceso y reproceso sísmico		x	
	8. Cartografía Geológica	8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000 de la concesión y escalas más detalladas para las áreas de interés, con memoria o informe explicativo resultado del proceso de Interpretación y resultados	x		Mapas geológicos regionales y locales con los respectivos capítulos técnicos
		8.3 Mapa de estaciones, de campo, muestras de roca y zonas mineralizadas, mantos o capas de interés exploratorio 8.4 Memoria explicativa del mapa geológico	x		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 35 de 169

	1		1		
			8.5 Bases de datos	Х	
			9.1 Geología	x	
		9. Muestras	9.2 Geoquímica	x	
		y Testigos	9.3 Bases de datos	x	
			10.1 Libretas de Campo o Tableta	×	(
			digital 10.2 Base de datos	×	(
		10. Geología Estructural	10.3 Mapa estructural	X	
			10.4 Memoria explicativa estructural	х	
			ACIÓN GEOLÓGICA DEL S		
		Listado produ según MSE	ctos y subproductos	Entre gar	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 36 de 169

			S	N O	
			•		
			11.1 Registros de		
			perforación Potencial		
			Espontáneo		
			(SP), Rayos Gama		
			("Gamma Ray"), Calipper,	х	
		11.	Verticalidad,		
		Perforacione	Dipmeter, Density, y		
		s profundas	Neutrón. Además de		
		(incluye todo	otros registros geofísicos		
		tipo de perforacione	utilizados		
		s, con	11.2 Interpretaciones	Х	
		profundidad	y correlaciones		
		es superiores	geológicas		<u> </u>
		a 1 m) incluso las	11.3 Columnas estratigráficas o		
		perforacione	litológicas de	Х	
		s para	Perforación con		
		investigacion	localización de		
		es geotécnicas	mineralizaciones 11.4 Mapa con	Х	
		e	localización de	^	
		hidrogeológi	perforaciones		
		cas	11.5 Informe final de		
			perforación donde se	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
			describa la litología básica mediante la	Х	
			elaboración de		
			columnas		
			estratigráficas		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 37 de 169

			11.6 Muestras de recuperación de núcleos (Registro fotográfico de núcleos) 11.7 Bases de datos de perforaciones		x x	
			12.1 Mapa con ubicación de: minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados		х	
		12. Pozos y Galerías Exploratorias	12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo	X		
			12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente	х		
		13. Muestreo detallado y análisis de calidad.	13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas 13.2 Muestras con mineralización		x	
			13.3 Base de datos con análisis de	Х		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 38 de 169

Listado productos y subproductos según MSE Entre gar S N *Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO
perforaciones
de puntos de agua y
15.5 Bases de datos X
15.4 Material X geológico
de 15.3 Formatos de X Hidrogeologí captura a
15.2 Memoria Mapa X Capítulo de hidrogeología sin mapa 15. Estudio X Capítulo de hidrogeología
15.1 Mapas X Hidrogeológico y temáticas asociadas
Geotecnia 14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 14.2 Informe final X Capítulo geotecnia PTO con anexos de ensayos de laboratorio
14.1 Base de datos X de
13.4 Informe de X análisis de calidad de las muestras
calidad de las muestras



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 39 de 169

	16.1 Mapas X Presentar mapa de recursos y reservas 16. Evaluación
	Modelo 16.2 Reporte de Geológico Evaluación y Modelo Geológico Geológico X Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
	PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo.
e	ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación stablecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el anco de Información Minera –BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera.
Geoló	CULO CUARTO: Remítase al correo: <u>Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co</u> del Servicio ógico Colombiano, Banco de Información Minera –BIM-, copia de este acto nistrativo para su conocimiento y fines pertinentes.
SEGU febre	CULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE ROS, que expidió la póliza de cumplimiento No. 3016670, con vigencia hasta el 13 de ro de 2025, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines nentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 40 de 169

ESTADOS

O: Notifíquese titular LUIS AUGUSTO BENITEZ NIETO, identificado

					ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese titular LUIS AUGUSTO BENITEZ NIETO, identificado con cédula de ciudadanía No. 13493614, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	NGJ-09471	CARLOS FABIAN RICO ROJAS	26/04/2024	PARCU-0344	Una vez verificado el expediente de la referencia, y de conformidad con la Ley 685 de 2001 y lo estipulado en las Resoluciones 0206 del 22 de marzo de 2013, 136 del 28 de marzo de 2017 y 0076 del 13 de febrero del 2019 de la Agencia Nacional de Minería – ANM, se procede a: 2.1 Requerir al señor CARLOS FABIAN RICO ROJAS titular del título minero NGJ-09471, bajo causal de Desistimiento para que en el término de un (1) mes, contado desde la notificación por estado jurídico, , allegue a la solicitud con radicado en el Sistema de Gestión Documental N° 20241002997922 del 18 de marzo del 2024, el material probatorio, haciendo constar los hechos de fuerza mayor o caso fortuito que dan origen a la solicitud de suspensión de obligaciones, so pena de entenderse desistido el trámite, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la ley 1755 del 2015 y lo manifestado en la parte motiva del presente acto administrativo. 2.2 Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con lo señalado en el artículo 75 del Código de Procedimiento y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	325T	MATEO ACEVEDO GALVIS	26/04/2024	PARCU-0345	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir al titular minero, Señor MATEO ACEVEDO GALVIS, identificado con Cedula de ciudadanía número 13386207, bajo apremio de multa de conformidad con el artículo 75 del Decreto 2655 de 1988, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU No. 0071 de fecha 2 de febrero de 2024 en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 41 de 169

		Banco de Inforr		ndo I	os pa	a continuación, debe ser cargada al asos definidos en el numeral 7 del ación al BIM"
		FASE I. EXPLORACIÓ	ÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE			
			subproductos según MSE	Entro gar S	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
		respectivas fuentes	información consultada con sus Bibliográficas comunidad y enfoque social	х	X	
		3. Topografía de las	áreas exploradas	х		Plano topográfico de la zona de estudio.
		4. Sensores remotos	S		X	
			5.1. Base de datos	Х		
		5. Reconocimiento	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	Х		Presento fichas de exploración con registro de estaciones.
		de campo orientado a mineralizaciones	5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de alteración		х	
			5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		х	
			6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas 6.2. Mapa de diseño de		Х	
			muestreo para cada tipo de muestra colectada		Х	
		6. Geoquímica	6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la		x	
			información geológica del área 6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde se muestre el código de la		x	
			muestra tomada 6.5. Muestras de sedimentos		х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 42 de 169

						7.1 Magnetometría, Gravimetría y Gamma	x	
						espectrometría		
					7. Geofísica	7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos	X	
					7. Georgica	7.3. Sísmica 2D y 3D	x	
						7.4. Proceso y reproceso sísmico	x	
						8.1 Libretas de Campo o Tableta digital	х	
						8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000 de la concesión y		
						escalas más detalladas para las áreas de interés, con memoria	x	
					8. Cartografía	o informe explicativo resultado del proceso de Interpretación y		
					8. Cartografía Geológica	resultados		
					deologica	8.3 Mapa de estaciones, de	V	
					campo, muestras de roca y zonas mineralizadas, mantos o	X		
					capas de interés exploratorio			
					8.4 Memoria explicativa del	х		
						mapa geológico		
						8.5 Bases de datos	Х	
						9.1 Geología	Х	
					9. Muestras y Testigos	9.2 Geoquímica	X	
						9.3 Bases de datos	X	
						10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	X	
					10. Geología	10.2 Base de datos	X	
					Estructural	10.3 Mapa estructural	X	
						10.4 Memoria explicativa estructural	X	
					FASE II. EXPLORACIO	ÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO		
					Listado productos y	subproductos según MSE	Entre gar	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 43 de 169

		S	N	
		ı	О	
	11.1 Registros de perforación			
	Potencial Espontáneo (SP),			
	Rayos Gama ("Gamma Ray"),		x	
	Calipper, Verticalidad,		-	
	Dipmeter, Density, y Neutrón.			
11.	Además de otros registros			
Perforaciones	geofísicos utilizados			
profundas	11.2 Interpretaciones y		Х	
(incluye todo	correlaciones geológicas			
tipo de	11.3 Columnas estratigráficas o			
perforaciones,	litológicas de Perforación con		Χ	
con	localización de			
profundidades	mineralizaciones			
superiores a 1	11.4 Mapa con localización de		Х	
m) incluso las	perforaciones			
perforaciones	11.5 Informe final de			
para	perforación donde se describa		x	
investigaciones	la litología básica mediante la		^	
geotécnicas e	elaboración de columnas			
hidrogeológicas	estratigráficas			
	11.6 Muestras de recuperación		V	
	de núcleos (Registro		^	
	fotográfico de núcleos)			
	11.7 Bases de datos de		Χ	
	perforaciones			
	12.1 Mapa con ubicación de:			
	minas existentes, pozos y	х		
	galerías existentes y galerías o			
	pozos realizados			
13	12.2 Bassa da datas	Х		
12. Pozos y Galerías	12.2 Bases de datos			
	12.3 Registro fotográfico de la		Х	
Exploratorias	galería o pozo			
	12.4 Informe de la geología de			
	la mina, galería o pozo y su	х		
	integración con la información			
	existente			
13. Muestreo	13.1 Diseño de muestreo de las		Х	
detallado y	zonas mineralizadas			
análisis de	13.2 Muestras con		Х	
calidad.	mineralización		[
	C. dilectori		ı	<u>L</u>



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 44 de 169

13.3 Base de datos con análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.1 Base de datos 14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y X temáticas asociadas
13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.1 Base de datos 14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas
14.1 Base de datos 14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y X temáticas asociadas
14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas
Geotecnia 14.2 Informe final con las x x x características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y x temáticas asociadas
macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico y X temáticas asociadas
15.1 Mapas Hidrogeológico y X temáticas asociadas
15.2 Memoria Mapa X Hidrogeológico
15. Estudio de Hidrogeología X
15.4 Material geológico X
15.5 Bases de datos de puntos X de agua y perforaciones
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO
Entre Entre
Listado productos y subproductos según MSE S N (cuantificar)
16. Evaluación y 16.1 Mapas Técnicos x Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
Modelo Geológico 16.2 Reporte de Evaluación y x Estimación de recursos y reservas, y modelo Modelo Geológico geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 45 de 169

AUTO		EVALOTACION DE MINERALES	25/04/2024	DARGH 0246	ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003516 vigente desde el 18 de enero de 2024 hasta el 18 de enero de 2025, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese al titular minero, Señor MATEO ACEVEDO GALVIS, identificado con Cedula de ciudadanía número 13386207, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	640	EXPLOTACION DE MINERALES LTDA	26/04/2024	PARCU-0346	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la sociedad titular EXPLOMIN LTDA identificado con NIT 807.008.150-0, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-063 de fecha 02 de febrero de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera —BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 46 de 169

		Entre ar	g	
Listado productos y sub	Listado productos y subproductos según MSE		N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
1. Resumen de la in respectivas fuentes Bibli	nformación consultada con sus iográficas	Х		
2. Contactos con la com	unidad y enfoque social	Х		
3. Topografía de las área	as exploradas	Х		Plano topográfico de la zona de estudio.
4. Sensores remotos			Х	
5	.1. Base de datos	Х		
Reconocimiento a	.2. Registro Fotográfico de los piques o trincheras	Х		
orientado a m	.3. Mapa con localización de zonas nineralizadas y zonas de Iteración		X	
5 p	.4 Mapa de diseño de muestreo ara cada tipo de muestra olectada		х	
6	.1 Base de datos con tipo de nuestras colectadas		Х	
6 p.	.2. Mapa de diseño de muestreo ara cada tipo de muestra olectada		х	
6. Geoquímica ir	.3. Informe de interpretación de os resultados de los análisis e ntegración con la información eológica del área		x	
6 8	.4. Mapa de anomalías eoquímicas, donde se muestre el ódigo de la muestra tomada		х	
6	.5. Muestras de sedimentos		Х	
G	.1 Magnetometría, Gravimetría y iamma espectrometría		Х	
	.2 Métodos Eléctricos y Magneto elúricos		х	
7. Geofísica	.3. Sísmica 2D y 3D		х	
7	.4. Proceso y reproceso sísmico		х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 47 de 169

		8.1 Libretas de Campo o Tableta	Х		
		digital			
		8.2 Mapa Geológico a escala			
		1:25000 de la concesión y escalas			
		más detalladas para las áreas de	X		
		interés, con memoria o informe explicativo resultado del proceso			
	8. Cartografía	de Interpretación y resultados			
	Geológica	8.3 Mapa de estaciones, de campo,			
		muestras de roca y zonas	х		
		mineralizadas, mantos o capas de			
		interés exploratorio			
		8.4 Memoria explicativa del mapa	Х		
		geológico			
		8.5 Bases de datos	Х		
		9.1 Geología	Х		
	9. Muestras y Testigos	9.2 Geoquímica	Х		
		9.3 Bases de datos	Х		
		10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х		
	10. Geología	10.2 Base de datos	Х		
	Estructural	10.3 Mapa estructural	Х		
		10.4 Memoria explicativa estructural	Х		
	FASE II. EXPLORACIÓ	ÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO			
			Entre	3	
	Listado productos y subproductos según MSE		ar		*Observaciones y Datos asociados
	Listado productos y	subproductos segun MSE		N O	(cuantificar)
		11.1 Registros de perforación			
	11. Perforaciones	Potencial Espontáneo (SP), Rayos			
	profundas	Gama ("Gamma Ray"), Calipper,		x	
	(incluye todo	Verticalidad, Dipmeter, Density, y			
	tipo de	Neutrón. Además de otros			
	perforaciones,	registros geofísicos utilizados	-	.,	
	con	11.2 Interpretaciones y correlaciones geológicas		X	
		correlaciones geológicas			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 48 de 169

profundidades	11.3 Columnas estratigráficas o		_	
superiores a 1	litológicas de Perforación con		X	
m) incluso las	localización de mineralizaciones			
perforaciones	11.4 Mapa con localización de	Χ		
para	perforaciones			
investigaciones	11.5 Informe final de perforación			
geotécnicas e	donde se describa la litología básica		Х	
hidrogeológicas	mediante la elaboración de			
	columnas estratigráficas			
	11.6 Muestras de recuperación de			
	núcleos (Registro fotográfico de		Х	
	núcleos)			
	11.7 Bases de datos de		Х	
	perforaciones			
	12.1 Mapa con ubicación de: minas			
	existentes, pozos y galerías	Х		
	existentes y galerías o pozos			
	realizados			
		Х		
12. Pozos y	12.2 Bases de datos			
Galerías	12.3 Registro fotográfico de la		Х	
Exploratorias	galería o pozo			
	12.4 Informe de la geología de la			
	mina, galería o pozo y su	Х		
	integración con la información			
	existente			
	13.1 Diseño de muestreo de las		Х	
	zonas mineralizadas			
13. Muestreo			Х	
detallado y	13.2 Muestras con mineralización			
análisis de	13.3 Base de datos con análisis de	Х		
calidad.	calidad de las muestras			
	13.4 Informe de análisis de calidad	+	х	
	de las muestras		ľ`	
		Х	1	
	14.1 Base de datos	ſ`		
14. Estudio de	14.2 Informe final con las	+		
Geotecnia	características geotécnicas del	Χ		
	macizo rocoso			
	15.1 Mapas Hidrogeológico y	V	+	
	temáticas asociadas	^		
15. Estudio de		V	+	
		^		
Hidrogeología	Hidrogeológico	+		
	15.3 Formatos de captura		X	
			1	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 49 de 169

15.4 Material geológico X Estudio de caudales y tasa de transporte, estimación de recarga
15.5 Bases de datos de puntos de X agua y perforaciones
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO
Entreg ar *Observaciones y Datos asociados
Listado productos y subproductos según MSE S N (cuantificar)
16. Evaluación y Modelo x Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
Geológico 16.2 Reporte de Evaluación y x Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico modelo geológico
PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003404, con vigencia hasta el 16 de septiembre de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 50 de 169

					ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la sociedad to 807.008.150-0, identificado con cédula de ciudo lo establecido en el artículo 269 del Código de ARTÍCULO SEPTIMO: Contra el presente auto administrativo de trámite de conformidad con Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.	ladanía N Minas. no procec el artícul	o. 13493614, de conformidad con de recurso alguno, por ser un acto
AUTO	655	COLCUCUTA GRES SAS	26/04/	2024 PAR	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la sociedad tit NIT 900.822.801-5, bajo apremio de multa de o Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco d Geológica Generada en el Desarrollo de sus Act subsuelo y a la estimación de recursos y rese Técnico PARCU-070 de fecha 02 de febrero de lo indicado en la parte motiva del presente act ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se re Banco de Información Minera —BIM-, siguiene Protocolo de Entrega de Información: "Carga de	onformid e Informa ividades N rvas mine 2024, en o adminis elaciona a do los pas	ad con los artículos 115 y 287 de la ación Minera – BIM, la Información Mineras relativa a la riqueza del rales, como lo indica el Concepto su conclusión de conformidad con trativo. continuación, debe ser cargada al sos definidos en el numeral 7 del
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERF	_	
						Entr egar	
					Listado productos y subproductos según MSE	S N I O	-*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
					Resumen de la información consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas	Х	
					2. Contactos con la comunidad y enfoque social	Х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 51 de 169

