

 <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>	<b>ATENCIÓN Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERÉS</b>	<b>CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008</b>
		<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>ESTADOS</b>	<b>Página - 1 - de 15</b>

EST-VCT-GIAM-122

**ESTADO No. 122**

**GRUPO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL MINERO**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001 y en el numeral 04 del artículo 10 de la Resolución 0206 del 22 marzo de 2013, Resolución 174 del 11 de mayo de 2020 y Resolución 197 del 01 de junio de 2020 proferidas por la Agencia Nacional de Minería.

**HACE SABER:**

Que para notificar las providencias que a continuación se relacionan, se fija el presente estado por medio electrónico en la página Web de la Agencia Nacional de Minería; a través del Grupo de Información y Atención al Minero, siendo las 7:30 a.m., de hoy 27 de julio de 2021.

TIPO DE TRÁMITE	EXPEDIENTE	TITULAR	FECHA	AUTO	RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO																																																																																																																																																								
CONTRATO DE CONCESIÓN	817	MINERA DE PANTOJA S.A.	23/07/2021	GET N.º 95	<p><b>ARTÍCULO PRIMERO:</b> Aprobar el Programa de Trabajos y Obras (PTO) presentado dentro de la solicitud de Prórroga del Contrato de Concesión <b>No. 817</b>, para los minerales Recebo y Arcilla, quedando el título en la etapa de explotación, de conformidad con el Concepto Técnico GET No. 120 del 22 de julio de 2021, el cual se acoge en este Acto Administrativo y hace parte integral del mismo. <b>PARAGRAFO PRIMERO:</b> El Programa de Trabajos y Obras (PTO) que se aprueba en el presente acto administrativo, presenta las siguientes características técnicas: <b>“Área requerida para el proyecto:</b> 15 Hectáreas y 1152 Metros Cuadrados <b>Área a retener:</b> 15 hectáreas y 1152 metros cuadrados <b>Localización:</b> Municipio de Soacha - Cundinamarca, dentro de las siguientes coordenadas que conforman el título minero 817:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Punto Inicial</th> <th>Punto Final</th> <th>Coordenada Norte</th> <th>Coordenada Este</th> <th>Punto Inicial</th> <th>Punto Final</th> <th>Coordenada Norte</th> <th>Coordenada Este</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PA</td><td>1</td><td>994690.00</td><td>985875.00</td><td>18</td><td>19</td><td>994302.26</td><td>986013.88</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>994630.39</td><td>985848.37</td><td>19</td><td>20</td><td>994321.36</td><td>986024.93</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>994605.82</td><td>985800.01</td><td>20</td><td>21</td><td>994331.96</td><td>986026.54</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>994473.68</td><td>985723.13</td><td>21</td><td>22</td><td>994339.09</td><td>986034.07</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>994449.62</td><td>985733.45</td><td>22</td><td>23</td><td>994412.86</td><td>986048.86</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>994403.87</td><td>985787.10</td><td>23</td><td>24</td><td>994467.25</td><td>986045.12</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>994384.86</td><td>985789.69</td><td>24</td><td>25</td><td>994496.37</td><td>986056.44</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>994376.69</td><td>985795.78</td><td>25</td><td>26</td><td>994518.89</td><td>986042.08</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>994367.90</td><td>985839.69</td><td>26</td><td>27</td><td>994543.53</td><td>986012.24</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>994382.45</td><td>985856.89</td><td>27</td><td>28</td><td>994573.23</td><td>985968.55</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>994388.17</td><td>985886.23</td><td>28</td><td>29</td><td>994576.34</td><td>985976.71</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>994386.48</td><td>985903.19</td><td>29</td><td>30</td><td>994577.11</td><td>985983.96</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>994358.56</td><td>985934.16</td><td>30</td><td>31</td><td>994605.75</td><td>986028.71</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>994371.66</td><td>985958.39</td><td>31</td><td>32</td><td>994703.75</td><td>986181.57</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>994324.41</td><td>985946.64</td><td>32</td><td>33</td><td>994711.18</td><td>986191.02</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>994325.92</td><td>985963.25</td><td>33</td><td>34</td><td>994741.85</td><td>986231.33</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>994316.28</td><td>985974.71</td><td>34</td><td>35</td><td>994946.98</td><td>986087.70</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>994306.06</td><td>986003.83</td><td>35</td><td>36</td><td>994772.04</td><td>985837.86</td></tr> </tbody> </table>	Punto Inicial	Punto Final	Coordenada Norte	Coordenada Este	Punto Inicial	Punto Final	Coordenada Norte	Coordenada Este	PA	1	994690.00	985875.00	18	19	994302.26	986013.88	1	2	994630.39	985848.37	19	20	994321.36	986024.93	2	3	994605.82	985800.01	20	21	994331.96	986026.54	3	4	994473.68	985723.13	21	22	994339.09	986034.07	4	5	994449.62	985733.45	22	23	994412.86	986048.86	5	6	994403.87	985787.10	23	24	994467.25	986045.12	6	7	994384.86	985789.69	24	25	994496.37	986056.44	7	8	994376.69	985795.78	25	26	994518.89	986042.08	8	9	994367.90	985839.69	26	27	994543.53	986012.24	9	10	994382.45	985856.89	27	28	994573.23	985968.55	10	11	994388.17	985886.23	28	29	994576.34	985976.71	11	12	994386.48	985903.19	29	30	994577.11	985983.96	12	13	994358.56	985934.16	30	31	994605.75	986028.71	13	14	994371.66	985958.39	31	32	994703.75	986181.57	14	15	994324.41	985946.64	32	33	994711.18	986191.02	15	16	994325.92	985963.25	33	34	994741.85	986231.33	16	17	994316.28	985974.71	34	35	994946.98	986087.70	17	18	994306.06	986003.83	35	36	994772.04	985837.86
Punto Inicial	Punto Final	Coordenada Norte	Coordenada Este	Punto Inicial	Punto Final	Coordenada Norte	Coordenada Este																																																																																																																																																						
PA	1	994690.00	985875.00	18	19	994302.26	986013.88																																																																																																																																																						
1	2	994630.39	985848.37	19	20	994321.36	986024.93																																																																																																																																																						
2	3	994605.82	985800.01	20	21	994331.96	986026.54																																																																																																																																																						
3	4	994473.68	985723.13	21	22	994339.09	986034.07																																																																																																																																																						
4	5	994449.62	985733.45	22	23	994412.86	986048.86																																																																																																																																																						
5	6	994403.87	985787.10	23	24	994467.25	986045.12																																																																																																																																																						
6	7	994384.86	985789.69	24	25	994496.37	986056.44																																																																																																																																																						
7	8	994376.69	985795.78	25	26	994518.89	986042.08																																																																																																																																																						
8	9	994367.90	985839.69	26	27	994543.53	986012.24																																																																																																																																																						
9	10	994382.45	985856.89	27	28	994573.23	985968.55																																																																																																																																																						
10	11	994388.17	985886.23	28	29	994576.34	985976.71																																																																																																																																																						
11	12	994386.48	985903.19	29	30	994577.11	985983.96																																																																																																																																																						
12	13	994358.56	985934.16	30	31	994605.75	986028.71																																																																																																																																																						
13	14	994371.66	985958.39	31	32	994703.75	986181.57																																																																																																																																																						
14	15	994324.41	985946.64	32	33	994711.18	986191.02																																																																																																																																																						
15	16	994325.92	985963.25	33	34	994741.85	986231.33																																																																																																																																																						
16	17	994316.28	985974.71	34	35	994946.98	986087.70																																																																																																																																																						
17	18	994306.06	986003.83	35	36	994772.04	985837.86																																																																																																																																																						

