EVIDENCIAS DE EJECUCION MES DE JULIO

1. Apoyar el reporte oportuno de los resultados de la medición, análisis, evaluación de los indicadores de desempeño ambiental y energético y asegurar la conservación de la información documentada como evidencia de los resultados.

Santander	53%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	54%	sena Sapiens	57%	2021-02-05	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021	Inactivo		Actividad	Límite				Actividad	Actividad
										Inducciones (Administrativos, TO, instructores, Servicios Generales)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe actividad	3	2	66.666666666667%	En Ejecución
										Transferencia de conocimientos en manejo de sustancias químicas, Sistema Globalmente Armonizado, matriz de compatibilidad, Fichas de Datos de Seguridad- FDS (almacenistas, servicios generales, personal de mantenimiento, instructores)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	3	1	33.333333333333%	En Ejecución
										Transferencia de conocimiento en manejo de residuos peligrosos, residuos aprovechables, ordinarios y especiales (Personal Administrativo, servicios generales, instructores)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-10-31	Informe de actividad	3	3	100%	Cerrada
										Sensibilización en uso eficiente y ahorro de papel	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-10-31	Informe de actividad	2	2	100%	Cerrada
										Transferencia de conocimiento en requisitos legales ambientales y energéticos al personal critico en la contratación (gestión contractual, supervisores de contrato y apoyos a la contratación, entre otros).	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-03-31	Informe de actividad	1	1	100%	Cerrada
										Transferencia de conocimientos a los operarios en los controles operaciones y manejo de contingencias durante el funcionamiento y mantenimiento de los Sistemas de tratamiento y/o pretratamiento de Agua Potable y Residual incluido trampas de grasa.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-03-31	Informe de actividad	1		0%	Pendiente
										Celebración mes SIGA	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-09-30	Informe de actividad	1		0%	Pendiente
										Divulgación del plan de emergencias	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-05-31	Informe de actividad	1		0%	Pendiente
										Transferencia de conocimiento en Línea base y desempeño energético (personal critico definido)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	3		0%	Pendiente
										Matriz de Roles y Responsabilidades	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Matriz de Roles y Responsabilidades	2	1	50%	En Ejecución
										Transferencia de conocimiento en respuesta ante emergencias (Brigada)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-05-31	Informe de actividad	1	1	100%	Cerrada
										Celebración día del agua, energía y reciclador	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-03-31	Informe de actividad	2	2	100%	En Ejecución
										Campaña de uso de la bicicleta	Manuel Ricardo Palomo	2021-	informe actividad	2	1	50%	En

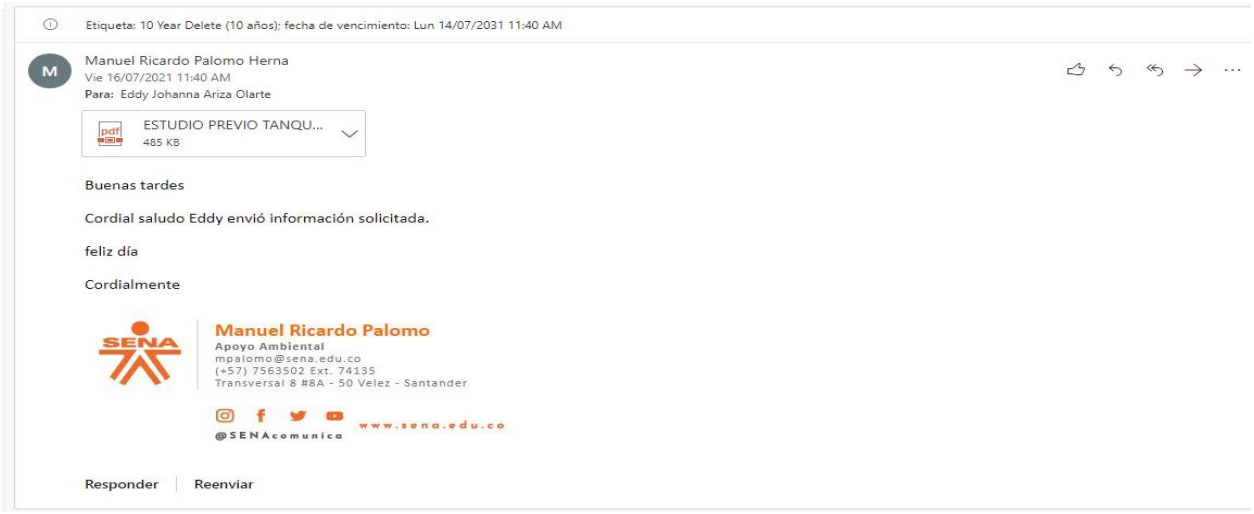
Fuente: plataforma compromISO (Programa Sena Sapiens)

