



BIOALBANIA INFORMA

DIARIO GRATUITO TABIO - AÑO 2019 -

CONTENIDO

EDITORIAL	MEDIO AMBIENTE	NUESTRO MUNICIPIO	COMPROMISO SOCIAL	EVENTOS INTERNOS	CUMPLIMIENTO NORMATIVO	INTERÉS GENERAL	ENTRETENIMIENTO
1	3	4	6	8	10	10	11

EDITORIAL



PROGRAMA DE COMPENSACIÓN IMPLEMENTADO EN RONDA DE PROTECCIÓN DEL RÍO FRÍO EN EL ÁREA DEL TÍTULO MINERO 13475

CUMPLIENDO CON LA COMPENSACIÓN AMBIENTAL EN TABIO

El pasado 24 de mayo de 2019, se hizo la presentación formal al equipo de gobierno municipal de Tabio, de nuestros programas de compensación forestal implementados mediante alianza interinstitucional con la Red Nacional de Jardines Botánicos RNJBC y la Alcaldía Municipal, para beneficio de todos los tabiunos. Esta actividad contribuyó a resolver inquietudes de los asistentes y a promover la participación comunitaria en el desarrollo de una medida de compensación complementaria por cambio de uso de suelo bajo un modelo de apicultura ecológica. A continuación, presentamos el avance de esta gestión y una aproximación conceptual para mayor información de la audiencia del periódico Bioalbania Informa:

SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADOS POR GRAVILLERA ALBANIA S.A.

En el marco del Programa de Compensación, Gravillera Albania ha sido una empresa minera responsable en el sentido de ejecutar las medidas impuestas por la au-

toridad ambiental, llegando más allá del cumplimiento. A continuación, el detalle de la información verificable para todas aquellas partes interesadas, grupos de interés y público en general que quiera conocer de primera mano nuestros programas de compensación.

¿Qué es compensación ambiental?

La compensación ambiental, establecida en el Plan de Manejo Ambiental de Gravillera Albania, aprobado a través de la resolución 0452 del 28 de abril de 2016 mediante la cual fue modificada la licencia ambiental del proyecto minero, hace parte del cumplimiento de las obligaciones y se requiere para compensar los impactos ambientales generados por la operación. El programa se formula y se aplica en los términos dispuestos en el Manual de Asignación por Pérdida de Biodiversidad, formulado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2012). El Programa de Compensación de Gravillera Albania incluye cuatro proyectos así:

1. COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA LA RECUPERACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA RONDA DEL RÍO FRÍO EN EL ÁREA DEL TÍTULO MINERO 13475.

La implementación de la compensación inició en el año 2007, requerida por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, fijando una siembra



de 7600 individuos arbóreos y arbustivos con el fin de proteger la ronda del río Frío. A la fecha, el total de individuos sembrados al interior del proyecto y especialmente en la ronda de protección del río, asciende a 11.466. Especies como alcaparrito, arboloco, borrachero, cajeto, calistemo, carrizo, caucho sabanero, cerezos, chicalás, cidrón, ciro, cucharo, garrocho, guayacan, hayuelo, laurel, mangles, nardo azul, sangregado, sauce, sauco, urapan han sido elegidas para la compensación. La inversión del proyecto a la fecha asciende a \$200.000.000.

Los resultados esperados:

- Generar corredores de hábitat arbóreos, los cuales disminuyan la fragmentación del paisaje y faciliten el tránsito entre oriente-occidente (entre Reserva Forestal Protectora Productora – Cuenca Alta Río Bogotá – RFPP CARB – y el Bosque de Galería Río Frío), principalmente de la ornitofauna presente en la región.
- Interconectar los diferentes reservorios construidos y a su vez, estos conectarlos con los corredores plantados de tal manera que se ofrezca un mayor número de hábitats y lograr con ello el aumento de la biodiversidad del área.
- Recuperar el bosque ripario de la zona inundable del Río Frío en su costado izquierdo aguas abajo.

2. COMPENSACIÓN POR APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA LA RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO FRÍO.

La compensación fue ordenada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, a través de la resolución 0452 de abril 28 de 2016. La compensación consiste en ubicar un predio que pertenezca a la cuenca del Río Frío, en el cual se pueda hacer la siembra de 3660 individuos. Gravillera Albania efectuó acercamientos con la administración municipal, en busca de un predio de propiedad del municipio que cumpla con la condición principal de pertenecer a la cuenca del Río Frío.



