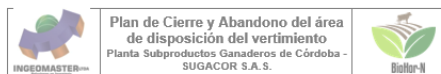


INFORME No.		9	DE 2023
REPORTE DE LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES N° Rco-TH152-05 COMO APOYO TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2021000100152 DENOMINADO "FORTALECIMIENTO AL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"			
Objeto del Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL , EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2021000100152 DENOMINADO "FORTALECIMIENTO AL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"		
Contratista:	ANA KARINA PÉREZ		
Contratante:	FUNDACIÓN SAHED		
Actividad POA	1.1.1 Dotar e instalar equipos y herramientas para la producción		
Rubro	Talento Humano		
Póliza Garantía:	Si aplica	No Aplica	X
Número de Póliza	Fecha de Expedición	Fecha de Aprobación	Vigencia de Póliza
Fecha Inicio del Contrato	04-10-2022		
Fecha de Terminación:	04-10-2024		
Forma de Pago:	CONSIGNACIÓN EN CUENTA BANCARIA		
Valor del Contrato	\$141.960.000,00		
Valor Ejecutado	\$53.235.000,00		
Valor a cobrar	\$ 5.915.000,00		
Saldo del contrato	\$88.725.000,00		

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en las cláusulas 1 del contrato de prestación de servicios profesionales N° **Rco-TH152-05** del 04 de octubre del 2022, me permito relacionar las actividades producidas durante el periodo de ejecución del objeto contractual, conforme a lo siguiente:

En mi condición de Contratista, me permito manifestar que he prestado los servicios profesionales de **APOYO TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL** del proyecto de investigación de Sistema general de regalías en el proyecto "FORTALECIMIENTO AL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", conforme a lo siguiente:

OBLIGACIONES DIRECTAS DEL CONTRATISTA	
Actividades- Obligaciones del Contrato	Actividades ejecutadas citadas en el Informe del contratista
<p>1</p> <p>Tramitar los permisos ambientales y realizar el acompañamiento en el manejo ambiental y del riesgo del proyecto para construcción, operación y funcionamiento.</p>	<p>Se realizó seguimiento y revisión de los documentos que el proveedor Ingeomaster aportó para la radicación del permiso de vertimiento</p>
<p>Documento del Plan de cierre y abandono del STARD de la Planta SUGACOR S.A.S.</p> <div> <div>  <p>Plan de Cierre y Abandono del área de disposición del vertimiento Planta Subproductos Ganaderos de Córdoba - SUGACOR S.A.S.</p> <p>PLAN DE CIERRE Y ABANDONO</p> <p>1. INTRODUCCIÓN</p> <p>El Plan de Cierre y abandono, es un documento en el cual se especifican las medidas que se tomaran al término de la actividad productiva o actividad que genera el vertimiento, con el objetivo es realizar controles o mitigaciones a las situaciones que puedan presentar impacto ambiental y sociales indeseados durante el cierre y abandono de la vida útil del proyecto. El cierre o abandono contempla así, el retiro, tratamiento y disposición de posibles materiales contaminantes, incluyendo el trabajo necesario para devolver el ambiente a su condición natural o ambientalmente aceptable.</p> <p>Dicho compromiso demanda que previo al cese de las operaciones, los operadores desarrollen los estudios de ingeniería necesarios para la ejecución del cierre, entre ellos la selección de alternativas sobre la base de las nuevas condiciones ambientales como socioeconómicas y los diseños de ingeniería, entre otros.</p> <p>2. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES PLANTA SUBPRODUCTOS GANADEROS DE CÓRDOBA - SUGACOR S.A.S.</p> <p>2.1. Localización georreferenciada del proyecto, obra o actividad.</p> <p>La Planta Subproductos Ganaderos de Córdoba - SUGACOR S.A.S. se encuentra localizada en el km 1 de la vía que conduce al municipio de Ciénaga de Oro, dentro de la Compañía Agroindustrial - CAS, en el área agroindustrial del Municipio de Cereté, en el departamento del Córdoba.</p> <p>A continuación, se presenta la ubicación del predio, donde se encuentra la Planta Subproductos Ganaderos de Córdoba - SUGACOR S.A.S..</p> <p> ingeomaster@gmail.com acoroad@gmail.com (4) 785-2574 // 300-704-3478 Calle 58 No 12 - 54 Castellana Montería - Córdoba - Colombia </p> </div> <div>  <p>Figura 1. Localización de la Planta Subproductos Ganaderos de Córdoba - SUGACOR S.A.S.</p> <p> ingeomaster@gmail.com acoroad@gmail.com (4) 785-2574 // 300-704-3478 Calle 58 No 12 - 54 Castellana Montería - Córdoba - Colombia </p> </div> </div>	



