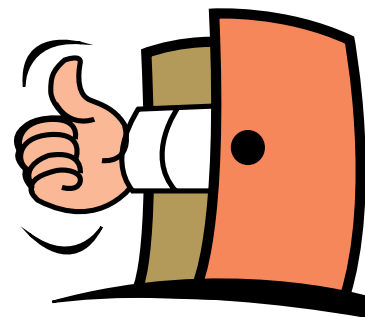




EL VECINO

Diario Gratuito Une - Año 2025 - Edición 17



CONTENIDO

EDITORIAL	MEDIO AMBIENTE	TRABAJANDO CON EL VECINO	COMPROMISO SOCIAL	EVENTOS INTERNOS	INTERÉS GENERAL	ENTRETENIMIENTO
1	2	5	10	13	13	16



7 nov 2024. Evento de graduación de promotores ambientales liderado por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia –UNAD, celebrado en el auditorio de la casa de la cultura de Une.

EDITORIAL

PROGRAMA PROMOTORES AMBIENTALES COMUNITARIOS - INVERSIÓN 1%

Como parte de los compromisos ambientales establecidos por la Autoridad Ambiental al proyecto Minero El Pedregal, se desarrolló la convocatoria, coordinación e implementación del programa “Promotores ambientales comunitarios” contando con el apoyo de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD.

El 20 de mayo de 2021, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD presentó a Gravillera Albania S.A., un programa de educación estructurado con dos (2) diplomados de formación para promotores ambientales, el cual fue revisado y ajustado por parte del comité minero ambiental de Gravillera Albania S.A., buscando dar alcance a los términos establecidos por el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible –MADS-, mediante el memorando No. 1100-3-50328 del 25 de abril de

2011, donde se señalan los lineamientos para la implementación del Programa Nacional de Promotoría Ambiental Comunitaria, con recursos relacionados en la inversión del 1% conforme al Literal h) del Artículo 5 del Decreto 1900 de 2006.

El 26 de julio de 2023, vía correo electrónico, la UNAD remite a Gravillera Albania el oficio radicado No. 31112023E2023729 de julio 16 de 2023 emitido por la Subdirección de Educación y Participación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el cual se indica que esta Subdirección está de acuerdo por el enfoque y los contenidos propuestos para el desarrollo del Programa de Formación de Promotores Ambientales propuesto por la UNAD.

El 08 de septiembre de 2023, se hizo convocatoria a la comunidad de Une, la administración Municipal de Une, Comité de Gestión del Riesgo y Desastre de Une, IED Fidel Leal y Bernabé Riveros, las juntas de acción comunal de las veredas Salitre, Timasita, San Luis, Mategá, Puente Tierra y Hoya de Carrillos del Municipio de Une - ASOJUNTAS, Asociación de Juntas de Acción Comunal de Une, Junta de Acción Comunal de la vereda Alto de la cruz sector Abasticos del municipio de Chipaque y al señor Edgar Poveda líder comunitario de la vereda la Mesa del Municipio de Une, para participar en el Programa de Formación de Promotores Ambientales a ser desarrollado con la UNAD toda vez que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, acreditó el enfoque y los contenidos del programa de los diplomados.

El 12 de julio de 2024, con un listado de 27 aspirantes se inicia programa de



formación denominado FORMACION DE PROMOTORES AMBIENTALES COMUNITARIOS del Sistema Nacional de Educación Continua y Proyección Social SINEC para beneficiarios de Gravillera Albania S.A., mediante acta de inicio firmada con la UNAD en la misma fecha.

Buscando acercar la metodología y las herramientas de la universidad a los estudiantes de la comunidad, Gravillera Albania S.A. destinó las instalaciones del salón de capacitación La Lila ubicado en la vereda Timasita, como el escenario para desarrollar este programa de formación. Estando a cargo el ingeniero ambiental Andrés Vargas de la UNAD definiendo los días de trabajo virtual y presencial para el diplomado y se iniciaron las clases el sábado 13 de julio de 2024.



Salón de capacitación La Lila. UNAD realizando las actividades de formación del diplomado de Promotores Ambientales Comunitarios.

Actualmente el municipio cuenta con un grupo de 22 promotores ambientales comunitarios, los cuales culminaron con éxito los diplomados propuestos en el programa de formación de la UNAD, y quienes también se destacan por sus ocupaciones y oficios alternos que han enriquecido este proyecto, ingenieros ambientales, estudiantes universitarios, estudiantes de bachillerato, pedagogos infantiles y especializados, trabajadores del campo, profesionales en otros ámbitos, participaron de este programa.

Para el trabajo de grado, los promotores planearon y ejecutaron un proceso de sensibilización ambiental dirigido a los estudiantes del IED Fidel Leal y Bernabé Riveros, institución que convoca aproximadamente 1050 estudiantes de primaria y bachillerato a nivel urbano y rural del municipio.

Los temas tratados por el equipo de promotores ambientales de la UNAD buscaron dejar una huella en cada habitante unense participante de la sensibilización. Cambio climático, concepto de problema y conflicto ambiental, huertas caseras, manejo integral de residuos sólidos - reciclaje, uso racional del agua y biodiversidad, fueron los ejes de la práctica tratados con la comunidad y parte de los logros evidenciados para el cierre de la actividad de formación de esta promotoría ambiental.

Agradecimientos especiales a la UNAD por su dedicación y acompañamiento, al IED Fidel Leal y Bernabé Riveros por la oportunidad de trabajo que permitió el acercamiento de los promotores con la comunidad educativa, a la alcaldía de Une por su apoyo en la convocatoria y divulgación del programa, el préstamo de escenarios para desarrollo de actividades, a la comunidad por su participación y a cada persona que vinculada al proceso de formación hizo grandes esfuerzos personales y económicos para culminar con éxito las clases y compromisos que delegó esta formación.

Este proceso de formación que ha dejado grandes experiencias y enseñanzas culmina con la ceremonia de certificación, realizada el 7 de noviembre de 2024 liderada por la UNAD con el acompañamiento de Ministerio de Educación y Ministerio de ambiente, quienes fueron importantes actores desde su aprobación.

recuperar las áreas intervenidas por la explotación minera, mediante una serie de acciones que comprende la preparación del suelo, el cual debe reacondicionarse mediante la conformación del terreno con pendientes moderadas que beneficien la infiltración del agua y la lixiviación de los materiales orgánicos y además eviten inundaciones, la disposición de suelo en forma uniforme para beneficiar el proceso de germinación de las semillas y la emperadización y reforestación con especies nativas, con el propósito de mitigar el impacto por acción hídrica y eólica, y garantizar la recuperación de las coberturas vegetales acorde a lo propuesto como parte del plan de cierre del proyecto.

El plan de cierre aprobado para la Cantera El Pedregal, involucra todas aquellas actividades y medidas a desarrollar durante las etapas de explotación, cierre y abandono de la cantera y comprende los siguientes planes: plan de cierre inicial, plan de cierre progresivo, plan de cierre temporal, plan post – cierre y plan de cierre final, cuyas medidas se proponen considerando lo establecido en los instrumentos de planificación local y regional, como son el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Une (EOT) y el Plan de Ordenamiento y Manejo de la cuenca del río Blanco - Negro – Guayuriba (POMCA).

Gravillera Albania S.A., viene avanzando en el plan de cierre progresivo del proyecto, con la ejecución de las diferentes actividades encaminadas a la reconfiguración morfológica de las áreas intervenidas por la minería, su estabilización geotécnica, el manejo de las aguas lluvias y la disposición de suelo permitiendo su revegetalización y reforestación. Se busca que al final del cierre del proyecto, las áreas que fueron intervenidas por la minería recuperen su vocación inicial de tal manera que permita la implementación de actividades económicas que sean compatibles con las áreas recuperadas ambientalmente y donde se preserven las coberturas vegetales establecidas, con el propósito de recuperar algunos de los servicios ecosistémicos, como son el mejoramiento en la calidad del paisaje, la protección y el aporte de nutrientes al suelo, la protección de la fuentes hídricas aledañas al proyecto, el aporte a la regulación hídrica y la oferta de hábitats para la fauna silvestre, con lo que se mejora la diversidad biológica de la zona.



Reforestación ZODME No. 1 proyecto "Cantera el Pedregal".



Mantenimiento Reforestación ZODME No. 1 proyecto "Cantera el Pedregal".



Disposición de Suelo ZODME No. 2 proyecto "Cantera el Pedregal".

MEDIO AMBIENTE

AVANCES EN LA RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS

Las medidas aprobadas para la implementación de la ficha 18. Manejo de Restauración y Recuperación de la Vegetación, están encaminadas a





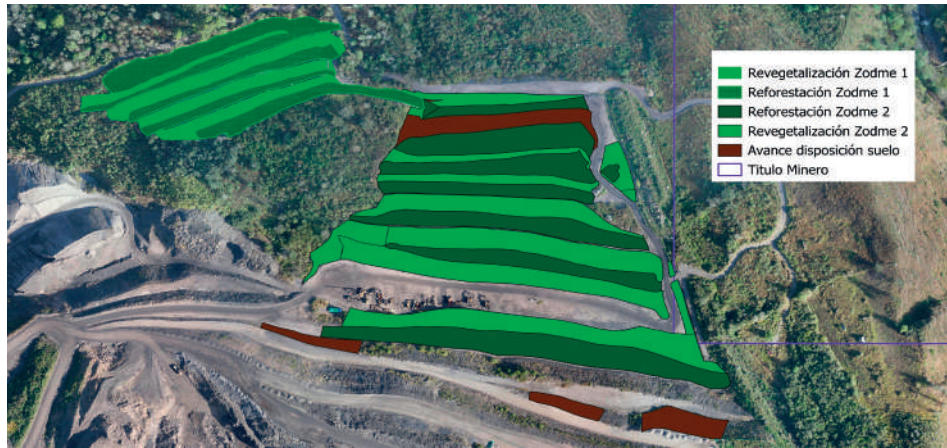
Revegetación ZODME No. 2 proyecto "Cantera el Pedregal".



Mantenimiento Reforestación ZODME No. 2 proyecto "Cantera el Pedregal".

Desde que inició operaciones el proyecto minero hasta septiembre de 2025, se ha intervenido una superficie de 66,91 hectáreas, lo que corresponde al 87% del área autorizada (76,94 hectáreas), de las cuales 10 hectáreas corresponden a áreas liberadas de las actividades mineras en la Zona de Disposición y Manejo de Estériles -ZODME- y que anteriormente se denominaban como "Botaderos", donde ya se viene implementando el cierre progresivo. De estas 10 hectáreas liberadas, 1,83 hectáreas corresponden a la superficie total del ZODME No. 1 el cual se encuentra en cierre desde el año 2015 y otras 8,17 hectáreas se encuentran en el ZODME No. 2, de las cuales 6 hectáreas ya iniciaron con su cierre progresivo.

