



VSC-PARP-038-2022

ESTADO No. PARP-038-2022

**PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL PASTO**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001\*, en el numeral 03 del artículo 18 de la Resolución 0206 del 22 marzo de 2013, a lo dispuesto en la Resolución 363 del 17 de junio de 2019, y 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 por intermedio del Punto de Atención Regional Pasto, siendo las **7:30 a.m.**, de hoy **02 de mayo de 2022**:

TIPO DE TRÁMITE	EXPEDIENTE	TITULAR	FECHA	ACTO	RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO**
LICENCIA DE EXPLOTACIÓN	14207	COOPERATIVA DEL DISTRITO DE LA LLANADA-COODEMILLA	29 de abril de 2022	223	<p><b>APROBACIONES:</b></p> <p>1. <b>CORREGIR y MODIFICAR</b> la actuación administrativa en el sentido de <b>ACLARAR y ACTUALIZAR</b> el numeral primero del ítem "Aprobaciones" del Auto Parp No. 528 del 03 de diciembre de 2021, el cual quedará de la siguiente manera: <b>APROBAR</b> el <b>Programa de Trabajos y Obras (PTO)</b>, presentado por el titular minero de la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, dentro del trámite de Derecho de Preferencia por él formulado con radicado 0201000537702 de 19 de junio de 2020, complementado mediante radicados No. 20201000539832 del 21 de junio de 2020, 20201000821622 del 27 de octubre de 2020, 20201000821222 del 27 de octubre de 2020, 20201000913612 del 14 de diciembre de 2020, 20201000922292 del 17 de diciembre de 2020, 20211001392652 del 5 de septiembre de 2021, 20211001516852 y 20211001514592 del 25 de octubre del 2021, 20211001526392 del 3 de noviembre del 2021 y 20221001797772 del 12 de abril de 2022, para el mineral <b>ORO (1424201)</b>; de conformidad con la evaluación realizada en el <b>Concepto Técnico GET No. 277 del 25 de noviembre de 2021</b> y <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022</b>, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.</p> <p>El Programa de Trabajos y Obras-PTO que se aprueba en el presente acto administrativo, presenta las siguientes características técnicas:</p>



- **Área requerida para el proyecto:** Teniendo en cuenta que el IGAC adopto a través de la Resolución 068 del 28 de enero del 2005, el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA SIRGAS como único Datum oficial de Colombia y la Resolución 504 del 18 de Septiembre del 2018 emitida por la Agencia Nacional de Minería por medio de la cual se adopta el Sistema de Cuadrícula y se dictan otras disposiciones en materia de información geográfica, la alinderación del polígono que corresponde al área requerida para el proyecto minero 14207 y área a devolver por la superposición con la zona de SIGM\_ISR EXC\_ PARAMO\_ DELIMITADO\_ 25K PG Chiles Cumbal, Resolución 1398 de 2018, 28 de dic. de 2018, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y SIGM\_ISR Andino Pacífica, 16 de sep. de 2019, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS fecha de actualización 14 de abril de 2020 consultado en el visor geográfico de la plataforma Anna Minería el día 18 de abril de 2022 a las 11:00 am para la Licencia de Explotación No 14207 es de 61 Hectáreas más 2433 metros cuadrados:

Tabla 3. Vértices del polígono del área requerida para el proyecto.

ID	LATITUD	LONGITUD
1	1,49269	-77,60300
2	1,49200	-77,60300
3	1,49200	-77,60200
4	1,49200	-77,60100
5	1,49100	-77,60100
6	1,49100	-77,60000
7	1,49100	-77,59900
8	1,49200	-77,59900
9	1,49200	-77,59800
10	1,49100	-77,59800
11	1,49100	-77,59700
12	1,49100	-77,59600
13	1,49000	-77,59600
14	1,49000	-77,59500
15	1,49000	-77,59400
16	1,49100	-77,59400

17	1,49199	-77,59400
18	1,48986	-77,59245
19	1,48421	-77,60004
20	1,49115	-77,60507
1	1,49269	-77,60300