3. Topografía de las áreas exploradas	Х	Plano topográfico de la zona de estudio.
4. Sensores remotos	Х	
5.1. Base de datos	х	
Reconocim 5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	Х	
campo orientado a mineralizac in receivados y zonas de alteración	Х	
5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	х	
6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas	Х	
6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	Х	
6. Geoquímic a 6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la información geológica del	x	
área 6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde se muestre el código de la muestra tomada	X	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 52 de 169

			6.5. Muestras de sedimentos		Х	
			7.1 Magnetometría, Gravimetría y Gamma espectrometría		Х	
		7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos		Х		
		Geofísica 7.	7.3. Sísmica 2D y 3D		Х	
			7.4. Proceso y reproceso sísmico		Х	
			8.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х		
		8. Cartografía	8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000 de la concesión y escalas más detalladas para las áreas de interés, con memoria o informe explicativo resultado del proceso de Interpretación y resultados	х		
		Geológica	8.3 Mapa de estaciones, de campo, muestras de roca y zonas mineralizadas, mantos o capas de interés exploratorio	х		
			8.4 Memoria explicativa del mapa geológico	Х		
			8.5 Bases de datos	Х		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 53 de 169

			9.1 Geología	Х		
		9. Muestras y Testigos	9.2 Geoquímica	Х		
			9.3 Bases de datos	Х		
			10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х		
		10. Geología	10.2 Base de datos	Х		
		Estructural	10.3 Mapa estructural	Х		
			10.4 Memoria explicativa estructural	Х		
		FASE II. EXPLO	RACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSU	ELO		
				Enti ega		
		Listado produ MSE	ictos y subproductos según	S I	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
		nes profundas	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros		x	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 54 de 169

perforacio registros geofísicos nes, con utilizados
profundida des superiores correlaciones geológicas X
a 1 11.3 Columnas m) incluso estratigráficas o litológicas las de Perforación con perforacio localización de nes para mineralizaciones
investigaci ones geotécnica 11.4 Mapa con localización de perforaciones
s e 11.5 Informe final de hidrogeoló perforación donde se gicas describa la litología básica mediante la elaboración de columnas estratigráficas
11.6 Muestras de recuperación de núcleos (Registro fotográfico de núcleos)
11.7 Bases de datos de perforaciones
12.1 Mapa con ubicación de: minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías 12. Pozos y o pozos realizados
Galerías Exploratori 12.2 Bases de datos as
12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 55 de 169

	12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente	X
	13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas	X
13. Muestreo	13.2 Muestras con mineralización	X
detallado y análisis de calidad.	13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras	X
	13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras	x
14. Estudio	14.1 Base de datos	x
de Geotecnia	14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso	x
	15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas	Х
15. Estudio de	15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico	Х
Hidrogeolo gía	15.3 Formatos de captura	Х
	15.4 Material geológico	Х



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 56 de 169

ESTADOS

	15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones		Х	
FASE III. EVAL	UACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO)		
Listado productos y subproductos según MSE			n O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
16. Evaluación	16.1 Mapas Técnicos	х		Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
y Modelo Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	x		Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico

PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera.

ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: <u>Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co</u> del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera –BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
D' : 1 460	

ESTADOS Página 57 de 169

					ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003310, con vigencia hasta el 16 de junio de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la sociedad titular COLCUCUTA GRES S.A.S identificada con NIT 900.822.801-5, identificado con cédula de ciudadanía No. 13493614, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.				
AUTO	GCB-11X	MARIA STELLA CAMPEROS OCHOA, CARMEN ELIANA CAMPEROS OCHOA	26/04/2024	PARCU-0348	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a las señoras MARIA STELLA CAMPEROS OCHOA y CARMEN ELIANA CAMPEROS OCHOA, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0310 de fecha 17 de abril de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera —BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"				
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE				
					Listado productos y subproductos Entr *Observaciones y Datos asoci egar (cuantificar)				
					S N I O				
					Resumen de la información X consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas				
					2. Contactos con la comunidad y X enfoque social				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 58 de 169

ESTADOS

3. Topogra exploradas	3. Topografía de las áreas exploradas4. Sensores remotos		Plano topográfico con informe levantamiento
4. Sensores r			Informe de fotointerpretación
5.	5.1. Base de datos	Х	Fichas técnicas de cada punto de cor geológico
Reconocimi ento de campo orientado a	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	Х	
mineralizaci ones	5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de alteración	Х	
	5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	X	
6.	6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas	x	
Geoquímica	6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	X	
	6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la información geológica del área	x	
	6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde	×	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 59 de 169

	se muestre el código		
	de la muestra		
	tomada		
	6.5. Muestras de	X	
	sedimentos		
	7.1 Magnetometría,	X	
	Gravimetría y		
7. Geofísica	Gamma		
	espectrometría		
	7.2 Métodos	X	
	Eléctricos y		
	Magneto telúricos		+
	7.3. Sísmica 2D y 3D	X	
	7.4		
	7.4. Proceso y	X	
	reproceso sísmico 8.1 Libretas de	Х	
	Campo o Tableta	^	
	digital		
	8.2 Mapa Geológico		
8	a escala 1:25000 de	v	Mapas geológicos regionales y loca
Cartografía	la concesión y	^	con perfiles y capítulos técnicos
Geológica	escalas más		con permes y capitalos tecineos
	detalladas para las		
	áreas de interés,		
	con memoria o		
	informe explicativo		
	resultado del		
	proceso de		
	Interpretación y		
	resultados		
	8.3 Mapa de		
	estaciones, de	х	
	campo, muestras de		
	roca y zonas		
	mineralizadas,		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 60 de 169

					mantos o cap				
					interés explora	torio			
					8.4 Me	moria X			
					explicativa del				
					geológico	•			
					8.5 Bases de da	ntos X			
				9. Muestras y Testigos	9.1 Geología	Х			
				, restiges	9.2 Geoquímic	a X			
					9.3 Bases de da	atos X			
				10.	10.1 Libretas	de X	+ +		
				Geología	Campo o Ta				
					digital				
		Estructur	al	10.2 Base de da	atos X				
					Mapa X				
				estructural					
					moria X				
				explicativa					
		54C5 II 5		estructural	A DEL CURCUELO				
					A DEL SUBSUELO		*0.		
				s y subprod			*Observaciones	y Datos asc	ociados
		según M)E		SI	N O	(cuantificar)		
				11.1 Registro	s de				
		11.		perforación		Х			
		Perforaci		Potencial					
		profunda			(SP),				
		(incluye			Gama				
		tipo	de		Ray"),				
		perforaci		Calipper,					
		con		Verticalidad,					
				Dipmeter, Dens	sity, y				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 61 de 169

		profundidades	Neutrón. Además		
		superiores a 1	de		
		m) incluso las	otros registros		
		perforaciones	geofísicos		
		para	utilizados		
		investigacione	11.2	х	
		s geotécnicas e	Interpretaciones y		
		hidrogeológica	correlaciones		
		s	geológicas		
			11.3 Columnas	х	
			estratigráficas o		
			litológicas de		
			Perforación con		
			localización de		
			mineralizaciones		
			11.4 Mapa con	х	
			localización de		
			perforaciones		
			11.5 Informe final		
			de perforación	x	
			donde se describa la		
			litología básica		
			mediante la		
			elaboración de		
			columnas		
			estratigráficas		
			11.6 Muestras de	Х	
			recuperación de		
			núcleos (Registro		
			fotográfico de		
			núcleos)		
			11.7 Bases de datos	Х	
			de perforaciones		
			12.1 Mapa con	Х	
		12. Pozos y	ubicación de: minas		
		Galerías	existentes, pozos y		
		Exploratorias	galerías existentes y		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 62 de 169

	galerías o pozos		
	realizados		
	12.2 Bases de datos	Х	
	12.3 Registro	Х	
	fotográfico de la		
	galería o pozo		
	12.4 Informe de la	Х	
	geología de la mina,	, and the second	
	galería o pozo y su		
	integración con la		
	información		
	existente		
	13.1 Diseño de		V
13. Muestreo	muestreo de las		^
detallado y	zonas		
análisis de	mineralizadas		
calidad.	13.2 Muestras con		X
	mineralización		
	13.3 Base de datos	Х	
	con análisis de		
	calidad de las		
	muestras		
	13.4 Informe de	Х	
	análisis de calidad		
	de las muestras		
14. Estudio de	14.1 Base de datos	Х	
Geotecnia	14.2 Informe final	Х	
	con las		
	características		
	geotécnicas		
	del macizo rocoso		
	15.1 Mapas	х	
	Hidrogeológico y		
15. Estudio de	temáticas		
Hidrogeología	asociadas		
indiogeologia	usociauas		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 63 de 169

15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico 15.3 Formatos de captura 15.4 Materia geológico 15.5 Bases de dato de puntos de agua y perforaciones	3	X X	
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEO	LÓGICO		
Listado productos y subproductos			*Observaciones y Datos asociados
según MSE	SI	N O	(cuantificar)
16. Evaluación 16.1 Mapa y Modelo Técnicos	; X		Presentar mapa de recursos y reservas
Geológico 16.2 Reporte de Evaluación Modelo Geológico			Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
otorga un término de treinta del presente proveído; si tras	(30) días contados currido el término r de la Resolución	a par no se a VSC 0	ndicada en el presente artículo, se le rtir del día siguiente a la notificación allega lo requerido se dará aplicación 00002 del 03 de mayo de 2023, de resente auto.
	lo establecido en o	el nun	io y contraseña al correo electrónico neral 7 del Protocolo de Entrega de dministrativo.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 64 de 169

AUTO	2599Т	CONSORCIO MINERO LOS	26/04/2024	PARCU-0349	ARTÍCULO QUINTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003432 con vigencia hasta 22 de octubre de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a las señoras MARIA STELLA CAMPEROS OCHOA y CARMEN ELIANA CAMPEROS OCHOA, titulares del Contrato de Concesión No. GCB-11X, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. ARTÍCULO PRIMERO: Requerir al CONSORCIO MINERO LOS LACHES, bajo apremio de multa
ACTO	23991	LACHES	20/04/2024	r Anco-os49	de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0204 DEL 15 de marzo del 2024 en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE Listado productos y subproductos según Entreg associados (cuantificar) S N I O 1. Resumen de la información consultada X con sus respectivas fuentes



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 65 de 169

Bibliográficas		
2. Contactos con la comunidad y enfoque social	Х	
3. Topografía de las áreas exploradas	Х	
4. Sensores remotos	Х	
5. 5.1. Base de datos Reconocimient	Х	
o de campo 5.2. Registro orientado a Fotográfico de los	Х	
mineralizacione apiques o s trincheras		
5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas	X	
y zonas de alteración		
5.4 Mapa de diseño de muestreo para	X	
cada tipo de muestra colectada		
6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas	X	
6. 6.2. Mapa de diseño de Geoquímica muestreo para cada tipo de muestra colectada	X	
6.3. Informe de interpretación de los resultados de los	x	
análisis e integración con la información geológica del área		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 66 de 169

6.4. Mapa de anomalías X geoquímicas, donde se
muestre el código de la
muestra tomada
6.5. Muestras de X
sedimentos
7.1 Magnetometría, X
Gravimetría y Gamma
7. Geofísica espectrometría
7.2 Métodos Eléctricos X
y Magneto telúricos
7.3. Sísmica 2D y 3D X
7.4. Proceso y X
reproceso sísmico
8.1 Libretas de Campo X
o Tableta digital
8.2 Mapa Geológico a
escala 1:25000 de la X
8. concesión y escalas
Cartografía más detalladas para las
Geológica áreas de interés, con
memoria o informe
explicativo resultado
del proceso de
Interpretación y
resultados
8.3 Mapa de
estaciones, de campo, X
muestras de roca y
zonas mineralizadas,
mantos o capas de
interés exploratorio
8.4 Memoria X
explicativa del mapa
geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 67 de 169

	1				-1
	8.5 Bases de datos	Х			
9. Muestras y Testigos	9.1 Geología	Х			
,	9.2 Geoquímica	Х			
	9.3 Bases de datos	Х			
10. Geología	10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х			
Estructural	10.2 Base de datos	Х			
	10.3 Mapa estructural	Х			
	10.4 Memoria explicativa estructural	Х			
FASE II. EXPLORA	ACIÓN GEOLÓGICA DEL SU	BSUEL	0		
			_		
Listado producto	os v subproductos según	Entr	eg	*Observaciones v	Datos
	os y subproductos según	Entr ar	eg	*Observaciones y asociados (cuantificar)	Datos
Listado producto MSE	os y subproductos según	Entr ar S		*Observaciones y asociados (cuantificar)	Datos
	os y subproductos según	ar	N	•	Datos
	os y subproductos según	ar		•	Datos
		ar	N	•	Datos
MSE	11.1 Registros de	ar	N	•	Datos
	11.1 Registros de perforación Potencial	ar	N O	•	Datos
MSE 11.	11.1 Registros de	ar	N O	•	Datos
MSE 11. Perforacione	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos	ar	N O	•	Datos
MSE 11. Perforacione s profundas	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"),	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón.	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo tipo de perforacione s, con	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo tipo de perforacione s, con profundidad	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo tipo de perforacione s, con profundidad es superiores	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos utilizados	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo tipo de perforacione s, con profundidad es superiores a 1	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos utilizados 11.2 Interpretaciones y	ar	N O	•	Datos
11. Perforacione s profundas (incluye todo tipo de perforacione s, con profundidad es superiores	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos utilizados	ar	N O	•	Datos



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 68 de 169

		s para	11.3 Columnas	Х		
		investigacion	estratigráficas o			
		es	litológicas de			
		geotécnicas	Perforación con			
		e	localización de			
		hidrogeológi	mineralizaciones			
		cas	11.4 Mapa con	x		
		cas	localización de	^		
			perforaciones			
			11.5 Informe final de			
			perforación donde se	X		
			describa la litología			
			básica mediante la			
			elaboración de			
			columnas			
			estratigráficas			
			11.6 Muestras de	Х		
			recuperación de			
			núcleos (Registro			
			fotográfico de núcleos)			
			11.7 Bases de datos de	x		
			perforaciones			
		12. Pozos y	12.1 Mapa con	x		
		Galerías	ubicación de: minas			
		Galcilas	existentes, pozos y			
			galerías existentes y			
			galerías o pozos realizados			
			realizados			
		leta	12.2 B d- d-+			
		Exploratoria	12.2 Bases de datos		X	
		S				
			12.3 Registro fotográfico de	e la galería (o X	
			pozo		\longrightarrow	
			12.4 Informe de la geología			
			galería o pozo y su integr	ación con la	a	
			información existente			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 69 de 169

16.1 Mapas Técnicos x Mapas de recursos y perfiles geológicos Modelo 16.2 Reporte de Evaluación y Modelo x Estimación de re Geológico Geológico	ecurs
Listado productos y subproductos según MSE Entr egar (cuantificar) S N I O	y I
perforaciones FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO	
15.4 Material geológico X 15.5 Bases de datos de puntos de agua y X	
Hidrogeolog 15.3 Formatos de captura X ía X	
15. Estudio 15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico X de X	
15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas X asociadas	
Geotecnia 14.2 Informe final con las características X geotécnicas del macizo rocoso	
muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X de	
muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las X	
análisis de 13.3 Base de datos con análisis de calidad X calidad. de las	
Muestreo 13.2 Muestras con mineralización X detallado y	
13.1 Diseño de muestreo de las zonas X mineralizadas	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008				
VERSIÓN: 2				
-/ / /				

ESTADOS Página 70 de 169

					PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Notifíquese al CONSORCIO MINERO LOS LACHES titular del Contrato de Concesión No. 2599T, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	2614T	MINAS FORTALEZA NORTE SAS	26/04/2024	PARCU-0350	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a MINA LA FORTALEZA NORTE S.A.S, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 75 del Decreto 2655 de 1988, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0188 DEL 13 de marzo 2024 en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera —BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 71 de 169

		FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE				
		tado productos y subproductos gún MSE	En eg		*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)	
			S	N O	_	
	con fue	Resumen de la información nsultada con sus respectivas entes				
	2.	oliográficas Contactos con la comunidad y foque social	Х			
	3. exp	Topografía de las áreas oloradas	Х			
	4. S	Sensores remotos 5.1. Base de datos	Х	Х		
	ent can	conocimi 5.2. Registro to de Fotográfico de los mpo apiques o entado a trincheras				
		neralizaci 5.3. Mapa con es localización de zonas mineralizadas y zonas de		X		
		alteración 5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de		X		
		muestra colectada				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 72 de 169

	6.1 Base de datos	X
	con tipo de	
6.	muestras	
	química colectadas	
l deod		
	6.2. Mapa de	X
	diseño de	
	muestreo para	
	cada tipo de	
	muestra colectada	
	6.3. Informe de	X
	interpretación de	
	los resultados de	
	los análisis e	
	integración con la	
	información	
	geológica del	
		+ + -
	área	
	6.4. Mapa de	X
	anomalías	
	geoquímicas,	
	donde se muestre	
	el código de la	
	muestra tomada	
	6.5. Muestras de	X
	sedimentos	
	7.1	x
	Magnetometría,	
7 60	eofísica Gravimetría y	
/. Ge	Gamma	
	espectrometría	
	7.2 Métodos	X
	Eléctricos y	
	Magneto telúricos	
	7.3. Sísmica 2D y	X
	3D	
	7.4. Proceso y	X
	reproceso sísmico	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 73 de 169

8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8.0 Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	i
Geológica concesión y escalas más detalladas para las áreas de	
más detalladas para las áreas de	
para las áreas de	
l lintorés con	
interés, con memoria o	
informe explicativo	
resultado del l	
proceso de l	
Interpretación y	
resultados	
8.3 Mapa de	
estaciones, de X	
campo, muestras	
de roca y zonas	
mineralizadas,	
mantos o capas de	
interés	
exploratorio	
8.4 Memoria X	
explicativa del	
mapa geológico	
8.5 Bases de datos X	
9. Muestras 9.1 Geología X	
y Testigos	
9.2 Geoquímica X	
9.3 Bases de datos X	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 74 de 169

			10.1 Libretas de	X			
		10.	Campo o Tableta				
		Geología	digital				
		Estructural	10.2 Base de datos	Х			
			10.3 Mapa	Х			
			estructural				
			10.4 Memoria	Х			
			explicativa				
			estructural				
		FASE II. EXPLOI	RACIÓN GEOLÓGICA DE	L SUBS	UELO		
		Listado produc	ctos y subproductos	Entr	*Observaciones	y Datos	asociados
		según MSE		egar	(cuantificar)		
				S N			
				I O			
			11.1 Registros de				
		11.	perforación	x			
		Perforacion	Potencial				
		es	Espontáneo (SP),				
		profundas	Rayos Gama				
		(incluye	("Gamma Ray"),				
		todo tipo de	Calipper,				
		perforacion	Verticalidad,				
		es, con	Dipmeter, Density,				
		profundida	y Neutrón. Además				
		des	de otros registros				
		superiores a	geofísicos				
		1	utilizados				
		m) incluso	11.2	X			
		las	Interpretaciones y	^			
		perforacion	correlaciones				
		Ē					
		es para	geológicas				
		investigacio	11.3 Columnas	Х			
		nes	estratigráficas o				
		geotécnicas	litológicas de	1 1			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 75 de 169

			е	Perforación con		
			hidrogeológ	localización de		
			icas	mineralizaciones		
				11.4 Mapa con	Х	
				localización de		
				perforaciones		
				11.5 Informe final	Х	
				de perforación		
				donde se describa		
				la litología básica		
				mediante la		
				elaboración de		
				columnas		
				estratigráficas		
				11.6 Muestras de	Х	
				recuperación de		
				núcleos (Registro		
				fotográfico de		
				núcleos)		
				11.7 Bases de	Х	
				datos de		
				perforaciones		
				12.1 Mapa con	Х	
			12. Pozos y	ubicación de:		
			Galerías	minas existentes,		
			Exploratoria	pozos		
			s	y galerías		
				existentes y		
				galerías o pozos		
				realizados		
				12.2 Bases de	Х	
				datos		
				12.3 Registro	Х	
				fotográfico de la		
				galería o pozo		
					х	
				geología de la		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 76 de 169

mina, galería o
pozo y su
integración con la
información
existente
je.nisterite
13.1 Diseño de X
13. muestreo de las
Muestreo zonas
detallado y mineralizadas
análisis de 13.2 Muestras con X
calidad. mineralización
13.3 Base de datos X
con análisis de
calidad de las
muestras
13.4 Informe de X
análisis de calidad
de las muestras
14.Estudio 14.1 Base de datos X
de
Geotecnia 14.2 Informe final X
con las
características
geotécnicas
del macizo rocoso
15.1 Mapas X
Hidrogeológico y
15. Estudio temáticas
de asociadas
Hidrogeolog 15.2 Memoria X
lía Mapa
Hidrogeológico
15.3 Formatos de X
captura



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 77 de 169

		15.4 Material geológico 15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones		X	
		ACIÓN Y MODELO GEO tos y subproductos	Enti ega	r	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
	16. Evaluación y Modelo Geológico	16.1 Mapas Técnicos 16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	x		Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
	otorga un términ del presente prov a lo previsto en conformidad con PARÁGRAFO SEG bim@sgc.gov.co	MERO: Para entregar la no de treinta (30) días c veído; si trascurrido el to el artículo 8 de la Reso lo expuesto en la parte	ontad érmir olució moti citud d cido e	dos a no no ón V iva d de us en el	suario y contraseña al correo electrónico numeral 7 del Protocolo de Entrega de
	ARTÍCULO TERCO establecida en el Banco de Informa ARTÍCULO CUAR Geológico Color	ERO: Se informa al t Artículo 7 de la Resolu ación Minera –BIM-, exp TO: Remítase al correc	itular ición oida l o: <u>No</u> form	, qu No. a CEI otifica aciór	ne se dará por cumplida la obligación 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el I correspondiente a la Autoridad Minera. acion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio n Minera –BIM-, copia de este acto



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 78 de 169

					ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003528 vigente hasta el 10 de Enero de 2025, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a MINA LA FORTALEZA NORTE S.A.S, titular del Contrato de Concesión No. 2614T, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SÉPTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	CH9-111	PROYECTOS MORA SAS, CARBOMAS SAS	26/04/2024	PARCU-0351	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a MORA PROYECTS SAS Y CARBOMAS SAS, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0305 DEL 16 de abril del año 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE Listado productos y subproductos según MSE Entreg ar asociados (cuantificar) S N I O 1. Resumen de la información X consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas 2. Contactos con la comunidad y X enfoque social



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 79 de 169

	3. Topografía de las áreas exploradas	Х	Plano topográfico con informe de levantamiento
	4. Sensores remotos	Х	Datos crudos de vuelos de Drone
	5.1. Base de datos	Х	Fichas técnicas de cada punto de control geológico
	Reconocimie 5.2. Registro nto de campo Fotográfico de los orientado a apiques o mineralizacio trincheras	Х	
	nes 5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de		
	alteración 5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra	X	
	colectada 6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas	X	
	6. 6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	x	
	6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 80 de 169

			información			
			geológica del área			
			6.4. Mapa de		X	
			anomalías		^	
			geoquímicas,			
			donde se muestre			
			el código de la			
			muestra tomada			
			6.5. Muestras de		Χ	
			sedimentos			
			7.1		Χ	
			Magnetometría,			
		7. Geofísica	Gravimetría y			
			Gamma			
			espectrometría			
			7.2 Métodos		Χ	
			Eléctricos y			
			Magneto telúricos			
			7.3. Sísmica 2D y		Х	
			3D			
			7.4. Proceso y		Х	
			reproceso sísmico		^	
			8.1 Libretas de	Х		
				^		
			Campo o Tableta			
			digital			
		0 6 1 6	8.2 Mapa			
		8. Cartografía	Geológico a escala			Mapas geológicos regional y local
		Geológica	1:25000 de la	Х		con perfiles y capítulos técnicos
			concesión y			
			escalas más			
			detalladas para las			
			áreas de interés,			
			con memoria o			
			informe			
			explicativo			
			resultado del			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 81 de 169

T		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	_			
				proceso de			
				Interpretación y			
				resultados			
				8.3 Mapa de			
				estaciones, de	х		
				campo, muestras	^		
				de			
				roca y zonas			
				mineralizadas,			
				mantos o capas de			
				interés			
				exploratorio 8.4 Memoria	· ·		
					Х		
				explicativa del			
				mapa geológico			
				8.5 Bases de datos	Х		
			9. Muestras y	9.1 Geología	Х		
			Testigos				
				9.2 Geoquímica	Х		
				9.3 Bases de datos	Х		
			10. Geología	10.1 Libretas de	Х		
			Estructural	Campo o Tableta			
				digital			
				10.2 Base de	Х		
				datos			
				10.3 Mapa	Х		
				estructural	ſ		
				10.4 Memoria	Х		
				explicativa	^		
				estructural			
			FACE II EVDI ODA		CLIDS	ITI O	
			FASE II. EXPLORA	CIÓN GEOLÓGICA DEL	20R2	JELU	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 82 de 169

			Listado productos y subproductos según MSE		Entr ar			Datos
				I	Ī	N O		
		F	Perforaciones profundas incluye todo cipo de perforaciones con profundidade superiores a L m) incluso las perforaciones para	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos utilizados		x		
		s e	nvestigacione s geotécnicas e nidrogeológic	11.2 Interpretaciones y correlaciones geológicas		х		
		ā	as	11.3 Columnas estratigráficas o litológicas de Perforación con localización de mineralizaciones		Х		
				11.4 Mapa con localización de perforaciones		Х		
				11.5 Informe final de perforación donde se describa la litología básica mediante la		Х		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 83 de 169

elaboración de
columnas
estratigráficas
11.6 Muestras de X
recuperación de
núcleos
(Registro
fotográfico de
núcleos)
11.7 Bases de X
datos de
perforaciones
12.1 Mapa con X
ubicación de:
12. Pozos y minas existentes,
Galerías pozos y galerías
Exploratorias existentes y
galerías o pozos
realizados
12.2 Bases de X
datos
12.3 Registro X
fotográfico de la
galería o pozo
12.4 Informe de la X
geología de la
mina, galería o
pozo y su
integración con la
información
existente
13.1 Diseño de X
13. Muestreo de las
detallado y zonas
análisis de <u>mineralizadas</u>
calidad. 13.2 Muestras con X
mineralización



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 84 de 169

Г	1		T			1
			13.3 Base de datos	Х		
			con análisis de calidad de las			
			muestras			
			13.4 Informe de	Х		
			análisis de calidad	^		
			de las muestras			
		14. Estudio de	14.1 Base de	Х		
		Geotecnia	datos	^		
		Geotecina	14.2 Informe final	Х		
			con las	^		
			características			
			geotécnicas del			
			macizo rocoso			
			15.1 Mapas	Х		
			Hidrogeológico y			
		15. Estudio de	temáticas			
		Hidrogeología	asociadas			
			15.2 Memoria	Х		
			Мара			
			Hidrogeológico			
			15.3 Formatos de		Х	
			captura			
			15.4 Material		Х	
			geológico			
			15.5 Bases de		Х	
			datos de puntos			
			de agua y			
			perforaciones			
			CIÓN Y MODELO GEOL	_		
			os y subproductos	Ent	reg	*Observaciones y Datos
		según MSE		ar S		asociados (cuantificar)
				S	N	
				ı	0	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
Página 85 de 169

ESTADOS

		<u>, </u>	
	16. Evaluaciór y Modelo	·	Presentar mapa de recursos y reservas
	Geológico	16.2 Reporte de X Evaluación y Modelo Geológico	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
	otorga un términ del presente prova lo previsto en conformidad con PARÁGRAFO SEG bim@sgc.gov.co el Información, una ARTÍCULO TERCE establecida en el Banco de Informa ARTÍCULO CUAR Geológico Colomadministrativo pa ARTÍCULO QUINT expidió la póliza el del año 2024, co pertinentes de co ARTÍCULO SEXTO de Concesión No. de Minas. ARTÍCULO SEPTIN	MERO: Para entregar la informa o de treinta (30) días contados reído; si trascurrido el término nel artículo 8 de la Resolución No lo expuesto en la parte motiva de un conforme a lo establecido en el vez sea notificado el presente a establecido en el vez sea notificado el presente a establecido en el vez sea notificado el presente a establecido en el vez sea notificado el presente a establecido en el vez sea notificado el presente a establecido en el vez sea notificado el presente a establecido. No leción Minera —BIM-, expida la CETO: Remítase al correo: Notifica biano, Banco de Información ra su conocimiento y fines pertires su conocimiento y fines pertires su compañía de se de cumplimiento No. 21-43-101 opia del presente acto admirinformidad con lo manifestado el Notifíquese a MORA PROYECTS CH9-111, de conformidad con la MO: Contra el presente auto no MO: Contra el presente auto no montre el prese	usuario y contraseña al correo electrónico el numeral 7 del Protocolo de Entrega de acto administrativo. ue se dará por cumplida la obligación 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el El correspondiente a la Autoridad Minera. cacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio n Minera —BIM-, copia de este acto
		de lo Contencioso Administrativ	=



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008
VERSIÓN: 2
D() 00 L 400

ESTADOS Página 86 de 169

AUTO	FEK-153	SOCIEDAD MINA PALOQUEMAO LTDA	26/04/2024	PARCU-0352	multa de conformidad con los artículo al Banco de Información Minera – BIM de sus Actividades Mineras relativa a l reservas minerales, como lo indica el 2024, en su conclusión de conformidad administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información	s 115 y , la Info a rique Concep d con lo que se siguie	287 orma za de oto To o indi relac	da PALOQUEMAO LTDA, bajo apremio de de la Ley 685 de 2001, para que entregue ción Geológica Generada en el Desarrollo el subsuelo y a la estimación de recursos y écnico PARCU-0189 DEL 13 de marzo del cado en la parte motiva del presente acto ciona a continuación, debe ser cargada al los pasos definidos en el numeral 7 del información al BIM"
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA I	NE CLID		NE.
					Listado productos y subproductos según MSE	Ent ega	:r	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
						S I	N O	
					1. Resumen de la información consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas	Х		
					2. Contactos con la comunidad y enfoque social	Х		
					3. Topografía de las áreas exploradas	Х		Se allego topografía
					4. Sensores remotos		Х	
					5.1. Base de datos	Х		
					Reconocimi 5.2. Registro ento de Fotográfico de los campo apiques o	Х		
					orientado a trincheras mineralizaci 5.3. Mapa con ones localización de		Х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 87 de 169

		zonas		
		mineralizadas y		
		zonas de		
		alteración		
		5.4 Mapa de	х	
		diseño de		
		muestreo para		
		cada tipo de		
		muestra colectada		
	6.	6.1 Base de datos	х	
	Geoquímica	con tipo de		
	00044	muestras		
		colectadas		
		6.2. Mapa de	x	
		diseño de		
		muestreo para		
		cada tipo de		
		muestra colectada		
		6.3. Informe de		
		interpretación de	x	
		los resultados de		
		los análisis e		
		integración con la		
		información		
		geológica del área		
		6.4. Mapa de	x	
		anomalías		
		geoquímicas,		
		donde se		
		muestre el código		
		de la muestra		
		tomada		
		6.5. Muestras de	x	
		sedimentos	^	
		7.1	x	
		Magnetometría,	^	
	1	iviabiletoilletila,		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 88 de 169

7. Geofísica Gravimetría y Gamma espectrometría 7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y 3D 7.4. Proceso y reproceso sísmico 8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8.4 Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la Geológica concesión y escalas	
espectrometría 7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y 3D 7.4. Proceso y reproceso sísmico 8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala Cartografía 1:25000 de la	
7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y 3D 7.4. Proceso y reproceso sísmico 8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala Cartografía 1:25000 de la	
Eléctricos y Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y X 3D 7.4. Proceso y reproceso sísmico 8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y X 3D 7.4. Proceso y X reproceso sísmico 8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
Magneto telúricos 7.3. Sísmica 2D y X 3D 7.4. Proceso y X reproceso sísmico 8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
7.3. Sísmica 2D y X 3D	
3D 7.4. Proceso y X reproceso sísmico 8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
reproceso sísmico 8.1 Libretas de X Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
Campo o Tableta digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	ļ
digital 8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	i
8.2 Mapa 8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	ŀ
8. Geológico a escala X Cartografía 1:25000 de la	
Cartografía 1:25000 de la	
más detalladas	
para las áreas de	
interés, con	
memoria o	
informe	
explicativo	
resultado del	
proceso de l	
Interpretación y	
resultados	
8.3 Mapa de	
estaciones, de X	
campo, muestras	
de roca y zonas	
mineralizadas,	
mantos o capas de	
interés	ŀ
exploratorio	1



