

INFORME DE MANO DE OBRA

MIMC 025 2024

MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE CANALES Y QUEBRADAS CHIGUATÁ Y
TOQUILLA DEL MUNICIPIO DE IZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTRATISTA
RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA
CC 1053585792

INFORME DE ACTIVIDADES DE LABOR POR MANO DE OBRA
MUNICIPIO DE IZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

OCTUBRE DE 2024

Descripción del proyecto

Se realiza las actividades de limpieza, mediante retiro de sedimentos, poda y rocería de arbustos sobre los costados de las quebradas de Chiguatá y Toquilla, con el propósito de mantener las óptimas condiciones de funcionamiento del sistema de drenaje de los dos cauces. Ya que se presenta colmatación de algunas áreas sobre el canal por la retención de sedimento y crecimiento de material vegetal lo cual podría presentarse un reboco de una sección por precipitaciones fuertes sobre las áreas donde se encontraba el material colmatado en la sección.

El material fue extraído en gran parte de forma manual ya que no era posible el ingreso de maquinaria por ser área de difícil acceso a la zona de intervención con el propósito de reducir la probabilidad de riesgo de un rebocó o desbordamiento de las secciones.

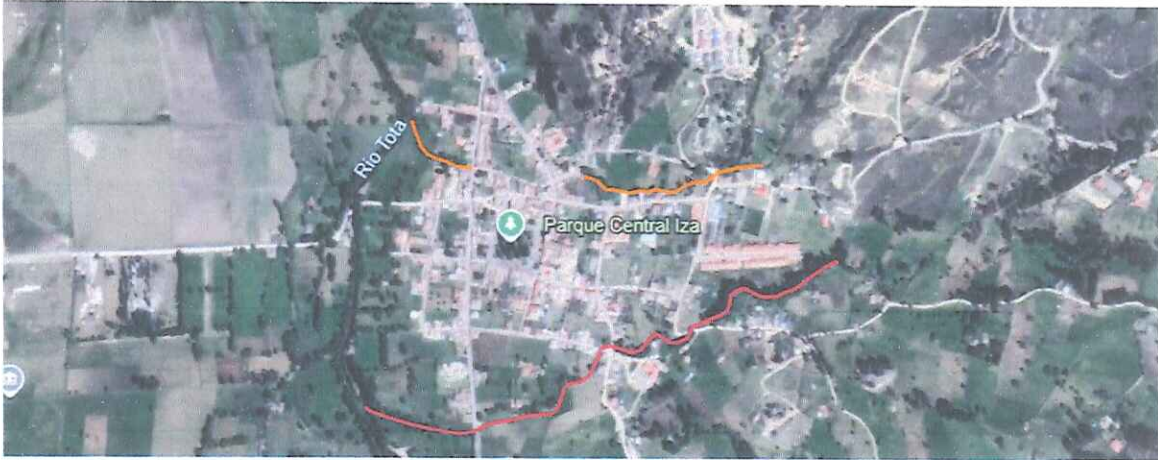
Se realizo identificación de las condiciones que afectan el buen funcionamiento de los sistemas de drenaje de las quebradas, de la cual la mas preponderante es la caída de ramas y crecimiento de arbustales y pastizales en las secciones, lo cual conlleva a presentarse la retención de sedimento en estas áreas.

Se entrega un total de 900 metros de sección de cárcava limpio y en buenas condiciones de funcionamiento, por la cual es importante que se siga realizando limpiezas periódicas de las quebradas ya que se garantiza las óptimas condiciones de funcionamiento de las secciones hidráulicas.

Localización



Fuente: Municipio de IZA



Fuente Google earth, quebradas toquilla y chiguatá en iza

Las quebradas descargan sobre el rio tota jurisdicción de IZA por lo cual el mantenimiento de las quebradas se llevo hasta la margen del rio, se identificó que existen zonas donde hay varios árboles, caídas de ramas de manera constante y troncos y empalizadas ha generado la presencia de puntos importante de colmatación por la retención de sedimentos en estas áreas.