- **Area devuelta:** NO
- **Estándar aplicado:** Estándar Colombiano de Recursos y Reservas (CCRR)
- **Recursos Inferidos, indicados y medidos:**

RECURSOS MINERALES			
	Tipo	(m <sup>3</sup> )	Toneladas
Medidos	Recebo	463,990	
	Arcillas		4,761,133
Recursos Medidos		463,990	4,761,133

	Tipo	(m <sup>3</sup> )	Toneladas
Indicados	Recebo	14,780	
	Arcillas		154,964
Recursos Indicados		14,780	154,964

	Tipo	(m <sup>3</sup> )	Toneladas
Inferidos	Recebo	17,404	
	Arcillas		68,967
Recursos Inferidos		17,404	68,967

RECURSOS	RECEBO	496,174	
	ARCILLAS		4,985,063
TOTAL RECURSOS		496,174	4,985,063

Fecha efectiva de estimación de recursos minerales: 4 de enero de 2021 ☐ **Reservas Probadas y Reservas probables:**

Mineral	Unidad	Reservas Probables	Reservas Probadas
Arcilla	Ton	0	458.501
Recebo	m <sup>3</sup>	0	71.872

Fecha efectiva de estimación de reservas minerales: 4 de enero de 2021

☐ **Mineral o minerales a explotar:** Recebo y Arcilla

☐ **Sistema de Explotación:** Cielo Abierto

☐ **Método de Explotación:** Banqueo descendente – Bancos múltiples

Parámetros de diseño: Altura de banco (5 m), Ancho de berma (8 m), Angulo interno de banco (60º), Angulo general promedio (20º)

☐ **Uso de explosivos:** NO

☐ **Volumen de Roca a Remover (Total):** 2.805 Ton (Cantidad para los 30 años)

**Producción Anual Proyectada:**

Año	Material Útil (m <sup>3</sup> )		Material Útil (Ton)*		Estéril (Ton)	Relación Descapote (Ton/Ton)
	Arcillas	Recebo	Arcillas	Recebo		
1	9,295	134	17,553	342	-	-
2	10,423	-	18,103	-	-	-
3	5,397	3,214	13,765	8,196	-	-
4	5,534	2,970	13,760	7,572	510	0.02
5	6,513	1,907	15,336	4,864	1,913	0.09
6 al 10	34,554	10,716	82,772	27,326	-	-
11 al 15	30,372	15,058	75,594	38,398	383	0
16 al 20	30,032	14,207	71,087	36,227	-	-
21 al 25	30,635	14,949	73,200	38,120	-	-
26 al 30	34,603	8,717	77,331	22,228	-	-
<b>Total</b>	<b>197,358</b>	<b>71,872</b>	<b>458,501</b>	<b>183,273</b>	<b>2,805</b>	<b>0.005</b>