Santander	53%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	54%	Sostenibilidad Ambiental	53%	2021-02-05	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021	Inactivo	Gestionar mantenimiento de vehículos y equipos que generan emisiones (vehículos).	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-10-31	Informe de actividad	1	1	100%	Cerrada
										Gestionar Mantenimiento de Tanques de almacenamiento de agua potable, PTAR, PTAP, sistemas de pretratamientos.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	1		0%	Pendiente
										Seguimiento a la implementación del programa de riesgo químico	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-08-31	Informe de actividad	3		0%	Pendiente
										Informe de reúso de materiales reciclables	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-09-30	Informe de actividad	3		0%	Pendiente
										Ejecución de inspecciones planeadas	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	6	1	16.6666666666667%	En Ejecución
										Actualización de Inventario de luminarias	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Inventario Luminarias	3	3	100%	Cerrada
										Calibración de medidores de agua.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-09-30	Informe de actividad	1		0%	Pendiente
										Seguimiento a mediciones ambientales y desempeño energético de sede.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	33	15	45.4545454545455%	En Ejecución
										Actualización de documentos de control operacional (residuos, contingencias, emergencias, PTAR, PTAP)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-04-30	Actualización de Controles Operacionales	8	8	100%	Cerrada
										Alineación de las emergencias con la matriz de aspectos ambientales acorde con las relacionadas en el plan de emergencias	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-04-30	Matriz De Aspectos y Impactos Ambientales	3	3	100%	Cerrada
										Reporte IDEAM (RESPEL) y Formato DE-F-013	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-04-30	Informe de actividad	4	4	100%	Cerrada
										Simulacro con componente ambiental	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-10-31	informe de la Actividad	3		0%	Pendiente
										Actualización de inventario de Equipos y herramientas	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-08-31	Inventario de Equipos	3	3	100%	Cerrada
										Desarrollar reuniones de comité primario y Energético.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-11-30	Informe de actividad	4	1	25%	En Ejecución
										Inventario de sustancias químicas	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2021-10-30	Formato GTH-F-098 inventario sustancias Quimicas	3	3	100%	Cerrada

Fuente: plataforma compromISO (Programa Sostenibilidad Ambiental)

- **EVIDENCIA: Seguimiento a los Programas Ambientales vigencia 2021 en la plataforma Compromiso.**

2. Apoyar y gestionar los trámites ambientales aplicables al Centro de Formación y sus sedes adscritas, así como la identificación y evaluación del cumplimiento de los requisitos legales ambientales y de eficiencia energética; la estructuración de estudios previos y el apoyo técnico en la supervisión de contratos relacionados con la gestión ambiental y de eficiencia energética, según sea designado.



Etiqueta: 10 Year Delete (10 años); fecha de vencimiento: Lun 14/07/2031 11:40 AM

Manuel Ricardo Palomo Herna
Vie 16/07/2021 11:40 AM
Para: Eddy Johanna Ariza Olarte

ESTUDIO PREVIO TANQU...
485 KB

Buenas tardes

Cordial saludo Eddy envió información solicitada.

feliz día

Cordialmente

Manuel Ricardo Palomo
Apoyo Ambiental
mpalomo@sena.edu.co
(+57) 7563502 Ext. 74135
Transversal 8 #8A - 50 Velez - Santander
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Responder | Reenviar

Fuente: correo Outlook



Etiqueta: 10 Year Delete (10 años); fecha de vencimiento: Vie 27/06/2031 4:29 PM

Manuel Ricardo Palomo Herna
Mar 29/06/2021 4:29 PM
Para: Yasmin Ardila Santamaria
CC: Javier Gonzalez Franco

Cotizacion 185 MANTENI...
829 KB

COTIZACION SENA VELE...
273 KB

2 archivos adjuntos (1 MB) Descargar todo Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Buenas tardes

Cordial saludo Ingeniera Yasmin espero que se encuentre bien de salud usted y su familia. debido a que el centro fue escogido para unos monitoreos de agua potable y agua residual por parte de la dirección general se nos recomienda realizar los mantenimientos de nuestros sistemas como lo venimos haciendo las vigencias anteriores, debido a esto es necesario solicitar recursos para el desarrollo de esta actividad.

Justificación

El servicio nacional de aprendizaje Sena es un establecimiento público del orden nacional adscrito

Al ministerio del trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al estado al estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos ofreciendo y ejecutando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las actividades productivas que contribuyan al desarrollo social y económico y tecnológico del país, como se establece en la ley 119de 1994.