Es así como se determina que el predio denominado “La Calera”, propiedad del municipio y que es atravesado por un cuerpo de agua intermitente que surte de agua al acueducto veredal La Calera, es el indicado para ejecutar la actividad. La implementación se inició en el año 2017 con una siembra de 3.900 individuos nativos y se espera que en el año 2020 pueda ser entregado a la alcaldía municipal para su cuidado, previo a un seguimiento por parte de Gravillera Albania de aproximadamente 3 años. La inversión a la fecha ha sido de \$65.000.000 en implementación y seguimiento.

3. INVERSIÓN DEL 1% DEL TOTAL DEL PROYECTO PARA RECUPERACIÓN, PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO FRÍO.

Esta compensación fue concertada en equipo con la Alcaldía Municipal y la CAR, determinando que el predio “Balcones de Lindaraja” era el adecuado para ejecutar la implementación. La quebrada Mazatas pasa por este predio y es uno de los principales cuerpos de agua aportantes al acueducto El Salitre. Este predio es de propiedad del municipio.

De acuerdo con el estado del predio, se buscó mejorar las condiciones de los ecosistemas presentes mediante el restablecimiento de la estructura y su composición en el corto y mediano plazo, así como restablecer la funcionalidad y servicios ecosistémicos en el largo plazo que prestan los ecosistemas de alta montaña, conjugando diferentes técnicas de restauración ecológica como son:

- Asistencia a la regeneración natural.
- Incremento en la densidad de individuos arbóreos y arbustivos por medio de enriquecimiento de especies de alto valor ecológico.
- Establecimiento y manejo de perchas y refugios artificiales de fauna.
- Nucleación y enriquecimientos vegetales con especies tardías en las áreas degradadas por actividades agropecuarias.

4. COMPENSACIÓN POR CAMBIO DE USO DE SUELO



La compensación impuesta por la ANLA, a través de la resolución 0452 del 28 de abril de 2016, solicita lo siguiente: “El establecimiento de proyectos agroforestales en un sitio diferente al área intervenida por el proyecto de modificación dentro de la cuenca del Río Frío, en una superficie de 37,2 ha, atribuibles a la pérdida de capacidad tanto temporal como permanente de uso del suelo por el desarrollo del proyecto de modificación...”

Gravillera Albania se ha dado a la tarea de ejecutar la compensación ordenada pero no ha sido posible encontrar personas interesadas en este proyecto. Por tal motivo y en aras de ejecutar una compensación innovadora, se ha presentado a la ANLA una propuesta que busca ir más allá de lo exigido, integrando un enfoque productivo sostenible que beneficie a las comunidades seleccionadas de la cuenca del Río Frío y a su vez, contribuya a los procesos de restauración ecológica y de conservación de estos predios de alto valor ecológico del municipio.

La propuesta contiene acciones que buscan implementarse en predios de la Alcaldía Municipal en el marco de lo establecido en el artículo 111 de la Ley 99 de 1993. A la fecha, el municipio ha adquirido más de 15 predios que abarcan una extensión aproximada de 130 hectáreas y son considerados como áreas estratégicas para la conservación de la biodiversidad y el recurso hídrico.