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 89 de 169

			8.4 Memoria	Х		
			explicativa del			
			mapa geológico			
			8.5 Bases de datos	Х		
		9. Muestras y Testigos	9.1 Geología	х		
			9.2 Geoquímica	х		
			9.3 Bases de datos	Х		
		10	10.1 Libretas de Campo o Tableta	Х		
		10. Geología	digital			
		Estructural	10.2 Base de datos	Х		
			10.3 Mapa estructural	Х		
			10.4 Memoria	Х		
			explicativa	,		
			estructural			
		EASE II EXPLO	RACIÓN GEOLÓGICA DE	I SHI	RSLIF	10
			ctos y subproductos	Enti		*Observaciones y Datos asociados
		según MSE	ctos y subproductos	ega		(cuantificar)
		Seguii WiSL		Cgai		(Cuaritmear)
				S	N	
					0	
				•		
			11.1 Registros de			
		11.	perforación		.,	
					Х	
		Perforacion	Potencial			
		es	Espontáneo (SP),			
		profundas	Rayos Gama			
		(incluye	("Gamma Ray"),			
		todo tipo de	Calipper,			
		perforacion	Verticalidad,			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 90 de 169

	es, con	Dipmeter, Density,		
	profundida	y Neutrón. Además		
	des	de		
	superiores a	otros registros		
	1	geofísicos		
	m) incluso	utilizados		
	las	11.2	х	
	perforacion	Interpretaciones y		
	es para	correlaciones		
	investigacio	geológicas		
	nes	11.3 Columnas	x	
	geotécnicas	estratigráficas o	^	
	e	litológicas de		
	hidrogeológ	Perforación con		
	icas			
	icas			
		mineralizaciones		
		11.4 Mapa con	×	
		localización de		
		perforaciones		
		11.5 Informe final		
		de perforación	X	
		donde se describa		
		la litología básica		
		mediante la		
		elaboración de		
		columnas		
		estratigráficas		
		11.6 Muestras de	Х	
		recuperación de		
		núcleos (Registro		
		fotográfico de		
		núcleos)		
		11.7 Bases de	Х	
		datos de	` `	
		perforaciones		
	12. Pozos y	12.1 Mapa con	x	
	Galerías	ubicación de:	^	
	Galerias	ubicación de:		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 91 de 169

s pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas de la mina mineralizadas de calidad. 13.2 Muestras con manálisis de calidad de las muestras 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la X geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas Minimentalizadas 13.2 Muestras con mineralización 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X	Explorator	ia minas existentes,
galerías o pozos realizados 12.2 Bases de X datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la gelogía de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas detallado y 13.2 Muestras con detallado y 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras las las las las las las las las las l	s	pozos y galerías
realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la X geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas de calidad y análisis de calidad. 13.3 Registro X X de da de las mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de X muestreo de las zonas mineralizadas de calidad y análisis de calidad. 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.5 Isase de datos X		existentes y
12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geológía de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas muestreo detallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con x mineralización x x muestras x muestras x muestras x x x x x x x x x x x x x x x x x x x		galerías o pozos
12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas 13.2 Muestras con detallado y análisis de mineralización 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		realizados
12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas 13.2 Muestras con detallado y análisis de mineralización 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		12.2 Bases de X
12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la X geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de X muestreo de las zonas mineralizadas detallado y análisis de calidad. 13.3 Base de datos con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la X geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas Muestreo de las zonas Muestreo de las zonas mineralizadas detallado y análisis de mineralización con análisis de calidad. 13.3 Base de datos con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la X geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas Muestreo de las zonas Muestreo detallado y análisis de mineralizadas de calidad. 13.3 Base de datos con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		12.3 Registro X
o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de 13.1 Diseño de 13.1 Diseño de 13.2 Muestreo detallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con mineralizadas 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.5 Muestras con X de calidad de las muestras 13.6 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.7 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.8 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.5 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de X muestreo de las zonas mineralizadas detallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de muestreo de las zonas Muestreo detallado y 13.2 Muestras con análisis de calidad. 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño de 13.2 Diseño de muestreo de las zonas Muestreo de las zonas Muestreo de las zonas detallado y análisis de mineralización 21.3.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 21.4. Informe de análisis de calidad de las muestras 21.4. Informe de análisis de calidad de las muestras 21.4. Estudio 21.1 Base de datos X		
integración con la información existente 13.1 Diseño de X muestreo de las zonas mineralizadas detallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con X mineralización 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
información existente 13.1 Diseño de Muestreo de las zonas Muestreo detallado y 13.2 Muestras con Mineralizados de calidad. 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de nuestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
13.1 Diseño de muestreo de las zonas Mineralizadas de tallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con mineralización 13.3 Muestras con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
13. muestreo de las zonas mineralizadas detallado y análisis de calidad. 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13. muestreo de las zonas mineralizadas de las muestras 13.2 Muestras con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
Muestreo detallado y análisis de calidad. Muestreo detallado y análisis de calidad. 13.2 Muestras con X	13.	
detallado y análisis de mineralización calidad. 13.2 Muestras con X mineralización 13.3 Base de datos con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		mineralizadas
análisis de mineralización calidad. 13.3 Base de datos con X análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X	detallado	y 13.2 Muestras con X
análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X	calidad.	13.3 Base de datos con X
las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
13.4 Informe de análisis X de calidad de las muestras 14.Estudio 14.1 Base de datos X		
de calidad de las muestras 14. Estudio 14.1 Base de datos X		muestras
muestras 14. Estudio 14.1 Base de datos X		13.4 Informe de análisis X
muestras 14. Estudio 14.1 Base de datos X		de calidad de las
	14.Estudio	14.1 Base de datos X
	de	
Geotecnia 14.2 Informe final con X	Geotecnia	14.2 Informe final con X
las características		
geotécnicas del macizo		
		rocoso



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 92 de 169

			15.1 Mapas		Χ		
			Hidrogeológico y				
		15. Estudio	temáticas asociadas				
		de	15.2 Memoria Mapa		Χ		
		Hidrogeolog	Hidrogeológico				
		ía	15.3 Formatos de		Χ		
			captura				
			15.4 Material geológico	Χ			
			15.5 Bases de datos de		Χ		
			puntos de agua y				
			perforaciones				
			IACIÓN Y MODELO GEOLÓGI	CO			
		_	tos y subproductos según	Enti		*Observaciones y Datos asociados	
		MSE		ega	r	(cuantificar)	
				S	N		
				ı	0		
			16.1 Mapas Técnicos	Х		Mapas de recursos y reservas,	
		16.				geológicos y perfiles	
		Evaluación y				geológicos	
				-	+ +		_
		Modelo	16.2 Reporte de	х		Estimación de recursos y reservas, y	
			Evaluación y Modelo	х			
		Modelo	•	х		Estimación de recursos y reservas, y	
		Modelo Geológico	Evaluación y Modelo Geológico			Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico	
		Modelo Geológico PARÁGRAFO PRI	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor	maci	ón in	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le	
		Modelo Geológico PARÁGRAFO PRI otorga un términ	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor no de treinta (30) días contac	maci	ón in	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación	
		Modelo Geológico PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prov	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor no de treinta (30) días contac veído; si trascurrido el térmir	maci dos a no no	ón in parti se all	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación	
		Modelo Geológico PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor no de treinta (30) días contac veído; si trascurrido el térmir el artículo 8 de la Resolució	macidos ano no on VS	ón in parti se all C 000	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de	
		Modelo Geológico PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor no de treinta (30) días contac veído; si trascurrido el térmir	macidos ano no on VS	ón in parti se all C 000	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de	
		PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en conformidad con	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la infor no de treinta (30) días contac veído; si trascurrido el térmir el artículo 8 de la Resolució lo expuesto en la parte moti	macidos a no no no VS iva de	ón ind parti se all C 000 el pre	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de sente auto.	_
		PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en conformidad con	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la informo de treinta (30) días contactoreido; si trascurrido el térmir el artículo 8 de la Resolució lo expuesto en la parte motification.	rmacion dos ano no no on VS iva de us	ón ind parti se all C 000 el pre	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de sente auto.	
		PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en conformidad con PARÁGRAFO SEG bim@sgc.gov.co	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la informo de treinta (30) días contacte de la resolución de la resolución de la resolución de expuesto en la parte motificación de la resolución de la resolución de la resolución de la parte motificación de la resolución de la conforme a lo establecido es la resolución de la r	macidos a no no ión VS iva de de us en el	ón ind parti se all C 000 el pre uario nume	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de sente auto. y contraseña al correo electrónico eral 7 del Protocolo de Entrega de	
		PARÁGRAFO PRI otorga un térmir del presente prova lo previsto en conformidad con PARÁGRAFO SEG bim@sgc.gov.co	Evaluación y Modelo Geológico MERO: Para entregar la informo de treinta (30) días contactoreido; si trascurrido el térmir el artículo 8 de la Resolució lo expuesto en la parte motification.	macidos a no no ión VS iva de de us en el	ón ind parti se all C 000 el pre uario nume	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico dicada en el presente artículo, se le ir del día siguiente a la notificación lega lo requerido se dará aplicación 0002 del 03 de mayo de 2023, de sente auto. y contraseña al correo electrónico eral 7 del Protocolo de Entrega de	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
P' : 00 L 460	

ESTADOS Página 93 de 169

AUTO	267-95	COMPAÑÍA MINERA CERRO	26/04/2024	PARCU-0353	ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera –BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera –BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003365 vigente hasta el 18 de Julio del 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la SOCIEDAD MINA PALOQUEMAO LTDA titular del Contrato de Concesión No. FEK-153, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SÉPTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la COMPAÑIA MINERA CERRO TASAJERO S.A.S, bajo
AUTO	207-93	TASAJERO SAS	20/04/2024	ranco-0333	apremio de multa de conformidad con los artículos 75 y 76 del Decreto 2655 de 1988, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0228 del 20 de marzo de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE Listado productos y subproductos según Entreg *Observaciones y Datos asociados (cuantificar)



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 94 de 169

		c		
		S I	N	
			0	
1. Decument de la in	nformación consultada	V		
	espectivas fuentes	Х		
Bibliográficas				
2. Contactos con la	a comunidad y enfoque	Х		
social				
		Х		
3. Topografía de la	as áreas exploradas			
			X	
4. Sensores remot	OS			
	54.5	Х		
	5.1. Base de datos			
	5.2. Registro	Х		
5.	Fotográfico de los			
Reconocimient o de campo	apiques o trincheras 5.3. Mapa con			
orientado a	localización de zonas		Х	
mineralizacion	mineralizadas y			
es	zonas de alteración 5.4 Mapa de diseño			_
	de muestreo para		Х	
	cada tipo de muestra			
	colectada 6.1 Base de datos con			_
	tipo de muestras		Х	
6.	colectadas			
Geoquímica	6.2. Mapa de diseño de muestreo para		Х	
	cada tipo de muestra			
	colectada			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 95 de 169

		6.3. Informe de			
		interpretación de los			
		resultados de los		Χ	
		análisis e integración			
		con la información			
		geológica del área			
		6.4. Mapa de			
		anomalías			
		geoquímicas, donde		х	
		se muestre el código		^	
		de la muestra			
		tomada			
			+	\ <u></u>	
		6.5. Muestras de		X	
		sedimentos		-	
		7.1 Magnetometría,			
		Gravimetría y		X	
		Gamma			
		espectrometría			
		7.2 Métodos		х	
	Geofísica	Eléctricos y Magneto		^	
		telúricos			
		7.2.6(Х	
		7.3. Sísmica 2D y 3D			
		7.4. Proceso y		Х	
		reproceso sísmico			
		8.1 Libretas de	Х		
		Campo o Tableta			
		digital			
		8.2 Mapa Geológico a	1	1	
		escala 1:25000 de la			
	8. Cartografía	concesión y escalas			
	Geológica	más detalladas para	Х		
		las áreas de interés,			
		con memoria o			
		informe explicativo			
		resultado del proceso			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 96 de 169

	de Interpretación y	
	resultados	
	8.3 Mapa de	
	estaciones, de	
		x
		^
	roca y zonas	
	mineralizadas,	
	mantos o capas de	
	interés exploratorio	1.
	8.4 Memoria	x
	explicativa del mapa	
	geológico	
		x
	8.5 Bases de datos	
		x
	9.1 Geología	
		x
9. Muestras y	9.2 Geoquímica	
Testigos	3.2 Geoganinea	
		x
	9.3 Bases de datos	^
	9.5 bases de datos	
	10.1 111 1	
	10.1 Libretas de	x
	Campo o Tableta	
	digital	
		x
	10.2 Base de datos	
10. Geología		
Estructural	10.2	x
	10.3 Mapa	
	estructural	
	10.4 Memoria	x
	explicativa	
	estructural	
	c3ti uctui ai	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 97 de 169

		FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL S				
			31010 G.G. BLE 00	Entr		
				ar	-0	
		Listado productos	y subproductos según	S	N.	*Observaciones y Datos asociados
		MSE		ı	N O	(cuantificar)
			T			
			11.1 Registros de			
			perforación Potencial			
			Espontáneo (SP), Rayos Gama			
			Rayos Gama ("Gamma Ray"),			
			Calipper,		x	
			Verticalidad,			
		11.	Dipmeter, Density, y			
		Perforaciones	Neutrón. Además de			
		profundas	otros registros			
		(incluye todo	geofísicos utilizados			
		tipo de	11.2 Interpretaciones			
		perforaciones,	y correlaciones		X	
		con	geológicas			
		profundidades	11.3 Columnas			
		superiores a 1	estratigráficas o			
		m) incluso las	litológicas de		Х	
		perforaciones	Perforación con			
		para	localización de			
		investigacione	mineralizaciones			
		s geotécnicas e	11.4 Mapa con		х	
		hidrogeológica	localización de		ſ`	
		S	perforaciones			
			11.5 Informe final de			
			perforación donde se			
			describa la litología		Х	
			básica mediante la			
			elaboración de			
			columnas			
			estratigráficas			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 98 de 169

	11.6 Muestras de recuperación de núcleos (Registro fotográfico de núcleos)		х	
	11.7 Bases de datos de perforaciones		Х	
	12.1 Mapa con ubicación de: minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados		х	
12. Pozos y	12.2 Bases de datos		Х	
Galerías Exploratorias	12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo		х	
	12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente	x		
	13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas		х	
13. Muestreo	13.2 Muestras con mineralización		Х	
detallado y análisis de calidad.	13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras	х		
	13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras		х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 99 de 169

		14.1 Base de datos	Х		
	14. Estudio de Geotecnia	14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso	х		
		15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas		х	
	15. Estudio de	15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico 15.3 Formatos de		X X	
	Hidrogeología	captura		^	
		15.4 Material geológico	X		
		15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones		х	
	FASE III. EVALUAC	CIÓN Y MODELO GEOLÓGI	СО		
	Listado productos y subproductos según MSE		Entr ar S I	N	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
	16. Evaluación	16.1 Mapas Técnicos	x		Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
	y Modelo Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	х		Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 100 de 169

					PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 4943101003512, vigente hasta el 16 de enero de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la COMPAÑIA MINERA CERRO TASAJERO S.A.S., titular del Contrato de Concesión No. 267-95, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo de lo Contenioso Administrativo
					Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	HBWK-04	JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ, MARGARITA JAIMES VERA, ROSA MARGARITA JAIMES RODRIGUEZ	26/04/2024	PARCU-0354	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a los titulares JORGE ENRIQUE RODRIGUEZ, MARGARITA JAIMES VERA Y ROSA MARGARITA JAIMES RODRIGUEZ, bajo apremio de multa de conformidad con el artículos 75 del Decreto 2655 de 1988, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0134 del 22 de febrero de



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 101 de 169

			024, en su conclusi dministrativo.	ión de conformidad c	on lo	indicad	do en la parte motiva del presente acto		
		E	Banco de Informaci		iguier	ndo los	na a continuación, debe ser cargada al s pasos definidos en el numeral 7 del rmación al BIM"		
			FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE						
					Entr ar				
			Listado productos según MSE	s y subproductos	S	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)		
			 Resumen de consultada con fuentes Bibliográfi 		Х				
			2. Contactos con enfoque social	la comunidad y	Х				
			3. Topografía exploradas	de las áreas	Х		Plano topográfico con base de datos		
			4. Sensores remot	os		х			
			_	5.1. Base de datos	Х				
			Reconocimient o de campo orientado a mineralizacion	5.2. RegistroFotográfico de los apiques o trincheras	х				
			es	5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y		х			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 102 de 169

				zonas de			
				alteración			
				5.4 Mapa de			
				diseño de			
				muestreo para)	,	
				cada tipo de		^	
				muestra			
				colectada			
				6.1 Base de			
				datos con tipo		,	
				de muestras		X	
				colectadas			
				6.2. Mapa de			
				diseño de			
				muestreo para			
				cada tipo de		X	
				muestra			
				colectada			
				6.3. Informe de			
				interpretación			
				de los			
				resultados de			
			6. Geoquímica	los análisis e	,	Χ	
			o. acoquimica	integración con	ľ	``	
				la información			
				geológica del			
				área			
				6.4. Mapa de anomalías			
				geoquímicas,			
				donde se		Χ	
				muestre el			
				código de la			
				muestra			
				tomada			
				6.5. Muestras	b	Χ	
1			1	de sedimentos	ı f		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 103 de 169