Procesos manuales de limpieza de quebradas



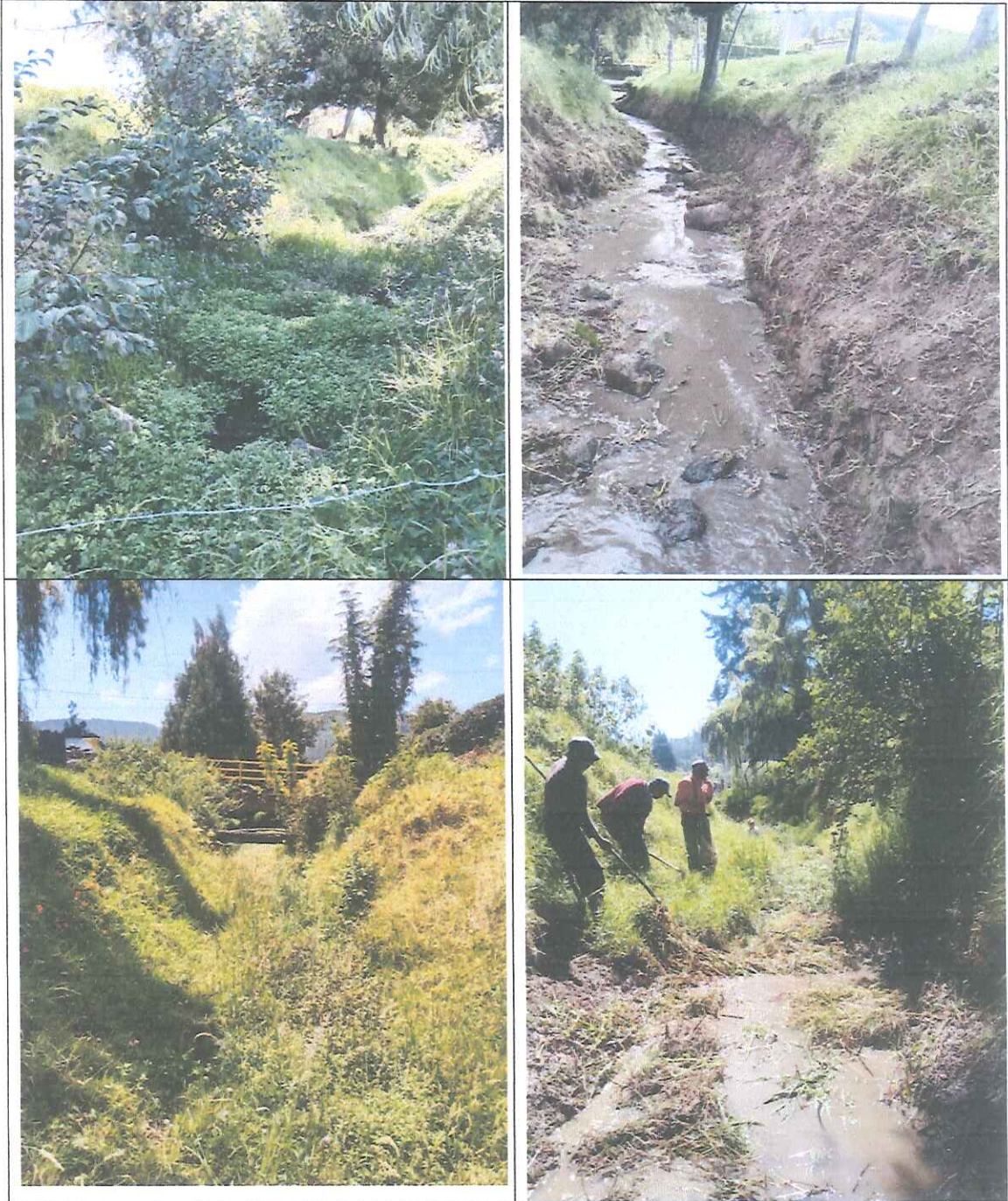
La limpieza consistió en el retiro de material orgánico y vegetal que se encontraba en la sección llevándolo hasta los puntos estratégicos de acopio de material donde se garantizó que no se afectará los predios colindantes con las quebradas intervenidas, adicional a ello se realizó la recolección de basuras que se encontraban en la sección la cual fueron entregadas a la unidad de servicios públicos del municipio para una correcta disposición final de dichos residuos.