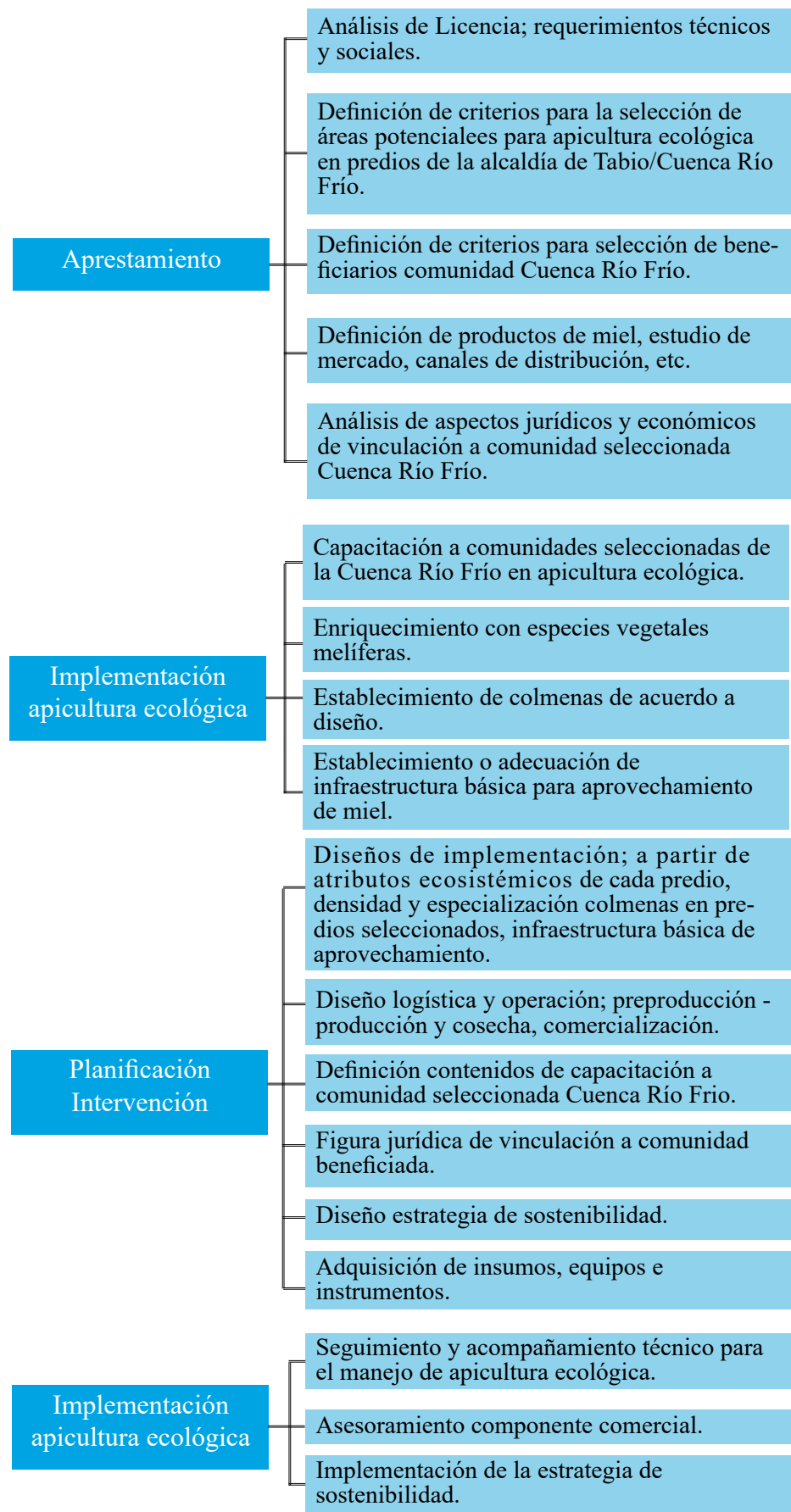
La mayoría de los predios se encuentran en la cuenca del Río Frío donde se considera, debe implementarse la acción de compensación de Gravillera Albania. Esto quedará a juicio de la autoridad ambiental, una vez apruebe la propuesta presentada.

Las tendencias en la producción agropecuaria han demostrado la necesidad de implementar cambios en las prácticas de los diferentes procesos productivos mediante la generación de medidas de control de calidad y productividad que contribuyan a la conservación de los ecosistemas, al uso sostenible de los recursos y al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

Por lo anterior, se busca implementar una medida de compensación complementaria por cambio de uso de suelo bajo un modelo de apicultura ecológica, en predios adquiridos por la Alcaldía Municipal que beneficien a comunidades locales ubicadas en la cuenca del Río Frío.

Para el desarrollo de la propuesta se busca adelantar una ruta metodológica que se muestra a continuación, en espera del pronunciamiento de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales para su aprobación:





ambiental de las plantas nativas y de su incidencia en la conservación del agua. Se tratan también los temas de protección del Río Frío y de los nacimientos de agua en el municipio. Esta jornada de sensibilización y reforestación fue liderada por la Alcaldía de Tabio a través de la Secretaría de Ambiente y Asuntos Agropecuarios.



Jornada de celebración día del agua.



Jornada de celebración día del agua.

BUEN TRATO A LOS ANIMALES DOMÉSTICOS DEL PROYECTO

Apoyados por el Hospital de Nuestra Señora De Carmen de Tabio, el 24 de mayo de 2018 se ejecutó una jornada de vacunación antirrábica que benefició a 50 mascotas domésticas dentro del proyecto minero. Los gatos y perros vacunados recibieron su certificado de vacunación y tienen sus propietarios la responsabilidad de repetir la vacunación cada año.