**Vida Útil:** 30 años

**Maquinaria a Utilizar:** Excavadoras, volquetas doble troque, motoniveladora, buldócer, tanquero

**Servidumbres Mineras:** NO REQUIERE

**Fuerza Normal (Personal para el proyecto):**

Periodo	Personal solicitado
<b>Operadores</b>	
Año 1	12
Año 2	12
Año 3	14
Año 4	12
Año 5	12
Años 6-10	12
Años 11-15	12
Años 16-20	12
Años 21-25	12
Años 26-30	10
<b>Administrativos</b>	
Administrativos	5
Profesionales	4
Mantenimiento	2

**1. Etapa contractual:** Explotación

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** El Programa de Trabajos y Obras (PTO) que por el presente Acto Administrativo se aprueba, hace parte del cumplimiento de los requisitos de la solicitud de Prórroga del Contrato de Concesión No. 817, presentado por la sociedad titular, reglado por el artículo 53 de la Ley 1753 de 2015; por lo anterior, las nuevas condiciones técnicas, obras, infraestructura, accesos y actividades establecidas en el mismo, solo podrán ser ejecutadas por el titular una vez se suscriba y perfeccione, conforme a las condiciones legales, el Acta de Prórroga del Contrato a que haya lugar, y se cuente con la respectiva viabilidad ambiental y/o su modificación según sea el caso, que ampare las labores contenidas en el PTO que se aprueba, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo. **ARTÍCULO SEGUNDO:** Con base en lo aprobado en el Programa de Trabajos y Obras (PTO) presentado dentro de la solicitud de Prórroga de contrato del título minero **No. 817** se clasifica como **Mediana Minería**, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1666 de 2016 Artículo 2.2.5.1.5.5 adicionado al Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015. **ARTÍCULO TERCERO: Recordar** a la sociedad titular del Contrato de Concesión **No. 817**, que como medidas complementarias, debe dar cumplimiento a todas las normas establecidas en el