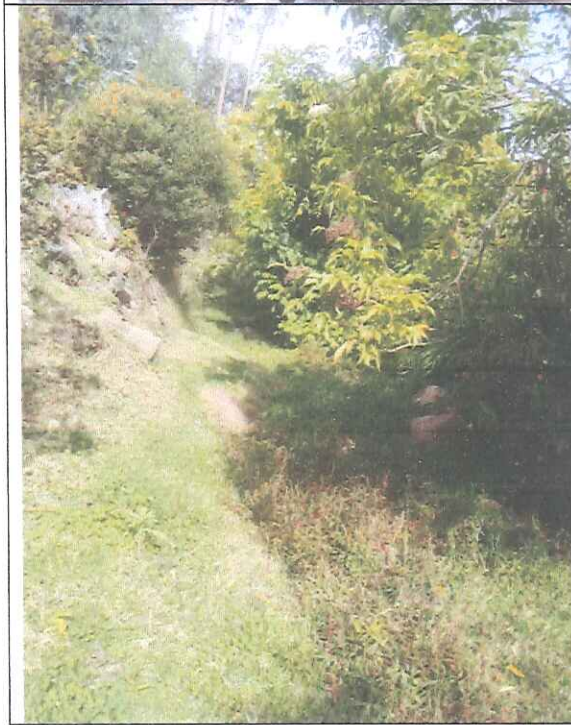
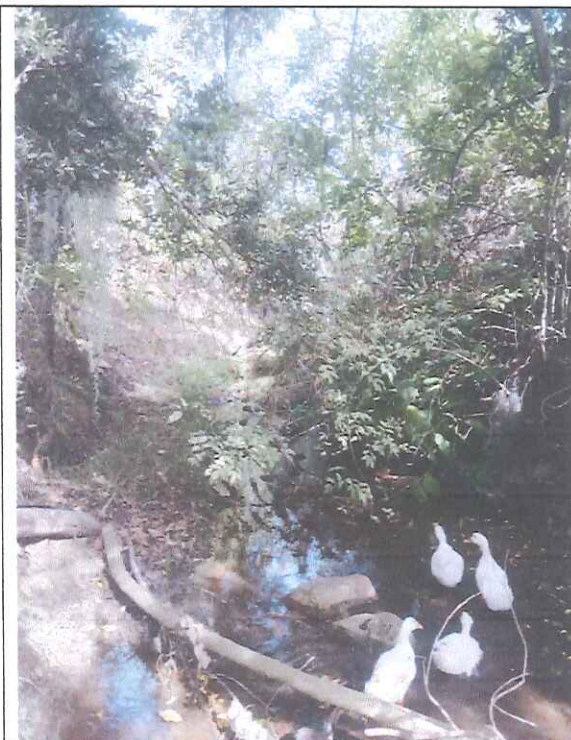
Limpieza de quebrada Chiguatá



Por medio de la actividad se realizó la recuperación de las secciones colmatadas y con posible posibilidad por la presencia de material que afecta el drenaje de la misma cárcava, se evidencia que la presencia de pastos y arbustos en las áreas de menor sección genera la retención de material de arrastre como troncos, ramas y basura lo cual provoca un taponamiento por el acumulamiento de materiales en estos puntos.