En total la superficie liberada de las actividades mineras, donde se viene implementado las acciones incluidas en la ficha 18, manejo de restauración y recuperación de la vegetación suman 7,8 ha, lo que representa un avance del 78% respecto a las áreas liberadas, las cuales se presentan a continuación.



Recuperación Ambiental ZODME's No. 1 y No. 2 proyecto "Cantera el Pedregal".

SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO MINERO CANTERA EL PEDREGAL.

El proyecto minero "Cantera El Pedregal" propiedad de la compañía Gravillera Albania S.A., con Título Minero N° 15590, el cual comprende un total de 250 hectáreas de las cuales, apenas 76,94 hectáreas, se encuentran autorizadas para intervención. Se encuentra ubicado entre las veredas Timasita, San Luis y La Hoya de Carrillos en jurisdicción del municipio de Une, en el departamento de Cundinamarca.

En desarrollo de las actividades mineras, se requiere implementar una serie de acciones y medidas ambientales establecidas por la Autoridad Ambiental competente, entre ellas es indispensable contar con un Plan de Seguimiento y Monitoreo -PSM- de la fauna silvestre, que permita verificar el adecuado manejo

de la fauna silvestre durante el desarrollo del proyecto minero.

Para la implementación del PSM de fauna silvestre, se establecen técnicas de estudio que permiten realizar un análisis general del estado de las comunidades de especies de los diferentes grupos faunísticos vertebrados correspondientes a las aves, mamíferos, anfibios y réptiles y poder realizar una comparación para los diferentes tipos de cobertura vegetal presentes en el área de influencia del proyecto y también un análisis multitemporal que permita conocer los cambios que eventualmente presenten estas comunidades faunísticas a lo largo de los años. Como actividad de socialización con las comunidades y grupos de interés del proyecto minero, se atienden visitas con recorrido por las áreas de compensación siendo informadas como se presenta a continuación:

- 11 de agosto de 2023: Visita de grupo de funcionarios de Alcaldía de Une quienes en el marco del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEA se propusieron realizar una jornada de siembra, por lo cual este proceso fue acompañado de una charla sobre el objetivo y la meta de la reforestación, así como la importancia de la reconformación morfológica del Plan de Cierre del proyecto minero.
- 20 y 21 de septiembre de 2023: Se recibió la visita de control y seguimiento ambiental con la comisión de profesionales de la ANLA quienes además de verificar el cumplimiento de las actividades ejecutadas en el año 2022, hicieron un recorrido al interior del proyecto, así como en los lugares donde se han llevado a cabo procesos de compensación y la implementación del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad. De igual manera, entrevistaron a grupos de interés con el ánimo de evidenciar la fluidez de los canales de comunicación directa y constante que tiene el proyecto minero con la comunidad.

El seguimiento y monitoreo de la fauna silvestre se lleva a cabo en el área de influencia biótica de la Cantera El Pedregal, la cual cuenta con un área total de 352,88 hectáreas. Dichos estudios se realizan semestralmente en los meses de febrero y agosto de cada año por parte de biólogos que verifican la presencia de fauna en un total de ocho tipos de coberturas vegetales que abarcan diferentes áreas, entre las que se encuentran las áreas receptoras de las especies de fauna silvestre correspondiente a 7 zonas identificadas alrededor del proyecto y que cuentan con una superficie de 27,24 hectáreas, en las cuales se han realizado estudios para conocer su capacidad de carga animal, de manera que permita establecer el número máximo de individuos de los diferentes grupos de fauna silvestre, que pueden ser reubicados allí sin que se afecten las demás poblaciones de fauna ya existentes.

La caracterización de la composición y estructura de las comunidades de fauna silvestre dentro del área de influencia del proyecto, provee información sobre el estado en el que se encuentra la fauna silvestre, permitiendo evaluar la riqueza y abundancia de los diferentes grupos taxonómicos y poder así analizar en el tiempo su comportamiento. Así mismo se realizan análisis sobre los gremios tróficos, las especies endémicas, migratorias, amenazadas y las especies de importancia ecológica, económica y cultural.

La fase de campo se realiza por medio de personal experto en el manejo de fauna silvestre, donde los horarios de aplicación de las técnicas de estudio están determinados por el grupo taxonómico objeto de evaluación y cuya descripción de las metodologías aplicadas para cada grupo se presenta a continuación:

- Herpetofauna (Anfibios y Reptiles)** Se realizan recorridos de observación para el avistamiento de los grupos de anfibios y reptiles presentes en el área de influencia. La técnica empleada permite hacer recorridos lineales de ancho variable, en busca de individuos de forma constante en un tiempo estimado. En el caso de los lagartos, se aplica adicionalmente la técnica de distancias de detección de individuos que consiste en recorrer a velocidad lenta un trayecto contando los individuos encontrados en el momento de la observación. Por otro lado, se identifican zonas de muestreo para anfibios de acuerdo a las vocalizaciones que se escuchan, además la presencia de estos organismos en determinados lugares brinda información útil para entender su ecología y comportamiento. Los recorridos se efectúan a distintas horas, entre las 7:00 am y las 11:00 am para los registros de especies diurnas y las 2:00 pm y 9:00 pm para las nocturnas. Para estos recorridos, se hace remoción de material como hojarasca, vegetación arbustiva, verificación de grietas en troncos, entre otros.

Para las serpientes, se realiza la búsqueda activa en refugios potenciales donde pernoctan las especies, con ayuda del uso del gancho herpetológico para evitar algún accidente ofídico. También se verifica su presencia debajo de las piedras, en grietas de troncos y se remueve hojarasca y se realiza una inspección visual en diferentes estratos vegetales.



- **Aves** Para el registro de las aves, se realizan recorridos de ancho variable para la observación visual y auditiva en horarios que van en la mañana desde las 7:00 hasta las 12:00 y al final del día desde las 3:00 hasta las 5:00 de la tarde.
- **Mamíferos** Se realizan recorridos de observación, los cuales son de ancho variable y abarcan la mayor cantidad del área en búsqueda de rastros e indicios, impresiones de huellas, madrigueras, frutos consumidos con marcas de dentición, garras, osamentas, restos de pelo, heces fecales, entre otros, que aportan a la lista de riqueza de mamíferos y que permitieran detectar de manera visual las especies que no fue posible observar de forma directa.

Adicionalmente, a las técnicas empleadas para cada grupo faunístico, los monitoreos incluyen la técnica del foto trampeo, la cual consiste en la instalación de cámaras trampa con sensores de movimiento en zonas que presentaban vegetación arbórea o arbustiva asociada con rastros de comederos, senderos, pasos de fauna, madrigueras, rascadores, entre otros. Las cámaras se instalan mínimo a 20 cm del suelo y el espacio cercano es cebado a fin de atraer especies con diferentes hábitos alimenticios.

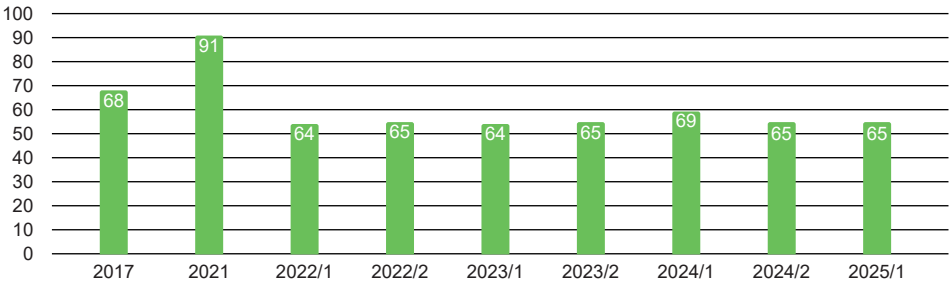
Como método complementario se realizan encuestas a los pobladores de la zona, como una técnica indirecta para registrar información valiosa acerca de las especies con hábitos estacionales y que por algún motivo no pueden ser observados durante la fase de campo.

Resultados Análisis Multitemporal

Para poder realizar el análisis multitemporal de las especies reportadas para el área de influencia del proyecto Cantera el Pedregal, se deben recopilar y analizar los datos de los monitoreos realizados a partir del año 2017 y hasta febrero de 2025. Desde el año 2022 se realizan dos monitoreos por cada año, para registrar información de las especies presentes en la época seca y en la época de lluvias y en total se cuenta con información de nueve (9) monitoreos.

Respecto al grupo de las aves, es el más representativo en cada uno de los monitoreos realizados; en el monitoreo del año 2017 se presentaron 68 especies, para el año 2021, las especies aumentaron a 91, para el año 2022/1 en época seca, se encontraron un total de 64 especies, para el 2022/2 en época de lluvia se registraron 65 especies, para el año 2023 se presenta una riqueza de 64 y 65 especies para el primer y segundo monitoreo respectivamente, para 2024 en el periodo seco se registraron 69 especies y para el periodo de lluvias (agosto) un total de 65 especies, que es igual a lo encontrado para el primer monitoreo del año 2025.

Análisis multitemporal de las aves registradas en el área de estudio



Fuente: SEIMCO S.A.S, 2025.

Se observa que, en la mayoría de los años, exceptuando el año 2021, la riqueza de especies se mantuvo estable con una cantidad promedio de 65 especies, lo cual nos indica el gran recambio que tienen las especies presentes en la zona, teniendo en cuenta que se mantuvo el mismo número de especies, pero con un cambio, de acuerdo a la temporalidad, es el tipo de especies, es decir, en ciertas temporadas aumenta la presencia de garzas o pelecaniformes y en otras aumenta la familia Thraupidae con muchas tangaras incluidas.



Individuo de Cyclarhis gujanensis registrado para el proyecto "Cantera el Pedregal"
Fuente: SEIMCO S.A.S, 2024.