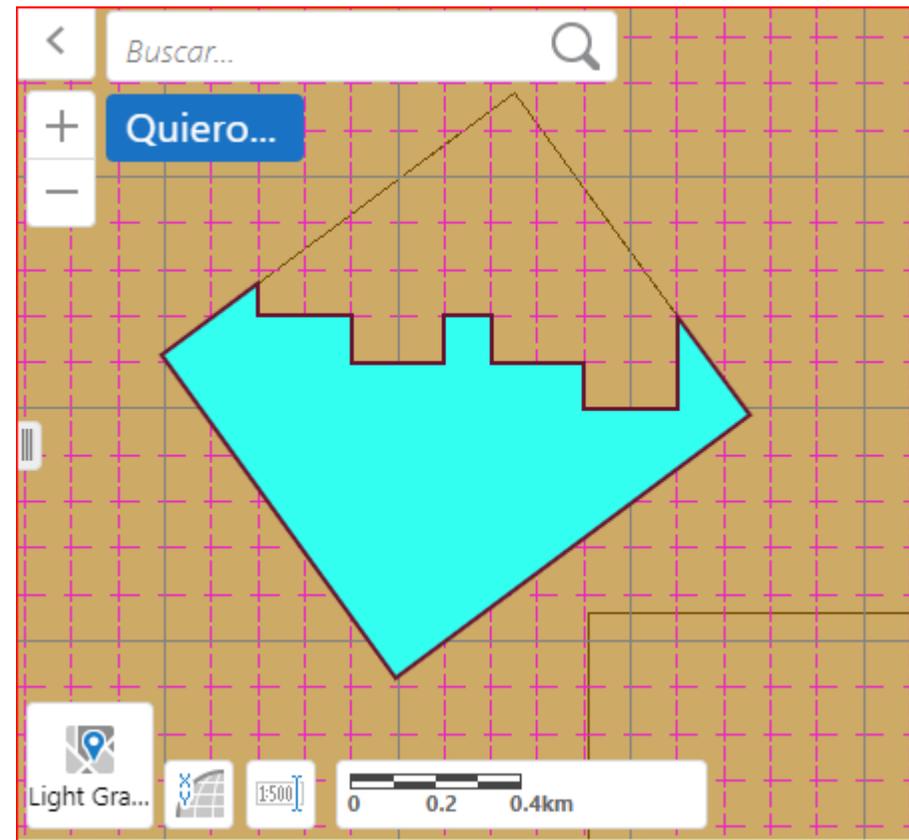


Figura 7 polígono del área a retener  
 Fuente: Visor Geográfico Anna Minería



- **Área devuelta:** Si, devuelve 38 hectáreas más 888 metros cuadrados

Tabla 4. Vértices del polígono del área a devolver.

ID	LATITUD	LONGITUD
1	1,49680	- 77,59749
2	1,49199	- 77,59400
3	1,49100	- 77,59400
4	1,49000	- 77,59400
5	1,49000	- 77,59500
6	1,49000	- 77,59600
7	1,49100	- 77,59600
8	1,49100	- 77,59700
9	1,49100	- 77,59800
10	1,49200	- 77,59800
11	1,49200	- 77,59900
12	1,49100	- 77,59900
13	1,49100	- 77,60000
14	1,49100	- 77,60100
15	1,49200	- 77,60100
16	1,49200	- 77,60200
17	1,49200	- 77,60300
18	1,49269	- 77,60300
1	1,49680	- 77,59749