Registro fotográfico de intervención





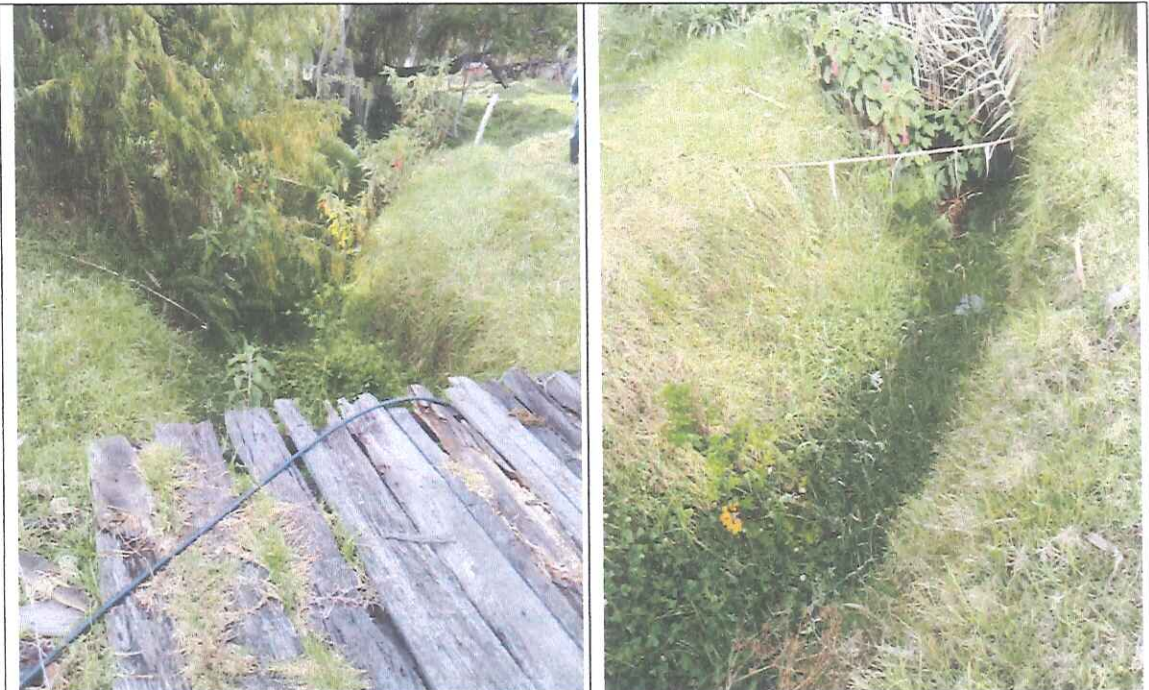
Limpieza manual de quebrada toquilla

Se realizó la remoción de las raíces de los árboles de sauce que se encontraba sobre toda la rívera de la cárcava, ya que se identificó como uno de los factores que influyen como esponja de retención de sedimento sobre el fondo del canal

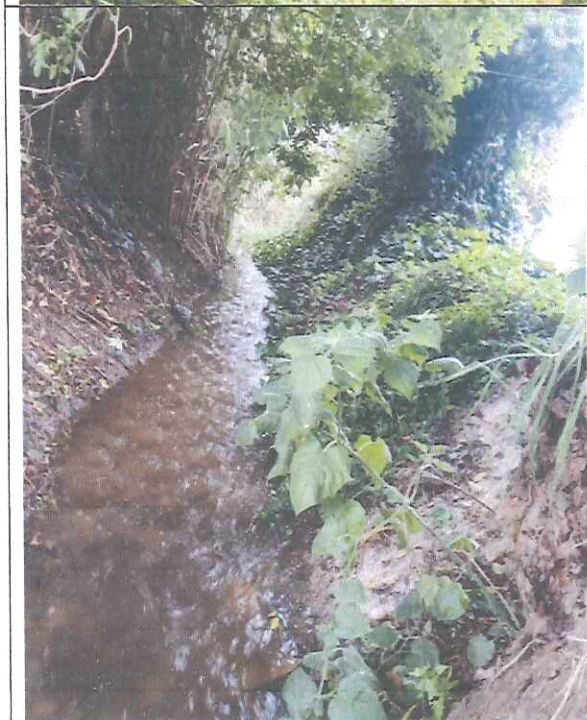
Es importante que los residentes y propietarios de los predios que se encuentran aledaños a las quebradas mantengan un seguimiento del estado de las quebradas, ya que el mantenimiento oportuno y preventivo garantiza un funcionamiento correcto de los sistemas de drenaje, evitando posibles afectaciones por desbordamiento de las secciones.

