INFORME No. 01 DE 2022

REPORTE DE LA GESTION DEL CUMPLIMIENTO Y EJECUCION DE ACTIVIDADES AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES N° Rco-TH152-08 COMO AUXILIAR 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 COMO AUXILIAR AMBIENTAL DEL PROYECTO BPIN 2021000100152 DENOMINADO "FORTALECIMIENTO AL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"			
Contratista:	PAOLA PETRO			
Contratante:	Fundación SAHED			
Actividad POA				
Rubro	Administrativo			
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	$ 47.215.999,92			
Valor Ejecutado	$47.215.999,92			
Valor a cobrar	$ 1.967.333,33			
Saldo del contrato	$ 45.248.666,59			

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en las cláusulas 1 del contrato de prestación de servicios profesionales N° Rco-TH152-08 de 4 del mes de Octubre de 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 a la administración como **auxiliar 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**
1	Apoyo en actividades orientadas al fortalecimiento del proyecto.	Se elaboraron documentos con información preliminar bibliográfica referente a normativa vigente relacionada al alcance del proyecto, permitiendo fortalecer su base teórica.

Anexo evidencia 1: Se anexa evidencia con respecto a la actividad señalada.

La Tabla 1 contiene la normativa referente al ámbito sanitario, así como ciertas normas técnicas colombianas respecto a fertilizantes, cabe aclarar que no se registran normativas enfocadas al aprovechamiento de residuos ganadero, ni aquella en temas de economía circular, de esta última solo se ha expuesto una Estrategia nacional de economía circular del Gobierno colombiano, la cual propone un nuevo modelo de desarrollo económico que incluye la valorización continua de los recursos, el cierre de ciclos de materiales, agua y energía, la creación de nuevos modelos de negocio, la promoción de la simbiosis industrial y la consolidación de ciudades sostenibles.

Tabla 1. Normativa en el ámbito sanitario aplicable

Normatividad	Descripción
RESOLUCIÓN 126 DE 19 DE ABRIL DE 2022	Por la cual se adoptan los Lineamientos de Política de Ganadería Bovina Sostenible - GBS 2022 - 2050 y se dictan otras disposiciones".
RESOLUCIÓN No. 068167 del 2020	"Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos".
Resolución 31387 de 2016	Por la cual se establecen los lineamientos para obtener Autorización Sanitaria Provisional por parte de las plantas de beneficio animal, desposte, desprese de las especies bovina, porcina y aviar.
Resolución 5726 de 2013	Por la cual se reglamenta el procedimiento para la elaboración, ajuste y seguimiento de los Planes Graduales de Cumplimiento de las plantas de beneficio animal, desposte y desprese y se establecen los requisitos para el proceso de Autorización Sanitaria y Registro de estos establecimientos.
Resolución 240 de 2013	Por la cual se establecen los requisitos sanitarios para el funcionamiento de las plantas de beneficio animal de las especies bovina, bufalina y porcina, plantas de desposte y almacenamiento, comercialización, expendio, transporte, importación o exportación de carne y productos cárnicos comestibles

Resolución 5726 de 2013	Por la cual se reglamenta el procedimiento para la elaboración, ajuste y seguimiento de los Planes Graduales de Cumplimiento de las plantas de beneficio animal, desposte y desprese y se establecen los requisitos para el proceso de Autorización Sanitaria y Registro de estos establecimientos.
Resolución 240 de 2013	Por la cual se establecen los requisitos sanitarios para el funcionamiento de las plantas de beneficio animal de las especies bovina, bufalina y porcina, plantas de desposte y almacenamiento, comercialización, expendio, transporte, importación o exportación de carne y productos cárnicos comestibles
RESOLUCIÓN No. 00375 de 2004	Por la cual se dictan las disposiciones sobre Registro y Control de los Bioinsumos y Extractos Vegetales de uso agrícola en Colombia.
Ley 715 de 2001	Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de recursos y competencias, de conformidad con los artículos 151, 288, 356 y 357 (acto legislativo 01/2001) de la Constitución política y se dictan otras disposiciones para la prestación de los servicios de inspección, vigilancia y control de los establecimientos incluyendo a las plantas de beneficio.
Decreto 3075 de 1997	Por el cual se dictan disposiciones sanitarias relacionadas con fábricas de alimentos, las actividades de fabricación, procesamiento, preparación, envase, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización de alimentos, actividades de vigilancia y control sanitario en el territorio nacional
NTC 4150. 97-06-25	Abonos o fertilizantes. Método cuantitativo para la determinación del nitrógeno amoniacal por titulación previo tratamiento con formaldehído. Establece un método cuantitativo para determinar el contenido de nitrógeno amoniacal en abonos o fertilizantes.
NTC 5167. 2004-05-31.	Productos para la industria agrícola. Materiales orgánicos usados como fertilizantes y acondicionadores del suelo. Establece requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben ser sometidos los productos orgánicos usados como fertilizantes o como acondicionadores del suelo. Reglamenta los limitantes actuales para el uso de materiales orgánicos, los parámetros físico químicos de los análisis de las muestras de materia orgánica, los límites máximos de metales y enuncia algunos parámetros para los análisis microbiológicos.

Fuente: Equipo Técnico Fundación SAHED

2	Apoyo en la construcción de planos y documentos que hagan parte del estudio.	Se apoyó en la elaboración de documentos relacionado al alcance del proyecto.
Anexo evidencia 2: Se anexa evidencia con respecto a la actividad señalada.		
3	Apoyo en la revisión de documentos finales y socialización de los mismos.	Se identificaron los impactos ambientales que genera la tecnología implementada a nivel del componente abiótico suelo. Luego, se propusieron estrategias a fin de mitigar los impactos negativos generados.