Adicionalmente como en vigencias anteriores, se ha continuado la coordinación con la Veterinaria La Herradura de Tabio, gerenciada por la doctora Natalia Ávila Chisco, quien nos

apoyó con la realización de 20 cirugías para control de natalidad en perros y gatos, los cuales han sido solicitadas por los propietarios de mascotas dentro del proyecto minero, fueron enviados de manera oportuna, recibiendo un servicio especializado con altos estándares de seguridad, en un servicio programado de tal manera que se optimizan los tiempos de atención y se logra de forma personalizada sensibilizar a sus propietarios la importancia del cuidado responsable de las mascotas y los beneficios de las actividades realizadas para el control de natalidad, generando familias y mascotas más felices y saludables.



Manada de gatos en el Hato Albania.

MEDIO AMBIENTE

APOYOS SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL TABIO - SECRETARÍA DE AMBIENTE TABIO

En el marco del programa de educación y sensibilización ambiental, la empresa se ha venido sumando a las actividades que desarrolla la La Secretaría de Ambiente y Asuntos Agropecuarios con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR y las comunidades de Tabio mediante el apoyo institucional

para atención de grupos vinculados en dichos eventos.

Conmemoración Día del Agua – Marzo 2019

Espacio dirigido a la sensibilización de los jóvenes de Tabio y las instituciones para conocer y valorar el servicio



NUESTRO MUNICIPIO

APOYO PARA EVENTOS Y ACTIVIDADES DE TRADICIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL EN TABIO

En el marco de apoyo a la capacidad de Gestión Institucional, hemos dado continuidad a la participación mediante la entrega bienes y recursos en especie o de patrocinio para el desarrollo de eventos y celebraciones de reconocimiento y tradición cultural en Tabio, podemos mencionar la participación de Gravillera Albania en

los eventos del Aniversario Municipal, Día de La Niñez y sus Derechos, Día del Campesino, Festival del Torbellino y las Danzas Tradicionales, entre otras, lideradas por la Administración Municipal en las cuales se promueven la integración y la pertenencia por Tabio y sus costumbres.



Celebración Día del campesino - 2018.



Día de la niñez - abril 2019.



Aniversario Tabio - 2019.



Festival del Torbellino - 2018.

VISITA DE LA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES

En seguimiento al proyecto minero y la ejecución del Plan de Manejo Ambiental de acuerdo con la Resolución 0452 de 28 de abril de 2016, de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, el pasado 10 y 11 de abril de 2019, el equipo de seguimiento de la ANLA, llevó a cabo la visita con el fin

de verificar cada uno de los programas y sus fichas de manejo para lo cual se desarrolló un día de seguimiento a los avances, requerimientos y demás compromisos del proyecto y un día de seguimiento en campo, con profesionales de cada componente biótico, abiótico y socioeconómico.



Socialización de avances por parte del equipo interdisciplinario de Gravillera Albania en visita de seguimiento ANLA.



Entrevista de los profesionales ANLA con la señora Patricia de Bedout, tercer interviniente en la Licencia.



Entrevista de la profesional social con autoridades del Municipio Personería.



Entrevista de la profesional social con autoridades del Municipio Alcantía.

COMPROMISO SOCIAL

APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

En el mes de octubre de 2018, se apoyó la gestión del Rector Fredy Alejandro Ramos a partir de la donación de 10 mesas plásticas para la sede Antonio Nariño del IERD - Diego Gómez de Mena, ubicada en la Vereda Río frío Occidental sector El Bote, las cuales eran de vital importancia para lograr continuar con el servicio de comedor escolar, beneficiando aproximadamente a 80 niños y niñas de la comunidad en esta vereda.



Entrega mobiliario comedor sede Antonio Nariño del IERD - Diego Gómez de Mena.

CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL
 REPORTE DE EJECUCIONES 2018 Y TÉRMINOS PARA 2019

En el marco de relacionamiento y gestión institucional, se ha pactado para el año 2019, la ejecución de actividades de gestión tripartita, con la Administración Municipal en cabeza del doctor Rubén Darío Acero, beneficiando a la comunidad Tabiuna, especialmente a las comunidades del área de influencia del Proyecto Minero 13475. A continuación, se presenta de manera resumida el listado de obras y presupuestos proyectados en el convenio para esta vigencia.