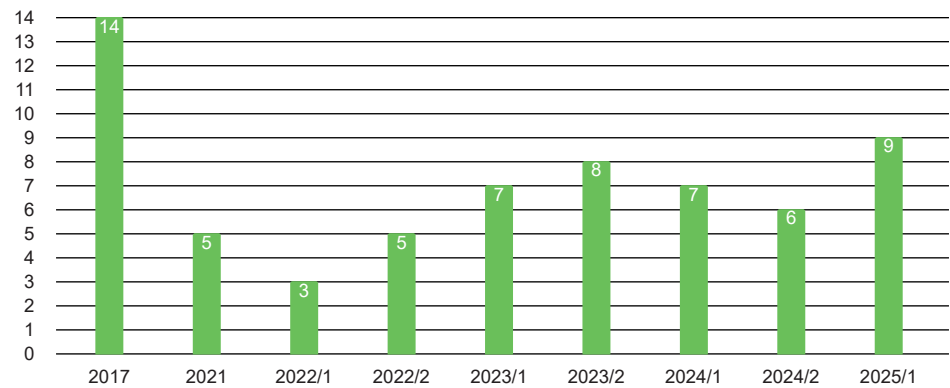
En cuanto al grupo de mamíferos, comparando los datos obtenidos durante los monitoreos del año 2017, 2021/1, 2021/2 y 2022, 2024 y 2025 se establece que se presentan tres especies compartidas para todos los años Didelphis marsupialis, Sylvilagus brasiliensis y Syntheosciurus granatensis. En general la composición de los mamíferos no ha cambiado, no obstante, se evidencia que la temporalidad con mayor número de especies es el año 2017 y esto se debe a que se aplicaron métodos complementarios de captura de Mamíferos como por ejemplo Redes de niebla, Trampas Sherman y Trampas Tomahawk lo cual aumentó la probabilidad de evidenciar un mayor número de especies.



Individuo de Syntheosciurus granatensis registrado para el proyecto "Cantera el Pedregal".
Fuente: SEIMCO S.A.S, 2024.

En cuanto al grupo de mamíferos, comparando los datos obtenidos durante los monitoreos del año 2017, 2021/1, 2021/2 y 2022, 2024 y 2025 se establece que se presentan tres especies compartidas para todos los años Didelphis marsupialis, Sylvilagus brasiliensis y Syntheosciurus granatensis. En general la composición de los mamíferos no ha cambiado, no obstante, se evidencia que la temporalidad con mayor número de especies es el año 2017 y esto se debe a que se aplicaron métodos complementarios de captura de Mamíferos como por ejemplo Redes de niebla, Trampas Sherman y Trampas Tomahawk lo cual aumentó la probabilidad de evidenciar un mayor número de especies.

Análisis multitemporal de los mamíferos registrados en el área de estudio



Fuente: SEIMCO S.A.S, 2025.

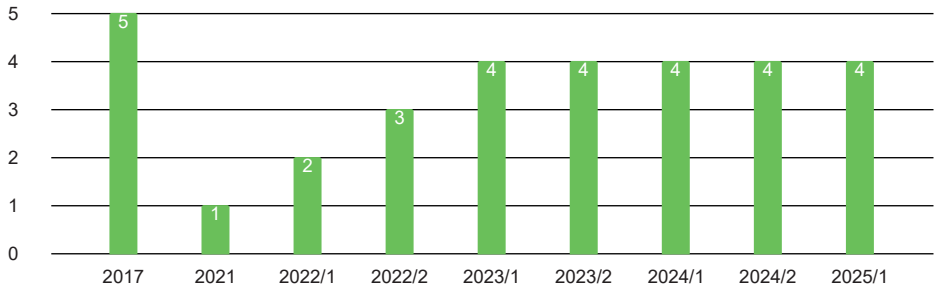
Para el caso del grupo de los anfibios, se presenta una (1) especie compartida para todos los periodos de tiempo (Pristimantis bogotensis). En cuanto a las especies exclusivas no se reporta ninguna, por ello se puede evidenciar que si bien existen unas temporalidades marcadas, las especies se mantienen en el tiempo y es evidente que algunos reservorios artificiales que están por las zonas altas de la mina proveen de un hábitat muy importante donde consiguen sus recursos y se reproducen, por ello en la última temporada fue posible observar varias especies en estadio de renacuajo desarrollándose en el medio acuático.



Individuo de Pristimantis bogotensis registrado para el proyecto "Cantera el Pedregal"
Fuente: SEIMCO S.A.S, 2025.



Análisis multitemporal de los anfibios registrados en el área de estudio



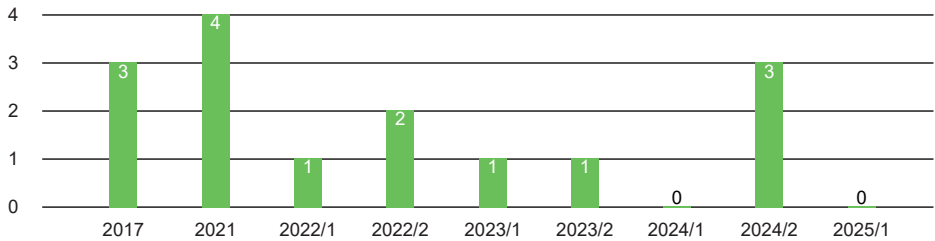
Fuente: SEIMCO S.A.S, 2025.

Respecto al grupo de los reptiles y comparando los datos obtenidos a lo largo del tiempo, se establece que no se presentan especies compartidas para todos los periodos de tiempo. Para el primer monitoreo del año 2025, no se tuvo ningún registro asociado, este resultado es algo recurrente en zonas altoandinas donde no se ha reportado una alta riqueza de reptiles, esto se debe a varias condiciones: 1. El patrón biogeográfico ya que el aumento de altitud ocasiona la disminución de las especies, 2. Esta disminución está ligada a la baja cantidad de recursos en la zona y a la disminución de la temperatura a medida que aumenta la altitud, 3. Este cambio de altitud ocasiona en los reptiles un desequilibrio metabólico ya que son organismos que requieren mantener su temperatura corporal estable (Ectotérmicos), y por ello, se ven obligados a utilizar la energía del sol para mantener su temperatura. Por otro lado, se puede inferir que la ausencia de especies en el primer semestre del año 2025, se deba a la temporalidad, ya que en la época seca las especies de este grupo se mantienen resguardadas, y al inicio de la temporada de lluvias, salen buscando zonas que no queden inundadas. De igual forma se evidencia que el año 2017 y 2021 son los años con mayor número de especies sin embargo su probabilidad de encuentro es baja y varía estacionalmente.



Fotografía 4. Individuo de Oxyrhopus petolarius (Falsa Coral) registrado para el proyecto “Cantera el Pedregal”. Fuente: SEIMCO S.A.S, 2024.

Análisis multitemporal de los reptiles registrados en el área de estudio



Fuente: SEIMCO S.A.S, 2025.

TRABAJANDO CON EL VECINO

CONTINUAN LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL PARA EL 2025

Desde el mes de enero de 2025 se hizo una evaluación de la gestión del año anterior y se fijaron los términos de gestión y los proyectos que se desarrollarán en esta vigencia, estableciendo con el alcalde Álvaro Gómez y su equipo de gobierno los proyectos de gestión tripartita que se atenderán a través de tres Convenios de Cooperación.

Las líneas de desarrollo social que se tienen en cuenta en los convenios interinstitucionales se presentan de manera consolidada a continuación:

ALCANCE PROGRAMAS APOYO POR GESTIÓN DEL RIESGO 2025		Valor
1	Aporte de material crudo de mina para mantenimientos de vías y obras por gestión del riesgo hasta 1600 m³	\$ 148.800.000
2	Aporte de material recebo de mina para mantenimientos de vías y obras por gestión del riesgo hasta 8700 m³	\$ 252.300.000
3	Suministro de material a precio preferencial para mejoramiento de vivienda beneficio para comunidad residente en la jurisdicción de Une	\$ 20.000.000
Total		\$ 421.100.000

Convenio No. 2025057 Programas y presupuestos establecidos para mejoramiento de vías terciarias y obras por gestión del riesgo en el municipio de Une y entrega de material a precio preferencial para comunidades para el mejoramiento de vivienda.

ALCANCE PROGRAMAS APOYO POR GESTIÓN SOCIAL 2025		Valor
1. APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN	Escuela infantil ambiental desarrolladas en las escuelas Timasita, San Luis, La Mesa y Puente Tierra.	\$ 6.000.000
	Actividad física grupos mujeres Une y Timacita, Puente tierra y San Luis.	\$ 8.000.000
	Aportes en especie para eventos de integración, aniversario de Une, Día del niño, Día del campesino y Navidad.	\$ 26.500.000
2. GESTIÓN TRIPARTITA	Mesas de trabajo para desarrollo comunitario en las Veredas San Luis, Hoya Carrillos, Timasita, Puente Tierra y Mategá (Apoyo con servicios, celebraciones de las veredas, reforestaciones, jornadas comunales, actividades de bienestar, etc.).	\$ 11.500.000
	Aportes en especie para eventos de integración, aniversario de Une, Día del niño, Día del campesino y Navidad.	\$ 3.000.000
3. EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Proyectos de reforestación y desarrollo ambiental en el marco de los comités. CIDEA, PRAE y PROCEDA.	\$ 5.000.000
4. FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	Validación Bachillerato – apoyo al bachillerato por ciclos en jornada sabatina IED Fidel Leal y B.R.	\$ 11.000.000
	Capacitación para el trabajo SENA o Universidades.	\$ 4.000.000
5. PROYECTOS PRODUCTIVOS	Vivero comunitario de Timasita y capacitación Promotores Ambientales.	\$ 1.000.000
	Capacitación en línea productiva, aguacate Hass y/o otros productos.	\$ 3.000.000
	Mejoramiento genético con raza Jersey y apoyo a la Junta Defensora de Animales JDA.	\$ 2.000.000
Total		\$ 81.000.000

Convenio No. 2025058 Programas y presupuestos establecidos para las actividades de Gestión Social desarrolladas en Cooperación con Alcaldía Municipal de Une y Gravillera Albania S.A., mediante gestión con las Secretarías de Gobierno, Desarrollo Social, UMATA y las instituciones del municipio.

ALCANCE PROGRAMAS APOYO PARA INFRAESTRUCTURA 2025		Valor
1	Aporte de material RECEBO Y AGREGADOS para mejoramiento infraestructura comunal veredal. Participación en concordancia con los planes y proyectos para obras de las JAC (Hasta 30% donación de material para una obra).	\$ 22.000.000
Total		\$ 22.000.000

Convenio No. 2025060 Programa y Presupuesto establecido para apoyar con materiales de construcción el desarrollo de obras en Cooperación con la Asociación de Juntas de Acción Comunal de Une -ASOJUNTAS, las comunidades de Une rural y urbano, la Alcaldía Municipal de Une y Gravillera Albania S.A.

AVANCES DE GESTIÓN CON ALCALDÍA MUNICIPAL Y ASOJUNTAS UNE

En el marco de los Convenios de Cooperación Alcaldía Une – Gravillera Albania S.A. No. 64 para la vigencia 2024 y No. 58 en vigencia 2025, se desarrollan actividades para el desarrollo social, entregando bienes y servicios a la comunidad a través de programas como se describe a continuación.