Anexo evidencia 3: Se anexa evidencia relacionada a la identificación, evaluación y análisis de impactos, así como las estrategias propuestas.

ACTIVIDAD	ACTIVIDAD SECUNDARIA	ASPECTOS AMBIENTALES	IMPACTO AMBIENTAL	CALIFICACIÓN DE IMPACTO												
				NATURALEZA	INTENSIDAD	EXTENSIÓN	MOMENTO	PERSISTENCIA	REVERSIBILIDAD	SINERGIA	ACUMULACIÓN	EFECTO	PERIODICIDAD	RECUPERABILIDAD	IMPORTANCIA	
TRANSFORMACIÓN	Recepcion y almacenamiento de Materia Prima e Insumos	Generación de polvo	Cambios en la calidad del aire	-1	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	-38	MOD
		Accidentes laborales	Afectación a la seguridad y salud en el trabajo	-1	2	2	4	2	1	2	1	1	1	2	-24	IRRE
		Generación de residuos sólidos	Contaminación del suelo	-1	4	4	4	2	2	2	4	4	2	2	-42	MOD
		Generación de empleo	Mejoramiento en la calidad de vida	1	8	8	4	4	4	2	4	4	2	8	72	MUY
	Actividades de produccion	Generación de polvo	Incremento en la concentración de material particulado	-1	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	-44	MOD
		Generación de ruido	Incremento en los niveles de presión sonora (contaminacion sonora)	-1	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	-46	MOD
		Generación de residuos sólidos	Contaminación del suelo	-1	4	4	4	2	2	2	4	4	2	2	-42	MOD
		Consumo de Energia	Agotamiento de los recursos naturales	-1	4	2	1	4	4	2	1	1	4	4	-37	MOD
		Generación de aguas residuales	Contaminación del suelo y el agua	-1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	-16	IRRE
		Accidentes laborales	Afectación a la seguridad y salud en el trabajo	-1	2	2	4	2	1	2	1	1	1	2	-24	IRRE
		Generación de empleo	Mejoramiento en la calidad de vida	1	12	12	4	4	4	2	4	4	4	8	94	MUY
	Mantenimiento y limpieza de equipos	Generación de efluentes líquidos	Contaminación del suelo y el agua	-1	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	-36	MOD
		Consumo de Energia	Agotamiento de los recursos naturales	-1	4	2	1	4	4	2	1	1	4	4	-37	MOD
		Consumo de agua	Agotamiento de los recursos naturales	-1	4	2	1	4	4	2	1	1	4	4	-37	MOD
		Accidentes laborales	Afectación a la seguridad y salud en el trabajo	-1	2	2	4	2	1	2	1	1	1	2	-24	IRRE
		Generación de empleo	Mejoramiento en la calidad de vida	1	12	8	4	4	4	2	4	4	2	8	84	MUY
PROCESO DE EMPAQUE	Actividades de empacado y sellado de sacos	Generación de residuos sólidos	Contaminación del suelo	-1	2	2	2	2	2	2	1	4	2	2	-27	MOD
		Accidentes laborales	Afectación a la seguridad y salud en el trabajo	-1	2	1	4	2	1	2	1	1	1	2	-22	IRRE
		Generación de empleo	Mejoramiento en la calidad de vida	1	12	8	4	4	4	2	4	4	2	8	84	MUY
EXPORTACIÓN DEL PRODUCTO	Transporte terrestre y maritimo del producto final	Movilización de vehículos con produccion de la planta	Contaminación de aire por gases de combustión	-1	2	2	4	4	1	2	1	4	1	2	-29	MOD
		Emisiones de gases en tranporte maritimo	Contaminación de aire por gases de combustión	-1	4	4	4	2	2	2	4	4	1	2	-41	MOD
		Descarga de agua sentina	Contaminación del agua	-1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	-23	IRRE
		Descarga de agua lastre	Contaminación del agua	-1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	-23	IRRE
		Descarga de agua residuales	Contaminación del agua	-1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	-23	IRRE
		Generación de residuos sólidos	Contaminación del suelo y el agua	-1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	-23	IRRE
		Generación de empleo	Mejoramiento en la calidad de vida	1	12	8	4	4	4	2	4	4	2	8	84	MUY

4	Apoyo en la caracterización de beneficiarios del proyecto.	No válido para este periodo.
Anexo evidencia 4: No válido para este periodo.		
5	Asistir a reuniones de participación a la comunidad y/o ejecución de procesos.	No válido para este periodo.
Anexo evidencia 5: No válido para este periodo.		
6	Realizar las visitas de campo que se requieran para el levantamiento de información primaria y/o secundaria.	Se realizaron salidas de campo a fin de recolección de información primaria, fortaleciendo así las capacidades del proyecto.
Anexo evidencia 6: Se anexa evidencia con respecto a la actividad señalada.		



LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO				
Valor Total Del Contrato				$ 47.215.999,92
OCTUBRE		Periodo pagado	Octubre 4 al 31	$ 1.967.333.
Saldo por Pagar del Contrato				$ 45.248.666,59.

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	1737067903	Octubre	$ 295.500
PENSION			
ARL			

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: 20 de Octubre de 2022

Cordialmente,

PAOLA MELISA PETRO SÁNCHEZ
C. C. N° 1.017.223.425
Auxiliar ambiental

Revisó y aprobó	Cargo	Firma
Jairo Alonso Pérez Arrieta	Director del proyecto	

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

gerencia@fundacionsahed.com
jcardenasdelaossa@gmail.com
3007408129 - (034) 7890276
Calle 58 #12-54 B/La Castellana
Montería - Córdoba