Se identifica el crecimiento de especies de plantas enredaderas sobre el cauce aumentando la cantidad de áreas afectadas por la presencia de material de sedimentación ; otro factor que ha contribuido para la formación de taponamientos es la disposición inadecuada de basuras, encontrando llantas, plásticos desechos de construcción que de forma irresponsable han sido arrojados a la fuente hídrica lo cual no solo afecta al ecosistema sino que se convierte en factor de riesgo para la comunidad por el daño ecológico y la contribución al taponamiento de las quebradas.

Registro fotográfico de intervención











CONCLUSIONES

- ✓ Se debe realizar campañas de concientización a pobladores con el propósito de indicar y contribuir al buen manejo de los residuos y desechos que se generan ya que parte de ellos terminan en las quebradas generando no solo un impacto ambiental sino también afectando la seguridad y el buen funcionamiento de los sistemas de drenaje del municipio repercutiendo en la seguridad de los residentes del municipio en áreas aferentes a las quebradas y riveras.
- ✓ Se deben realizar limpiezas periódicas a estas quebradas ya que al dejar largos tiempos sin intervención aumenta en gran medida la probabilidad de riesgo de reboce de las quebradas, por la cual lo más recomendable es realizar un mantenimiento preventivo por lo menos una vez al año para garantizar un buen funcionamiento de las quebradas.
- ✓ Se debe realizar la ampliación y dragado de las quebradas en las zonas mas reducidas con disminución de la sección, ya que son puntos críticos de alta probabilidad de reboce hídrico.

Iza 10 de Diciembre 2024

Señores
MUNICIPIO DE IZA
YARLEY GERARDO PEDRAZA DÍAZ
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS
Iza

REFERENCIA: VERIFICACIÓN DE PAGO DE PARA FISCALES SENA E ICBF

Cordial saludo

Me dirijo ustedes con el propósito de presentar la información relacionada con el pago de aportes parafiscales de acuerdo a la relación de personal contratado para el desarrollo de la actividad de MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA DE CANALES Y QUEBRADAS CHIGUATA Y TOQUILLA DEL MUNICIPIO DE IZA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, para lo cual manifiesto que en relación a la solicitud del certificado de aportes de parafiscales de SENA e ICBC nos acogemos a la Ley 1819 de 2016, artículo 114-1 del estatuto tributario donde se indica que a la fecha no se tiene personal contratado que devenguen más de 10 salarios mínimos legales vigentes, por lo cual no estamos en la obligación de realizar pagos de parafiscales excepto la caja de compensación familiar de los empleados.

Agradecemos por la atención a la presente

Cordialmente



RAFAEL ANTONIO ESPINEL
C.C. 1.053.585.792 de NOBSA



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE TÍTULO DE IDENTIFICACIÓN: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA CÉDULA DE CIUDADANÍA: BOYACA NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: BOYACA DIRECCIÓN: CRA 1311 48 TIPO EMPRESA: COMERCiante FORMA DE PRESENTACIÓN: PRIVADA APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEÑA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): ÚNICO		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 455840069 FECHA PAGO (aaaa-mm-dd): 2024/11/07 NÚMERO AUTORIZACIÓN:		DATOS GENERALES DEL APORTADO NÚMERO PLANILLA: 455840069 FECHA PAGO (aaaa-mm-dd): 2024/11/07 NÚMERO AUTORIZACIÓN:	
DATOS GENERALES DEL APORTANTE NOMBRE: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE IDENTIFICACIÓN: BOYACA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE EMPRESA: COMERCiante FORMA DE PRESENTACIÓN: PRIVADA APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEÑA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): ÚNICO		DATOS GENERALES DEL APORTADO NOMBRE: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE IDENTIFICACIÓN: BOYACA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE EMPRESA: COMERCiante FORMA DE PRESENTACIÓN: PRIVADA APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEÑA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): ÚNICO		DATOS GENERALES DEL APORTADO NOMBRE: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE IDENTIFICACIÓN: BOYACA DÍA DE NACIMIENTO: 02/11/1984 TIPO DE EMPRESA: COMERCiante FORMA DE PRESENTACIÓN: PRIVADA APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEÑA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): ÚNICO	