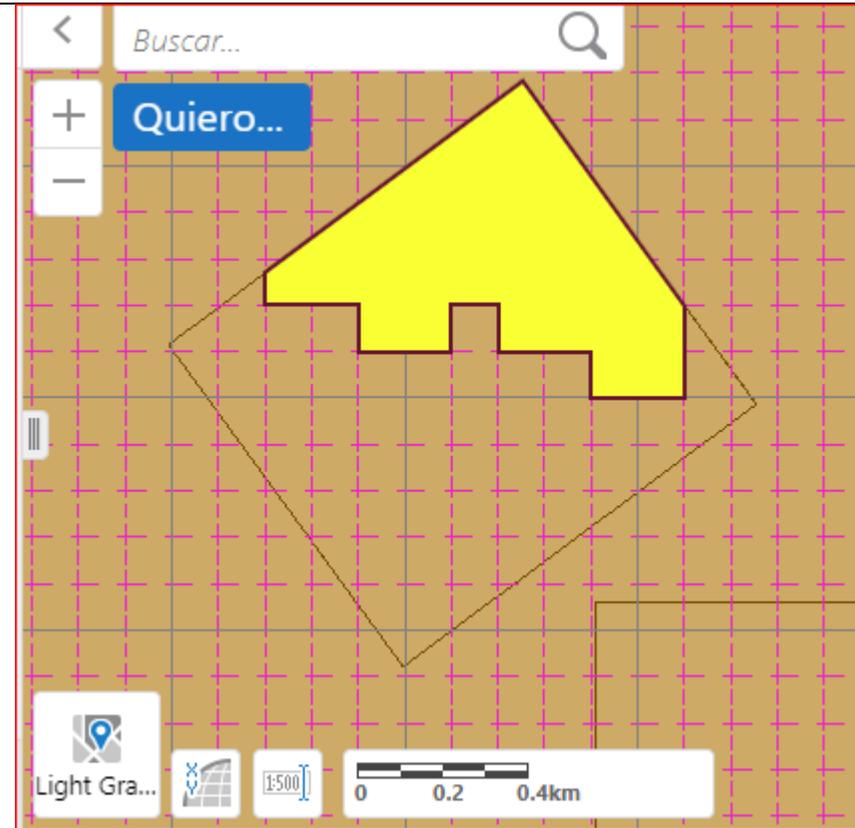


Figura 5 Polígono del área a devolver  
 Fuente: Visor Geográfico Anna Minería

- **Estándar aplicado:** Estándar Colombiano de Recursos y Reservas Minerales (ECRR)
- **Estimación de recursos para cada filón:**

Tabla 5. Estimación de Recursos para cada Filón

MINA/ FILONES	FAC GEO	AREA	ESP PROMEDI O	VOLUME N	TENOR PONDERADO	TONELADAS	ONZAS	GRAMOS	CLASIFICAC ION
<b>RECURSOS MEDIDOS PARA ORO</b>									
El Tucán Veta El Colibrí	0,7	3358,41	0,1	235,09	24,74	634,74	504,88	15703,44	MED EXPLORACI ON
<b>TOTAL</b>	0,7	3358,41	0,1	235,09	24,74	634,74	504,88	15703,44	
<b>RECURSOS INDICADOS PARA ORO</b>									
El Tucán Veta El Colibrí	0,7	4857,17	0,1	340,00	24,74	918,00	730,19	22711,42	IND EXPLORACI ON
<b>TOTAL</b>	0,7	4857,17	0,1	340,00	24,74	918,00	730,19	22711,42	
<b>RECURSOS INFERIDOS PARA ORO</b>									
El Tucán Veta El Colibrí	0,7	0,7	0,1	1207,94	24,74	3261,43	2594,17	80687,71	INF EXPLORACI ON
<b>TOTAL</b>	0,7	0,7	0,1	1207,94	24,74	3261,43	2594,17	80687,71	
<b>RECURSOS MEDIDOS PARA ORO</b>									
El Tucán Veta Los Hilos	0,7	4662,40	0,1	326,37	22,04	881,19	624,42	19421,51	MED EXPLORACI ON
<b>TOTAL</b>	0,7	4662,40	0,1	326,37	22,04	881,19	624,42	19421,51	
<b>RECURSOS INDICADOS PARA ORO</b>									
El Tucán Veta Los Hilos	0,7	2511,75	0,1	175,82	22,04	474,72	336,39	10462,84	IND EXPLORACI ON
<b>TOTAL</b>	0,7	2511,75	0,1	175,82	22,04	474,72	336,39	10462,84	
<b>RECURSOS INFERIDOS PARA ORO</b>									