• **Apoyo a la Capacidad de Gestión:** Se desarrollaron las jornadas de sensibilización ambiental, mediante el programa Escuela Infantil Ambiental, teniendo como ámbitos las instituciones educativas rurales de Timasita, San Luis, y Puente Tierra. Se ejecutaron jornadas de educación y sensibilización llegando a las escuelas del municipio y a la sede principal del IED Fidel Leal y Bernabé Riveros, contando con el apoyo de los promotores ambientales de la UNAD y los profesionales que realizan el acompañamiento de la Unidad Municipal de Atención Técnica y Ambiental -UMATA de Une.

En 2024, lo ejecutado dentro del convenio para esta actividad de escuela infantil fue \$6.400.000 representados en los honorarios de la docente de apoyo para desarrollo del programa planteado para el año y algunos insumos para el desarrollo de los talleres, beneficiando a la totalidad de estudiantes de la institución. Las jornadas de actividad física con grupos de mujeres en Une, Timasita, Puente Tierra y San Luis, \$9.978.000, y cumpliendo el 100% de las actividades proyectadas, proyectando su desarrollo esta vez en Une, Timasita y Puente Tierra.

En coordinación con la administración municipal liderada por el señor alcalde Álvaro Gómez Rico y su equipo de gabinete, se entregaron bienes y servicios por un total de \$20.700.000, para ejecución de los eventos de integración y tradición cultural, como son la celebración del Aniversario de Une, el Día de los derechos de la niñez celebrado en abril, el Día del campesino y Navidad, donaciones con recursos como refrigerios, obsequios para niños (caballitos de palo – anchetas de navidad, recordatorios para asistentes, etc.), patrocinio de bonos, entrega de accesorios contramarcados, compra de insumos, alimentos y servicios de los emprendimientos y unidades productivas de unenses.



16 dic 2024. Celebración de novena navideña en estación de Policía Nacional de Une con participación de la comunidad.



18 dic 2024. Celebración de Navidad en vereda de Timasita realizando entrega de regalos.



23 dic 2024. Apoyo al evento de Navidad, liderado por la alcaldía de Une.



2025. Apoyo en la Celebración del Aniversario N° 487 del municipio de Une.



03 may 2025. Apoyo Celebración Día de la Niñez en Une.



23 y 24 ago 2025. Apoyo celebración día del campesino. Acompañamiento en Veredas Timasita.



23 y 24 ago 2025. Apoyo celebración día del campesino. Acompañamiento en Veredas Timasita.



23 y 24 ago 2025. Apoyo celebración día del campesino. Acompañamiento en vereda Hoya de Carrillos, Puente Tierra y Mategá.



A estas actividades se sumaron los apoyos para eventos de Ferias y fiestas municipales, el día dulce de los niños celebrado en octubre, actividades de trascendencia pedagógica y de interés comunitario como la Jornada del día Rosa, en el cual se hace un llamado a la prevención del cáncer en mujeres, actividades de las vacaciones recreativas, etc.

En 2024 se reportó para las Mesas de trabajo y gestión tripartita, actividades de apoyo para eventos pequeños por un valor de \$8.400.000, que comprende actividades y celebraciones del orden comunal como la celebración del día de la Virgen del Carmen, encuentros eucarísticos, día de la madre, día de la familia, obras de beneficio comunal, y otros patrocinios en las veredas y juntas de acción comunal, solicitados para fortalecer el vínculo, también apoyos para grupos específicos que representan al municipio a nivel de Cundinamarca en encuentros deportivos, encuentros de adultos mayores y actividades de las unidades territoriales para desarrollo de jornadas de trabajo local, mesas de trabajo para mejoramiento de infraestructura, como pintura de sedes educativas, pintura del tejado del Centro de Salud Timoteo Riveros, aporte de mesas para el comedor estudiantil de la sede de bachillerato y materiales para obras de adecuación en salones comunales.



Gráfico. Apoyo a la Capacidad de Gestión Institucional.

- **Educación y Sensibilización Ambiental:** Esta línea de gestión del Convenio de Cooperación establecido con la Alcaldía de Une, recursos por \$4.270.000 para su ejecución a través del Comité Interinstitucional De Educación Ambiental – CIDEA, donde en coordinación con la comunidad, instituciones y los profesionales del equipo UMATA se unen esfuerzos para desarrollar jornadas de educación y sensibilización ambiental, las cuales contienen mensajes estratégicos para protección del medio ambiente y se acompañan de jornadas de trabajo para reforestación, limpieza de fuentes hídricas, manejo de residuos sólidos y clasificación residuos en la fuente, ruta del reciclaje, manejo de envases y empaques contaminados por agroquímicos, capacita-

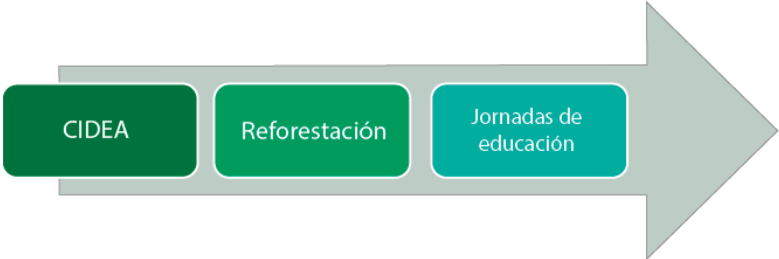


Gráfico Comité CIDEA 2024

- **Formación para el Trabajo:** Desde el año 2016 se viene desarrollando el programa de validación del bachillerato con la Fundación Johann Kepler, vinculando personas adultas de Une que buscan su certificación del bachillerato mediante un programa económico, que considera las obligaciones laborales de los estudiantes y flexible que les permite estudiar en la virtualidad desde su hogar, con el debido seguimiento a compromisos y temas del programa. En vigencia 2025, se patrocinan las promociones XVI y XVII.

Con la IED Fidel Leal y Bernabé Riveros se concertaron patrocinios de matrícula y reconocimientos para los estudiantes del programa Bachillerato por Ciclos, el cual vincula jóvenes extra-edad y adultos, esta gestión se inicia con el señor Rector William Garcia a partir del año 2024.

Con el Servicio de Educación Nacional de Aprendizaje SENA liderados por el Centro Agroecológico y Empresarial de Fusagasugá, se apoyan los cursos complementarios realizados en veredas para fortalecer las actividades técnicas de la comunidad, y este año se incursiona en las actividades de la Escuela de mujeres donde se reciben clases presenciales y virtuales para fortalecer las ideas de emprendimiento y generación de ingresos, actividad iniciada con un grupo de personas de Puente Tierra, Timasita y otras veredas, con la iniciativa de panadería pero con el alcance de contabilidad, presupuesto y finanzas, manipulación de alimentos, mercadeo y ventas.



Gráfico. Educación y Capacitación 2024.

- **Proyectos Productivos y Capital Semilla:** Bajo la coordinación del proceso de Gestión Social de Gravillera Albania S.A., se desarrollan actividades con una inversión de \$5.112.000, presupuesto tendiente a mantener las unidades productivas familiares dedicadas a la producción de pollo semicampesino, programa en el cual se generan ingresos a partir de un capital semilla que se trabaja por rondas de reinversión circular. En vigencia 2025, se tiene un parte de vinculación de 78 familias productivas, las cuales se fortalecen con el apoyo de capacitación y guía técnica apoyados por la UMATA de Une, la Avícola San Marino, FENAVI y otros profesionales que dan soporte a este programa.

Se continúan las acciones de apoyo a la unidad productiva de vivero VIVELILA ubicada en la vereda de Timasita, la cual se recupera de un incidente por caída de un árbol, que hoy cuenta con 5 socios y que se mantiene en proceso de producción.

La Asociación Une Productiva – ASOUPRO, continúa desarrollando las actividades de producción de aguacate Hass, ha recibido visita técnica para asesoría en cada finca y apoyo desde la empresa para fortalecer el vínculo institucional y poder generar líneas de comercialización del producto.

Continúa el proceso de implementación de actividades de la Unidad Productiva SABOR UNE (Único, Natural y Exquisito) – la cual se constituye como emprendimiento unipersonal pero que vincula mujeres que recibieron el curso de Transformación de alimentos dictado por el SENA. Esta Unidad productiva se suma a los mercados campesinos, se vincula a los eventos del proyecto minero, presenta sus productos para venta voz a voz, Gravillera Albania S.A. se ha sumado a esta iniciativa con mobiliario para su equipamiento de cocina.

El grupo de artesanas de San Luis y Une, continua con la elaboración de rosarios, adornos, tejidos y otros productos que son comercializados localmente, contando con el fortalecimiento de un grupo en vereda Timasita donde se impartió la catedra de tejido croché con técnica amigurumi, los productos terminados se sacan al mercado en las papelerías de Une. Este grupo también participa activamente en las convocatorias del mercado campesino. Gravillera Albania S.A. reporta patrocinio del instructor y acompañamiento en las jornadas de ventas en comunidad.

En la línea de Mejoramiento genético con raza Jersey se continua con la disponibilidad de material genético para suministro gratuito a la comunidad, actividades coordinadas y lideradas por el equipo profesional de la UMATA, igualmente se brinda apoyo a la Junta Defensora de Animales – JDA, priorizando la entrega en calidad de donación alimento concentrado para manutención de las mascotas (perros) en abandono que son llevadas al hogar de paso, teniendo la proveeduría en el municipio de Une.

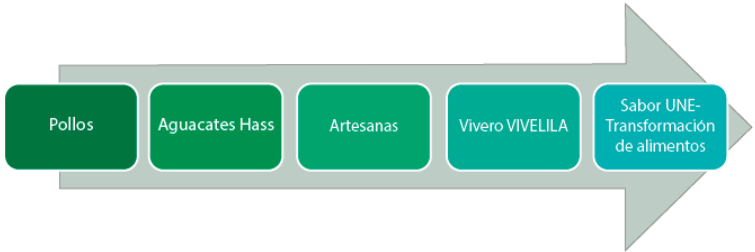


Gráfico. Proyectos productivos y capital semilla.

El Convenio de Cooperación establecido entre ASOJUNTAS Y Gravillera Albania S.A., identificados para vigencia 2024 No. 66 y para vigencia 2025 No. 60, destina un patrocinio de materiales en donación para el desarrollo de obras de infraestructura comunitaria, mediante los cuales entrega hasta un valor de \$22.000.000 representado en Gravilla de 1" y 1/2", mixto y arena, a través de las mesas de trabajo establecidas con las Juntas de Acción Comunal para fortalecer su gestión en los proyectos de interés comunitario en las veredas y barrios del municipio. Estas mesas de trabajo son de gestión compartida y se debe establecer claramente la participación de la oficina de Planeación Municipal, ASOJUNTAS y las JAC del sector para lograr consolidar los apoyos de venta de material a precio preferencial por un 70%, entrega en donación del 30% y apoyo con maquinaria por parte de la alcaldía y acompañamiento técnico para el desarrollo de cualquier obra en comunidad. Gravillera Albania S.A. hace la creación del cliente y suministra los materiales en los tiempos concertados por la mesa de trabajo.