3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo general

Implementar los procedimientos y acciones más apropiados que hagan posible la entrega de las áreas de operación permanente (SIARD) con características similares y en la medida de lo posible a sus condiciones iniciales.

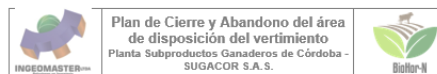
3.1.1. Objetivos Específicos

- Garantizar la estabilidad física de las superficies que queden luego de la culminación del proyecto, de forma que no se constituyan un peligro a la salud y seguridad pública, como resultado de fallas o deterioro físico.
- Garantizar la estabilidad química de las superficies que queden luego del abandono de las operaciones, evitando poner en peligro la salud y salud pública.
- Desarrollar las acciones necesarias para la rehabilitación de las áreas intervenidas, de manera que sean compatibles con los usos aledaños.
- Reducir o minimizar el impacto ambiental en los suelos, aguas, vegetación y paisaje del área, así como reducir los riesgos en la salud de las personas que viven en los alrededores.
- Adecuar el área para la implementación del futuro Sistema de Tratamiento de Agua Potable y estructuras de almacenamiento proyectadas.

4. EJECUCIÓN

Para la ejecución del cierre y abandono de la zona, lo primero que se debe realizar, es un análisis ambiental con el fin de identificar los posibles impactos ambientales, para determinar que impactos fueron mayores para hacerle a estos su debida corrección y mitigación.

ingeomaster@gmail.com
acoroad@gmail.com
(4) 785-2574 // 300-704-3478
Calle 58 No 12 - 54 Castellana
Montería - Córdoba - Colombia



Sin embargo, se entiende que por las características del proyecto o la actividad que generan el vertimiento, los impactos causados a medio ambiente son menores. Este documento debe presentar antecedentes para la predicción, identificación e interpretación del impacto sobre el medio ambiente, producido por el proceso.

Debe proponer acciones destinadas a minimizar los impactos negativos que se puedan producir antes y después de finalizar el proyecto, en este caso para el plan de cierre y abandono.

Impactos que se pueden presentar con el cierre y abandono del proyecto

El impacto que se puede producir durante el periodo de funcionamiento de la planta, es contaminación al suelo producto del vertimiento de aguas residuales domésticas. Teniendo en cuenta lo anterior, este plan representará una herramienta importante para planificar el restablecimiento del entorno natural de las áreas afectadas por la infraestructura permanente del Proyecto.

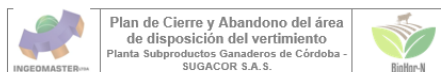
Antes de la ejecución del Plan de Cierre se deberán tomar acciones de planificación que garantizarán la correcta ejecución del plan, entre estas tenemos:

- Delimitar las áreas de trabajo para la implementación del plan de cierre, señalándolas y estableciendo la restricción de acceso a personal que no es parte de las actividades.
- Diseñar las actividades de tal manera que se vele por la salud y seguridad del personal y de preferencia en horario diurno.
- Verificar que los equipos, maquinaria y herramientas que serán utilizados en el desmantelamiento estén en buen estado de funcionamiento.
- Programar el transporte de los materiales y equipos a lugares que cumplan con la normativa y que hayan sido previamente seleccionados.