					El Tucán Veta Los Hilos	0,7	5655,41	0,1	395,88	22,04	1068,87	757,40	23557,94	INF EXPLORACION
					TOTAL	0,7	5655,41	0,1	395,88	22,04	1068,87	757,40	23557,94	
					RECURSOS MEDIDOS PARA ORO									
					El Tucán Veta El 11	0,7	1679,50	0,1	117,56	22,17	317,43	226,25	7037,31	MED EXPLORACION
					TOTAL	0,7	1679,50	0,1	117,56	22,17	317,43	226,25	7037,31	
					RECURSOS INDICADOS PARA ORO									
					El Tucán Veta El 11	0,7	1541,21	0,1	107,88	22,17	291,29	207,63	6457,87	IND EXPLORACION
					TOTAL	0,7	1541,21	0,1	107,88	22,17	291,29	207,63	6457,87	
					RECURSOS INFERIDOS PARA ORO									
					El Tucán Veta El 11	0,7	4839,30	0,1	338,75	22,17	914,63	651,93	20277,28	INF EXPLORACION
					TOTAL	0,7	4839,30	0,1	338,75	22,17	914,63	651,93	20277,28	
					RECURSOS MEDIDOS PARA ORO									
					EL Tucán Veta La Chilca	0,7	21051,86	0,15	2210,44	14,55	5968,20	2791,88	86837,32	MED EXPLORACION
					TOTAL	0,7	21051,86	0,15	2210,44	14,55	5968,20	2791,88	86837,32	
					RECURSOS INDICADOS PARA ORO									
					EL Tucán Veta La Chilca	0,7	11312,36	0,15	1187,80	14,55	3207,05	1500,24	46662,63	IND EXPLORACION
					TOTAL	0,7	11312,36	0,15	1187,80	14,55	3207,05	1500,24	46662,63	





BM	ESTE	NORTE	ESTADO	DENTRO TITULO
01	941634.05	656615.89	Intermitente	SI
02	941648.18	656647.78	Intermitente	SI
03	941692.73	656674.54	Intermitente	SI
04	941697.05	656687.80	Intermitente	SI
05	941664.36	656717.89	Intermitente	SI
06	941600.48	656752.25	Intermitente	SI
06 <sup>a</sup>	941636.59	656729.19	Intermitente	SI
07	941600.53	656761.91	Intermitente	SI
08	941695.74	656732.56	Intermitente	SI
09	941691.38	656735.78	Intermitente	SI
10	941721.38	656761.09	Intermitente	SI
11	941913.18	656654.65	Intermitente	SI
12	941912.04	656678.07	Intermitente	SI
13	941769.29	656825.54	Intermitente	SI
14	941745.47	657004.82	Intermitente	SI
15	941707.96	657079.17	Intermitente	SI

Tabla 8. Proyección de labores Mina El Tucán

VETA	LABOR	COORDENADAS BM		TIPO LABOR
		ESTE	NORTE	
COLIBRÍ	BM01	941634.05	656615.89	Guía de transporte
	01FR02V1	941634.05	656615.89	Clavada
	61FR04V1	941634.05	656615.89	Clavada
	BM 02	941648.18	656647.78	Guía de transporte
	02FR03V1	941648.18	656647.78	Clavada
LOS HILOS	BM 14	941745.47	657004.82	Túnel exploratorio
	FR03V02	941754.43	656921.67	Clavada

							FR04V02	941774.47	656920.73	Clavada
							BM 14A	941833.09	657026.65	Túnel acceso
							14AFR05V2	941833.09	657026.65	Clavada
							14AFR06V2	941833.09	657026.65	Clavada
							14AFR07V2	941833.09	657026.65	Tambor
							14FR08V2	941833.09	657026.65	Tambor
							BM 03	941692.73	656674.54	Guía de transporte
							BM 03A	941785.34	656598.87	Túnel acceso
						CHILCA	03AFR01V3	941785.34	656598.87	Clavada
							03AFR01V3	941785.34	656598.87	Clavada
							BM 07	941600.53	656761.91	Guía de transporte
							07FR16V3	941600.53	656761.91	Clavada
							07FR16V3	941600.53	656761.91	Clavada
							BM 13	941769.29	656825.54	Guía de transporte
						ZANJÓN	13FR06V4	941769.29	656825.54	Clavada
							13FR07V4	941769.29	656825.54	Clavada
							BM 10A	941741.15	656607.50	Túnel acceso
							10AFR05V5	941741.15	656607.50	Clavada
							10AFR06V5	941741.15	656607.50	Clavada
							10AFR07V5	941741.15	656607.50	Clavada
						LA VACA	10AFR08V5	941741.15	656607.50	Clavada
							10AFR05V5	941741.15	656607.50	Tambor
							10AFR06V5	941741.15	656607.50	Tambor
							10AFR07V5	941741.15	656607.50	Tambor
							10AFR08V5	941741.15	656607.50	Tambor





