EVIDENCIAS MENSUALES MES DE AGOSTO

2. Identificar de manera permanente los requisitos legales ambientales y de eficiencia energética regionales, locales aplicables a su Centros de Formación y sus sedes adscritas a estos e implementar las acciones para asegurar su registro y cumplimiento.

										Actividad	Responsable Actividad	Fecha Límite	Entregable	Cantidad	Avance	%Avance de la Actividad	Estado Actividad
Santander	97%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	96%	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	73%	2022-02-08	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022	Activo	Implementación de actividades en economía circular: Reúso de materiales reciclables Compostaje.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-06-30	Informe de la actividad	1	1	100%	Cerrada
										Gestionar mantenimiento de vehículos y equipos que generan emisiones (vehículos).	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-10-31	Informe del mantenimiento.	1	1	100%	Cerrada
										Gestionar Mantenimiento de Tanques de almacenamiento de agua potable, PTAR, PTAP, sistemas de pretratamientos	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-11-30	Informe del mantenimiento.	1	1	100%	Cerrada
										Actualización de documentos de control operacional (residuos, contingencias, emergencias, PTAR, PTAP)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-06-30	Informe de la actividad	11	11	100%	Cerrada
										Acciones implementadas para la mejora del Desempeño Energético.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-30	Informe de la actividad	3	1	33.333333333333%	En Ejecución
										Actualización de inventario de Equipos y herramientas	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-08-31	Inventario de equipos y herramientas	3	3	100%	Cerrada
										Actualización de Inventario de luminarias	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-30	Inventario luminarias	6	4	66.666666666667%	En Ejecución
										Alineación de las emergencias con la matriz de aspectos ambientales acorde con las relacionadas en el plan de emergencias	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-05-31	Reporte de matriz de aspecto e impactos ambientales	3	3	100%	Cerrada
										Reporte IDEAM (RESPEL)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-03-31	Reporte RESPEL	2	2	100%	Cerrada
										Reporte de residuos no peligrosos en el Formato Cuantificación Residuos No Peligrosos ? DOF-014	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-31	Formato de cuantificación residuos no peligrosos	12	6	50%	En Ejecución
										Reporte de residuos peligrosos en el Formato Cuantificación de Residuos Peligrosos DOF-019 y Formato Verificación Transporte por Carretera de Mercancías Peligrosas DOF-006	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-10	Formato de cuantificación residuos peligrosos	8	4	50%	En Ejecución

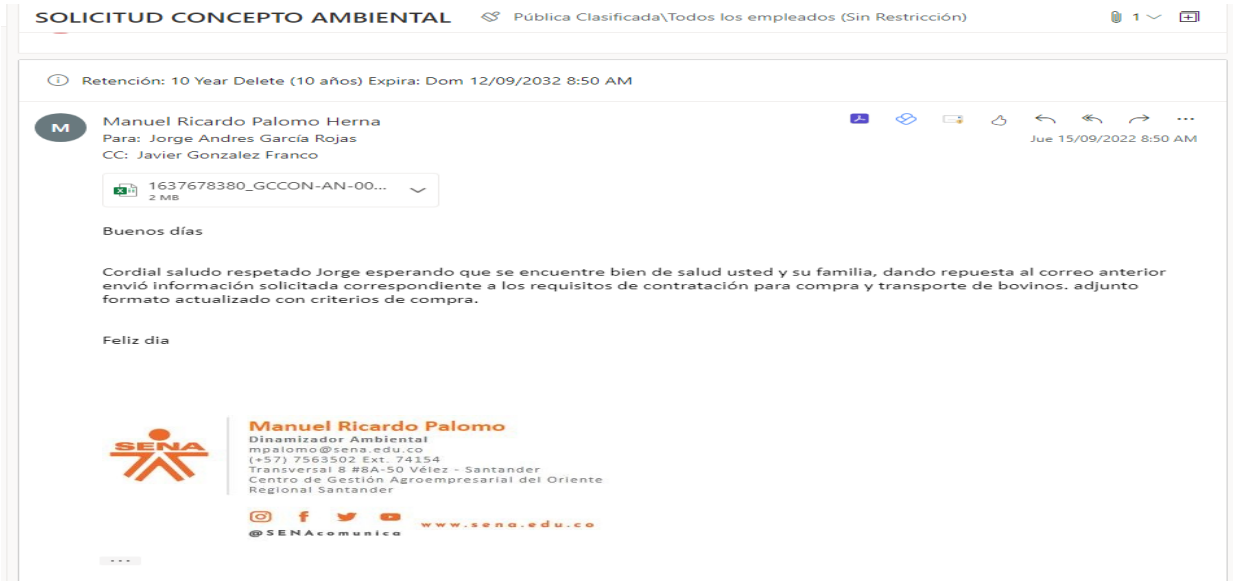
Santander	97%	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	96%	SENA SAPIENS	75%	2022-02-08	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022	Activo