Gráfico Apoyo a la capacidad de Gestión Convenio ASOJUNTAS 2024

MESAS DE TRABAJO CON JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL – JAC EN UNE

En coordinación con los presidentes de las Junta de Acción Comunal de las veredas San Luis, Salitre y Queca se ha logrado establecer mesas de trabajo para desarrollar el proyecto de construcción de placa huellas en el marco de la convocatoria del Instituto Departamental de Acción Comunal - IDACO para el programa “Obras con capital social”.

Mediante convenios solidarios desde diciembre de 2024 IDACO entregó recursos para ejecución de las obras, pero con el compromiso comunal de gestionar recursos propios para completar el alcance de esta. Las obras en su totalidad fueron administradas por los Líderes comunales contando con el acompañamiento profesional desde la Gobernación de Cundinamarca y del municipio.

Participando activamente los líderes comunales, ASOJUNTAS, la alcaldía municipal a través de la oficina de Infraestructura y obras y Gravillera Albania S.A. como empresa privada proveedor de agregados unieron esfuerzos para optimizar los recursos para la construcción de una placa huella de aproximadamente 97,3 metros lineales generando para cada vereda la oportunidad de tener una vía de fácil acceso y confortable para la salida de sus productos agropecuarios en una zona que antes de la obra fue punto crítico para la movilidad.

Entre los proyectos atendidos se establecieron tres mesas de trabajo, donde Gravillera Albania SA, en el marco de los convenios de cooperación del año 2025, entregó en calidad de donación un total de \$4.961.207 certificados por ASOJUNTAS y también garantizó la venta del 70% del agregado pétreo a precio preferencial de comunidad. A continuación, se adjunta registro fotográfico y la identificación de cada obra por vereda.



Salitre: Convenio Solidario 634-2024 Vereda Salitre
Líder comunal: Presidente JAC Yeny Rocío Díaz Díaz
Obra: Placa Huella sector Vía Manitas de agua 97,3 metros lineales
Aporte de material en precio preferencial: \$4.836.008



San Luis: Convenio Solidario 550-2024 Vereda San Luis
Líder comunal: Presidente JAC Angela Milena Riveros Mora
Obra: Placa Huella sector Vía San Luis – Salitre sector Los galpones Longitud 94 metros lineales
Aporte de material en precio preferencial: \$3.252.013



San Luis: Convenio Solidario 550-2024 Vereda San Luis
Líder comunal: Presidente JAC Angela Milena Riveros Mora
Obra: Placa Huella sector Vía San Luis – Salitre sector Los galpones Longitud 94 metros lineales
Aporte de material en precio preferencial: \$3.252.013

ACTIVIDAD FÍSICA UN HÁBITO SALUDABLE

Con apoyo de la instructora Ardey Goncalves y el instructor Jairo Rodriguez, Gravillera Albania S.A., ha dado continuidad a la ejecución de las jornadas de actividad física con comunidad, las cuales ya se han convertido en un hábito saludable de la comunidad especialmente en los grupos de mujeres en Une, Timasita y Puente Tierra.

La alegría de las participantes, el compromiso de los instructores, el apoyo de la administración municipal y de los líderes comunales, hacen posible que este programa se ejecute generando hábitos saludables y bienestar en niños, jóvenes y adultos de la comunidad unense.

El Vecino reporta cómo el programa por la iniciativa de los instructores ha escalado a otras actividades de mayor impacto regional, como son las jornadas de ZUMBATON en los municipios de Oriente, las jornadas privadas de ZUMBA vinculando a la comunidad y ahora las MÁSTER CLASS, dinamizando a la comunidad y todo un movimiento de zumba que ha nacido en Une y contagiando a los municipios vecinos.



30 abril 2025. Grupo de ZUMBA Une.

FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL, UN TRABAJO PARA DESTACAR CON IED FIDEL LEAL Y BERNABÉ RIVEROS

La institución educativa IED Fidel Leal y Bernabé Riveros es muy importante en Une, como actor esencial de la comunidad por su gran cobertura municipal y por abrir sus puertas a la gestión institucional en doble vía, recibe y brinda apoyo para el desarrollo de los programas de gestión compartida, el relacionamiento con Gravillera Albania S,A, se define en línea con los Convenios de Cooperación de relacionamiento con Gravillera Albania S.A., se mantienen en línea con los Convenios de Cooperación Institucional establecidos con la Administración Municipal y ASOJUNTAS de Une.

De esta manera, Gravillera Albania S.A. y la Institución educativa desarrollan acciones de gestión institucional, que dan alcance a la Ficha No. 22 del medio Socioeconómico denominada Programa de Educación y Capacitación a la comunidad, con lo cual se entrega un patrocinio a los estudiantes del bachillerato extra-edad y se desarrolla la escuela infantil ambiental, y también se apoya la realización de obras de mejoramiento para la institución contempladas en las actividades.



En este artículo se da a conocer el alcance de la gestión institucional que se desarrolla en el marco de estos programas:

- **Bachillerato sabatino o por ciclos:** con el fin de incentivar mayor participación de la comunidad en Une, se estableció apoyo con patrocinio del 50% de la matrícula para estudiantes de la jornada sabatina (adultos y jóvenes en extra-edad) que cursan el bachillerato, entregando en total patrocino de 41 estudiantes del programa bachillerato por ciclos, correspondientes al año 2024 y con una proyección de 43 estudiantes para el año lectivo 2025.
- **Obras y aportes para el mejoramiento de infraestructura:** mediante aportes de materiales se fortalece el vínculo y relacionamiento con la Institución Educativa Departamental Fidel Leal y Bernabé Riveros del municipio de Une, en los proyectos enunciados a continuación:
- Donación de 10 mesas plegables para dotación del comedor estudiantil en la sede principal de bachillerato a partir de diciembre 2024.
- Se entregaron insumos como pintura para mejoramiento de algunas instalaciones en la sede primaria Pedro Eliseo – grado preescolar.
- Se apoyó la obra liderada por la rectoría de la institución en el proyecto de adecuación y mejoramiento de las instalaciones del restaurante escolar mediante el suministro de materiales del cielo raso en PVC para optimización del área de la cocina y el depósito de alimentos en la sede principal de bachillerato.
- Apoyo a la mesa de trabajo para adecuación del restaurante escolar en la sede rural San Luis, donde se aportó el cielo raso en PVC para optimización de la cocina, en línea con el proyecto liderado por la Junta de Acción Comunal veredal y la rectoría de la institución.
- Donación de 6 metros cúbicos de mixto fino, entregados en el marco del convenio de cooperación establecido con ASOJUNTAS para la vigencia 2025.
- Donación de materiales (tubería metálica, soldadura, perfiles, discos de corte, discos de pulir, etc) para mejoramiento del cerramiento y personal técnico para la mano de obra de soldadura, lo cual se estableció en mesa de trabajo con el Colegio y la Junta de acción comunal de la vereda Timasita.



25 feb 2025. Mesa de trabajo con JAC de vereda Timasita y rector de la IED Fidel Leal y Bernabé Riveros, para la coordinación de mejoras en cerramiento de escuela rural.



Estado de cerramiento de la escuela antes de la obra interinstitucional.



Obra de restauración del cerramiento ejecutada por Gravillera Albania S.A. Agosto 2025.



Aporte de materiales para cielo raso en PVC de la cocina de sede rural San Luis.



Cocina de restaurante escolar de la IED Fidel Leal y Bernabé Riveros, posterior a la instalación de cielo raso en PVC.



Bodega de almacenamiento de alimentos después de instalación de cielo raso en PVC.



Aporte de mesas plegables en comedor escolar de la IED Fidel Leal y Bernabé Riveros.

VISITAS QUE ACERCAN A LA COMUNIDAD Y AL PROYECTO MINERO CANTERA EL PEDREGAL

En el marco de la socialización de avances del Plan de Manejo Ambiental – PMA, Gravillera Albania S.A. ejecutó una estrategia de acercamiento de la comunidad de Une al proyecto minero, logrando realizar visita a las instalaciones después de socializar los avances a través de un video informativo. La jornada del pasado 25 mayo de 2025, fue muy enriquecedora para los asistentes quienes en campo evidenciaron las actividades ejecutadas por cada ficha de manejo para prevención, mitigación, corrección y compensación ambiental de acuerdo con la Resolución del Ministerio de Medio Ambiente No. 997 del 16 de septiembre de 1996 y su actualización con las resoluciones de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA No. 1306 del 3 de agosto de 2020 y la resolución 0311 del 4 febrero de 2022.

También nos visitaron la alcaldía municipal de Une, el concejo municipal, Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD y el grupo de promotores ambientales, Universidad La Sabana, Policía Nacional de Estación Une, ANLA y comunidad en general.



8 mar 2024. Socialización de PMA del proyecto minero Cantera El Pedregal con representante de Concejo Municipal.



18 abr 2024. Socialización de PMA y visita de alcalde municipal y comitiva al proyecto minero Cantera El Pedregal.



4 mar 2025. Visita de seguimiento a proyecto minero Cantera El Pedregal por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)



7 may 2025. Visita a proyecto minero y socialización de PMA a grupo de estudiantes de Geología de la Universidad de la Sabana.



30 jul 2025. Visita de Policía Nacional de Une a proyecto minero.



25 may 2025. Visita de grupo de comunidad al proyecto minero, posterior a socialización, para el reconocimiento de actividades en campo.

COMPROMISO SOCIAL

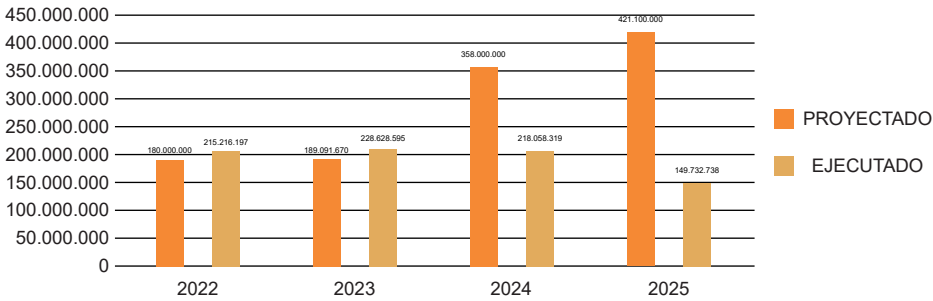
AVANCE DE LOS CONVENIOS DE COOPERACIÓN EN LA LÍNEA DE GESTIÓN DEL RIESGO Y MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA EN VÍAS Terciarias DE LOS MUNICIPIOS DE UNE, CHIPAQUE Y CÁQUEZA.