			7.1 Magnetometría , Gravimetría y Gamma espectrometría		х	
		7. Geofísica	7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos		х	
			7.3. Sísmica 2D y 3D		х	
			7.4. Proceso y reproceso sísmico		х	
			8.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х		Allego carteras de campo
			8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000			
			de la concesión y escalas más detalladas para			
		8. Cartografía Geológica	las áreas de interés, con memoria o informe	X		
			explicativo resultado del proceso de			
			Interpretación y resultados 8.3 Mapa de			
			estaciones, de campo, muestras de	Х		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 104 de 169

roca y zonas mineralizadas, mantos o capas de interés exploratorio	
8.4 Memoria explicativa del mapa geológico	
8.5 Bases de datos	
9.1 Geología X	
9. Muestras y 9.2 Testigos Geoquímica	
9.3 Bases de X datos	
10.1 Libretas de X Campo o Tableta digital	
10.2 Base de X datos	
Estructural 10.3 Mapa estructural	
10.4 Memoria X explicativa estructural	
FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO	
Listado productos y subproductos Entreg *Observaciones y Datos asoc según MSE ar (cuantificar)	iados



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 105 de 169

			S N O	
		(incluye todo otros registr tipo de geofísicos perforaciones, utilizados	ón os na er, X y	
		perforaciones correlaciones	у Х	
		para investigaciones geotécnicas e hidrogeológica s 11.3 Column estratigráficas litológicas Perforación c localización mineralizacio s	s o de on X de	
		11.4 Mapa c localización perforaciones	de X	
		11.5 Inforr final perforación	ne de X	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 106 de 169

			donde se describa la litología básica mediante la elaboración de columnas estratigráficas 11.6 Muestras de recuperación de núcleos (Registro fotográfico de núcleos) 11.7 Bases de datos de perforaciones 12.1 Mapa con ubicación de: minas existentes, pozos y galerías existentes	x	X	
		12. Pozos y		X		
		Galerías Exploratorias	datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo		х	
			12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con	x		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 107 de 169

	la información	
	existente	
	13.1 Diseño de	
	muestreo de las	
	zonas	X
	mineralizadas	
	13.2 Muestras X	
	con	
13. Muestreo		
detallado y		
análisis de		
calidad.	análisis de	
	calidad de las	
	muestras	
	13.4 Informe de	
	análisis de	
	calidad de las	
	muestras	
	V	
	14.1 Base de	
	datos	
14. Estudio de	14.2 Informe	
Geotecnia	final con las X	
Geoteciia	características	
	geotécnicas del	
	macizo rocoso	
	15.1 Mapas X	
	Hidrogeológico ^	
	y temáticas	
	asociadas	
15. Estudio de		
Hidrogeología	Mapa	
	Hidrogeológico	
	15.3 Formatos	x
	de captura	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 108 de 169

						15.4 Material geológico 15.5 Bases de		Х	
						datos de puntos de agua y perforaciones		х	
					FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO			СО	
							Entreg ar		
			Listado produc según MSE	Listado productos según MSE	y subproductos	S I	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)	
				16. Evaluación	16.1 Mapas Técnicos	х		Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos	
				y Modelo Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	x		Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico	
					PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la inotorga un término de treinta (30) días codel presente proveído; si trascurrido el téra lo previsto en el artículo 8 de la Resol conformidad con lo expuesto en la parte repara parte repara la solicita bim@sgc.gov.co conforme a lo establecida Información, una vez sea notificado el presente ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titu establecida en el Artículo 7 de la Resolucibanco de Información Minera—BIM-, expira				partir del día siguiente a la notificación de allega lo requerido se dará aplicación de 200002 del 03 de mayo de 2023, de presente auto. ario y contraseña al correo electrónico dumeral 7 del Protocolo de Entrega de dadministrativo. se dará por cumplida la obligación do del 17 de marzo de 2020, cuando el



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 109 de 169

AUTO	JDT-08072	CI BULK TRADING CUCUTA	26/04/2024	PARCU-0355	·				
		COLOMBIA			multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0136 de fecha 22 de febrero de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE Entre gar Listado productos y subproductos según MSE *Observaciones y Datos asociados (cuantificar)				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 110 de 169

1. Resumen de la información X consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas
2. Contactos con la comunidad y enfoque social
3. Topografía de las áreas exploradas X Plano topográfico con base de datos
4. Sensores remotos
5.1. Base de datos
5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras X Presento fichas de exploración en superficie
Reconocimien localización de to de campo orientado a mineralizacio nes alteración
5.4 Mapa de diseño de muestreo para X cada tipo de muestra colectada
6.1 Base de datos con tipo X de muestras colectadas Geoquímica 6.2. Mapa de diseño de muestreo para



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 111 de 169

		cada tipo de		
		muestra		
		colectada		
		6.3. Informe de		
		interpretación		
		de los resultados		
		de los análisis e	Х	
		integración con		
		la información		
		geológica del		
		área		
		6.4. Mapa de		
		anomalías		
		geoquímicas,		
		donde se	Х	
		muestre el		
		código de la		
		muestra		
		tomada		
		6.5. Muestras de	Х	
		sedimentos		
		7.1		
		Magnetometría,	Х	
		Gravimetría y	^	
		Gamma		
		espectrometría		
		7.2 Métodos		
	7. Geofísica	Eléctricos y	Х	
	7. deolisica	Magneto		
		telúricos		
		7.3. Sísmica 2D y	Х	
		3D		
		7.4. Proceso y	Х	
		reproceso	^	
		sísmico		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 112 de 169

		8. Cartografía Geológica	8.1 Libretas de Campo o Tableta digital 8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000 de la concesión y escalas más detalladas para las áreas de interés, con memoria o informe explicativo resultado del proceso de Interpretación y resultados 8.3 Mapa de estaciones, de campo, muestras de	X	Allego carteras de campo
			resultados 8.3 Mapa de estaciones, de campo,	х	
			8.4 Memoria explicativa del mapa geológico 8.5 Bases de datos	X X	
		9. Muestras y Testigos	9.1 Geología	^	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 113 de 169

		9.2 Geoquímica	Х		
		9.3 Bases de datos	Х		
		10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х		
	10. Geología	10.2 Base de datos	Х		
	Estructural	10.3 Mapa estructural	Х		
		10.4 Memoria explicativa estructural	Х		
	FASE II. EXPLORA	ACIÓN GEOLÓGICA DI	EL SU	BSUEL	0
			Ent	re	
			gar		
	Listado producto según MSE	os y subproductos	S	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
	11.	11.1 Registros			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 114 de 169

para registros		
investigacione geofísicos		
s geotécnicas utilizados		
e 11.2		
hidrogeológic Interpretac	iones	
as y correlac		
geológicas		
11.3 Colu		
estratigráfic		
litológicas		
Perforación		
localización		
mineralizac	ciones	
11.4 Mapa		
localización		
perforacion		
	forme	
final	de	
perforación	1	
donde	se X	
describa	la ^	
litología k	oásica	
mediante	la	
elaboraciór	n de	
columnas		
estratigráfio	cas	
11.6 Mue		
de recuper	ación	
	úcleos X	
(Registro	20.003	
fotográfico	de	
núcleos)	ue	
	- d- V	
11.7 Base		
datos	de	
perforacion	nes	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 115 de 169

	12.1 Mapa con ubicación de: minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados
12. Poz Galerías	os y datos X datos
Explorato	fotográfico de la galería o pozo
	12.4 Informe de la geología de la mina, galería o X pozo y su integración con la información existente
	13.1 Diseño de muestreo de las X zonas mineralizadas
13. Mue	
detallado análisis calidad.	o y 13.3 Base de de de datos con X análisis de calidad de las muestras
	13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 116 de 169

14.1 Base de datos 14.Estudio de 14.2 Informe Geotecnia final con las X características geotécnicas del macizo rocoso
15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas 15.2 Memoria X Mapa Hidrogeológico Hidrogeológia 15.3 Formatos de captura 15.4 Material geológico 15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO Entre gar Listado productos y subproductos según MSE *Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
16.1 Mapas X Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos 16.2 Reporte de Evaluación y Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 117 de 169

					Modelo Goológico
					PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico
					bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera –BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera.
					ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes.
					ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros " SEGUROS DEL ESTADO S.A. ", que expidió la póliza de cumplimiento No. 6243101001866 vigente hasta el 01 de septiembre de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto.
					ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a C.I. BULK TRADING CÚCUTA COLOMBIA, titular del Contrato de Concesión No. JDT-08072 , de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas.
					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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	FHA-111	CARBONES DE TOLEDO SA	26/04/2024	4 PARCU-0356	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la SOCIEDAD CARBONES DE TOLEDO S.A, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 118 de 169

Г					
					ubsuelo y a la estimación de recursos y
				-	nico PARCU-0306 DEL 16 de Abril del
			ion de conformidad con l	o indicad	do en la parte motiva del presente acto
		administrativo.			
		ADTÍCULO CECUND	O. I.a. imfamma a i i mana a		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		na a continuación, debe ser cargada al spasos definidos en el numeral 7 del
			ga de Información: "Carg		
		Trotocolo de Entres	ga de illiorillación. Carg	a de illio	THACION AI BIN
		FASE I. EXPLORAC	CIÓN GEOLÓGICA DE SUI	PERFICIE	
		Listado producto	os y subproductos	Entreg	*Observaciones y Datos
		según MSE	, .	_	asociados (cuantificar)
				ar S N	
				ı o	
		1. Resumen o	le la información	Х	
			is respectivas fuentes		
		Bibliográficas			
			n la comunidad y	Х	
		enfoque social			
		3. Topografía de la	as áreas exploradas	Х	Plano topográfico con informe de
				1	levantamiento
		4. Sensores remot	tos	X	
			F4.D. I. I.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	e: 1
			5.1. Base de datos	Х	Fichas técnicas de cada punto de control
		Reconocimient			geológico
		o de campo	5.2. Registro	Х	geologico
		orientado a	Fotográfico de los	^	
		mineralizacion	apiques o		
		es	trincheras		
			5.3. Mapa con	Х	
			localización de		
			zonas		
			mineralizadas		
			y zonas de		
			alteración		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 119 de 169

	5.4 Mapa de diseño	x	
	de muestreo para		
	cada tipo de		
	muestra colectada		
	6.1 Base de datos	X	
	con tipo de		
	muestras		
6. Geoquímica	colectadas		
	6.2. Mapa de	X	
	diseño de muestreo		
	para cada tipo de		
	muestra colectada		
	6.3. Informe de		
	interpretación de	x	
	los resultados de		
	los análisis e		
	integración con la		
	información		
	geológica del área		
	6.4. Mapa de	x	
	anomalías		
	geoquímicas,		
	donde se		
	muestre el código		
	de la muestra		
	tomada		
	6.5. Muestras de	X	
	sedimentos		
	7.1 Magnetometría,	X	
	Gravimetría y		
7. Geofísica	Gamma		
	espectrometría		
	7.2 Métodos	x	
	Eléctricos y		
	Magneto telúricos		
	Iviagneto teluncos		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 120 de 169

				7.3. Sísmica 2D y		Χ	
				3D			
				7.4. Proceso y		Х	
				reproceso sísmico			
				8.1 Libretas de	Х		
				Campo o Tableta	^		
				digital			
			0 Ct	8.2 Mapa Geológico			
			8. Cartografía	a escala 1:25000 de			Mapas geológicos regional y local
			Geológica	la concesión y	Х		con perfiles y capítulos técnicos
				escalas más			
				detalladas para las			
				áreas de interés,			
				con memoria o			
				informe explicativo			
				resultado del			
				proceso de			
				Interpretación y			
				resultados			
				8.3 Mapa de			
				estaciones, de	Х		
				campo, muestras			
				de roca y zonas			
				mineralizadas,			
				mantos o capas de			
				interés			
				exploratorio			
				_ ·	· ·		
				8.4 Memoria	Х		
				explicativa del			
				mapa geológico			
				8.5 Bases de datos	Х		
			9. Muestras y	9.1 Geología	Χ		
			Testigos				
				9.2 Geoquímica	Х		
1		l		ı			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 121 de 169

1							
			9.3 Bases de datos	X			
			10.1 Libretas de	Х			
		10. Geología	Campo o Tableta				
		Estructural	digital				
			10.2 Base de datos	Χ			
			10.3 Mapa	Х			
			estructural				
			10.4 Memoria	Х			
			explicativa				
			estructural				
		FASE II. EXPLORA	CIÓN GEOLÓGICA DEL SU	JBSUE	LO		
			os y subproductos	Entre		*Observaciones y	Datos
		según MSE	, ,	ar		asociados (cuantificar)	
		J		_	N	, ,	
					0		
			11.1 Registros de				
		11.	perforación		Х		
		Perforaciones	Potencial		`		
		profundas	Espontáneo (SP),				
		(incluye todo	Rayos Gama				
		tipo de	("Gamma Ray"),				
		perforaciones	Calipper,				
		, con	Verticalidad,				
		profundidade	Dipmeter, Density, y				
		I.	Neutrón. Además de				
		s superiores a					
		1	otros registros				
		m) incluso las	geofísicos utilizados		.,		
		perforaciones	11.2		Х		
		para	Interpretaciones y				
		investigacione	correlaciones				
		s geotécnicas	geológicas				
		e	11.3 Columnas		Х		
			estratigráficas o				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 122 de 169

hidrogeológic	litológicas de		
as	Perforación con		
	localización de		
	mineralizaciones		
	11.4 Mapa con		X
	localización de		
	perforaciones		
	11.5 Informe final de		
	perforación donde		x
	se describa la		
	litología básica		
	mediante la		
	elaboración de		
	columnas		
	estratigráficas		
	11.6 Muestras de		x
	recuperación de		^
	núcleos		
	(Registro fotográfico		
	de núcleos)		
	11.7 Bases de datos		x
	de perforaciones		^
	12.1 Mapa con		
	ubicación de: minas	Х	
13 Dozes v		^	
12. Pozos y Galerías	existentes, pozos y		
	galerías existentes y		
Exploratorias	galerías o pozos realizados		
	12.2 Bases de datos	Х	
	12.2	.,	
	12.3 Registro	Х	
	fotográfico de la		
	galería o pozo		
	12.4 Informe de la	Х	
	geología de la mina,		
	galería o pozo y su		
	integración con la		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 123 de 169

información
existente
13.1 Diseño de X
13. Muestreo de las
detallado y zonas mineralizadas
análisis de 13.2 Muestras con X
calidad. mineralización
13.3 Base de datos X
con análisis de
calidad de las
muestras
13.4 Informe de X
análisis de calidad de
las l
muestras
14.Estudio de 14.1 Base de datos X
Geotecnia
14.2 Informe final X
con las
características
geotécnicas del
macizo rocoso
15.1 Mapas X
Hidrogeológico y
15. Estudio de temáticas asociadas
Hidrogeología 15.2 Memoria Mapa X
Hidrogeológico
15.3 Formatos de X
captura
15.4 Material X
geológico
15.5 Bases de datos X
de puntos de agua y
perforaciones
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 124 de 169

Contrato de Concesión No. FHA-111, de conformidad con lo establecido en el artículo 269

ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento

	Listado produc según MSE	ctos y subproductos	Enti ar	reg	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
			S	N O	,
	16. Evaluación y Modelo	16.1 Mapas Técnicos	Х		Presentar mapa de recursos y reservas
	Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	Х		Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
	conformidad con PARÁGRAFO SEG bim@sgc.gov.co c	lo expuesto en la parte m UNDO: Realizar la solicitu	otiva (ıd de (o en e	del pre usuario el num	o y contraseña al correo electróni neral 7 del Protocolo de Entrega (
	establecida en el	Artículo 7 de la Resolució	ón No.	100 c	dará por cumplida la obligació del 17 de marzo de 2020, cuando espondiente a la Autoridad Minera
	Geológico Colom	·	mació	n Mi	-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servici nera –BIM-, copia de este act s.
	ARTÍCULO QUINT	O: Notifíquese al señor So	OCIED	AD CA	ARBONES DE TOLEDO S.A. titular d

del Código de Minas.

Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 125 de 169

ALITO	CDD 003	MATEO ACEVEDO CALVES	26/04/2024	DADCH 0257	ADTÍCULO PRIMERO. Porqueir a los títuloses IOSEFINA TODOS DODOS VALATES
AUTO	GBB-082	MATEO ACEVEDO GALVIS,	26/04/2024	PARCU-0357	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a los titulares JOSEFINA TOBOS RODRIGUEZ Y MATEO
		CARBOMAS SAS			ACEVEDO GALVIS, CARBOMAS S.A.S., bajo apremio de multa de conformidad con los
					artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información
					Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades
					Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales,
					como lo indica el Concepto Técnico PARCU No. 0190 DEL 13 marzo 2024,en su conclusión
					de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo.
					ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del
					Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE
					Listado productos y Entr *Observaciones y Datos asociados
					subproductos según MSE egar (cuantificar)
					S N
					O
					1. Resumen de la información X
					consultada con sus
					respectivas fuentes
					Bibliográficas
					2. Contactos con la X
					comunidad y enfoque social
					3. Topografía de las áreas X
					exploradas
					4. Sensores remotos X
					4. Sensores remotos
					5.1. Base de X
					5. datos
					Reconocimi 5.2. Registro X
					ento de Fotográfico
					campo de los
					orientado a apiques o
					mineralizaci trincheras
					ones 5.3. Mapa X
					con



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 126 de 169

		Т	
		ocalización	
		de zonas	
		mineralizada	
	s	s y zonas de	
		alteración	
		5.4 Mapa de	X
		diseño de	
		muestreo	
		oara cada	
		tipo de	
		muestra	
		colectada	
		5.1 Base de	X
		datos con	
		ipo de	
		nuestras	
		colectadas	
			x
		5.2. Mapa de diseño de	^
		nuestreo	
		para cada	
		ipo de	
		muestra	
		colectada	
		5.3. Informe	
		de	X
		nterpretació	
		n de los	
		esultados de	
		os análisis e	
		ntegración	
		con la	
		nformación	
		geológica del	
		área	
		6.4. Mapa de	х
		anomalías	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 127 de 169

		geoquímicas,			
		donde se			
		muestre el			
		código de la			
		muestra			
		tomada			
		6.5.		Х	
		Muestras de			
		sedimentos			
		7.1		Χ	
		Magnetomet		,	
	7. Geofísica	ría,			
	, GCOHSICA	Gravimetría y			
		Gamma			
		espectromet			
		ría			
		7.2 Métodos		Х	
		Eléctricos y		^	
		Magneto			
		telúricos			
		7.3. Sísmica		X	
				^	
		2D y 3D		v/	
		7.4. Proceso		X	
		y reproceso			
		sísmico			
		8.1 Libretas		X	
		de Campo o			
		Tableta			
		digital			
	8.	8.2 Mapa			
	Cartografía	Geológico a	Х		
	Geológica	escala			
		1:25000 de la			
		concesión y			
		escalas más			
		detalladas			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 128 de 169

				para las áreas		
				de interés,		
				con memoria		
				o informe		
				explicativo		
				resultado del		
				proceso de		
				Interpretació		
				n y		
				resultados		
				8.3 Mapa de		1
				estaciones,	x	
				de campo,	[]	
				muestras de		
				roca y zonas		
				mineralizada		
				s, mantos o		
				capas de		
				interés		
				exploratorio		
				8.4 Memoria	x	1
				explicativa	r I	
				del mapa		
				geológico		
					V	4
				8.5 Bases de	X	
			0. 14	datos	V	-
			9. Muestras	9.1 Geología	x	
			y Testigos			4
				9.2	×	
				Geoquímica		
				9.3 Bases de	X	
				datos		
				10.1 Libretas	X	
			10. Geología	de Campo o		
			Estructural	Tableta		
				digital		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 129 de 169

-		 		1				
				10.2 Base de	Х			
				datos				
				10.3 Mapa	Х			
				estructural				
				10.4	Х			
				Memoria				
				explicativa				
				estructural				
				ACIÓN GEOLÓGIO	^A DE	1 511	RSLIFLO	
				oductos y	Entr		*Observaciones y Datos asociados	
			subproductos se				(cuantificar)	
			subproductos se	eguii ivise	egai		(Cuantinical)	
					s	N.		
						N O		
					•	U		
				444				
				11.1				
			11.	Registros de		x		
				perforación				
				Potencial				
				Espontáneo				
				(SP), Rayos				
			•	Gama				
			perforacion	("Gamma				
			es, con	Ray"),				
			profundidad	Calipper,				
			es	Verticalidad,				
			superiores a	Dipmeter,				
			1	Density, y				
				Neutrón.				
				Además de				
				otros				
			IF	registros				
				geofísicos				
				utilizados				
				11.2		X		
				Interpretacio		^		
				· ·				
				nes y				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 130 de 169

	ogeológi correlaciones
cas	geológicas
	11.3 X
	Columnas
	estratigráfica
	s o litológicas
	de
	Perforación
	con
	localización
	de
	mineralizacio
	nes
	11.4 Mapa X
	con
	localización
	de
	perforacione
	s I I
	11.5 Informe
	final de X
	perforación
	donde se
	describa la
	litología
	básica
	mediante la
	elaboración
	de columnas
	estratigráfica
	c stratigranica
	11.6 X
	Muestras de
	recuperación
	de núcleos
	(Registro



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 131 de 169

fotografico de múcleos 11.7 Bases de datos de perforacione s 12.1 Mapa 12. Pozos y Galerias ubicación de: Exploratoria imasa s existentes, pozos y galerias o pozos y galerias o 12.2 Bases de datos 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información	 	 				
1.7. Bases de datos de perforacione s 12.1 Mapa 12. Pozos y con Galerías ubicación de: Exploratoria minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.2 Bases de datos de la galería o pozo la 12.4 Informe to de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente to datos existente to datos con la información existente to datos existente ex			fotográfico			
datos de perforacione s 12. Pozos y Galerías ubicación de: Exploratoria minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro X fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente x			de núcleos)			
perforacione 12.1 Mapa X X X X X X X X X			11.7 Bases de		Χ	
s 12.1 Mapa 12. Pozos y Galerías Exploratoria s existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente existentes y			datos de			
12. Pozos y con ubicación de: Exploratoria sinas existentes, pozos y galerías o pozos y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente ex			perforacione			
12. Pozos y con ubicación de: Exploratoria sinas existentes, pozos y galerías o pozos y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente ex			S			
12. Pozos y con ubicación de: Exploratoria sinias existentes, pozos y galerías o pozos y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de X datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente existente existente existente.			12.1 Mapa		Χ	
Galerías Exploratoria minas s existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente existe		12. Pozos y				
Exploratoria minas existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
s existentes, pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
pozos y galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro X fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
galerías existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro X fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
existentes y galerías o pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro X fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
galerías o pozos realizados 1.2. Bases de datos 1.3. Registro fotográfico de la galería o pozo 1.4. Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
pozos realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
realizados 12.2 Bases de datos 12.3 Registro Stográfico de la galería o pozo 12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente			_			
datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
datos 12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente			12.2 Bases de		Х	
12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
fotográfico de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente			12.3 Registro		Х	
de la galería o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
o pozo 12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
12.4 Informe X de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente				Х		
geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
la mina, galería o pozo y su integración con la información existente						
galería o pozo y su integración con la información existente			la mina,			
pozo y su integración con la información existente						
integración con la información existente			I-			
con la información existente			integración			
información existente						
existente						
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		13.	13.1 Diseño		Χ	
Muestreo de muestreo						
de las zonas						



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 132 de 169

detallado y mineralizada
análisis s
X X
Muestras con
mineralizació
de calidad. 13.3 Base de X
datos con análisis
de calidad de las
muestras
13.4 Informe de X
análisis de
calidad de las
muestras
14.Estudio 14.1 Base de X
de datos
Geotecnia 14.2 Informe final X
con las
características
geotécnicas
del macizo
rocoso
15.1 Mapas X
Hidrogeológico y
15. Estudio temáticas
de asociadas
Hidrogeolog 15.2 Memoria X
ía Mapa
Hidrogeológico
15.3 Formatos de X
captura
15.4 Material X
geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 133 de 169

		15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones DACIÓN Y MODELO GE tos y subproductos	OLÓGICO Entr egar	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
	Seguii WSE		S N I O	_
	16.	16.1 Mapas Técnicos	х	Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
	Evaluación y Modelo Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	x	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
	otorga un térmir del presente pro a lo previsto en	no de treinta (30) días veído; si trascurrido el	contado término solución	ación indicada en el presente artículo, se le s a partir del día siguiente a la notificación no se allega lo requerido se dará aplicación VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de a del presente auto.
	bim@sgc.gov.co		ecido en	usuario y contraseña al correo electrónico el numeral 7 del Protocolo de Entrega de acto administrativo.
	establecida en e	l Artículo 7 de la Reso	lución No	que se dará por cumplida la obligación o. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el CEI correspondiente a la Autoridad Minera.
	Geológico Color		nformaci	icacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio ón Minera –BIM-, copia de este acto tinentes.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 134 de 169

					ARTÍCULO QUINTO: Notifíquese a los señ ACEVEDO GALVIS, CARBOMAS S.A.S, titular conformidad con lo establecido en el artícul ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente auto administrativo de trámite de conformidad o Administrativo y de lo Contencioso Adminis	es de lo 269 o no l con e	l Cor del proce l artí	ntrato de Concesión No. GBB-082 , de Código de Minas. ede recurso alguno, por ser un acto
AUTO	DCB-091	JOSÉ RUFINO CEPEDA HERNÁNDEZ	26/04/2024	PARCU-0358	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir al señor JOS de multa de conformidad con los artículos entregue al Banco de Información Minera – Desarrollo de sus Actividades Mineras relatir de recursos y reservas minerales, como los de febrero de 2024, en su conclusión de con presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que s Banco de Información Minera –BIM-, sigui Protocolo de Entrega de Información: "Carg	s 115 - BIM, va a la indica formi e rela endo a de i	y 28 , la In a riqu a el C idad idad idad infor	87 de la Ley 685 de 2001, para que nformación Geológica Generada en el ueza del subsuelo y a la estimación concepto Técnico PARCU-0052 del 01 con lo indicado en la parte motiva del a a continuación, debe ser cargada al pasos definidos en el numeral 7 del
					FASE I. EXPLORACION GEOLOGICA DE SOFT	Enti	r	
					Listado productos y subproductos según MSE		N O	-*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
					Resumen de la información consultada con sus respectivas fuentes Bibliográficas	X		
					2. Contactos con la comunidad y enfoque social	Х		
					3. Topografía de las áreas exploradas	Х		Plano topográfico con base de datos



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 135 de 169

	T T	T		1	1	
		4. Sensores rer	motos		X	
			5.1. Base de datos	Х		
		5. Reconocimi ento de	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	х		Presento fichas de exploración en superficie
		campo orientado a mineralizaci ones	5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de alteración		х	
			5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		Х	
			6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas		Х	
			6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		Х	
		6. Geoquímica	6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la información geológica del área		x	
			6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde se muestre el código de la muestra tomada		х	
			6.5. Muestras de sedimentos		X	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 136 de 169

7.1 Magnetometría, X Gravimetría y Gamma	
espectrometría	
7.2 Métodos Eléctricos y Magneto telúricos	
Geofísica 7.3. Sísmica 2D y 3D	
7.4. Proceso y reproceso sísmico	
8.1 Libretas de Campo o Tableta digital Allego carteras de campo	
8.2 Mapa Geológico a escala 1:25000 de la concesión y escalas más detalladas para las áreas de interés, con memoria o informe explicativo resultado del proceso de Interpretación y resultados	
Cartografía Geológica R.3 Mapa de estaciones, de campo, muestras de roca y zonas mineralizadas, mantos o capas de interés exploratorio	
8.4 Memoria explicativa del mapa geológico	
8.5 Bases de datos	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 137 de 169

ESTADOS

	9.1 Geología	Х	
9. Muestras y Testigos	9.2 Geoquímica	Х	
	9.3 Bases de datos	Х	
	10.1 Libretas de Campo o Tableta digital	Х	
10.	10.2 Base de datos	Х	
Geología Estructural	10.3 Mapa estructural	Х	
	10.4 Memoria explicativa estructural	Х	
FASE II. EXPLO	RACIÓN GEOLÓGICA DEL SU	BSUE	ELO
		Ent ega	ar
Listado produc MSE	ctos y subproductos según	S	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
11. Perforacion es profundas (incluye todo tipo de perforacion	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de		x



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 138 de 169

				otros registros			
			profundida	geofísicos utilizados			
			des	11.2 Interpretaciones y		Χ	
			superiores a	correlaciones			
			1	geológicas			
			m) incluso	11.3 Columnas			
			las	estratigráficas o		Х	
			perforacion	litológicas de		^	
			es para	Perforación con			
			investigacio	localización de			
			nes	mineralizaciones			
			geotécnicas	11.4 Mapa con		Х	
			e	localización de		[
			hidrogeológ	perforaciones			
			icas	11.5 Informe final de			
				perforación donde se			
				describa la litología		Х	
				básica mediante la			
				elaboración de			
				columnas			
				estratigráficas			
				11.6 Muestras de		х	
				recuperación de núcleos		^	
				(Registro fotográfico de			
				núcleos)			
				11.7 Dana da datas da		Х	
				11.7 Bases de datos de			
				perforaciones			
				12.1 Mapa con			
				ubicación de: minas			
				existentes, pozos y	Х		
			12. Pozos y	galerías existentes y			
			Galerías	galerías o pozos			
			Exploratoria	realizados			
			s	redii2dUUS	Х		
				12.2.0	^		
				12.2 Bases de datos			
			H				



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 139 de 169

 	<u> </u>			
	12.3 Registro fotográfico de la galería o pozo		X	
	12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente	х		
	13.1 Diseño de muestreo de las zonas mineralizadas		X	
Muestreo	13.2 Muestras con mineralización	Х		
análisis de calidad.	13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras	Х		
	13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras	Х		
14. Estudio	14.1 Base de datos	Х		
de Geotecnia	14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso	Х		
15. Estudio	15.1 Mapas Hidrogeológico y temáticas asociadas		x	
de	15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico		X	
	15.3 Formatos de captura		X	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 140 de 169

			15.4 Mate geológico 15.5 Bases de datos	de	X	
			puntos de agua perforaciones			
		FASE III. EVALU	JACIÓN Y MODELO GE		tr	
					ar	
		Listado produc MSE	ctos y subproductos se _l	gún S I	N O	*Observaciones y Datos asociados (cuantificar)
		16. Evaluación y	16.1 Mapas Técnicos	х		Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
		Modelo Geológico	16.2 Reporte Evaluación y Moc Geológico	de x elo		Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
		otorga un térm del presente por a lo previsto e conformidad conformidad conformidad conformidad conformación, un artículo tel establecida en térmidad conformación de tel establecida en termidad conformación de tel establecida en tel e	nino de treinta (30) día roveído; si trascurrido e en el artículo 8 de la Ron lo expuesto en la pase EGUNDO: Realizar la seco conforme a lo estable a vez sea notificado e el Artículo 7 de la Res	s contado el término esolución rte motiva olicitud de elecido en presente l titular, olución N	vs a pono se vsC a del pono e usua el nu acto que	ario y contraseña al correo electrónico umeral 7 del Protocolo de Entrega de



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 141 de 169

					ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Notifíquese al señor JOSE RUFINO CEPEDA HERNANDEZ titular del Contrato de Concesión No. DCB-091, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	8740 (FABI-02)	CEMEX COLOMBIA SA	26/04/2024	PARCU-0359	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la sociedad CEMEX COLOMBIA S.A. bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0308 del 17 de abril de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera —BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"
					FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE
					Listado productos y subproductos según MSE Entreg *Observaciones y Datos asociados S N (cuantificar) I O
					1. Resumen de la información consultada X con sus respectivas fuentes Bibliográficas 2. Contactos con la comunidad y enfoque X social



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 142 de 169

ESTADOS Pa

	3. Topografía de	las áreas exploradas	Х		Plano topográfico con informe de levantamiento
	4. Sensores rem	otos		Х	
	5. Reconocimie	5.1. Base de datos	Х		Fichas técnicas de cada punto de control geológico
	nto de campo orientado a mineralizacio	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras	Х		
	nes	5.3. Mapa con localización de zonas mineralizadas y zonas de alteración	Х		
		5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		Х	
		6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas		Х	
	6. Geoquímica	6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		х	
		6.3. Informe de interpretación de los resultados de los análisis e integración con la información geológica del área		X	
		6.4. Mapa de anomalías geoquímicas, donde se muestre el código de la muestra tomada		Х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 143 de 169