FASES DEL PROYECTO			PRESUPUESTO
FASE I	Infraestructura	A. Construcción del acceso independiente en sede primera infancia predio de la Escuela Simón Bolívar.	\$ 23.000.000
FASE II	Apoyo Capacidad de Gestión Institucional	A. Apoyo evento Festival del Torbellino y de las danzas tradicionales en octubre 2019.	\$ 4.500.000
		B. Apoyo Celebración día del Campesino con obsequios para las JAC.	\$ 1.000.000
		C. Apoyos con Juntas de Acción Comunal y otras organizaciones.	\$ 2.000.000
FASE III	Formación para el trabajo	A. Formación para el trabajo (bachilleratos adultos, cierre del curso actual de La Cabrera).	\$ 5.000.000
FASE IV	Educación y Medio Ambiente	A. Plan Reforestación Corporación Jardines Botánicos.	\$ 20.000.000
		A. Sensibilización Ambiental - Protección del agua.	\$ 4.500.000
		B. Manejo y disposición adecuada de residuos.	
		C. Reforestación en zonas de interés hídrico.	
TOTAL			\$ 60.000.000

Igualmente presentamos a los lectores de Bioalbania Informa y a la comunidad en general el balance de gestión 2018, donde se evidencia la inversión social realizada por el proyecto en beneficio de la comunidad.

PROGRAMA	VALOR
APOYO A LA CAPACIDAD DE GESTIÓN.	\$ 16.518.952
ATENCIÓN COMUNIDADES PQRS.	\$ 119.100
CAPACITACIÓN AMBIENTAL COMUNIDADES.	\$ 3.217.150
CAPACITACIÓN PERSONAL DEL PROYECTO.	\$ 52.300
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	\$ 6.443.670
COMPENSACIÓN SOCIAL.	\$ 118.204.468
SEGUIMIENTO Y MONITOREO.	\$ 49.700
TOTAL	\$ 114.605.340

Tabla. Balance social año 2018

CELEBRACIÓN CON ADULTOS MAYORES

En el centro día del municipio, se reunieron los dos grupos de adultos mayores que tiene el municipio, unas 350 personas beneficiarias de este programa, quienes participaron activamente de la actividad de cierre de año realizada por la Alcaldía y Gravillera Albania, despidiendo el año 2018; esta celebración se viene realizando para resaltar y agradecer a los adultos su aporte social y cultural para la sociedad Tabiuna, en medio de tamales tradicionales y chocolate cumplimos con esta cita que ellos esperan cada diciembre.

Los obsequios de navidad fueron pocillos, la alcaldía les brindó el almuerzo y entre música y abrazos transcurrió la jornada, tenemos que decir que este es un grupo excepcional, todos son carismáticos, agradecidos y muy amables.

Damos un reconocimiento especial a la parroquia Nuestra Señora del Carmen de Tabio, quien nos apoyó con la Santa Eucaristía y a los proveedores de tamales de Río frío quienes se esforzaron por brindar un exquisito desayuno para los asistentes, también agradecimientos muy sinceros a las señoritas Inés, Martha y Leonor García de vereda Río Frío sector Simón Bolívar, quienes nos colaboraron con la elaboración de tortas de naranja que fueron los obsequios de rifa del evento.



Celebración cierre de año con adultos mayores de Tabio - 13 dic 2018.



Celebración cierre de año con adultos mayores de Tabio - 13 dic 2018.

OBRAS PARA LA COMUNIDAD

En 2018 y 2019, se hizo la entrega e inauguración del salón múltiple construido en la Escuela La Loma; se entregó también la obra de la malla protectora construida entre el nuevo salón de la biblioteca La Cabrera y el polideportivo del lugar; y últimamente se ha construido la obra de acceso independiente Primera Infancia vereda Río Frío Oriental sector Simón Bolívar. De acuerdo con la iniciativa de la Junta de Acción Comunal de la vereda Río Frío Occidental en cabeza de la señora Maria Antonia Munévar, el aval del IERD Diego Gómez de Mena con el señor rector Fredy Alejandro Ramos y el apoyo de la Alcaldía Municipal de Tabio y la Secretaría de Infraestructura, se logra ejecutar la obra “Salón Múltiple – Escuela Rural La Loma”.



Salón múltiple Escuela de la Loma.

