PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Diciembre de 2022

Señor (a)
CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3239505**
Sistemas Integrados de Gestión
Sistemas Integrados De Gestión
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Diciembre del año 2022

Referencia: No 3239505 del año 2022

DEISY MARIA PAJARO MEZA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.048.214.910 de Baranoa, en mi calidad de Contratista del SENA, en Sistemas Integrados De Gestión, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: l). un pago correspondiente al mes de Diciembre de 2022 por valor de (3.969.092). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 76900052517 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 31 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar los servicios de dinamizador ambiental y energético de carácter temporal para apoyar el mantenimiento, integración y mejoramiento continuo de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética bajo las normas ISO 14001 e ISO 50001, así como la implementación de la estrategia de sostenibilidad de la Entidad en el Centro Nacional Colombo Alemán y en el Centro Industrial y de Aviación y las sedes adscritas a estos.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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	Registro de mediciones ambientales correspondientes a NOVIEMBRE 2022 . Registro de formulario de huella de Carbono 2022	Mediciones actualizadas en Compromiso. Formulario de Huella de carbono diligenciado en Compromiso

	documentada apropiada como evidencia de los resultados.		
2	Apoyar la implementación de programas ambientales y energéticos, controles operacionales, matriz de planificación de sus Centros de Formación y Sedes adscritas	Entrega de residuos aprovechables, especiales y Cumplimiento de actividades de programas ambientales en un 100%	Acta de manifiesto de aprovechables, especiales . Cargue de actividades finales de los programas ambientales
3	Prestar apoyo técnico en todas las actividades relacionadas con la implementación, mantenimiento, integración y mejora de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética en sus Centros de Formación y las sedes adscritas a este, en articulación con el equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo, en temas tales como estructuración de estudios previos, en el apoyo a la supervisión de contratos según le sea designado, planes de emergencias, planes de contingencia, planes de saneamiento, inspecciones planeadas.	Remisión de estudios previos solicitados por el centro industrial y de aviación y centro nacional colombo Alemán Reporte de malas practicas en el uso correcto de la energía.	Correo enviado con estudios previos firmados. Correo con reporte de malas practicas de uso de la energía al personal correspondiente
4	Identificar y consolidar las necesidades de sensibilización, formación y transferencia de conocimiento relacionadas con los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética gestionar y apoyar la ejecución de las mismas y apoyar la implementación de la Estrategia de Sostenibilidad de la Entidad.	Transferencia de conocimientos en linea base y desempeño energético dirigido a personal critico	Informes de transferencia de conocimientos en línea base y desempeño energético
5	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, así como apoyar la gestión de los trámites	Actualización de Evaluación de requisitos legales relacionados con riesgo químicos y sustancias controladas	Evaluación realizada en compromiso

	y permisos ambientales requeridos.		
6	9. Participar activamente en las transferencias de conocimiento impartidas por la Dirección General en relación con los sistemas de gestión con los que cuenta la Entidad, cumpliendo con el porcentaje de aprobación establecido y generando las correspondientes evidencias de participación en las sesiones.	Participacion de videoconferencia de socialización de linea base y desempeño energético realizada por Dirección General	Visualización de transferencia y realización de formulario de eficacia
7	5. Apoyar la programación, preparación, realización y documentación de las visitas de verificación, auditorías internas y externas a las instalaciones de las sedes a cargo o que sean designadas desde la Dirección General. Así como implementar y hacer seguimiento a los planes de mejoramiento ambientales y de eficiencia energética.	Seguimiento a plan de mejoramiento de vertimientos de aguas residuales	Actualización y cargue de actividades según el plan de mejoramiento formulado en Compromiso
8	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 de sus Centros de Formación y sus sedes adscritas.	Reporte de inversiones ambientales en Compromiso	Registro de datos en formulario de inversiones ambientales

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9443365806 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