					<p>Decreto 2222 del 05 de noviembre de 1993 que establece el Reglamento de Higiene y Seguridad en las Labores Mineras a Cielo Abierto y con el Decreto 35 de 1994, en cuanto a la Seguridad Minera y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y con las demás normas emanadas por el Ministerio de Trabajo. <b>ARTÍCULO CUARTO: Recordar</b> al titular del Contrato de Concesión <b>No. 817</b>, que de acuerdo a lo establecido en el Concepto Técnico GET No. 120 del 22 de julio de 2021, “debido a que se encuentra en trámite la actualización del PMA ante la CAR para realizar la restauración y recuperación morfológica con Residuos de Construcción y Demolición (RCD), solo se podrá depositar material estéril de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental establecido mediante la Resolución 1120 del 27 de mayo de 2014, hasta que se tenga pronunciamiento por parte de la autoridad ambiental”, pronunciamiento o decisión de la Autoridad Ambiental del cual deberá allegar copia, con destino al expediente del título minero. <b>ARTÍCULO QUINTO:</b> Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>, remitir a la <b>CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA</b>, copia del presente acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes. <b>ARTÍCULO SEXTO: Informar</b> a la sociedad titular del Contrato de Concesión <b>No. 817</b>, que de acuerdo con el Concepto Técnico GET No. 120 del 22 de julio de 2021, revisada la información generada por el visor gráfico del Sistema Integral de Gestión Minera- ANNA MINERÍA para el momento de la evaluación efectuada, el título presenta superposición con zonas de restricción minera – Construcciones rurales, por lo cual, en caso de tener previsto realizar labores mineras en dicha área, deberá contar con el consentimiento de su dueño o poseedor, además, de que dichas actividades mineras no representen peligro para la salud e integridad de sus moradores. <b>ARTÍCULO SÉPTIMO: Remitir</b> copia del presente Acto Administrativo a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera para su conocimiento y para que, de conformidad con su competencia, continúe con el trámite de solicitud de Prórroga del contrato para el título <b>No. 817</b>, de acuerdo con la parte motiva del presente Auto. <b>ARTÍCULO OCTAVO: Informar</b> a la sociedad titular del Contrato de Concesión <b>No. 817</b>, que deberá presentar la información referente a Recursos y Reservas Minerales actualizada dentro de los cinco primeros días del mes de octubre de cada año, que para éste caso en particular, deberá ser presentada al año siguiente de la suscripción y perfeccionamiento del Acta de Prórroga del Contrato, de acuerdo a lo previsto en el artículo 3º de la Resolución 100 del 17 de marzo de 2020 y a lo expuesto en la parte motiva del presente Acto Administrativo. <b>ARTÍCULO NOVENO: Informar</b> a la sociedad titular del Contrato de Concesión <b>No. 817</b>, que a partir del Primero (1º) de noviembre del 2019 toda la información presentada a la ANM deberá ajustarse a los parametros del Sistema Integrado de Gestion Minera, de acuerdo a lo previsto en la resolución No.504 del 18 de septiembre del 2018. <b>ARTÍCULO DÉCIMO:</b> Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, notifíquese por Estado al representante legal de la sociedad <b>MINERA DE PANTOJA S.A.</b> , o quien haga sus veces, titular del Contrato de Concesión <b>No. 817</b> , de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. <b>ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO:</b> 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.																																																																																																																					
LICENCIA DE EXPLORACIÓN	12221	CEMEX COLOMBIA S.A.	23/07/2021	GET N.º 96	<p><b>ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar</b> la actualización al Programa de Trabajos e Inversiones (PTI), presentado como obligación contractual para el quinquenio comprendido entre el 19 de agosto de 2018 y el 18 de agosto de 2023, para el Contrato de Concesión para Mediana Minería <b>No. 12221</b>, de acuerdo a lo expuesto en la parte motiva del presente Auto y de conformidad con el Concepto Técnico GET No. 121 del 22 de julio de 2021 el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del expediente. <b>PARAGRAFO:</b> La actualización del Programa de Trabajos e Inversiones (PTI) aprobado en el presente acto administrativo, presenta las siguientes características técnicas:</p> <p>1. <b>Área requerida para el proyecto:</b> 193 hectáreas + 878 metros cuadrados, con ientes coordenadas.</p> <p style="text-align: center;"><b>VÉRTICES ÁREA A RETENER</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th><th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th><th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>3,73983</td><td>-73,85532</td><td>2</td><td>3,73016</td><td>-73,86206</td><td>3</td><td>3,73507</td><td>-73,86903</td></tr> <tr> <td>4</td><td>3,73225</td><td>-73,87100</td><td>5</td><td>3,73300</td><td>-73,87100</td><td>6</td><td>3,73400</td><td>-73,87100</td></tr> <tr> <td>7</td><td>3,73500</td><td>-73,87100</td><td>8</td><td>3,73500</td><td>-73,87200</td><td>9</td><td>3,73600</td><td>-73,87200</td></tr> <tr> <td>10</td><td>3,73700</td><td>-73,87200</td><td>11</td><td>3,73800</td><td>-73,87200</td><td>12</td><td>3,73900</td><td>-73,87200</td></tr> <tr> <td>13</td><td>3,73956</td><td>-73,87200</td><td>14</td><td>3,74522</td><td>-73,86805</td><td>15</td><td>3,74494</td><td>-73,86236</td></tr> <tr> <td>1</td><td>3,73983</td><td>-73,85532</td><td colspan="6" style="text-align: right;"><b>ÁREA (HA) POLÍGONO A RETENER: 193,878</b></td></tr> </tbody> </table> <p>• <b>Área devuelta:</b> 74 hectáreas + 7901 metros cuadrados</p> <p style="text-align: center;"><b>VÉRTICES ÁREA A DEVOLVER</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th><th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th><th>ID</th><th>LATITUD</th><th>LONGITUD</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>3,73600</td><td>-73,87200</td><td>2</td><td>3,73500</td><td>-73,87200</td><td>3</td><td>3,73500</td><td>-73,87100</td></tr> <tr> <td>4</td><td>3,73400</td><td>-73,87100</td><td>5</td><td>3,73300</td><td>-73,87100</td><td>6</td><td>3,73225</td><td>-73,87100</td></tr> <tr> <td>7</td><td>3,72433</td><td>-73,87652</td><td>8</td><td>3,72721</td><td>-73,88061</td><td>9</td><td>3,73956</td><td>-73,87200</td></tr> <tr> <td>10</td><td>3,73900</td><td>-73,87200</td><td>11</td><td>3,73800</td><td>-73,87200</td><td>12</td><td>3,73700</td><td>-73,87200</td></tr> <tr> <td>1</td><td>3,73600</td><td>-73,87200</td><td colspan="6" style="text-align: right;"><b>ÁREA (HA) POLÍGONO A DEVOLVER: 74,7901</b></td></tr> </tbody> </table> <p>1. <b>Estándar aplicado:</b> Estándar Colombiano de Recursos y Reservas Minerales</p> <p>2. <b>Recursos de caliza</b></p>	ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	1	3,73983	-73,85532	2	3,73016	-73,86206	3	3,73507	-73,86903	4	3,73225	-73,87100	5	3,73300	-73,87100	6	3,73400	-73,87100	7	3,73500	-73,87100	8	3,73500	-73,87200	9	3,73600	-73,87200	10	3,73700	-73,87200	11	3,73800	-73,87200	12	3,73900	-73,87200	13	3,73956	-73,87200	14	3,74522	-73,86805	15	3,74494	-73,86236	1	3,73983	-73,85532	<b>ÁREA (HA) POLÍGONO A RETENER: 193,878</b>						ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	1	3,73600	-73,87200	2	3,73500	-73,87200	3	3,73500	-73,87100	4	3,73400	-73,87100	5	3,73300	-73,87100	6	3,73225	-73,87100	7	3,72433	-73,87652	8	3,72721	-73,88061	9	3,73956	-73,87200	10	3,73900	-73,87200	11	3,73800	-73,87200	12	3,73700	-73,87200	1	3,73600	-73,87200	<b>ÁREA (HA) POLÍGONO A DEVOLVER: 74,7901</b>					
ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD																																																																																																																		
1	3,73983	-73,85532	2	3,73016	-73,86206	3	3,73507	-73,86903																																																																																																																		
4	3,73225	-73,87100	5	3,73300	-73,87100	6	3,73400	-73,87100																																																																																																																		
7	3,73500	-73,87100	8	3,73500	-73,87200	9	3,73600	-73,87200																																																																																																																		
10	3,73700	-73,87200	11	3,73800	-73,87200	12	3,73900	-73,87200																																																																																																																		
13	3,73956	-73,87200	14	3,74522	-73,86805	15	3,74494	-73,86236																																																																																																																		
1	3,73983	-73,85532	<b>ÁREA (HA) POLÍGONO A RETENER: 193,878</b>																																																																																																																							
ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD	ID	LATITUD	LONGITUD																																																																																																																		
1	3,73600	-73,87200	2	3,73500	-73,87200	3	3,73500	-73,87100																																																																																																																		
4	3,73400	-73,87100	5	3,73300	-73,87100	6	3,73225	-73,87100																																																																																																																		
7	3,72433	-73,87652	8	3,72721	-73,88061	9	3,73956	-73,87200																																																																																																																		
10	3,73900	-73,87200	11	3,73800	-73,87200	12	3,73700	-73,87200																																																																																																																		
1	3,73600	-73,87200	<b>ÁREA (HA) POLÍGONO A DEVOLVER: 74,7901</b>																																																																																																																							