En diciembre de 2018, se hizo la entrega formal de la obra malla protectora en el centro comunitario La Cabrera, esta malla aísla el nuevo salón de la biblioteca del impacto de balones y demás objetos con los que se juega en el polideportivo.



Malla en centro comunitario La Cabrera.

En cumplimiento a los términos del Convenio de Cooperación 2019, se ejecutó la obra de habilitación de un acceso independiente para primera infancia en Vereda Río Frío contiguo a la sede Simón Bolívar del IERD - Diego Gómez de Mena, apoyados por la Alcaldía Municipal a través de su Secretaria de Infraestructura, la JAC Simón Bolívar y el aporte de la obra por parte de Gravillera Albania, ahora la comunidad cuenta con este espacio generando mayor seguridad a los niños y niñas de la escuela, ya que no tienen el acceso vehicular en jornada escolar.



Antes y después. Obra acceso independiente programa primera infancia Simón Bolívar.



Vista de la obra acceso independiente programa primera infancia Simón Bolívar.

EVENTOS INTERNOS

SSL COMPROMISO CON LA SEGURIDAD Y LA SALUD DE NUESTROS COLABORADORES

En 2018 y lo transcurrido del año 2019, se ha dado continuidad al desarrollo del programa de formación para Seguridad y Salud Laboral - SSL, teniendo hasta el 24 de abril de 2019 cumplimiento en la meta de cero accidentes en 365 días de labores.

A continuación, registro fotográfico del desarrollo de curso de trabajo seguro en alturas y la certificación de la Brigada de emergencias por parte de AXA Colpatria, curso desarrollado durante 300 horas contando con el compromiso y dedicación de nuestros colaboradores.



Ceremonia de certificación de la brigada de emergencias de planta Tabio - 18 de julio de 2019.



Curso de actualización y formación para trabajos en alturas - 22 y 23 de marzo de 2019.



PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN TABIO - VALIDACIÓN DEL BACHILLERATO

Se ha dado continuidad a la ejecución del programa de formación de adultos, en el marco de la Alianza institucional con la Fundación Emmanuel Familia Integral, contando con el apoyo de la Administración Municipal y el Instituto de Cultura “Joaquín Piñeros Corpas” de Tabio, quienes han brindado recursos logísticos y humanos para alcanzar estos logros.

En el primer semestre de 2019, se dio finalización al programa de formación de adultos para validación del bachillerato, con un grupo de 13 personas. Esta capacitación fue desarrollada en Vereda Río Frío biblioteca La Cabrera, quienes en el mes de agosto después de la presentación de las pruebas ICFES, completaron su proceso de formación y se gradúan como bachilleres después de un año de formación. La ceremonia de graduación de la III Promoción se desarrolló el pasado mes de julio de 2019, contando con la participación de las familias y estudiantes, dando un cierre formal y cumplido del programa para el municipio en el marco de las actividades de compensación social del Plan de Gestión Social del proyecto minero.



Grupo II Promoción - La Cabrera Tabio.

En diciembre de 2018, se realizó la ceremonia de graduación de la segunda Promoción de bachilleres adultos, donde 21 personas recibieron su certificado y cumplieron su compromiso de formación total con la presentación de pruebas ICFES en el mes de marzo de 2019.



Grupo II Promoción Bachilleres - Tabio centro.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

AUTO ANLA NO. 6039 DEL 4 DE OCTUBRE DE 2018

Gravillera Albania S.A. empresa dedicada a la explotación y beneficio de materiales de construcción, es vigilada y supervisada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, mediante visitas al proyecto y la revisión de los Informes de Cumplimiento Ambiental que se presentan anualmente. Con base en la información recopilada en campo y lo radicado ante la entidad, la autoridad se pronuncia de manera periódica a través de autos de seguimiento y control ambiental con el fin de exigir el estricto cumplimiento a lo aprobado a través de la resolución 0452 del 28 de abril de 2016 bajo la cual se autorizó la modificación de la licencia ambiental que se había obtenido con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR. Por tal motivo y para el año 2018, el auto 6039 de 4 de octubre, requirió profundizar en cada uno de los componentes: socioeconómico, abiótico y biótico distribuidos en tres artículos, entregando lo requerido a través de los siguientes radicados:

Radicado ANLA	Fecha	Observaciones
2018143814-1-000	12 octubre 2018	Entrega requerimientos artículo 3 conceptos generales y actualización base de datos geográfica GDB.
2019001389-1-000	10 enero 2019	Entrega requerimientos artículo 1 medio biótico y medio socioeconómico.
2019037360-1-000	23 marzo 2019	Entrega requerimientos artículo 2, actualización plan de contingencias.
Audiencia de Control y Seguimiento Ambiental	2 julio 2019	Requerimientos para complemento y requerimientos adicionales, en seguimiento ambiental a la vista y concepto técnico del ICA 2018 visita abril 2019.