TOTAL APORTES A PERIODO NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 208.000		TOTAL APORTES A SALUD NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 102.500		TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 105.500	
SUBTOTAL: VALOR: \$ 208.000		SUBTOTAL: VALOR: \$ 102.500		SUBTOTAL: VALOR: \$ 105.500	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO A FAVOR		LÍQUIDACIÓN		MORA		VALOR PAGADO
			PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AUREOS	COTIZACIÓN	VALOR AUREOS	
14.23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	\$ 105.500			\$ 102.500				\$ 102.500
SUBTOTAL:		\$ 105.500			\$ 102.500				\$ 102.500

TOTAL APORTES A PERIODO NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 208.000		TOTAL APORTES A SALUD NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 102.500		TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES NÚMERO DE APORTES: 1 VALOR: \$ 105.500	
SUBTOTAL: VALOR: \$ 208.000		SUBTOTAL: VALOR: \$ 102.500		SUBTOTAL: VALOR: \$ 105.500	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO A FAVOR		LÍQUIDACIÓN		MORA		VALOR PAGADO
			PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AUREOS	COTIZACIÓN	VALOR AUREOS	
14.23	POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	\$ 105.500			\$ 102.500				\$ 102.500
SUBTOTAL:		\$ 105.500			\$ 102.500				\$ 102.500

TOTAL \$ 377.300

Planilla pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE CEDULA DE CIUDADANIA: 1043355792 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA DIRECCIÓN: C.A. DESARROLLO TELEFÓNICO C.R.A. 13 11 43 TIPO APORTANTE: 02-ADJERENDENTE TIPO EMPLEO: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: SERVICIOS APORTANTE EXONERADO PAGO APORTE SALUD, SEHA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 466290052 PERIODO COTIZACIÓN OTROS: AÑO 2024 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 20241107 MES: NOVIEMBRE AÑO: 2024 CLAVE: 20241107 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 669927726	
---	--	---	--

DATOS GENERALES DEL APORTANTE CÉDULA DE CIUDADANÍA: 1043355792 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: RAFAEL ANTONIO ESPINEL PEDRAZA DIRECCIÓN: C.A. DESARROLLO TELEFÓNICO C.R.A. 13 11 43 TIPO APORTANTE: 02-ADJERENDENTE TIPO EMPLEO: PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: SERVICIOS APORTANTE EXONERADO PAGO APORTE SALUD, SEHA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA NÚMERO PLANILLA: 466290052 PERIODO COTIZACIÓN OTROS: AÑO 2024 PERIODO COTIZACIÓN SALUD: 20241107 MES: NOVIEMBRE AÑO: 2024 CLAVE: 20241107 NÚMERO AUTORIZACIÓN: 669927726	
---	--	---	--

DATOS DEL APORTANTE ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 23001-PORVEHR SUBOTOTAL: \$ 228.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 228.000	
--	--	--	--

TOTAL APORTES A PERIODO ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: EF009-COMPESAR SUBOTOTAL: \$ 182.500		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 182.500	
---	--	--	--

TOTAL APORTES A PERIODO ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

TOTAL APORTES A PERIODO ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

DATOS DEL COTIZANTE ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

DATOS DEL COTIZANTE ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

DATOS DEL COTIZANTE ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

DATOS DEL COTIZANTE ADMINISTRADORA: ADMINISTRADORA NOVIERE CÓDIGO: 1423-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. SUBOTOTAL: \$ 0.000		APORTE VOLUNTARIOS FSP: \$ 0.000 SUBSISTENCIA: \$ 0.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 0.000	
---	--	--	--

TOTAL \$ 377.300