		6.5. Muestras de sedimentos		Х	
		7.1 Magnetometría,		Х	
		Gravimetría y Gamma			
	7. Geofísica	espectrometría			
		7.2 Métodos Eléctricos		Х	
		y Magneto telúricos			
		7.3. Sísmica 2D y 3D		Х	
		7.4. Proceso y		Х	
		reproceso sísmico			
	,	8.1 Libretas de Campo	Х		
		o Tableta digital			
		8.2 Mapa Geológico a			
		escala 1:25000 de la	Χ		Mapas geológicos
	8. Cartografía	concesión y escalas			regional y local con
	Geológica	más detalladas para las			perfiles y capítulos
		áreas de interés, con			técnicos
		memoria o informe			
		explicativo resultado			
		del .			
		proceso de			
		Interpretación y			
		resultados			
		8.3 Mapa de			
		estaciones, de campo,	Х		
		muestras de roca y			
		zonas mineralizadas,			
		mantos o capas de			
		interés exploratorio 8.4 Memoria	Х		
		explicativa del mapa	^		
		geológico			
		8.5 Bases de datos	Х		
		8.5 Bases de datos	X		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 144 de 169

	9. Muestras y 9.1 Testigos	1 Geología	х
		2 Geoquímica	х
	9.3	3 Bases de datos	x
	10.1 Libretas de	Campo o X	
	10. Tableta digital Geol 10.2 Base de datos	v	
	ogía 10.3 Mapa estructura	A le	
		explicativa X	
	ctural estructural	explicativa /	
	FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓ		
	Listado productos y subprodu		*Observaciones y
	MSE		N Datos asociados
			O (cuantificar)
	11.1 Registros de p	porforación	
	11.1 Registros de p		x
	Perfo Rayos Gama ("Gam		^
racio	,	iiiia itay j,	
nes		ter, Density,	
	; f	utilizados	
profu ndas (inclu	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci		X
ndas	registros geofísicos u	ciones y	х
ndas (inclu	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci	ciones y gicas	X X
nda (ind ye too tipe	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de	ciones y gicas atigráficas o	
ndas (inclu ye todo tipo de	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de Perforación con loca	ciones y gicas atigráficas o	
ndas (inclu ye todo tipo de perfo	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de Perforación con loca mineralizaciones	ciones y gicas atigráficas o alización de	х
ndas (inclu ye todo tipo de perfo racio	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de Perforación con loca mineralizaciones 11.4 Mapa con loca	ciones y gicas atigráficas o alización de	
ndas (inclu ye todo tipo de perfo racio nes,	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de Perforación con loca mineralizaciones 11.4 Mapa con loca perforaciones	ciones y gicas atigráficas o alización de alización de	x x
ndas (inclu ye todo tipo de perfo racio nes, con	registros geofísicos u 11.2 Interpretaci correlaciones geológi 11.3 Columnas estra litológicas de Perforación con loca mineralizaciones 11.4 Mapa con loca perforaciones 11.5 Informe	ciones y gicas atigráficas o alización de alización de final de	х
	ndas registros geofísicos u (inclu 11.2 Interpretaciones geológicos de 11.3 Columnas estra lito litológicas de Perforación con loca perfo mineralizaciones racio 11.4 Mapa con loca perforaciones	ciones y gicas atigráficas o alización de alización de final de e describa la	x x



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 145 de 169

des elaboración super estratigráfica	de columnas
iores 11.6 Muestr	as de recuperación X
a 1 de núcleos (Registro fotográfico
m) de púcleos)	
Inclus 11.7 Pages	de datos de X
perio	
racio racio	
nes	
para para	
inves	
tigaci	
ones ones	
geoté	
cnica	
hidro hidro	
geoló	
gicas	
	con ubicación de: X
12. minas existe	
	stentes y galerías o
y pozos realiza	
Galer 12.2 Bases d	
	o fotográfico de la X
Explo galería o poz	
ratori 12.4 Informe	de la geología de la X
	ía o pozo y su
integración	con la información
existente	
13.1 Diseño	de muestreo de las X
13. zonas minera	
	Auestras con X
treo mineralizacio	
	on l
detall 13.3 Base de	on e datos con análisis X



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 146 de 169

anális	13.4 Informe de análisis de	v		
is de	calidad de las muestras	Х		
calida	canuau ue las inuesti as			
d.				
14. Es	14.1 Base de datos	x		
tudio	14.2 Informe final con las	х		
de	características geotécnicas			
Geot	del macizo rocoso			
ecnia				
	15.1 Mapas Hidrogeológico y	X		
	temáticas asociadas	r		
15.	15.2 Memoria Mapa	x		
Estud	Hidrogeológico	[`		
io de	15.3 Formatos de captura		Х	
Hidro				
geolo	15.4 Material geológico		Χ	
gía				
	15.5 Bases de datos de puntos		Х	
	de agua y perforaciones			
	. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGIO			Te a c
	productos y subproductos según			*Observaciones y
MSE		SI	N O	Datos asociados (cuantificar)
16.	16.1 Mapas Técnicos	Х		Presentar mapa de recursos y reservas
ı Evalu				·
Evalu ación	16.2 Reporte de Evaluación v	х		Estimación de
ación Y	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	Х		Estimación de recursos y reservas, y
ación y Mod		Х		
ación y Mod elo		х		recursos y reservas, y
ación y Mod elo Geol		x		recursos y reservas, y
ación y Mod elo		×		recursos y reservas, y
ación y Mod elo Geol		Х		recursos y reservas, y



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
-/	

ESTADOS	Página 147 de 169

AUTO	IFT-15521	LUIS ANTONIO URIBE CRUZ	26/04/2024	PARCU-0360	PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera –BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera –BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "NACIONAL DE SEGUROS.", que expidió la póliza de cumplimiento No.400032016 con vigencia desde 07 de febrero de 2024 hasta 07 de febrero de 2025, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la sociedad CEMEX COLOMBIA S.A. titular del Contrato de Concesión No. 8740 (FABI-02), de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SETTO: Notifíquese a la recompañía de no la establecido en el artículo 269 del Código de Minas. ARTÍCULO SERTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
					abril de 2024, realizado por la autoridad minera. 1. APROBACIONES:



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
D(-1 440 d- 460	

ESTADOS Página 148 de 169

	 ACEPTAR el formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías del IV trimestre de 2023, debido a que está diligenciado correctamente y fue presentado en ceros.
	 ACEPTAR los formularios para la declaración de producción y liquidación de regalías del I, II y III trimestre de 2023, debido a que se encuentran correctamente liquidados, sin embargo, se aclara que no allegaron los certificados de origen.
	2. REQUERIMIENTOS
	Requerir Bajo Causal de Caducidad al titular minero, por <u>el no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda</u> conforme a lo establecido en el literal f) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, para que en el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente auto, subsane la falta allegando la póliza minero ambiental, la cual debe presentarse en original en la plataforma ANNA MINERÍA, estar suscrita (firmada) por el concesionario, allegar los anexos respectivos y el soporte de pago de la misma.
	Requerir Bajo Causal de Caducidad al titular minero, El no pago oportuno y completo de las contraprestaciones económicas conforme a lo establecido en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, para que en el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente auto, subsane la falta allegando lo siguiente:
	 La suma de OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS PESOS (\$8.540.923) equivalente a SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE COMA NOVECIENTOS VEINTIDÓS UNIDADES DE VALOR BÁSICO (UVB)¹ (779,922) más los intereses generados desde el 30 de noviembre de 2010, hasta la fecha efectiva de su pago, por concepto de pago de la I anualidad de Construcción y Montaje.
	 La suma de DOS MILLONES TRECIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS (\$2.360.925) equivalente a DOSCIENTOS QUINCE COMA QUINIENTOS NOVENTA UNIDADES DE VALOR BÁSICO (UVB)¹ (215,590), hasta la fecha efectiva de su pago más los intereses generados desde el 07 de mayo de 2011, por concepto de Visita de Fiscalización Minera realizada el 14 de abril de 2011



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 149 de 169

					 La suma de CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS (\$4.991.886) equivalente a CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO COMA OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE UNIDADES DE VALOR BÁSICO (UVB)¹ (455,839) más los intereses generados desde el 28 de junio de 2013, por concepto de Visita de Fiscalización Minera realizada el 27 de abril de 2013 Requerir Bajo Apremio de Multa al titular minero, en virtud de lo establecido en el artículo 115 de la ley 685 de 2001, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir de la notificación del presente acto, para que subsane las infracciones o formule su defensa, o en su defecto se ordenará la imposición de la multa respectiva y allegue lo siguiente: El Formato Básico Minero del año 2023 en la plataforma habilitada ANNA MINERÍA. El Formulario para la declaración de producción y liquidación de regalías del 1 trimestre de 2024. La actualización del Programa de Trabajos y Obras de acuerdo con el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas ECRR u otro Estándar reconocido por el Committe for Mineral Reserves International Reporting Standards y la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020 2.3 Conforme a lo establecido en la Resolución 206 del 22 de marzo de 2013, efectúese la notificación de este acto administrativo, que por ser de trámite no admite recurso.
AUTO	1895T	ANA ELVIRA PAEZ CASTRO, HERLINDA CASTRO DE PAEZ	26/04/2024	PARCU-0361	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a las señoras HERLINDA CASTRO DE PAEZ y ANA ELVIRA PAEZ CASTRO, bajo apremio de multa de conformidad con el artículo 75 del Decreto 2655 de 1988, para que entregue al Banco de Información Minera — BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-No. 0068 de fecha 2 de febrero de 2024 en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera —BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 150 de 169

	Listado productos y subproductos según MSE		r	*Observaci
			NO	ones y Datos asociados (cuantificar
	men de la información consultada respectivas fuentes Bibliográficas	х		,
2. Contac social	actos con la comunidad y enfoque	х		
	grafía de las áreas exploradas	x		Plano topográfico de la zona de estudio.
4. Sensor	4. Sensores remotos 5 1 Base de datos		Х	
	5.1. Base de datos	Х		
5.	5.2. Registro Fotográfico de los apiques o trincheras		х	
Reconocir	cimiento 5.3. Mapa con campo localización de zonas do a mineralizadas y zonas		х	
s	5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada		x	
	6.1 Base de datos con tipo de muestras colectadas		х	
6. Geoquí	6.2. Mapa de diseño uímica de muestreo para cada tipo de muestra colectada		x	
	6.3. Informe de interpretación de los		Х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 151 de 169

r										
							resultados de los			
							análisis e integración			
							con la información			
							geológica del área			
							6.4. Mapa de			
							anomalías			
							geoquímicas, donde			
							se muestre el código		X	
							de la muestra			
							tomada			
							6.5. Muestras de		,	
							sedimentos		X	
							7.1 Magnetometría,			
							Gravimetría y Gamma		Χ	
							espectrometría			
							7.2 Métodos			
					7	7. Geofísica	Eléctricos y Magneto		Χ	
							telúricos			
							7.3. Sísmica 2D y 3D		Х	
							7.4. Proceso y			
							reproceso sísmico		X	
					Ī		8.1 Libretas de Campo			
							o Tableta digital	Х		
							8.2 Mapa Geológico a			
							escala 1:25000 de la			
							concesión y escalas			
							más detalladas para			
							las áreas de interés,			
					5	3. Cartografía	con memoria o	Х		
						Geológica	informe explicativo			
							resultado del proceso			
							de Interpretación y			
							resultados			
							8.3 Mapa de			
							estaciones, de campo,			
							muestras de roca y	Х		
							zonas mineralizadas,			
I	1	1	1	l					1	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 152 de 169

9. Muestras y Testigos 10. Geología Estructural	mantos o capas de interés exploratorio 8.4 Memoria explicativa del mapa geológico 8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural	X X X X X		
FASE II. EXPLORAC	explicativa estructural IÓN GEOLÓGICA DEL SUBS	X UELO Entrega	r	*Observaci
Listado productos MSE	y subproductos según	SI	NO	ones y Datos asociados (cuantificar)
Perforaciones profundas (incluye todo tipo de perforaciones, con profundidades superiores a 1	11.1 Registros de perforación Potencial Espontáneo (SP), Rayos Gama ("Gamma Ray"), Calipper, Verticalidad, Dipmeter, Density, y Neutrón. Además de otros registros geofísicos utilizados		х	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 153 de 169

m) incluso las 11.2 Interpretaciones	
perforaciones y correlaciones X	
para geológicas	
investigaciones 11.3 Columnas	
geotécnicas e estratigráficas o	
hidrogeológicas litológicas de	
Perforación con X	
localización de	
mineralizaciones	
11.4 Mapa con	
localización de X	
perforaciones	
11.5 Informe final de	
perforación donde se	
describa la litología	
básica mediante la X	
elaboración de	
columnas	
estratigráficas	
11.6 Muestras de	
recuperación de	
núcleos (Registro X	
fotográfico de	
núcleos)	
11.7 Bases de datos	
de perforaciones ^	
12.1 Mapa con	
ubicación de: minas	
existentes, pozos y	
galerías evistentes y	
12. Pozos y galerías o pozos	
Galerias	
Exploratorias 12.2 Bases de datos X	
12.3 Registro	
fotográfico de la X	
galería o pozo	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 154 de 169

		1		T	1	T	
				12.4 Informe de la			
				geología de la mina,			
				galería o pozo y su	x		
				integración con la	^		
				información			
				existente			
				13.1 Diseño de			
				muestreo de las zonas		x	
				mineralizadas			
				13.2 Muestras con			
			13. Muestreo	mineralización		Х	
			detallado y análisis de	13.3 Base de datos			
				con análisis de calidad	Х		
			calidad.	de las muestras			
				13.4 Informe de			
				análisis de calidad de		x	
				las muestras			
				14.1 Base de datos		Х	
				14.2 Informe final con			
			14. Estudio de	las características			
			Geotecnia	geotécnicas del		X	
				macizo rocoso			
				15.1 Mapas			
				Hidrogeológico y		x	
				temáticas asociadas			
				15.2 Memoria Mapa		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
				Hidrogeológico		Х	
			15. Estudio de	15.3 Formatos de			
			Hidrogeología	captura		Х	
				15.4 Material	1		
				geológico		X	
				15.5 Bases de datos			
				de puntos de agua y		x	
				perforaciones		[]	
			FASE III. EVALUACI	ÓN Y MODELO GEOLÓGIC	0		
			- ADD IIII DI ALOMOI		Entrega	r	
<u>. </u>		<u> </u>			Lintiego	41	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 155 de 169

Listado productos y subproductos según MSE			NO	*Observaciones Datos asociados (cuantifica
16. Evaluación y Modelo	16.1 Mapas Técnicos	x		Mapas d recursos reservas, geológicos y perfile geológicos
Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	x		Estimaciór de recurso y reserva y model geológico

PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera.

ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: <u>Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co</u> del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera –BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes.