ÚLTIMO SEGUIMIENTO AMBIENTAL ANLA

En audiencia, la ANLA realizó el seguimiento ambiental del proyecto el pasado 2 de julio, haciendo requerimientos adicionales con plazo de tres meses para la entrega a la Autoridad Ambiental.



Verificar el cumplimiento de las obligaciones ambientales en relación al proyecto Explotación de materiales de construcción Molino Montellano, en su proceso de operación y recuperación durante el siguiente período de seguimiento:

ICA	Período reportado	Radicado	Fecha
ICA 3	1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2018	2019038706-1-000	28 de marzo de 2019



Audiencia de control y seguimiento ambiental en las instalaciones de la ANLA en Bogotá junto con el equipo de seguimiento de la entidad y los colaboradores de Gravillera Albania S.A.

LA CULTURA DEL AHORRO. UN HÁBITO NECESARIO EN LA FAMILIA.

Las familias necesitan plantear sus metas para que se trabaje en la consecución de las mismas, generalmente esta planeación ayuda para la toma de decisiones acertadas en el momento de hacer inversión y gasto.

Las metas son sueños que tienen la posibilidad de ser: reales, medibles, específicas, temporales, alcanzables y significativas; esto quiere decir, que una familia que ha soñado con una vivienda, debe planear adquirirla teniendo en cuenta sus ingresos, el tiempo disponible para pagarla, las opciones que tiene en el mercado y cuanto bienestar le representan a su familia (no pagar arriendo, conformar su propio patrimonio, invertir en su futuro etc.) La familia debe tener una relación mensual de su presupuesto, que gana y que gasta; siempre se dice que hay equilibrio económico cuando los gastos de la familia no superan el ingreso mensual.

Para organizar financieramente el recurso de una familia, se hacen estas recomendaciones:

- Siempre es más fácil reducir el gasto que aumentar el ingreso.

- Necesitamos tener conciencia de los gastos variables (tinto, cine, gustos, antojos, farras, etc.) en determinado momento estos gastos son los que debemos reducir o eliminar.

- Verificar que opciones de generación de ingresos tenemos a la mano (oferta de servicios desde la casa, posibilidad de vender productos mejorados con la intervención de nuestros saberes, adquirir subsidios, ahorros programados, etc.)

- Realizar inversiones financieras, lo cual significará en el futuro una retribución para la misma familia, por ejemplo: comprar una vivienda con opciones de arrendamiento de un garaje. Adquirir equipos o herramientas que también se puedan alquilar. Tener redes de amigos y vecinos con quien ofertar algún producto.

- Participar de proyectos de ahorro o carteras colectivas donde pueda de manera constante (cada mes o cada quincena) tener guardado un dinero y definir su uso, ejemplo las cuentas AFC

(Ahorro fondo de construcción), el aporte voluntario a fondo de pensiones, también, las organizaciones financieras ofertan ahora cuentas libres de descuentos por manejo y con rentabilidad anual.

- Para ir de compras es acertado tener un listado de lo que se necesita de esta manera evitamos comprar cosas que no son prioritarias; estar atentos al mercado y los precios de los diferentes almacenes para poder escoger por calidad y mejor precio lo que buscamos.

- Siempre que adquirimos productos o servicios sin la mediación de tarjetas de crédito o de créditos bancarios nos ahorramos hasta el 50% del valor de la compra, esto es el valor de la financiación.

- La planeación de nuestras metas financieras, también deben tener en cuenta mi edad y la condición de mi familia, pues las necesidades son diferentes con edad productiva corta e hijos pequeños la prioridad es vivienda, educación, vehículo; cuando estamos próximos a la edad de jubilación, la prioridad es planeación del retiro, seguridad y salud, reducción de los compromisos bancarios, estabilidad económica entre otros.