Gravillera Albania S.A. y los municipios Une, Chipaque y Cáqueza, establecen convenios y acuerdos de cooperación para hacer el mantenimiento de vías terciarias y obras de gestión del riesgo de acuerdo con la competencia de estas instituciones.

Es así como en el año 2024, el municipio de Une logró hacer una intervención de las vías terciarias aportando maquinaria y transporte de material y recibiendo en calidad de donación 218 millones entre crudo de mina y recebo Banda 135, lo cual ascendió a 14.000 Toneladas en el año. Como se puede observar en el siguiente gráfico, los avances de gestión han ido en aumento cada año, generando mayores beneficios para la comunidad en general.



Histórico Convenio Cooperación por gestión del Riesgo e Infraestructura - Une



Fuente: Proceso Gestión Social.

Histórico donaciones de material para gestión del riesgo e infraestructura vial terciaria - Une

El éxito de este programa ha permitido que año tras año se incremente la cantidad teniendo en cuenta que la administración optimiza su capacidad de maquinaria. Se tiene entonces que, para el año 2025, el convenio para el municipio de Une, se fijó una proyección de \$421.100.000, de lo cual se tiene un consumo de materiales a la fecha de 8665 Ton las cuales representan una donación de \$150 millones aproximadamente.

También son beneficiarios de este programa los Municipios de Chipaque y Cáqueza quienes, por el relacionamiento con la empresa, han logrado concertar la donación de material denominado recebo, utilizado para el mantenimiento de la malla vial de sus veredas.

En total Gravillera Albania S.A. ha entregado material en donación al 12 de agosto de 2025 por valor de \$255.176.168, como se muestra en la siguiente tabla.

MUNICIPIO	MATERIAL	CANTIDAD (Toneladas)	VALOR
UNE	CMINTII	1.612	48.871.566
	RECEBO	7.053	100.861.172
CHIPAQUE	RECEBO	5.287	75.073.217
CAQUEZA	RECEBO	2.122	30.370.214
TOTAL			255.176.168

Fuente: Proceso Gestión Comercial.
Tabla Consolidado de donación de material al 12 de agosto de 2025.



Maquinaria en operación realizando mantenimiento de vías con material entregado en calidad de donación.

MOMENTOS Y EXPERIENCIAS EN ESCUELAS INFANTILES AMBIENTALES

Avanzan con mensajes y recuerdos las escuelas infantiles ambientales de Gravillera Albania en Une.

Se ha logrado compartir con los estudiantes y docentes del IED Fidel Leal y Bernabé Riveros en sus sedes rurales San Luis, Puente Tierra y Timasita mediante el programa de “Escuelas infantiles ambientales” de Gravillera Albania S.A., con temas de sensibilización tales como:

- Día mundial del medio ambiente celebrado en el mes de junio de 2024
- Día Internacional libre de bolsas de plástico en julio de 2024
- Semana mundial del agua en el mes de agosto de 2024
- Día Nacional de la biodiversidad celebrado en el mes de septiembre de 2024
- Día mundial del árbol se conmemoró en el mes de octubre de 2024
- Día mundial de la eficiencia energética celebrado en marzo de 2025
- Día internacional de la tierra en abril de 2025

- Día internacional de las abejas en junio de 2025
- Cuidando el planeta de la desertificación en julio de 2025

En este espacio de educación y sensibilización ambiental, apoyados por profesionales del área ambiental, se proyectan actividades que dejan un mensaje estratégico, así como un resultado pedagógico para el cual la creatividad y la recursividad de profesores y estudiantes son el complemento perfecto.

Aquí se presentan algunos momentos compartidos, que alimentan el programa y ponen en evidencia el alcance de la meta de fijar en la sociedad los mensajes de protección ambiental contando con los niños como los principales emisores en sus hogares y comunidades.



Experiencia a través de taller de cartografía social en sede rural de San Luis, para la identificación de infraestructura y áreas de interés ambiental.
Incentivando la cultura del ahorro y consumo responsable en las escuelas rurales.



Taller de sensibilización acerca de fauna y flora de nuestro municipio, en sede rural de Puente Tierra.



Taller de Biodiversidad con estudiantes de escuela rural de San Luis, realizando la identificación de especies endémicas del municipio a través de la realización de antifaces.



El planeta y el cambio climático. Comparando nuestras prácticas cotidianas y su impacto en la salud del planeta.



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO – VALIDACIÓN DEL BACHILLERATO CON EL INSTITUTO JOHANN KEPLER

Avanzan las actividades de formación y certificación de bachillerato con personas adultas del municipio de Une. En esta oportunidad, se presentan los resultados de las promociones XIII, XIV, XV y XVI mediante las cuales se certificaron 62 personas adultas, quienes se desempeñan laboralmente y acudieron a la metodología de validación como una opción para complementar su perfil laboral.

El programa representa para la inversión social de Gravillera Albania S.A. un patrocinio de veinte millones de pesos representados en matrícula, pensión, pruebas ICFES y derechos de grado, para estas promociones beneficiando directamente a los estudiantes.

En la actualidad, las promociones XV y XVI están en proceso de certificación y en el mes de agosto de 2025 presentaron las pruebas ICFES. Por último, se encuentra en proceso de formación la promoción XVII con aproximadamente 11 estudiantes activos.



27 de junio de 2025 – Ceremonia de graduación Promoción XIV, a cargo de la Fundación Johann Kepler en el auditorio de la Casa de la Cultura de Une.

AVANCES DE LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE COMUNIDAD EN UNE

En el marco de la ficha de manejo del componente socioeconómico, apoyo a proyecto productivos y capital semilla, se han presentado avances de gestión reportando la existencia de varias unidades productivas que son generadoras de ingresos en la comunidad y que dinamizan la economía familiar y especialmente los recursos que son administrados por las mujeres campesinas. Entre las Unidades productivas se encuentran:

Producción de Pollo Semicampesino: desde el año 2019 se dio inicio a la Unidad productiva familiar para crianza y venta de pollo semicampesino, alcanzando para el 2024 la participación de 75 unidades familiares, ubicadas en 12 veredas y el casco Urbano, con una gestión de recursos para su coordinación y avance de \$5.292.000, sin embargo, el capital semilla (reembolsable por cada usuaria cada 2 meses y medio) de este año se incrementó, dado que las unidades recibieron para cada ronda además de los 20 pollitos un bulto de concentrado, alcanzando así una gestión de \$25.698.620 anuales. Como se observa en el gráfico Resultado histórico de participación, la unidad productiva de pollo ha crecido notablemente.

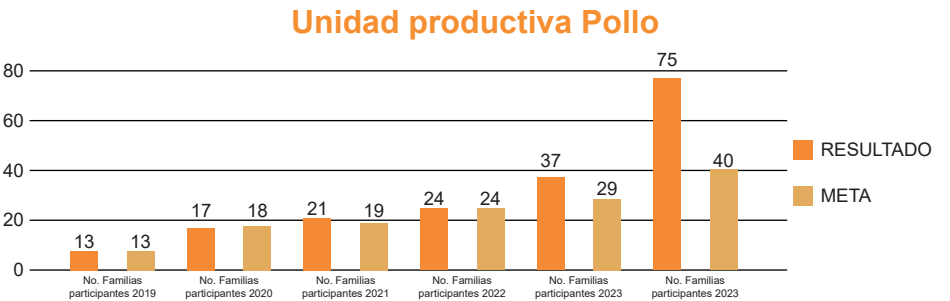


Gráfico. Resultado histórico de participación Unidad Productiva de pollo 2019 a 2024.

En la gestión de 2025, se puede observar una tendencia al aumento de producción, ya que al mes de agosto se han ejecutado 7 rondas de producción con un total de 4500 pollitos entregados y un capital semilla de \$28.270.330, con reporte de registro de unidades productivas que alcanza las 97 familias, con un porcentaje promedio de participación por ronda de 26% de unidades. Este es el mayor valor reportado desde el año 2019 cuando se dio inicio al proyecto.

Producción de Aguacate Hass: acompañados por el SENA, la comunidad de Une dio un paso a la diversificación de cultivos, papa, cebolla y otros cultivos tradicionales por el cultivo de aguacate Hass. En esta tarea se vincularon desde el 2019 propietarios que buscaban mayor estabilidad económica dada la fluctuación de precios de los productos agrícolas en el mercado regional, incursionando en cultivos de mayor duración y sostenibilidad en el tiempo.

Durante el año 2021 se profundizaron conocimientos sobre las condiciones del cultivo de aguacate Hass medidas de manejo y cuidados de las plantas para control de plagas, productividad y desarrollo de las plantaciones. Avanzando hacia la formalización de los cultivos en sus fincas, partiendo de conseguir material vegetal certificado que garantizara calidad del producto.

En vigencia del 2022, con el SENA se brindaron capacitaciones que se centraron en las buenas prácticas agrícolas, aprendiendo a elaborar bioabonos y fertilizantes a partir de productos orgánicos y naturales. Se hicieron visitas a algunas regiones para observar las experiencias de otros agricultores y tomar las prácticas de mayor éxito.

En el año 2023 se hicieron visitas a las fincas con el ánimo de asesorar a los productores en el manejo de su propio cultivo y las alternativas para mejorar la condición de estos. Cada agricultor hace sus inversiones, estudia para atender las necesidades de su finca y saca al mercado lo que va produciendo en pequeña escala.

En el año 2024 las fincas iniciaron una producción formal, para esto los cultivadores acudieron a su experiencia como mejor lo saben hacer, a través del canal voz a voz, sus amigos y conocidos abriéndose caminos para la comercialización de la condición hizo que se asesoraran con la Agencia Comercializadora de Cundinamarca, para consolidar una Asociación de productores buscando opciones de comercialización. En el mes de agosto de 2024, se logró la conformación de ASOUPRO -Asociación Une Productiva con 11 socios productores la cual tiene la expectativa de ampliar los horizontes comerciales, pero también fortalecer otras líneas productivas de las fincas para la generación de ingresos.

Una nueva etapa se dio inicio en el año 2025, buscando apoyo institucional para fortalecer las actividades de certificación de cultivos y comercialización del producto, convocados por la Oficina de la UMATA se han venido capacitando con “Escuela de Conocimiento Eco” programa que se lidera por la Asociación Hortifrutícola de Colombia – ASOHOFRUCOL, en el cual enseñan la preparación y utilización de microorganismos con diversos fines enfocados en la producción hortofrutícola limpia.