5. ESTRATEGIA GENERAL PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE CIERRE

Entre las acciones que debe desarrollar el operador para el cierre de las operaciones se tienen las siguientes:

ingeomaster@gmail.com
acoroad@gmail.com
(4) 785-2574 // 300-704-3478
Calle 58 No 12 - 54 Castellana
Montería - Córdoba - Colombia



A. Estudio del entorno e implicaciones ambientales:

Consiste en desarrollar una caracterización del ambiente circundante a las operaciones del proyecto, dicha caracterización debe comprender el estudio de las condiciones físicas, biológicas como socioeconómicas del entorno. Sobre la base de dicha caracterización se deben evaluar los potenciales impactos asociados a las actividades de cierre.

El proceso de identificación de impactos se desarrolla en dos niveles, estos son: i) identificación de las zonas afectadas o impactadas por la operación del proyecto, de manera que se identifiquen las zonas a rehabilitar o restaurar y ii) identificación de los impactos que el cierre o cese de las operaciones puede ocasionar en el medio físico, biológico como socioeconómico.

B. Formulación de alternativas de cierre:

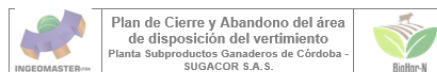
Una vez identificados los impactos que la operación pueda haber generado en el entorno, así como las posibles afectaciones asociadas al cese de las operaciones, se debe proceder a identificar y formular las alternativas de cierre de los componentes del proyecto, dichas alternativas deben responder a los requerimientos ambientales como sociales del entorno.

En este momento, deben de identificarse lo siguiente: i) las posibles alternativas de cierre para cada uno de los componentes del proyecto y ii) las alternativas de restauración y rehabilitación ambiental de las zonas intervenidas, como de las zonas afectadas por las operaciones. Así mismo, se debe formular de manera general sus objetivos y los métodos de ejecución, así como un presupuesto inicial para su implementación.

C. Consulta social:

Identificadas las alternativas de cierre para los componentes y áreas afectadas, deben ser sometidas a un proceso de consulta social. El objetivo de esta consulta es brindar el respectivo soporte social a las medidas de cierre identificadas, de manera que cumplan no solo con los objetivos técnicos y ambientales, sino también con la respectiva aceptación social.

ingeomaster@gmail.com
acoroad@gmail.com
(4) 785-2574 // 300-704-3478
Calle 58 No 12 - 54 Castellana
Montería - Córdoba - Colombia



D. Ejecución (retiro de la zona intervenida)

Comprende la ejecución de los trabajos de cierre, es decir el desarrollo e implementación de cada una de las acciones de cierre y la remediación y/o restauración ambiental de las zonas intervenidas y/o con afectaciones al ambiente a consecuencia de la operación de la SIARD.

6. COMPONENTES DE CIERRE

Los componentes sometidos a cierre, constituyen todas aquellas obras físicas e instalaciones que son parte de la operación del proyecto.

Los componentes del proyecto que serán sometidos al proceso de cierre se presentan en el cuadro N° 1. Cabe indicar, que los componentes han sido agrupados en función a los tipos de instalación. Esta agrupación se ha efectuado dado que el presente documento constituye un plan de cierre inicial, de manera que se sugieren alternativas de cierre para las principales instalaciones del proyecto, entendiendo éstas últimas como un grupo de componentes que cumplen una determinada función.

Cuadro N° 1. Componentes del SIARD sometidos a proceso de cierre

ITEM	OBRA
1	Instalaciones auxiliares (trampa de grasa)
2	Instalaciones de tratamiento
3	Instalaciones eléctricas