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicados: 20'403.730,2 toneladas.</li> <li>• Inferidos: 138.232.871,5 toneladas</li> </ul> <p>Densidad de la caliza: 2.6 gr/cm<sup>3</sup></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. <b>Fecha efectiva de estimación de los recursos:</b> 18 de mayo de 2021</li> <li>4. <b>Reservas Probables:</b> 2.800.007 toneladas.</li> <li>5. <b>Fecha efectiva de la estimación de la reserva:</b> El día 18 de mayo de 2021.</li> <li>6. <b>Mineral a explotar:</b> Caliza para cemento</li> <li>7. <b>Sistema de Explotación:</b> Cielo Abierto</li> <li>8. <b>Método de Explotación:</b> Bancos Múltiples Descendentes. Dimensionamiento Geométrico: Altura de banco :12 metros, un sub banco a los 6m; para cada secuencia de 3 taludes la berma pasara de 10 a 30 m; Angulo de trabajo: 60°; ángulo final de talud: 27°.</li> </ol> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Uso de explosivos:</b> Si. Explosivos: Carga de fondo pentofex; Carga de columna Indugel AV o Anfo. Como accesorios de voladura se tendrán detonadores no eléctricos DUAL DELAY (detonadores de fondo) y como detonadores de superficie SINGLE DELAY, tanto en el fondo como en superficie se utilizarán diferentes tiempos de microretardos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Volumen de Roca a Remover anual:</b></p> <table border="1" data-bbox="1411 1019 1723 1312"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Volumen (m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8.190</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>13.650</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>8.900,5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6.615</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3.318</td> </tr> <tr> <td><b>Total</b></td> <td><b>40.673</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Producción Anual Proyectada:</b></p>	Año	Volumen (m <sup>3</sup> )	1	8.190	2	13.650	3	8.900,5	4	6.615	5	3.318	<b>Total</b>	<b>40.673</b>
Año	Volumen (m <sup>3</sup> )																		
1	8.190																		
2	13.650																		
3	8.900,5																		
4	6.615																		
5	3.318																		
<b>Total</b>	<b>40.673</b>																		

ANUALIDAD	PRODUCCION CALIZA (TON)
1	312.000
2	468.000
3	624.000
4	624.000
5	624.000

☑ **Vida Útil:** Cinco (5) años

☑ **Maquinaria a Utilizar:** Excavadora hidráulica CAT 349, Martillo con paquete de desgaste, Cargador sobre ruedas CAT 950, Equipo perforador.

☑ **Servidumbres Mineras:** SI; Se requiere establecer servidumbres mineras, para tránsito, transporte y servicios.

☑ **Fuerza Normal:** En la ejecución del proyecto se emplearán 21 trabajadores, entre operativos y administrativos.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Con base a lo aprobado en la actualización al Programa de Trabajos e Inversiones (PTI), el título minero **No. 12221** se clasifica como **Mediana Minería** de conformidad con lo previsto en el Decreto 1666 de 2016 Artículo 2.2.5.1.5.5 adicionado al Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía 1073 de 2015. **ARTÍCULO TERCERO: Informar** a la sociedad titular del contrato de Concesión para Mediana Minería **No. 12221**, que, ha dado cumplimiento a la presentación de la Información de la Estimación de los Recursos y Reservas Minerales por el año 2021; por lo tanto la nueva actualización de dicha información deberá ser presentada dentro de los cinco (5) primeros días del mes de octubre del año 2022 y así sucesivamente, de acuerdo a lo previsto en el Artículo 3° de la Resolución No. 100 del 17 de marzo del 2020, y de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente Acto Administrativo. **PARAGRAFO:** En el evento en sea necesario ajustar y/o modificar la actualización del PTI que se aprueba en el presente acto administrativo, éste deberá presentarse de conformidad con lo indicado en el presente artículo. **ARTÍCULO CUARTO: Recordar** a la sociedad titular del contrato de Concesión para Mediana Minería **No. 12221**, que solo pueden iniciar actividades de Explotación, hasta que hayan obtenido Acto Administrativo de otorgamiento de la Viabilidad Ambiental ejecutoriado y en firme por parte de la Autoridad Ambiental competente para la Región. De dicho acto debe allegar copia a la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA -ANM-, so pena de encontrarse incurso en la conducta punible descrita por el legislador en el Artículo 338