Reunión de cierre de año con ASOUPRO, entrega de obsequio para fincas.

Unidad productora de alimentos transformados SABOR UNE: a partir del programa de capacitación “Transformación técnica de alimentos agropecuarios” del SENA realizado en las Veredas Timasita y San Luis, se consolidó la unidad productiva denominada SABOR UNE (Único, Natural y Exquisito) registrada como emprendimiento de la señora Emilia Janet Dimaté ante la Cámara de Comercio de Bogotá desde el día 14 de agosto de 2024.

La iniciativa busca unir las experiencias y conocimientos de un grupo de mujeres unenses quienes trabajan para entregar productos con valor agregado a sus clientes, por ahora en el municipio de Une. Cebollas en almíbar, aromáticas y condimentos deshidratados, bocadillo, yogurt, avena, chicharon de cuajada, antipasto, mermeladas, néctar de frutas de cosecha, etc., son algunos de los



productos que se han vendido, especialmente en los mercados campesinos del municipio y entre sus vecinos.



29 sep 2024, participación de las Unidades productivas de Une en el mercado campesino de Une.

Capacitación para artesanas: la iniciativa de generar una unidad productiva de artesanías y obsequios de Une para el turista, ha tenido aportes desde Gravillera Albania S.A. en el patrocinio de capacitaciones con grupos de mujeres que tienen afinidad y habilidad con la producción artesanal, vinculando personas expertas de la comunidad como instructoras en sus comunidades.

En el año 2022, se realizó la capacitación con mujeres de la vereda Timasita en la elaboración de bolsos Wayúu.

El año 2023 se han realizado cursos con la comunidad de San Luis y Une, en la producción de rosarios, elaboración de moños con cintas de papel y elaboración de pesebres en crochet con técnica amigurumi.

En el año 2024 se dictó la capacitación de amigurumi donde participaron mujeres de las veredas Timasita y Puente Tierra.



28 octubre 2024. Inicio de taller de artesanías en Vereda Timasita.



5 dic 2024. Stand de Comercialización grupo artesanas Une

EVENTOS INTERNOS

SIMULACRO DE SINIESTRO VIAL CON AXA COLPATRIA Y GAREC

Liderados por el Grupo de Apoyo y Respuesta a Emergencias - GAREC empresa aliada de AXA Colpatría en el Proyecto Cantera El Pedregal como una medida de atención y respuesta a emergencias, se ha desarrollado el “Simulacro

de siniestro vial”, una jornada que contó con la participación del grupo de siete (7) brigadistas, vinculando a los conductores de vehículos externos que se encontraban en el lugar, contratistas, y empleados en general.

Los temas de capacitación y entrenamiento tratados son: medidas de manejo ante emergencias, aseguramiento del área, prioridades de respuesta en la atención de víctimas, roles y funciones de brigadistas, recursos básicos disponibles, sistema de comunicación, tiempos de respuesta, rescate, evaluación y seguimiento de caso.

Al final se reciben las recomendaciones de GAREC y la evaluación refiere las fortalezas del proyecto para atender este tipo de eventos en el desarrollo de la operación ante un caso de Siniestro Vial.



Contextualización a grupo de brigadistas sobre atención y respuesta ante siniestro vial.



Ing. Javier Rodríguez de GAREC liderando la jornada de capacitación en campo.

INTERÉS GENERAL

CELEBRACIÓN DEL "DÍA DE LA VIRGEN DEL CARMEN" Y DÍA DEL MINERO.

En 2025 al igual que los últimos doce años Gravillera Albania S.A., ha convocado al equipo de colaboradores, contratistas y visitantes del proyecto para participar en la celebración del “Día de la Virgen del Carmen” concebida como patrona de transportadores y operadores de maquinaria, igualmente se hace la conmemoración del “Día del minero”, resaltando la labor diaria de mujeres y hombres mineros que contribuyen con esfuerzo, dedicación y disciplina al desarrollo del país.

Contando con el importante apoyo del Padre Fabian Benítez y la Parroquia Nuestra Señora de la Concepción de Une, se realizó la Eucaristía en solemnidad de la Virgen del Carmen, acto en el cual se reconoce la importancia de la actividad minera del proyecto, pidiendo la protección de la Virgen María para la familia Gravillera Albania S.A., y también, se reitera a todos los asistentes la toma de conciencia respecto al autocuidado en las ejecución las labores cotidianas y el cuidado del medio ambiente como medida de responsabilidad y compromiso con el territorio. Acto seguido se continua con la bendición de los rosarios, bendición de los vehículos, se realiza un compartir finalizando esta primera actividad. En una segunda programación del día, se realiza la bendición de todo el grupo de conductores externos clientes del proyecto minero, quienes reciben el rosario bendecido como recordatorio de la celebración y se imparte capacitación en lo referente al Plan Estratégico de Seguridad Vial, con el apoyo de la Policía Nacional de la vía Villavicencio, con énfasis en temáticas tales como:

- Marco normativo en seguridad vial
- Control de velocidad, consecuencias y cómo afecta la reacción del operador
- Distracciones como uso del teléfono, manipulación de radio, comer, etc.
- Conducción bajo efectos de sustancias como alcohol y drogas, riesgos y san-



- ciones.
- Uso de elementos de seguridad, tales como: cinturón, cascos, sistemas de retención infantil
 - Comportamientos imprudentes: no respetar las señales de tránsito y maniobras en la vía
 - Control emocional para el manejo del estrés y la ira al volante
 - Mantenimiento preventivo del vehículo: revisión periódica de frenos, llantas con buen labrado y presión
 - Prioridades en la vía
 - Compromiso personal con la seguridad vial
 - Sanciones C20 y C21 de acuerdo con el Código Nacional de Tránsito, recordando la importancia del carpado y la limpieza de volcos para evitar afectaciones en la vía.

Agradecimiento especial para el Intendente Miller Moyan y el Agente John Ospina quienes por varios años nos ha acompañado en este proceso de capacitación y sensibilización dirigido a conductores que operan como clientes del proyecto minero Cantera El Pedregal de Une.



Padre Fabián Benítez y equipo en celebración eucarística.



Bendición de maquinaria amarilla por parte del padre Fabián Benítez en Gravillera Albania S.A.



Bendición de automóviles por parte del padre Fabián Benítez en Gravillera Albania S.A.



Capacitación con transportadores externos, dirigida por agente John Ospina Policía de Tránsito vía Bogotá-Villavicencio.

UNETE A LA MODA DE VIVIR SIN BOLSAS PLÁSTICAS.

Como una iniciativa de los “Promotores Ambientales Comunitarios de Une” se postuló la opción de dar nueva vida a los JEANS usados, aportando a los Objetivos de Desarrollo Sostenible _ ODS, específicamente al número 12 correspondiente a “Producción y Consumo Responsable”.

Esta propuesta de crear bolsas para mercar con JEANS Usados, genera varios beneficios ambientales y sociales, tales como:

- Dar una nueva vida al JEANS que tanto quieres y has usado.
- Optimizar el uso de materiales que pueden terminar en la basura.
- Lucir un bolso de excelente calidad y gran resistencia para la tarea de mercar o llevar tus objetos.
- Reducir el uso de bolsas plásticas.
- Promover la mano de obra local, apoyando el trabajo de las personas dedicadas a la costura.
- Difundir la cultura de protección del ambiente.
- Cuidar su economía de manera creativa y recursiva.
- Fortalecer la conciencia ambiental generando menos residuos.

¡TODOS SUMAMOS! Como comunidad. Únete, este es el avance hasta hoy: En Une la señorita Angélica Rojas Susa nos apoya con su experiencia laboral independiente de más de 30 años como modista y se siente orgullosa al ver sus bolsos entre los vecinos.

El grupo de promotores de Une, aporta los jeans usados, los cuales se han recolectado por campaña voz a voz entre sus familias.

Gravillera Albania S.A., en el marco de su gestión social, busca los escenarios para dar a conocer y distribuir el producto.

La comunidad puede sumarse a esta iniciativa donando los jeans que ya no usa, entregándolos limpios.

COMPRAR, OBSEQUIAR Y USAR los bolsos. Adquiere las bolsas que se colocan en el comercio de Une. Por ahora tenemos dos puntos aliados supermercado MERKAORIENTE y PAPELERÍA DULCE TENTACIÓN.



Imagen. Confección de bolsos de jean en taller de costura de la señora Angélica Rojas.



Imagen. Promotoras ambientales de Une incentivando la campaña de “Únete a la moda de no usar bolsas plásticas”.



INFORMACIÓN AL ALCANCE DE LA COMUNIDAD SOBRE LOS RESULTADOS DE MONITOREO DE VOLADURA PARA VIBRACIÓN Y RUIDO EN PLANTA EL PEDREGAL.

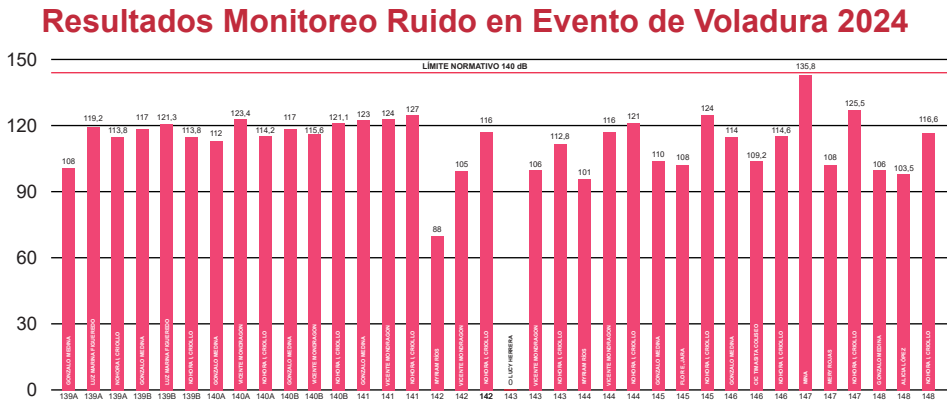
Gravillera Albania S.A. Proyecto Minero Cantera El Pedregal, hace el seguimiento y monitoreo de cada evento de voladura que es realizado, a través de la instalación de equipos de medición: sismógrafo y sonómetro, en viviendas o infraestructura ubicada en el Área de Influencia del proyecto, como se ilustra en la fotografía; para así, obtener información oportuna del impacto de cada evento.



Imagen. Instalación de sismógrafo y sonómetro en vivienda Sr. Vicente Mondragón, vereda Timasita.