7. ALTERNATIVAS DE CIERRE DE LOS COMPONENTES DEL SIARD

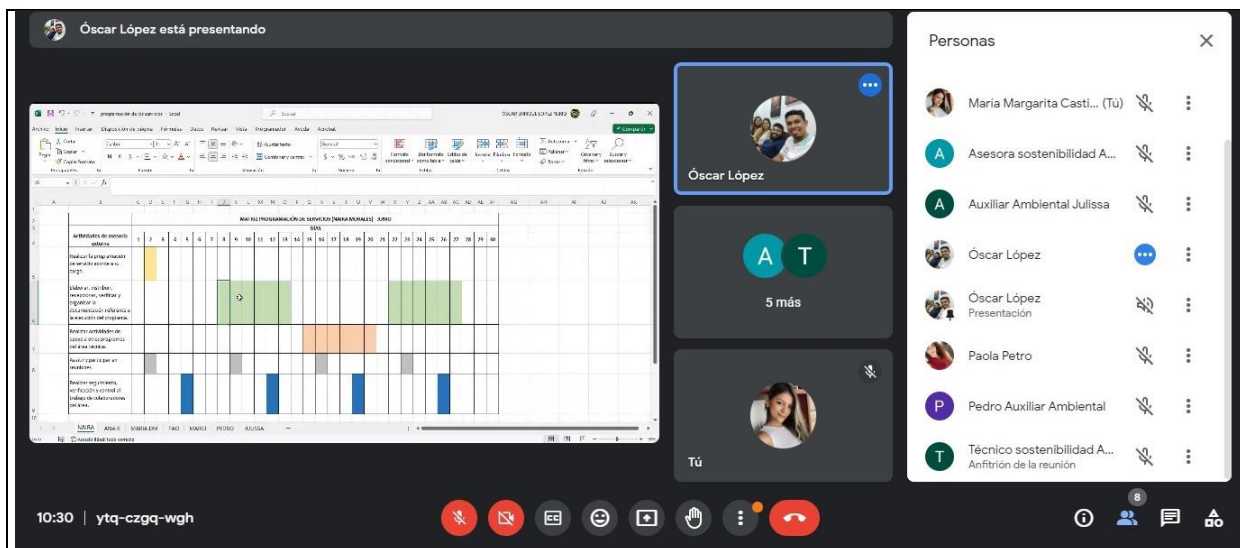
En el cuadro N° 2, se presentan las alternativas generales para el cierre de las principales instalaciones del proyecto.

Cuadro N° 2. Medidas de cierre

ITEM	OBRA	MEDIDA DE CIERRE
1	Instalaciones auxiliares (trampa de grasa)	Retiro, Desmantelamiento y reconstitución de terreno
2	Instalaciones de tratamiento	Cierre mediante taponeo o retiro de tubería y reconstitución de terreno
3	Instalaciones eléctricas	Retiro, Desmantelamiento y reconstitución de terreno

ingeomaster@gmail.com
acoroad@gmail.com
(4) 785-2574 // 300-704-3478
Calle 58 No 12 - 54 Castellana
Montería - Córdoba - Colombia

2	Realizar las visitas de campo que se requieran para el levantamiento de información primaria y/o secundaria.	Actividad no válida para este periodo																												
Actividad no válida para este periodo																														
3	Apoyar la caracterización y análisis de actores de acuerdo con los alcances del proyecto.	Actividad no válida para este periodo																												
Actividad no válida para este periodo																														
4	Apoyo en el trámite de permisos y licencias como el registro del proyecto como productor de harinas.	Actividad no válida para este periodo																												
Actividad no válida para este periodo																														
5	Realizar la programación de servicio acorde a su cargo.	Se participó en la reunión programada por el equipo ambiental para la programación de actividades del mes de junio																												
Evidencias de matriz de programación de servicios																														
ANA KARINA PÉREZ																														
MATRIZ PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS - JUNIO																														
APOYO TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL																														
DÍAS																														
Actividades de asesoría externa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Realizar la programación de servicio acorde a su cargo.																														
Apoyar en el trámite de los permisos ambientales y realizar el acompañamiento en el manejo ambiental y del riesgo del proyecto para construcción, operación y funcionamiento.																														
Elaborar, distribuir, recepcionar, verificar y organizar la documentación referente a la ejecución del programa.																														
Asisitir y participar en reuniones																														
Realizar seguimiento, verificación y control al trabajo de colaboradores del área.																														