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 156 de 169

					ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003427 vigente hasta el 10 de octubre de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a las señoras HERLINDA CASTRO DE PAEZ y ANA ELVIRA PAEZ CASTRO titulares del Contrato de Pequeña Explotación Carbonífera No.1895T, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	FGTN-01	CEMEX COLOMBIA SA	26/04/2024	PARCU-0362	ARTÍCULO PRIMERO: Acusar recibido de la Constancia de recibo de información en BIM-SGC bajo transmittal TR –00254 que allega el titular CEMEX COLOMBIA S.A, bajo radicado en SGD No. 20241003073082 del 16 de abril del 2024. ARTÍCULO SEGUNDO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTO	DCJ-111	MARISOL COROMOTO DIAZ BASTOS	26/04/2024	PARCU-0363	ARTÍCULO PRIMERO: Requerir a la señora MARISOL COROMOTO DIAZ BASTOS, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto Técnico PARCU-0309 del 17 de abril de 2024 en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada al Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM" FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE Listado productos y subproductos según MSE *Observaciones y Datos asociados (cuantificado productos y subproductos según MSE



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 157 de 169

			ar	
			S N I O	
		1. Resumen de la informació consultada con sus respectiva fuentes Bibliográficas 2. Contactos con la comunidad enfoque social 3. Topografía de las área exploradas	y X	Plano topográfico con informe de levar
		4. Sensores remotos	x	
		5.1. Base datos Reconocimient o de campo orientado a mineralizacion es 5.2. Registro do sapiques trincheras 5.3. Mapa co localización do zonas mineralizadas zonas do alteración 5.4 Mapa do diseño do muestreo par cada tipo de muestra colectada	D X E Y E E X E E A A A A A A A A A A A A A A A	Fichas técnicas de cada punto de contro
		6.1 Base d datos con tip de muestra colectadas	o s	
		6. Geoquímica 6.2. Mapa d diseño d muestreo par cada tipo de muestra colectada	e	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 158 de 169

				6.3. Informe de	Х	
				interpretación		
				de los		
				resultados de		
				los análisis e		
				integración con		
				la información		
				geológica del		
				área		
				6.4. Mapa de	х	
				anomalías	^	
				geoquímicas,		
				donde se		
				muestre el		
				código de la		
				muestra		
				tomada		
				6.5. Muestras	Х	
				de sedimentos		
				7.1	Х	
				Magnetometría		
			7. Geofísica	, Gravimetría y		
				Gamma		
				espectrometría		
				•		
				7.2 Métodos	Х	
				Eléctricos y		
				Magneto		
				telúricos		
				7.3. Sísmica 2D	Х	
				y 3D	r	
					х	
				7.4. Proceso y	^	
				reproceso		
				sísmico	_	
				O.1 LIDICIAS AC	X	
				Campo o		
				Tableta digital		
				8.2 Mapa		
			8. Cartografía	Geológico a	X	Mapas geológicos regional y local con per
				escala 1:25000		capítulos técnicos
				de la concesión		
				y escalas más		
				detalladas para		
				las áreas de		
				interés, con		
				memoria o		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 159 de 169

		orme	
		plicativo	
		sultado del	
		oceso de	
		erpretación	
	y r	esultados	
		3 Mapa de	
		taciones, de	x
		mpo,	
	mı	uestras de	
		ca y zonas	
		neralizadas,	
		antos o capas	
	de		
		ploratorio	
		1 Memoria	x
		plicativa del	
		apa	
		ológico	
		Bases de	x
		tos	
			x
	Testigos		
	9.2	2	x
		oquímica	
			x
		tos	`
	10.1 Libretas de	x	
10. Geología Estructural	Campo o Tableta	,	
25. 555.56.8	digital		
	10.2 Base de datos	X	
	10.3 Mapa	x	
	estructural	^ I	
	10.4 Memoria	x	
	explicativa	 ^	
	estructural		
FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA			
		-	*0
Listado productos y subproductos s	segun MSE	Entregar	*Observaciones y Datos asociados (cu
			N .
			0
	11.1 Registros de		
11. Perforaciones profundas			x
(incluye todo tipo de perforaciones,			
con profundidades superiores a 1	Rayos Gama		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008 VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 160 de 169

m) incluso las perforaciones para	("Gamma Ray"),		
investigaciones geotécnicas e	Calipper,		
hidrogeológicas	Verticalidad,		
	Dipmeter, Density, y		
	Neutrón. Además de		
	otros registros		
	geofísicos utilizados		
	11.2 Interpretaciones	l x	
	y correlaciones		
	geológicas		
		x	
	11.3 Columnas	X	
	estratigráficas o		
	litológicas de		
	Perforación con		
	localización de		
	mineralizaciones		
	11.4 Mapa con	x	
	localización de		
	perforaciones		
	11.5 Informe final de	х	
	perforación donde se		
	describa la		
	litología básica		
	mediante la		
	elaboración de		
	columnas		
	estratigráficas		
		- L	
	11.6 Muestras de		
	recuperación de		
	núcleos (Registro		
	fotográfico de		
	núcleos)		
	11.7 Bases de datos	X	
	de perforaciones		
	12.1 Mapa con	x	
12. Pozos y Galerías Exploratorias	ubicación de: minas		
	existentes, pozos y		
	galerías existentes y		
	galerías o pozos		
	realizados		
	12.2 Bases de datos	_x	
			
	12.3 Registro	r	
	fotográfico de la		
	galería o pozo		



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 161 de 169

ESTADOS

12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la información existente 13.1 Diseño 13. Muestreo detallado y análisis de muestreo de las zonas calidad. mineralizadas 13.2 Muestras con mineralización 13.3 Base de datos con análisis de calidad de las muestras 13.4 Informe de análisis de calidad de las muestras 14. Estudio de Geotecnia 14.1 Base de datos 14.2 Informe final con las características geotécnicas del macizo rocoso 15.1 Mapas Hidrogeológico **15.** Estudio de Hidrogeología temáticas asociadas 15.2 Memoria Mapa Hidrogeológico 15.3 Formatos de captura 15.4 Material geológico 15.5 Bases de datos de puntos de agua y perforaciones FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO Listado productos y subproductos según MSE *Observaciones y Datos asociados (cuantificar) Entregar **16.** Evaluación y Modelo Geológico 16.1 Mapas Técnicos Presentar mapa de recursos y reservas 16.2 Reporte de Estimación de recursos y reservas, y modelo Evaluación y Modelo geológico Geológico



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 162 de 169

AUTO	BJ6-157	CARBONES COQUIZANTES	26/04/2024	PARCU-0364	PARÁGRAFO PRIMERO: Para entregar la información indicada en el presente artículo, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente a la notificación del presente proveído; si trascurrido el término no se allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 8 de la Resolución VSC 000002 del 03 de mayo de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto. PARÁGRAFO SEGUNDO: Realizar la solicitud de usuario y contraseña al correo electrónico bim@sgc.gov.co_conforme a lo establecido en el numeral 7 del Protocolo de Entrega de Información, una vez sea notificado el presente acto administrativo. ARTÍCULO TERCERO: Se informa al titular, que se dará por cumplida la obligación establecida en el Artículo 7 de la Resolución No. 100 del 17 de marzo de 2020, cuando el Banco de Información Minera —BIM-, expida la CEI correspondiente a la Autoridad Minera. ARTÍCULO CUARTO: Remítase al correo: Notificacion-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Geológico Colombiano, Banco de Información Minera —BIM-, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. ARTÍCULO QUINTO: Remítase a la compañía de seguros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que expidió la póliza de cumplimiento No. 49-43-101003320, vigente hasta el 26 de junio de 2024, copia del presente acto administrativo, para su conocimiento y fines pertinentes de conformidad con lo manifestado en la parte motiva del presente auto. ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a la señora MARISOL COROMOTO DIAZ BASTOS, titular del Contrato de Concesión No. DCJ-111, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. 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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
AUTU	R10-12/	LIMITADA-CARBOCOQ LTDA	26/04/2024	PARCU-U364	CARBOCOQ LTDA, bajo apremio de multa de conformidad con los artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que entregue al Banco de Información Minera – BIM, la Información Geológica Generada en el Desarrollo de sus Actividades Mineras relativa a la riqueza del subsuelo y a la estimación de recursos y reservas minerales, como lo indica el Concepto



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS Página 163 de 169

Técnico PARCU-0043 de fecha 29 de enero de 2024, en su conclusión de conformidad con lo indicado en la parte motiva del presente acto administrativo. ARTÍCULO SEGUNDO: La información que se relaciona a continuación, debe ser cargada a	
Banco de Información Minera –BIM-, siguiendo los pasos definidos en el numeral 7 de Protocolo de Entrega de Información: "Carga de información al BIM"	
FASE I. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DE SUPERFICIE	
Entr egar Listado productos y subproductos según MSE *Observaciones y Datos S N asociados (cuantificar)	
MSE S N asociados (cuantificar)	
Resumen de la información consultada X con sus respectivas fuentes Bibliográficas	
Contactos con la comunidad y enfoque X social	
3. Topografía de las áreas exploradas X Plano topográfico con base de datos e informe	
4. Sensores remotos	
5.1. Base de datos	
5.2. Registro Fotográfico X Reconocimi ento de	
campo localización de zonas X mineralizaci mineralizadas y zonas de alteración	
ones 5.4 Mapa de diseño de muestreo para cada tipo de muestra colectada	
6.1 Base de datos con tipo X de muestras colectadas	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 164 de 169

6.2. Mapa de diseño de muestreo para cada tipo
de muestra colectada
6.3. Informe de
interpretación de los
resultados de los análisis X
6. e integración con la
Geoquímica información geológica del
área
6.4. Mapa de anomalías
geoquímicas, donde se X
muestre el código de la
muestra tomada
6.5. Muestras de X
sedimentos
7.1 Magnetometría,
Gravimetría y Gamma 🔼 🐧
espectrometría
7.2 Métodos Eléctricos y X
7. Geofísica Magneto telúricos
7.3. Sísmica 2D y 3D
7.4. Proceso y reproceso X
sísmico
8.1 Libretas de Campo o X
Tableta digital
8.2 Mapa Geológico a
escala 1:25000 de la
8. concesión y escalas más
Cartografía detalladas para las áreas
Geológica de interés, con memoria o
informe explicativo
resultado del proceso de
Interpretación y
resultados



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 165 de 169

roca y zonas X mineralizadas, mantos o capas de interés exploratorio 8.4 Memoria explicativa del mapa geológico 8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica X 9.3 Bases de datos 9.3 Bases de datos 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base datos 10.2 Base datos 10.3 Mapa estructural 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa pestructural 1				8.3 Mapa de estaciones, de campo, muestras de		
capas de interés exploratorio 8.4 Memoria explicativa del mapa geológico 8.5 Bases de datos X 9.1 Geología 9.2 Geoquímica X 9.1 Geología 9.3 Bases de datos X 9.3 Bases de datos X 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos X 10.2 Base de datos X 10.3 Mapa estructural X 10.4 Memoria explicativa X estructural X 10.5 Mapa es					x	
exploratorio 8.4 Memoria explicativa del mapa geológico 8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10. Geología 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa destructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11. 11.1 Registros de Perforación Potencial				mineralizadas, mantos o		
8.4 Memoria explicativa X del mapa geológico 8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10. Geología 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa X estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11. 11.1 Registros de Regraración Patencial				•		
del mapa geológico 8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.5 Mobervaciones y Datos S N 4 Observaciones y Datos asociados (cuantificar) 11. 11.1 Registros de Refracción Petergral						
8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9. Muestras y Testigos 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.5 Memoria explicativa estructural 10.6 Memoria explicativa estructural 10.7 Memoria explicativa estructural 10.8 Memoria explicativa estructural 10.9					X	
8.5 Bases de datos 9.1 Geología 9.2 Geoquímica 9.2 Geoquímica 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.5 Momenta explicativa estructural 10.5 Momenta explicativa estructural 10.6 Momenta explicativa estructural 10.7 Momenta explicativa estructural 10.8 Momenta explicativa estructural 10.9 Momenta explicativa estructural 10.1 Libretas de Campo o X Tableta digital estructural 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural 10.5 No Sobrevaciones y Datos asociados (cuantificar) 11.				del mapa geológico	\	
9. Muestras y Testigos 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11. 11.1 Registros de Perforación porforación Potencial				8.5 Bases de datos	X	
y Testigos 9.2 Geoquímica 9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o X Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11.				9.1 Geología	Х	
9.3 Bases de datos 10.1 Libretas de Campo o X Tableta digital 10.2 Base de datos 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11. 11.1 Registros de Perforación Potencial				9.2 Geoquímica	Х	
Tableta digital 10. Geología Estructural 10.1 Mapa estructural 10.2 Memoria explicativa X 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa X estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE Entregar *Observaciones y Datos asociados (cuantificar) 11. 11.1 Registros de Perforacion perforación Potencial				9.3 Bases de datos	Х	
10. Geología Estructural 10.3 Mapa estructural 10.4 Memoria explicativa X estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE 11. 11.1 Registros de Perforación perforación Potencial					Х	
10.4 Memoria explicativa X estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según *Observaciones y Datos Associados (cuantificar) 11. 11.1 Registros de Perforación Potencial Perforación Per			10. Geología	10.2 Base de datos	Х	
estructural FASE II. EXPLORACIÓN GEOLÓGICA DEL SUBSUELO Listado productos y subproductos según MSE To be regar *Observaciones y Datos asociados (cuantificar) 1.			Estructural	10.3 Mapa estructural	Х	
Listado productos y subproductos según MSE S N asociados (cuantificar) 11.				estructural		
Listado productos y subproductos según MSE 11.			FASE II. EXPLOR	RACIÓN GEOLÓGICA DEL SUB		
Listado productos y subproductos según MSE S N asociados (cuantificar) 11.						
MSE S N asociados (cuantificar) 11.			Listado produc	tos v subproductos según	egar	*Observaciones y Datos
11. 11.1 Registros de Perforación Potencial				tos y suspirouuctos seguii	S N	•
Perforación perforación Potencial						
Perforación Potencial						
			Perforacion	perforación Potencial	l k	
es Espontáneo (SP), Rayos					[`	
profundas Gama ("Gamma Ray"), (incluye Calipper, Verticalidad,			IF			



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

Página 166 de 169

ESTADOS P

todo tipo de Dipmeter, Density, y
perforacion Neutrón. Además de
es, con otros registros geofísicos
profundidad utilizados
es 11.2 Interpretaciones y X
superiores a correlaciones geológicas
1 11.3 Columnas
m) incluso estratigráficas o
las litológicas de Perforación X
perforacion con localización de
es para mineralizaciones
investigacio 11.4 Mapa con ,
nes localización de X
geotécnicas perforaciones
e 11.5 Informe final de
hidrogeológ perforación donde se
icas describa la litología básica X
mediante la elaboración
de columnas
estratigráficas
11.6 Muestras de
recuperación de núcleos X
(Registro fotográfico de
núcleos)
11.7 Bases de datos de X
perforaciones
12.1 Mapa con ubicación
de: minas existentes
nozos v galerías X
12. Pozos y existentes y galerías o
Galerias
Exploratoria X
s 12.2 Bases de datos
12.3 Registro fotográfico X



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 167 de 169

12.4 Informe de la geología de la mina, galería o pozo y su integración con la	
galería o pozo y su integración con la	l I
galeria o pozo y su integración con la	
información existente	
13.1 Diseño de muestreo	
de las zonas ^	
mineralizadas	
13. 13.2 Muestras con X	
Muestreo mineralización	
detallado y 13.3 Base de datos con	
análisis de análisis de calidad de las	
calidad. muestras	
13.4 Informe de análisis X	
de calidad de las ^	
muestras	
14.1 Base de datos	
14. Estudio	
de 14.2 Informe final con las	
geotécnicas del macizo	
rocoso	
15.1 Mapas X	
Hidrogeológico y ^	
temáticas asociadas	
15.2 Memoria Mapa X	
15. Estudio Hidrogeológico	
de 15.3 Formatos de X	
Hidrogeolog captura	
la l	
15.4 Material geológico	
15.5 Bases de datos de	
puntos de agua y	
perforaciones	
FASE III. EVALUACIÓN Y MODELO GEOLÓGICO	



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008

VERSIÓN: 2

ESTADOS

Página 168 de 169

Listado produ MSE	ctos y subproductos según	Entr egar S N I O	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
16. Evaluación y	16.1 Mapas Técnicos	Х	Mapas de recursos y reservas, geológicos y perfiles geológicos
Modelo Geológico	16.2 Reporte de Evaluación y Modelo Geológico	х	Estimación de recursos y reservas, y modelo geológico
otorga un térm del presente pura lo previsto e conformidad conformidad conformidad conformidad conformidad conformidad conformidad conformación, una conformación, una conformación, una conformación de la conformación de la conformación conformación conformación de la con	nino de treinta (30) días conta roveído; si trascurrido el térmi en el artículo 8 de la Resolucion lo expuesto en la parte mote EGUNDO: Realizar la solicitud co conforme a lo establecido na vez sea notificado el preser RCERO: Se informa al titular el Artículo 7 de la Resolución mación Minera –BIM-, expida ARTO: Remítase al correo: No lombiano, Banco de Informara su conocimiento y fines para su conocimiento y fines para de cumplimiento No. 49-43	dos a pano no se on VSC de usua en el nua el nua en el nua	rio y contraseña al correo electrónico meral 7 del Protocolo de Entrega de administrativo. se dará por cumplida la obligación del 17 de marzo de 2020, cuando el rrespondiente a la Autoridad Minera. on-ANM-BIM@sgc.gov.co del Servicio Minera —BIM-, copia de este acto tes. ros "SEGUROS DEL ESTADO S.A.", que 1544 vigente hasta el 1 de febrero de la conocimiento y fines pertinentes de



CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008	
VERSIÓN: 2	
Página 169 de 169	

ESTADOS Página 169 de 16

ARTÍCULO SEXTO: Notifíquese a CARBONES COQUIZANTES LIMITADA-CARBOCOQ LTDA, sociedad titular del Contrato de Concesión No. BJ6-157, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas.
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 de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

^(*) Ley 685 de 2001 Artículo 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, **03 DE MAYO DE 2024**, siendo las 4:30 p.m. después de haber permanecido fijado por medio electrónico en la página web de la Agencia Nacional de Minería y en las instalaciones del PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL CÚCUTA 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.

MARISA DEL SOCORRO FERNANDEZ BEDOYA
Coordinadora Punto de Atención Regional Cúcuta