Que el centro, debe garantizar que los procesos de formación se desarrollen en ambientes adecuados, velando por disminuir los impactos ambientales, por lo que es necesario efectuar los mantenimientos de los sistemas de tratamientos.

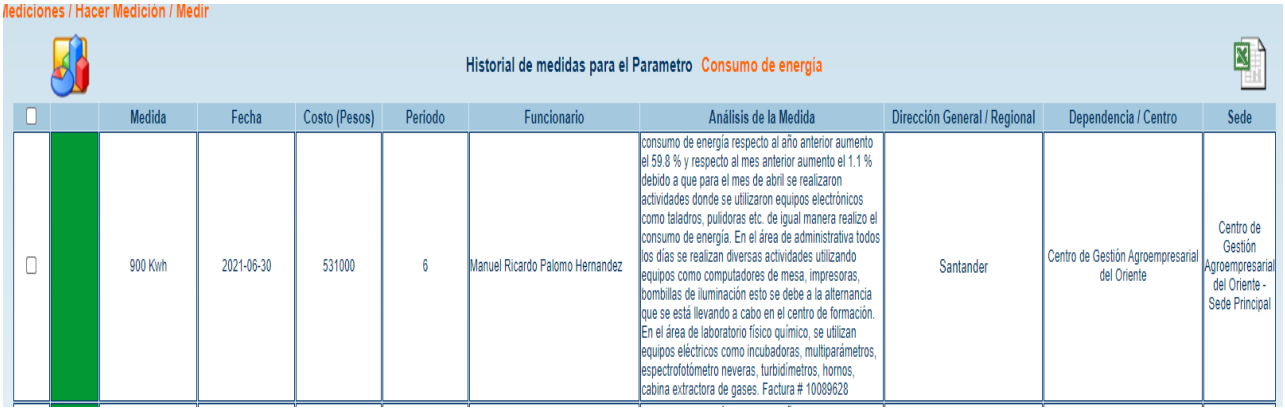
La subsede granja villa luz no cuenta con suministro de agua potable por parte de acueducto municipal o veredal, supliendo esta necesidad con aguas lluvias las cuales son recolectadas por una tubería, para luego ser almacenadas en un reservorio, siendo sometidas a un proceso de potabilización continuo en la PTAP y luego son utilizadas para las actividades de riego y para el resto de las actividades que se desarrollan en la sede.

Adicionalmente, la granja villa Luz, genera una corriente de aguas residuales domésticas, sobre la cual existe una infraestructura de control y tratamiento. El sistema se compone de un tratamiento preliminar correspondiente a una trampa de grasas, que recoge las descargas liquidas de un lavaplatos ubicado en una pequeña zona de cafetería ubicada cerca a caseta de vigilancia. El esquema de manejo se completa con un sistema primario y secundario de baja tasa, constituido por una unidad de tanque séptico, con un filtro anaerobio de flujo ascendente, permitiendo minimizar los impactos ambientales generados por las diferentes actividades de la entidad.

Fuente: correo Outlook

- **EVIDENCIA: Verificación de estudios previos y requisitos ambientales en los procesos de contratación adelantados en el CGAO.**

3. Apoyar la consolidación, reporte y verificación de la información documentada requerida por los sistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética y los entes de control; asegurando la oportunidad, calidad y pertinencia de esta.



Mediciones / Hacer Medición / Medir

Historial de medidas para el Parametro Consumo de energía

		Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐		900 Kwh	2021-06-30	531000	6	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	consumo de energía respecto al año anterior aumento el 59.8 % y respecto al mes anterior aumento el 1.1 % debido a que para el mes de abril se realizaron actividades donde se utilizaron equipos electrónicos como taladros, pulidoras etc. de igual manera realizo el consumo de energía. En el área de administrativa todos los días se realizan diversas actividades utilizando equipos como computadores de mesa, impresoras, bombillas de iluminación esto se debe a la alternancia que se está llevando a cabo en el centro de formación. En el área de laboratorio físico químico, se utilizan equipos eléctricos como incubadoras, multiparámetros, espectrofotómetro neveras, turbidímetros, hornos, cabina extractora de gases. Factura # 10089628	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Principal

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)

		Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐		1080 Kwh	2021-06-30	632880	6	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El consumo de energía respecto al año anterior aumento el 9.42 % y respecto al mes disminuyo el 0.5 % debido a que en la subsede granja villa luz se refleja el consumo debido a que cuenta con sistema de seguridad (cámaras) lo cual están encendidas las 24 horas del día, de igual manera el sistema de tratamiento de agua potable utiliza energía eléctrica para su actividades de dosificación y bombeo a los diferentes cultivos de la subsede, se utiliza maquinaria agrícola la cual funciona con energía eléctrica Factura# 1101753	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Barbosa - Vereda Pozo Negro