6	Realizar informes técnicos de la ejecución de los servicios.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
7	Suministrar la información para dar respuesta a los requerimientos y reportes emitidos por entidades externas relacionados con la ejecución del programa.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
8	Elaborar, distribuir, recepcionar, verificar y organizar la documentación referente a la ejecución del programa.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
9	Remitir al área encargada las novedades referentes a la ejecución del programa.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
10	Realizar actividades de apoyo a otros programas del área técnica.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		

11	Direccionar solicitudes, quejas y reclamos de los programas desarrollados por la organización.	. Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
12	Brindar asesoría al personal a su cargo, al personal de otros procesos y/o a clientes externos según se le requiera.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
13	Asistir y participar en reuniones.	Se participó en las reuniones programadas por la dirección del proyecto, realizadas los días 01/06/2023 y el 05/06/2023.

Se anexan evidencias de las reuniones en las cuales participé.

Reunión del día 01/06/2023



PROCESO O DEPENDENCIA QUE INVITA
DIVISIÓN DE GESTIÓN DOCUMENTAL

LUGAR	FECHA	HORA DE INICIO	HORA FIN
Fundación Sahed - Meet	01/06/2023	4:00 PM	5:30 PM

1. ASISTENTES				
INVITADOS		CONTROL DE ASISTENCIA		
NOMBRE	CARGO	Asistió	No asistió	Excusa
Alberto Velásquez	Director del proyecto	X		
Arlet Franco	Coordinadora de producción agroindustrial	X		
José Manjarrez	Asesor Externo	X		
Julissa Jiménez	Auxiliar Ambiental	X		
Oscar López	Profesional Documental	X		
María Claudia Genez	Profesional Documental	X		
Steven Sofan	Auxiliar Logístico	X		
Margarita Castilla	Auxiliar Ambiental	X		
Paola Petro	Auxiliar Ambiental	X		
Pedro Rada	Auxiliar Ambiental	X		
Naira Morales	Asesor Sostenibilidad Ambiental	X		
Ana Karina Pérez	Apoyo técnico Sostenibilidad Ambiental	X		
Jairo Alonso Perez	Asesor técnico externo	X		
María del mar Pérez Díaz	Coordinador componente ambiental	X		

2. REVISIÓN DE COMPROMISOS DE LA SESIÓN ANTERIOR			
TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	VERIFICACIÓN DE SU EJECUCIÓN
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

3. DESARROLLO DE LA REUNIÓN



Reunión del día 05/06/2023



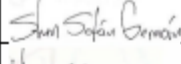
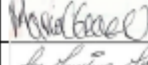
PROCESO O DEPENDENCIA QUE INVITA
DIVISION DE GESTIÓN DOCUMENTAL

LUGAR	FECHA	HORA DE INICIO	HORA FIN
Meet	05/06/2023	9:00 AM	9:45 AM

1. ASISTENTES				
INVITADOS		CONTROL DE ASISTENCIA		
NOMBRE	CARGO	Asistió	No asistió	Excusa
Alberto Velásquez	Director del proyecto	X		
Arlet Franco	Coordinadora de producción agroindustrial	X		
José Manjarrez	Asesor Externo	X		
Julissa Jiménez	Auxiliar Ambiental	X		
Oscar López	Profesional Documental	X		
María Claudia Genez	Profesional Documental	X		
Steven Sofan	Auxiliar Logístico	X		
Margarita Castilla	Auxiliar Ambiental	X		
Paola Petro	Auxiliar Ambiental	X		
Pedro Rada	Auxiliar Ambiental	X		
Naira Morales	Asesor Sostenibilidad Ambiental	X		
Ana Karina Pérez	Apoyo técnico Sostenibilidad Ambiental	X		
Jairo Alonso Perez	Asesor técnico externo	X		
María del mar Pérez Díaz	Coordinador componente ambiental	X		