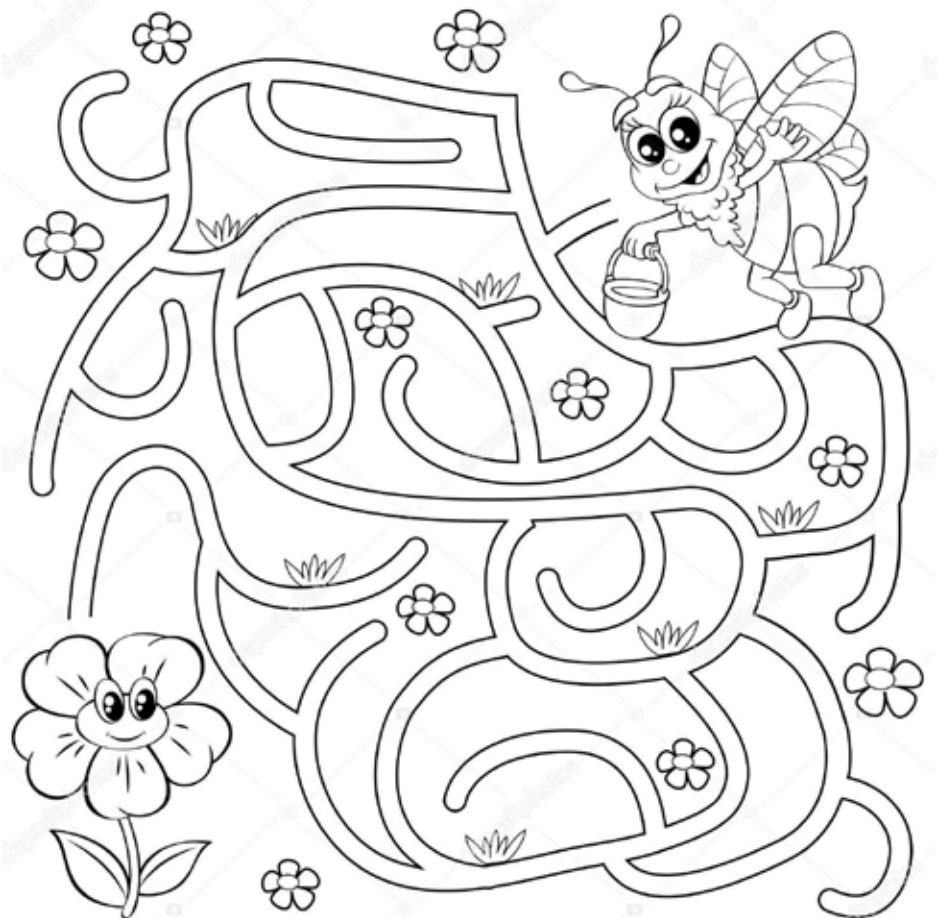
Siempre que abordemos la posibilidad de vincularnos en un crédito para alcanzar una meta, es necesario tomar conciencia de cuánto es el valor del préstamo, cuánto debemos pagar mensualmente, por cuanto tiempo y que interés voy a pagar, lo más importante con qué recursos cuento para asumir este compromiso.

El bienestar financiero depende en gran medida de los hábitos frente al manejo del dinero. El llamado es a tener conciencia del gasto y el ingreso familiar es para que nos organicemos y seamos personas y familias con equilibrio financiero.



LABERINTO

AYUDA A LA ABEJITA A PASAR POR EL LABERINTO PARA QUE PUEDA LLEGAR A LA FLOR Y RECOLECTAR SU NECTAR.



SUDOKU

LOGRA TERMINAR EL JUEGO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, PON A PRUEBA TU MENTE Y COMPLETA ESTE RETO.

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9

					7	5		
7			1				4	
5						2		
		1	3	9				8
3			7	8	6			4
8				4	1	7		
		8						9
	5				3			1
		4	6					

REGLAS DEL LABERINTO

1. Debes salir de este increíble laberinto en el menor tiempo posible, entre más corto sea el trayecto realizado, mejor es tu dominio sobre el espacio.
2. Una vez empiezas a marcar tu dirección de salida, no puedes borrarla.
3. Debes seguir tu camino sin levantar el esférico.

REGLAS DEL SUDOKU

Este juego está compuesto por una cuadrícula de 9x9 casillas, dividida en regiones de 3x3 casillas, partiendo de algunos números ya dispuestos en algunas de las casillas, hay que completar las casillas vacías sin que se repitan por fila, columna o región.