Actividad	Responsable Actividad	Fecha Límite	Entregable	Cantidad	Avance	%Avance de la Actividad	Estado Actividad
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	2022-12-30	Informe de la actividad	6	5	83.333333333333%	En Ejecución
Transferencia de conocimiento en requisitos legales ambientales y energéticos al personal crítico en la contratación (gestión contractual, supervisores de contrato y apoyos a la contratación, entre otros).	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-03-31	Informe de la actividad	1	1	100%	Cerrada
Transferencia de conocimiento en respuesta ante emergencias, uso de kit de control de derrames, extintores, entre otros; Brigada, Personal de vigilancia , Personal de mantenimiento y servicios generales.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-09-30	Informe de la actividad	6	6	100%	Cerrada
Siembra de árboles en conmemoración de días ambientales enmarcado en la mitigación de la Huella de Carbono, Día Internacional de La Tierra y Día Nacional del Árbol. Día Nacional de la Biodiversidad y Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-09-30	Informe de la actividad	2	1	50%	En Ejecución
Campaña de Recolección de residuos en conmemoración de días ambientales enmarcado en SENA SOSTENIBLE. Día Mundial del Medio Ambiente.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-06-30	Informe de la actividad	1	1	100%	Cerrada
Campaña de minimización y uso racional del plástico en las actividades del SENA enmarcado en SENA SOSTENIBLE	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-03-31	Informe de la 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	2022-05-31	Informe de la actividad	1		0%	Pendiente
Divulgación del plan de emergencias al personal SENA se la sede y visitantes.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-05-31	Informe de la actividad	3	3	100%	Cerrada
Transferencia de conocimiento en eficiencia energética analizando la línea base y desempeño energético de la sede. (personal crítico definido)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-10-31	Informe de la actividad	3		0%	Pendiente
Sensibilización en uso eficiente y ahorro de papel	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-31	Informe de la actividad	6	4	66.666666666667%	En Ejecución
Divulgación del seguimiento a mediciones ambientales y Desempeño Energético de la sede a la comunidad SENA.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-30	Informe de divulgación	4	2	50%	En Ejecución
Campaña de uso de la bicicleta	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-06-30	Informe de la actividad	1		0%	Pendiente
Transferencia de conocimiento en manejo de residuos peligrosos, residuos aprovechables, ordinarios y especiales (Personal Administrativo, servicios generales, instructores)	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-07-30	Informe de la actividad	6	5	83.333333333333%	En Ejecución
Sensibilización en uso eficiente de recursos Agua ,Energía.	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-12-31	Informe de la actividad	6	6	100%	Cerrada
Celebración día del agua, energía y reciclador	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	2022-03-31	Informe de la actividad	1	1	100%	Cerrada

Fuente: plataforma compromiso

- **EVIDENCIA: Captura de pantalla subsistema de gestión ambiental seguimiento programas ambientales.**

4. Apoyar el reporte de la información documentada requerida por la Entidad y los entes de control, asegurando que sea entregada con oportunidad, calidad y pertinencia, relacionados con la gestión ambiental y energética.



Fuente: plataforma correo Outlook

- **EVIDENCIA: Apoyo en revisión de aspectos técnicos estudios previos correspondientes a los procesos contractuales del centro**

5. Apoyar la programación, preparación, realización y documentación de las visitas de verificación, auditorías internas y externas.

Fuente: plataforma correo Teams





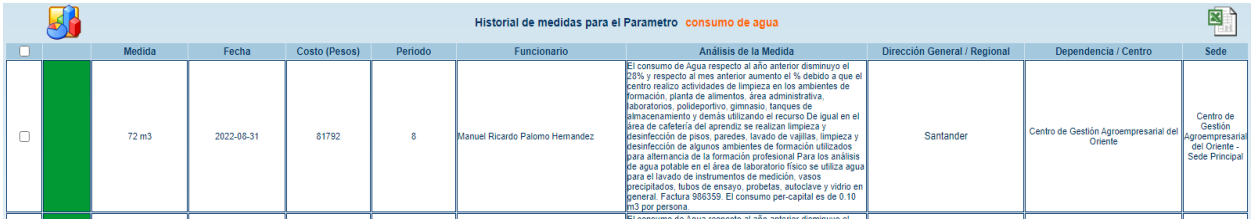


Fuente: plataforma correo Outlook

EVIDENCIA: Acompañamiento al monitoreo de aguas residuales efectuado en la sede Barbosa - vereda pozo negro.