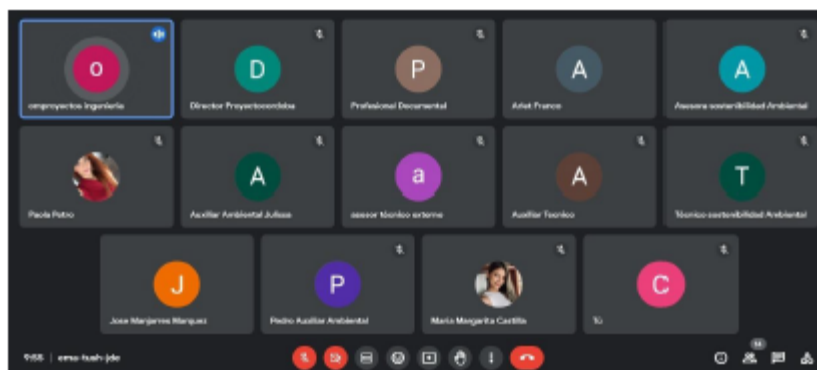
2. REVISIÓN DE COMPROMISOS DE LA SESIÓN ANTERIOR			
TAREA O COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	VERIFICACIÓN DE SU EJECUCIÓN
No Aplica	No Aplica		



Tarea o Compromiso	Responsable	Inicio	Fin	Firma del Funcionario responsable
Seguimiento al proveedor Solumec	Maria Claudia Genes/ Steven Sofian	N/A	N/A	 
Seguimiento al proveedor Sharon Medrano	Maria Claudia Genes/ José Manjarez	N/A	N/A	 

Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:
Maria Claudia Genes	Arlet Franco	Alberto Velásquez

Anexos:





14	Realizar seguimiento, verificación y control al trabajo de colaboradores del área.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
15	Las demás actividades solicitadas por EL CONTRATANTE, que sean pertinentes en el logro de los objetivos del proyecto.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		



16	Realizar seguimiento, verificación y control al trabajo de colaboradores del área.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		
17	Las demás actividades solicitadas por EL CONTRATANTE, que sean pertinentes en el logro de los objetivos del proyecto.	Actividad no válida para este periodo
Actividad no válida para este periodo		

LIQUIDACION DEL CONTRATO			
Valor Total Del Contrato			\$141.960.000,00
Mes	N° Pago	Periodo pagado	Pago mensual
Octubre	1	Octubre 4 al 31	\$ 5.915.000,00
Noviembre	2	Noviembre 1 al 30	\$ 5.915.000,00
Diciembre	3	Diciembre 1 al 31	\$ 5.915.000,00
Enero	4	Enero 1 al 31	\$ 5.915.000,00
Febrero	5	Febrero 1 al 28	\$ 5.915.000,00
Marzo	6	Marzo 1 al 31	\$ 5.915.000,00
Abril	7	Abril 1 al 30	\$ 5.915.000,00
Mayo	8	Mayo 1 al 31	\$ 5.915.000,00
Junio	9	Junio 1 al 30	\$ 5.915.000,00
Saldo por Pagar del Contrato			\$88.725.000,00
RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.			
TIPO DE APORTE	PLANILLA N°	MES AL QUE CORRESPONDE EL APORTE	VALOR PAGADO
SALUD	7885126210	JUNIO	\$ 699.200
PENSIÓN			
ARL			

Se adjunta soportes en físico y medio magnético.

El presente informe se efectúa con el ánimo de sustentar el cumplimiento del contrato y como soporte para el cobro total y final del mismo.

Fecha de Presentación: Junio 20 de 2023



Cordialmente,

ANA KARINA PEREZ

C. C. N° 1.067.944.869

Apoyo técnico de sostenibilidad ambiental

Revisó y aprobó	Cargo	Firma
Alberto Domingo Velásquez Salgado	Director del proyecto	ALBERTO D VELÁZQUEZ S.

Vo. Bo. FUNDACIÓN SAHED
Jorge Edwin Cárdenas De La Ossa
C.C. N° 10.772.888
Representante Legal



Calle 58 #12 - 54 B/ La Castellana
Montería - Córdoba



gerencia@fundacionsahed.com
www.fundacionsahed.com



(604) 7890276
310 351 9056