A fin de dar a conocer los resultados de primera mano, se presentan mediante una gráfica los resultados de monitoreo de voladura del año 2024, buscando brindar información de manera fácil y comprensible a las personas de la comunidad y demás grupos de interés sobre el resultado de evaluación de ruido y vibración, y su comparativo con los respectivos límites normativos, que se representan con una línea roja y se describe con apoyo de texto.

La gráfica 1. Resultados Monitoreo Ruido en Evento de Voladura 2024, representa en el eje “X” denominado “Evento de voladura” el número de evento y los tres puntos de monitoreo donde fueron ubicados los equipos sismógrafo y sonómetro. En el eje “Y” denominado “dB” se identifican los números de valoración de los resultados en el caso del ruido representado en decibeles (dB) alcanzados durante el monitoreo. Las barras azules, dejan ver el resultado por punto de monitoreo y también se acompaña de la etiqueta de valor alcanzado.

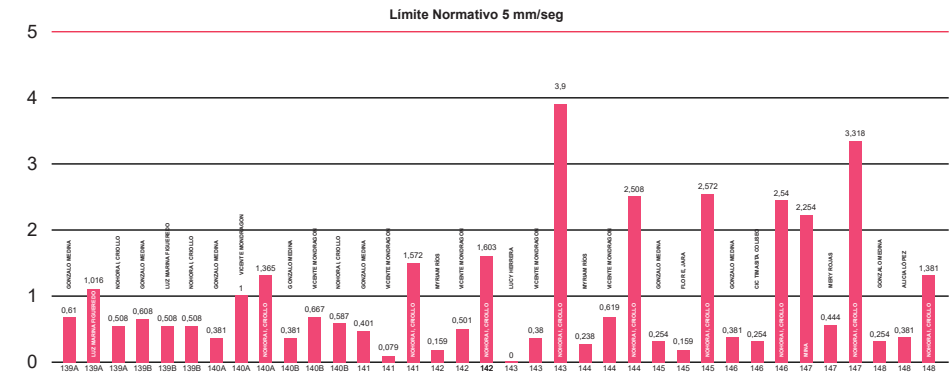


Grafica 1. Resultados Monitoreo Ruido en Evento de Voladura 2024.

Para mayor ilustración, en este año los eventos de voladura no superaron el límite normativo de 140 decibeles, teniendo el reporte más cercano a la línea roja en un punto de evaluación dentro del proyecto minero denominado “mina” durante el evento N° 147, que reportó 135,8 (dB) decibeles.

Por otra parte, la gráfica 2. Resultados Monitoreo Vibración en Evento de Voladura 2024, representa en el eje “X” denominado “Evento de voladura” el número de evento y los tres puntos de monitoreo donde fueron ubicados los equipos sismógrafo y sonómetro. En el eje “Y” denominado “mm/seg” se identifican los números de valoración de los resultados en el caso de la vibración que se representa como milímetros sobre segundos (mm/seg). Las barras azules, permiten ver el resultado de vibración por punto de monitoreo y también se acompaña de la etiqueta de valor alcanzado.

Resultados Monitoreo Vibraciones en Evento de Voladura 2024



Grafica 2. Resultados Monitoreo Vibración en Evento de Voladura 2024.

En la gráfica 2. Resultados Monitoreo Vibración en Evento de Voladura 2024, se observa un valor mayor a todos los reportados durante el año en el punto “No-hora I Criollo” con resultado 3,9 mm/seg, correspondiente al evento de voladura N° 143.

Para interpretación correcta de los datos por número de voladura y fecha de ejecución, se relaciona a continuación, la tabla con los eventos de voladura con su identificación por número, punto de monitoreo, fecha de ejecución, punto de medición y vereda.

Voladura No.	Punto monitoreo	Fecha	Punto de medición	Vereda
139A	SP1	23-ene-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
139A	SP2	23-ene-24	LUZ FIGUEREDO	TIMASITA
139A	SP3	23-ene-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
139B	SP1	23-ene-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
139B	SP2	23-ene-24	LUZ FIGUEREDO	TIMASITA
139B	SP3	23-ene-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
140A	SP1	08-mar-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
140A	SP2	08-mar-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
140A	SP3	08-mar-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
140B	SP1	08-mar-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
140B	SP2	08-mar-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
140B	SP3	08-mar-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
141	SP1	14-may-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
141	SP2	14-may-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
141	SP3	14-may-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
142	SP1	17-may-24	MYRIAM RÍOS	ABASTICOS – ALTO DE LA CRUZ
142	SP2	17-may-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
142	SP3	17-may-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
143	SP1	26-jun-24	LUCY HERRERA	HOYA DE CARRILLOS
143	SP2	26-jun-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
143	SP3	26-jun-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
144	SP1	9-ago-24	MYRIAM RÍOS	ABASTICOS – ALTO DE LA CRUZ
144	SP2	9-ago-24	VICENTE MONDRAGON	TIMASITA
144	SP3	9-ago-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
145	SP1	23-ago-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
145	SP2	23-ago-24	FLOR E. JARA	TIMASITA
145	SP3	23-ago-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
146	SP1	11-oct-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
146	SP2	11-oct-24	CIC TIMASITA COLISEO	TIMASITA
146	SP3	11-oct-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
147	SP1	19-nov-24	MINA	HOYA DE CARRILLOS
147	SP2	19-nov-24	MERY ROJAS	TIMASITA
147	SP3	19-nov-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS
148	SP1	19-dic-24	GONZALO MEDINA	HOYA DE CARRILLOS
148	SP2	19-dic-24	ALICIA LÓPEZ	TIMASITA
148	SP3	19-dic-24	NOHORA I. CRIOLLO	SAN LUIS

Tabla. Relación eventos de voladura 2024.



ENTRETENIMIENTO

Conozcamos más sobre el Plan de Manejo Ambiental – PMA

En la casilla de cada acción de manejo ambiental debe colocar el número del componente al que corresponde.

ACCIONES DE MANEJO	NÚMERO
Monitoreo de calidad de aire	
Riego de agua en vías	
Reuniones informativas	
Mesas de trabajo con la comunidad	
Apoyo eventos de tradición y cultura unense	
Clasificación de residuos en la fuente	
Disposición de residuos peligrosos con gestores ambientales certificados	
Ahuyentamiento de fauna antes de intervención en los frentes de trabajo	
Manejo de aguas lluvias	
Baños portátiles y pozos sépticos	
Siembra de árboles nativos	
Atención de quejas y solicitudes	
Programas de formación para el trabajo	
Mantenimiento de canales y cunetas	
Carpado de vehículos	
Monitoreo de parcelas y reforestación	
Monitoreo de vibración y ruido de voladura	
Selección de capa vegetal cuidado y reutilización	
Protección de las rondas de fuentes hídricas quebradas y ríos	
Unidades productivas de comunidad (Pollo, aguacate, vivero, artesanías)	
Convenios de cooperación municipal	
El periódico El Vecino	
Monitoreo de calidad de agua en reservorios y fuente hídricas	
Compensación ambiental por inversión 1 %	
Compensación por pérdida de biodiversidad	
Compensación por aprovechamiento vegetal	
Disposición de materiales estériles en las zonas de reconfiguración minera	

1. Biótico

Clasifica en este componente todo lo relacionado con el manejo de fauna y flora, contiene en ella los procesos de reforestación, ahuyentamiento de fauna, protección de especies en veda, monitoreo de fauna silvestre etc.

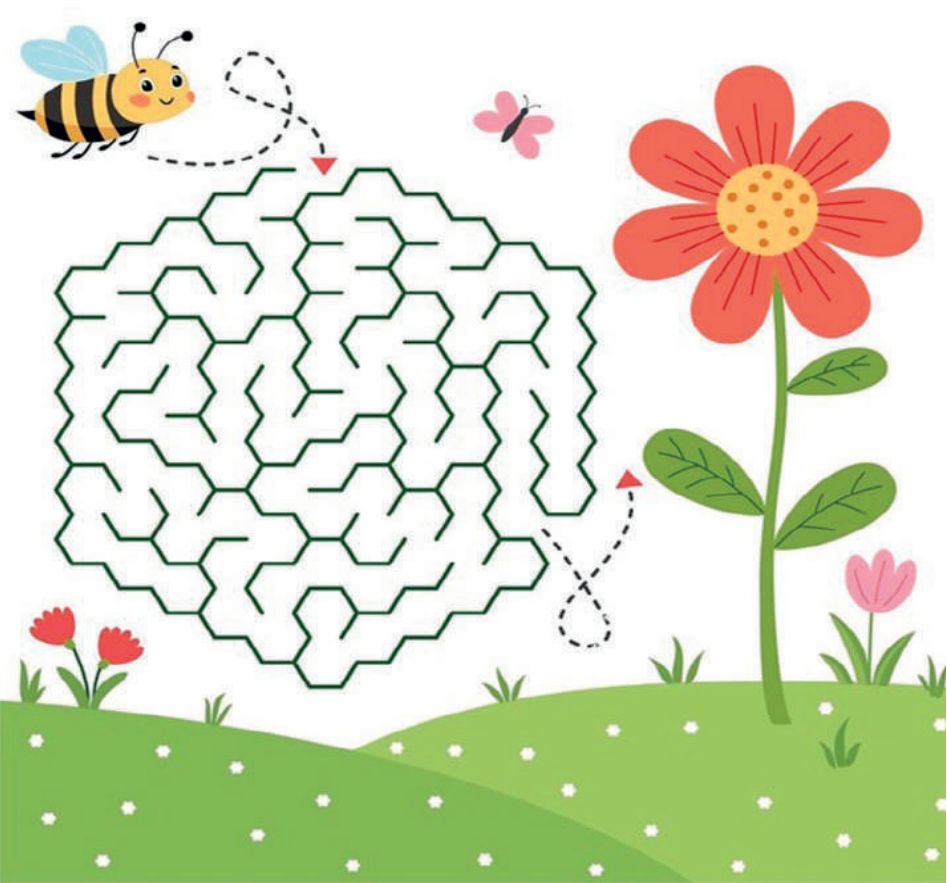
2. Abiótico

Incluye en este componente las actividades dirigidas a proteger las fuentes de agua, la calidad del suelo, la calidad del aire, la conservación del paisaje, la clasificación de residuos, etc.

3. Socioeconómico

Este componente dirige actividades al establecimiento de relaciones cordiales y de trabajo con las comunidades del área de influencia del proyecto minero y destina recursos para bienestar y desarrollo comunitario.

Guía a la abeja para que pueda llegar a la flor a hacer su proceso de polinización:



Los polinizadores son un aliado del campo, su presencia en el ambiente garantiza el éxito de nuestros cultivos.

Pinta la siguiente imagen

Con tus colores favoritos pinta la siguiente imagen relacionada a la fauna de la región.