6. Participar de manera activa en el seguimiento, medición, análisis, evaluación, registro y reporte de los indicadores de los Sistemas, de Gestión Ambiental y de

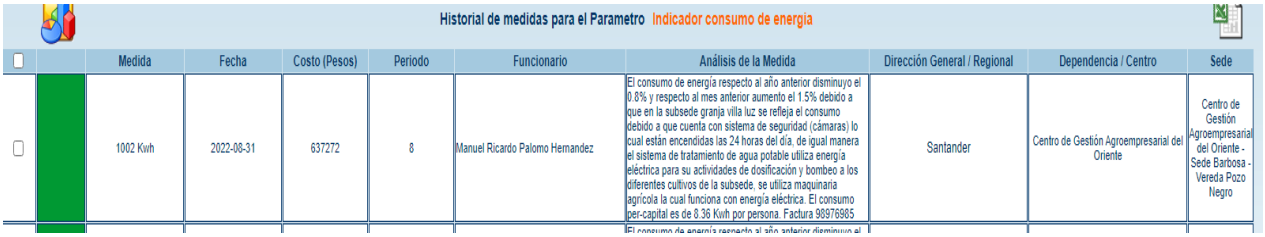
Eficiencia Energética, línea base energética y asegurar la conservación de la información, documentada apropiada como evidencia de los resultados.



Historial de medidas para el Parametro consumo de agua

	Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
	72 m3	2022-08-31	81792	8	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El consumo de Agua respecto al año anterior disminuyo el 28% y respecto al mes anterior aumento el % debido a que el centro realizo actividades de limpieza en los ambientes de formación, planta de alimentos, área administrativa, laboratorios, polideportivo, gimnasio, tanques de almacenamiento y demás utilizando el recurso De igual en el área de cafetería del aprendiz se realizan limpieza y desinfección de pisos, paredes, lavado de vajillas, limpieza y desinfección de algunos ambientes de formación utilizados para alternancia de la formación profesional Para los análisis de agua potable en el área de laboratorio físico se utiliza agua para el lavado de instrumentos de medición, vasos precipitados, tubos de ensayo, probetas, autoclave y vidrio en general. Factura 986359. El consumo per-capital es de 0.10 m3 por persona.	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Principal

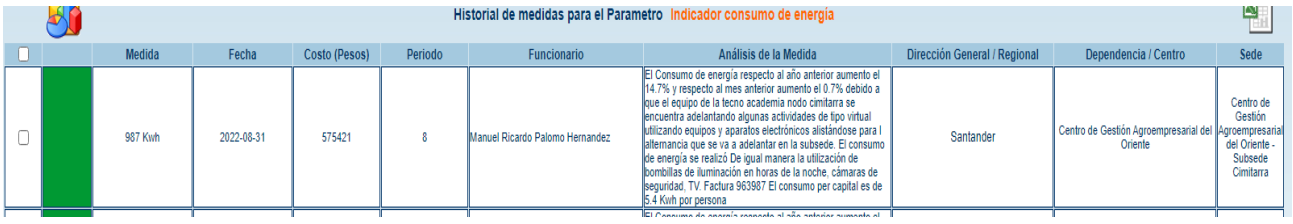
Fuente: plataforma compromiso



Historial de medidas para el Parametro Indicador consumo de energia

	Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
	1002 Kwh	2022-08-31	637272	8	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 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. El consumo per-capital es de 8.36 Kwh por persona. Factura 98976985	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Sede Barbosa - Vereda Pozo Negro

Fuente: plataforma compromiso



Historial de medidas para el Parametro Indicador consumo de energia

	Medida	Fecha	Costo (Pesos)	Periodo	Funcionario	Análisis de la Medida	Dirección General / Regional	Dependencia / Centro	Sede
	987 Kwh	2022-08-31	575421	8	Manuel Ricardo Palomo Hernandez	El Consumo de energía respecto al año anterior aumento el 14.7% y respecto al mes anterior aumento el 0.7% debido a que el equipo de la tecno academia nodo cimitarra se encuentra adelantando algunas actividades de tipo virtual utilizando equipos y aparatos electrónicos alistándose para l allemancia que se va a adelantar en la subsede. 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 963987 El consumo per capital es de 5.4 Kwh por persona	Santander	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente - Subsede Cimitarra

Fuente: plataforma compromiso

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