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)

		Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
☐		853 Kwh	2021-06-30	500711	6	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El Consumo de energía respecto al año anterior disminuyo el 0.8 % y respecto al mes anterior aumento el 1.5% debido a que el equipo de la tecno academia nodo cimitarra se encuentra adelantando algunas actividades de tipo virtual utilizando equipos y aparatos electrónicos en esta subsede ya se presenta alternancia. El consumo de energía se realizó De igual manera la utilización de bombillas de iluminación en horas de la noche, cámaras de seguridad, TV. Factura #8963698	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Subsede Cimitarra

Fuente: plataforma compromiso (mediciones ambientales)

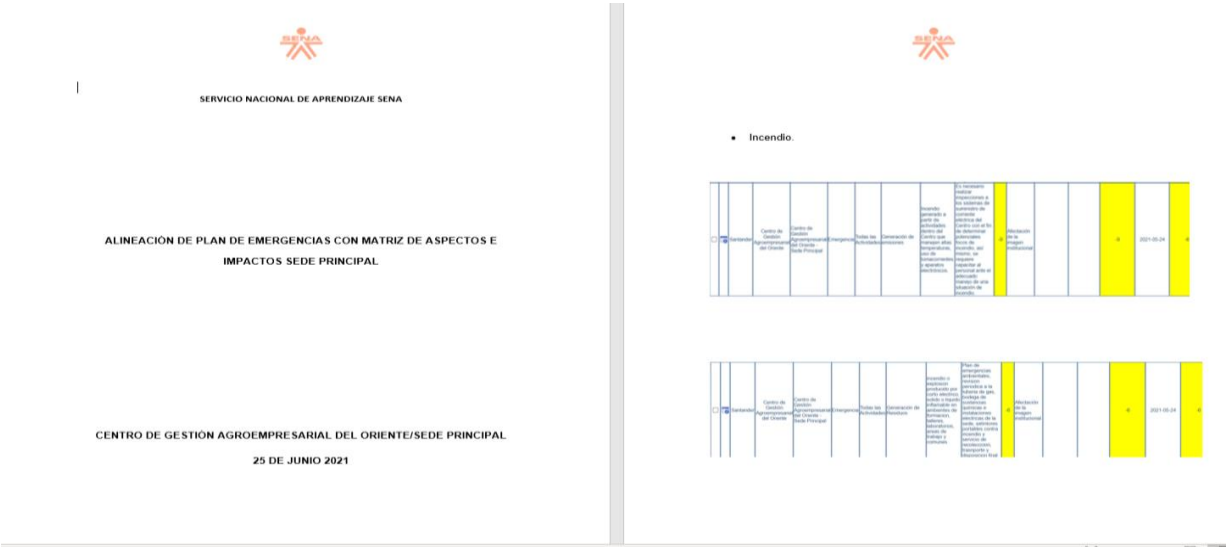
- **EVIDENCIA: Seguimiento a las mediciones ambientales en la plataforma Compromiso.**

4. Apoyar consolidación y reporte de la información documentada requerida por la Entidad y los entes de control, asegurando que sea entregada con oportunidad, calidad y pertinencia, en temas tales como: aspectos e impactos ambientales, riesgos, oportunidades, contexto, revisión energética, desempeño energético,

insumos de revisión por la Dirección, planes de residuos, planes de contingencia y demás documentación requerida por los sistemas de gestión ambiental y de eficiencia energética.



Fuente: correo Outlook



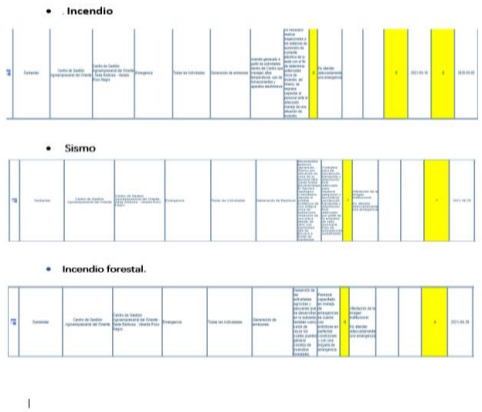
Fuente: correo Outlook



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

ALINEACIÓN DE PLAN DE EMERGENCIAS CON MATRIZ DE ASPECTOS
E IMPACTOS- SUBSEDE BARBOSA/VEREDA POZO NEGRO

CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE/SUBSEDE GRANJA VILLA LUZ
25 DE JUNIO 2021



- Incendio

- Sismo

- Incendio forestal.

- **EVIDENCIA: Alineación de la matriz de aspectos e impactos ambientales con el plan de emergencia.**