					<p>del Código Penal. <b>ARTÍCULO QUINTO: Recordar</b> a la sociedad titular del contrato de Concesión para Mediana Minería <b>No. 12221</b>, que, como medidas complementarias, debe dar cumplimiento a todas las normas establecidas en el Reglamento de Higiene y Seguridad en las Labores Mineras a Cielo Abierto Decreto 2222 del 5 de noviembre de 1993 y con el Decreto 35 de 1994, en cuanto a la Seguridad Minera y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y con las demás normas emanadas por el Ministerio de Trabajo. <b>ARTICULO SEXTO:</b> Remitir por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, a la CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - CORMACARENA, copia de este acto administrativo para su conocimiento y fines pertinentes de acuerdo a su competencia. <b>ARTICULO SÉPTIMO: Informar</b> a la sociedad titular del contrato de Concesión para Mediana Minería <b>No. 12221</b>, que a partir del Primero (1º) de noviembre del 2019 toda la información presentada a la ANM deberá ajustarse a los parametros del Sistema Integrado de Gestion Minera, de acuerdo a lo previsto en la resolución No.504 del 18 de septiembre del 2018. <b>ARTICULO OCTAVO:</b> Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, notifíquese por Estado al representante legal de la sociedad <b>CEMEX COLOMBIA S.A.</b>, o a quien haga sus veces, titular del Contrato de Concesión para Mediana Minería <b>No. 12221</b>, de conformidad con lo establecido en el artículo 269 del Código de Minas. <b>ARTÍCULO NOVENO:</b> 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.</p>
LICENCIA ESPECIAL DE EXPLOTACIÓN	00480-15	MARÍA DEL CARMEN CADENA MORENO - CESAR RENÉ CADENA LEGUIZAMÓN	22/07/2021	GEMTM N.º 283	<p>ARTÍCULO PRIMERO. - REQUERIR a la señora MARÍA DEL CARMEN CADENA MORENO identificada con cédula de ciudadanía No. 41.330.607 titular de la Licencia Especial de Explotación <b>No. 00480-15</b>, para que dentro del término perentorio de <b>un (1) mes</b> contado a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo, allegue so pena de decretar el desistimiento de la solicitud de cesión de derechos presentada el día <b>21 de junio de 2021</b>, bajo Radicado <b>No. 27896-0</b> a través del Sistema de Gestión Integral Minera - SIGM- AnnA Minería, conforme a lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1755 de 2015 lo siguiente:</p> <p>a) Extractos Bancarios de los últimos tres meses anteriores a la presentación de la documentación ante la Autoridad Minera correspondientes al cesionario <b>CESAR RENÉ CADENA LEGUIZAMÓN</b> identificado con cédula de ciudadanía No. 80.004.840, de</p>

					<p>acuerdo con lo establecido en el literal A.3, del artículo 4, de la Resolución No. 352 del 4 de julio de 2018.</p> <p><b>ARTÍCULO SEGUNDO.</b> - Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, notifíquese el presente acto administrativo por Estado Jurídico a la señora <b>MARÍA DEL CARMEN CADENA MORENO</b> identificada con cédula de ciudadanía No. 41.330.607 en su calidad de titular de la Licencia de Especial de Especial de Explotación <b>No. 00480- 15</b> y al señor <b>CESAR RENÉ CADENA LEGUIZAMÓN</b> identificado con cédula de ciudadanía No. 80.004.840, en su condición de tercero interesado, para que en el término indicado procedan a dar cumplimiento al requerimiento anteriormente señalado.</p> <p><b>ARTÍCULO TERCERO.</b> - Contra el presente Auto no procede recurso alguno, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011 – Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p>
<b>CONTRATO DE CONCESIÓN</b>	<b>01156-15</b>	<b>JOSE MISAEL MEDINA PRIETO - AURA ALICIA ORDUZ DE GUTIERREZ - MARIA AGUSTINA SANABRIA NARANJO - CESAR ALEXANDER GOMEZ VARGAS - MARIA LILIA ORDUZ DE ORDUZ</b>	<b>22/07/2021</b>	<b>GEMTM N.º 284</b>	<p><b>ARTÍCULO PRIMERO.</b> - <b>REQUERIR</b> conforme a lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1755 de 2015, a los señores <b>JOSE MISAEL MEDINA PRIETO</b>, identificado con cedula de ciudadanía No. 4'259.960, <b>AURA ALICIA ORDUZ DE GUTIERREZ</b>, identificada con cedula de ciudadanía No. 24'110.010 y, <b>MARIA AGUSTINA SANABRIA NARANJO</b>, identificada con cédula de ciudadanía No. 46'353.493, cotitulares cedentes del <b>Contrato de Concesión No. 01156-15</b>, para que dentro del término perentorio de <b>UN (1) MES</b> contado a partir del día siguiente de la notificación del presente auto de requerimiento, alleguen so pena de decretar el desistimiento de la solicitud de cesión de derechos presentada bajo los radicados No. 20169030048762 del 30 de junio de 2016 y No. 20169030054342 del 22 de julio de 2016, lo siguiente:</p> <p>El documento de negociación (contrato de cesión de derechos) debidamente suscrito por las partes interesadas, esto es cedentes y cesionarios. La totalidad de los documentos para acreditar la capacidad económica de los señores <b>CESAR ALEXANDER GOMEZ VARGAS</b>, identificado con cedula de ciudadanía No. 74'183.306 y, <b>MARIA LILIA ORDUZ DE ORDUZ</b>, identificada con cedula de ciudadanía No. 33'447.034, en su condición de cesionarios, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4º de la Resolución No. 352 de 2018. Manifestación expresa y clara en la cual se informe cual es el valor de la inversión que asumirán los cesionarios, <b>CESAR ALEXANDER GOMEZ VARGAS</b>, identificado con cedula de ciudadanía No. 74'183.306 y, <b>MARIA LILIA ORDUZ DE ORDUZ</b>, identificada con cedula de ciudadanía No. 33'447.034, de acuerdo con lo establecido en el artículo 5º de la Resolución No. 352 de 2018. <b>ARTÍCULO SEGUNDO.</b>- Por medio del Grupo</p>