				<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Producción Anual Proyectada:</b> 3006 Ton/año de Oro de filón</li><li>• <b>Vida Útil:</b> 5 años</li><li>• <b>Maquinaria a utilizar:</b> Retrocargador CAT 420F, compresores, vagonetas, coches con llanta, motor malacate, carro Skip de carga, ventiladores y herramientas menores.</li><li>• <b>Servidumbres Mineras:</b> Las servidumbres están legalizadas son el acceso a las bocaminas y de infraestructura de apoyos.</li><li>• <b>Fuerza Normal:</b> 95 personas asalariadas y 13 personas no asalariadas.</li><li>• <b>Etapas contractuales definitivas de acuerdo con el PTO:</b> Explotación</li></ul> <p>Lo anterior de conformidad con la evaluación y recomendación realizada en el <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022.</b></p> <p>2. <b>CLASIFICAR</b> la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, con base en el volumen de explotación como proyecto de <b>PEQUEÑA MINERÍA</b>, conforme a lo conceptuado en el <b>Concepto Técnico GET No. 277 del 25 de noviembre de 2021</b> y <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022</b>, en concordancia 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 No. 1073 de 2015.</p> <p><b>RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES</b></p> <p>1. <b>INFORMAR</b> al titular minero de la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, que, ha dado cumplimiento con 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 <b>cinco (5) primeros días del mes de octubre del año 2022</b> 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.</p> <p>2. <b>INFORMAR</b> que el estudio Costo-Beneficio se realizó de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 107 del 2 de marzo de 2018; y considerando la información presentada en el Programa de Trabajos y Obras-PTO, el</p>
--	--	--	--	--



					<p>valor presente neto es positivo, por lo cual se considera viable continuar con el trámite del Derecho de Preferencia.</p> <p><b>3. INFORMAR</b> que una vez revisado el visor geográfico de la plataforma digital Anna Minería, se evidenció superposición parcial con las siguientes zonas exclusión y de restricción minera en la Licencia de Explotación No. 14207.</p> <p>Áreas excluibles: SIGM_ISR Andino Pacífica, 16 de septiembre de 2019, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. SIGM_ISR EXC_PARAMO_DELIMITADO_25K_PGChiles Cumbal, Resolución 1398 de 2018, 28 de dic de 2018, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Áreas de restricción Reserva Forestal Ley segunda superposición parcial Pacifico, 28 de sep. de 2018, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.</p> <p><b>4. RECORDAR</b> al titular minero de la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, que no se tendrán reservas probadas hasta no contar con la viabilidad ambiental; por lo que deberá aportar el instrumento ambiental correspondiente de acuerdo a lo estipulado en el artículo 4 de la Resolución No. 41265 de 2016.</p> <p><b>5. RECORDAR</b> al titular de la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, que como medidas complementarias deberá cumplir con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- El Decreto 1886 de 2015 -Reglamento de Higiene y Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas- o la norma que lo modifique o sustituya.</li><li>- El Decreto 1072 de 2015 -Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo-, en lo relacionado con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li></ul> <p>Lo anterior de conformidad con lo evaluado y recomendado en el <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022</b>.</p> <p><b>6. INFORMAR</b> al titular minero de la Licencia de Explotación No. <b>14207</b>, que después de revisada el área a retener para la Licencia de Explotación No 14207, ésta no queda dentro de zonas de restricción con Reserva Forestal Ley segunda superposición parcial Pacifico. La nueva área para la licencia de explotación se encuentra a más de 10 metros de dicha capa. Lo anterior de conformidad con lo evaluado y recomendado en el <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022</b>.</p> <p><b>7. REMITIR</b> a Corponariño para su conocimiento y fines pertinentes, copia del <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022</b> y del presente Auto por medio del cual se aprueba el Programa de Trabajos y Obras PTO.</p>
--	--	--	--	--	---



					<p>8. <b>INFORMAR</b> que a través del presente acto se acoge el <b>Concepto Técnico GET No. 128 del 28 de abril de 2022.</b></p> <p>9. <b>INFORMAR</b> que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.</p> <p>10. <b>NOTIFICAR</b> el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.</p>
--	--	--	--	--	---

(\*) 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 Punto de Atención Regional Pasto, 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, **02 de mayo de 2022** 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 **Punto de Atención Regional Pasto**, por el término legal de **un (01) día**. Se deja constancia en el expediente de la notificación de la decisión, indicando la fecha y el número de Estado.

  
**CARMEN HELENA PATINO BURBANO**  
**COORDINADORA PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL PASTO**

Elaborado: Alexander Arturo Orozco Cortes – Contratista PAR Pasto