					de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, notifíquese el presente acto administrativo por estado jurídico a los señores <b>JOSE MISAEL MEDINA PRIETO</b> , identificado con cedula de ciudadanía No. 4'259.960, <b>AURA ALICIA ORDUZ DE GUTIERREZ</b> , identificada con cedula de ciudadanía No. 24'110.010 y, <b>MARIA AGUSTINA SANABRIA NARANJO</b> , identificada con cédula de ciudadanía No. 46'353.493, cotitulares cedentes del <b>Contrato de Concesión No. 01156-15</b> , así como a los señores <b>CESAR ALEXANDER GOMEZ VARGAS</b> , identificado con cedula de ciudadanía No. 74'183.306 y, <b>MARIA LILIA ORDUZ DE ORDUZ</b> , identificada con cedula de ciudadanía No. 33'447.034, en su condición de terceros interesados, para que dentro del término indicado procedan a dar respuesta al requerimiento efectuado. <b>ARTÍCULO TERCERO.</b> - Contra el presente Auto no procede recurso alguno, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011 – Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
<b>CONTRATO DE CONCESION</b>	<b>EEQ-142</b>	<b>WILLIAM JOSÉ TRIANA NOVA, apoderado WILSON OCTAVIO TRIANA NOVA - WTCN S.A.S.</b>	<b>22/07/2021</b>	<b>GEMTM N.º 285</b>	<b>ARTÍCULO PRIMERO.</b> - <b>REQUERIR</b> a la señora el señor <b>WILLIAM JOSÉ TRIANA NOVA</b> identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.449.705, en calidad de titular del Contrato de Concesión No. <b>EEQ-142</b> , a través de su apoderado señor <b>WILSON OCTAVIO TRIANA NOVA</b> para que allegue dentro del término de un (1) mes contado a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo, la siguiente documentación: <b>1.</b> Documentación que acredite la capacidad económica de la sociedad <b>WTCN S.A.S.</b> identificada con NIT. 901.167.930-0, según su calidad de persona jurídica, conforme a lo señalado en los artículos 4º y 5º de la Resolución No. 352 del 4 de julio de 2018. <b>2.</b> Manifestación clara y expresa en la que se informe el monto del valor de la inversión a asumir por la sociedad cesionaria durante la ejecución del contrato conforme a lo señalado en el artículo 5º de la Resolución No. 352 de 2018. Lo anterior, so pena de entender desistida la solicitud de cesión de derechos presentada mediante radicado No. 20211001261822 de 30 de junio de 2021, de conformidad con lo previsto en el artículo 17 de la Ley 1755 del 2015. <b>ARTÍCULO SEGUNDO.</b> - Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación, notifíquese por Estado Jurídico el presente acto administrativo al señor <b>WILLIAM JOSÉ TRIANA NOVA</b> identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.449.705, en calidad de titular del Contrato de Concesión No. <b>EEQ-142</b> , a través de su apoderado señor <b>WILSON OCTAVIO TRIANA NOVA</b> , identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.425.480 y a la sociedad <b>WTCN S.A.S.</b> identificada con NIT. 901.167.930-0, a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, en calidad de terceros interesados, para que en el término indicado procedan a dar cumplimiento al requerimiento anteriormente señalado. <b>ARTÍCULO TERCERO.</b> - Contra el presente

					<p>acto administrativo no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con lo establecido en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.</p>
<p>POR MEDIO DEL CUAL SE ORDENA LA CELEBRACIÓN DE LA AUDIENCIA Y PARTICIPACIÓN DE TERCEROS, DENTRO DEL TRÁMITE DE LA PROPUESTA DE CONTRATO DE CONCESIÓN NO. TGU-14471</p>	<p><b>TGU-14471</b></p>	<p><b>JORGE ENRIQUE VASQUEZ MATERA</b></p>	<p><b>26-07-2021</b></p>	<p><b>GCM No. 00116</b></p>	<p><b>ARTÍCULO PRIMERO. - ORDENAR</b> la celebración de la audiencia y participación de terceros dentro de la propuesta de Contrato de Concesión No. <b>TGU-14471</b> en el municipio de San Estanislao, Departamento de Bolívar.</p> <p><b>ARTÍCULO SEGUNDO.- CONVOCATORIA.</b> Se convoca a todas las personas que se encuentran en el área de influencia descrita en el artículo anterior, con el fin de que concurran a la “<i>Audiencia y participación de terceros</i>”, en la que se pondrá en conocimiento de la comunidad, la propuesta de Contrato de Concesión No. <b>TGU-14471</b>, para adelantar actividades de exploración y explotación de recursos mineros y que a la fecha cumple con los requisitos previos al otorgamiento del contrato de concesión por parte de la Autoridad Minera.</p> <p>La audiencia tiene por objeto dar a conocer a las organizaciones sociales, comunidad en general, entidades públicas y privadas; las propuestas de contrato de concesión en trámite dentro de un área determinada, (departamental, municipal o regional), así como recibir opiniones, informaciones y documentos aportados por la comunidad y demás entidades públicas o privadas.</p> <p>La Agencia Nacional de Minería pondrá a disposición un informe técnico jurídico de la propuesta de contrato que será objeto de consulta a través del link <a href="https://www.anm.gov.co/?q=informacion_sobre_audiencia_y_participacion_de_terceros">https://www.anm.gov.co/?q=informacion_sobre_audiencia_y_participacion_de_terceros</a> que para tal efecto ha dispuesto a partir de la fecha en que inician las inscripciones de que trata el artículo tercero del presente acto administrativo hasta el día de la celebración de la audiencia.</p> <p><b>ARTÍCULO TERCERO. - INSCRIPCIONES PARA PERSONAS INTERESADAS EN INTERVENIR EN LA AUDIENCIA Y PARTICIPACIÓN DE TERCEROS.</b> Las personas interesadas en intervenir en la audiencia, deberán inscribirse a través del link <a href="https://www.anm.gov.co/?q=informacion_sobre_audiencia_y_participacion_de_terceros">https://www.anm.gov.co/?q=informacion_sobre_audiencia_y_participacion_de_terceros</a> o en la Alcaldía Municipal.</p> <p><b>Parágrafo 1.</b> Las personas interesadas en intervenir en la audiencia, podrán realizar su inscripción después de transcurridos tres (3) días de la expedición del presente acto, hasta tres (03) días hábiles antes de la fecha de celebración.</p>

En todo caso, y de no poder realizar la inscripción virtual en el enlace destinado para lo propio, el día de la audiencia se podrá realizar inscripción presencial al momento de ingresar a la misma.

**Parágrafo 2.** La inscripción deberá realizarse en el formato dispuesto para tal fin en el cual hará referencia al motivo de su intervención.

**ARTÍCULO CUARTO. - FECHA Y LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LA AUDIENCIA.** Para la práctica de la audiencia se fija como fecha el día veintisiete (27) de agosto de 2021, en la Casa del Deporte, en el municipio de San Estanislao, Departamento de Bolívar, a las nueve (9:00) am.

**PARÁGRAFO 1. REUNIÓN INFORMATIVA:** Se realizará en un término de hasta quince (15) días hábiles a partir de la expedición del Auto que Ordena la Audiencia Pública.

**ARTÍCULO QUINTO. - INVITACIÓN DE AUTORIDADES.** Se invita a la celebración de la audiencia y participación de terceros a las siguientes autoridades: al señor Procurador Delegado para Asuntos Ambientales o su delegado, Defensor del Pueblo o su delegado, Gobernador o sus delegados, Alcalde del municipio o distrito o sus delegados, Miembros del Concejo Municipal, Personero municipal o distrital o su delegado, a las Autoridades Ambientales correspondientes.

**ARTÍCULO SEXTO. - NOTIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD.** Se ordena la publicación del presente auto en la página electrónica de la Agencia Nacional de Minería, en el Grupo de Información y atención al Minero, en el Punto de Atención Regional de la Agencia Nacional de Minería, en la Gobernación del Departamento de Bolívar, en la Alcaldía del municipio objeto de la audiencia, se fijará en un lugar visible a partir de la notificación por estado hasta el día de la celebración de la audiencia, de conformidad con el artículo 73 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO SEPTIMO. - NOTIFICACIÓN A LOS PROPONENTES.** Por medio del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la Agencia Nacional de Minería, notifíquese por estado el presente acto a los proponentes, de conformidad con el artículo 269 del Código de Minas. Envíese comunicación a los proponentes por intermedio del Grupo de Información y Atención al Minero.

 <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b>	<b>ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES</b>	<b>CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008</b>
		<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>ESTADOS</b>	<b>Página - 15 - de 15</b>

					<b>ARTICULO OCTAVO.</b> - Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**\*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, **27 de julio de 2021** siendo las 4:30 p.m. después de haber permanecido fijado por medio electrónico en la página web de la Agencia Nacional de Minería, a través del **Grupo de Información y Atención al Minero**, 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.



**JOSE ALEJANDRO HOFMANN DEL VALLE**  
**GESTOR GRUPO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN AL MINERO**  
**AGENCIA NACIONAL DE MINERIA**

Elaboró: Giovanni Garzon Pardo