DEISY MARIA PAJARO MEZA
Contratista
C.C. No. 1.048.214.910

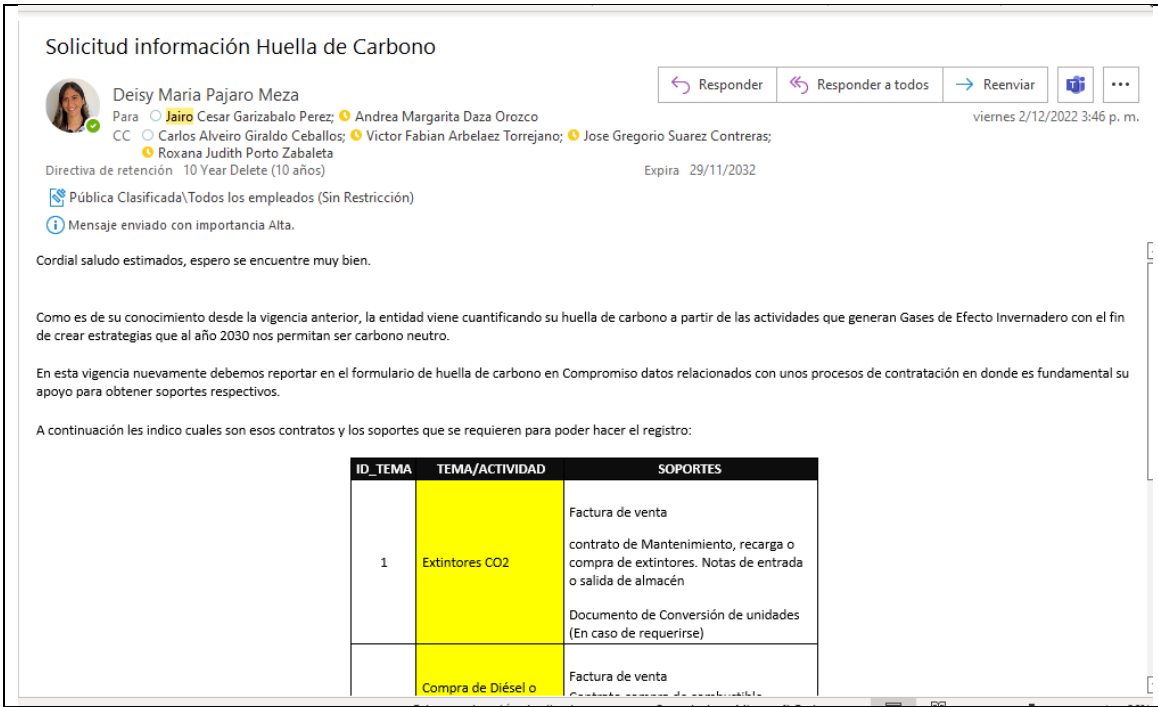
Recibí a satisfacción:

CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS
Supervisor(a) Contrato 3239505 de 2022
Sistemas Integrados de Gestión

EVIDENCIAS DE EJECUCION DICIEMBRE 2022

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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.	Registro de mediciones ambientales correspondientes a NOVIEMBRE 2022 . Registro de formulario de huella de Carbono 2022	Mediciones actualizadas en Compromiso. Formulario de Huella de carbono diligenciado en Compromiso





Solicitud información Huella de Carbono

Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Jairo Cesar Garizabalo Perez; Andrea Margarita Daza Orozco

viernes 2/12/2022 3:46 p. m.

CC Carlos Alveiro Giraldo Ceballos; Victor Fabian Arbelaez Torrejano; Jose Gregorio Suarez Contreras; Roxana Judith Porto Zabaleta

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 29/11/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

Cordial saludo estimados, espero se encuentre muy bien.

Como es de su conocimiento desde la vigencia anterior, la entidad viene cuantificando su huella de carbono a partir de las actividades que generan Gases de Efecto Invernadero con el fin de crear estrategias que al año 2030 nos permitan ser carbono neutro.

En esta vigencia nuevamente debemos reportar en el formulario de huella de carbono en Compromiso datos relacionados con unos procesos de contratación en donde es fundamental su apoyo para obtener soportes respectivos.

A continuación les indico cuales son esos contratos y los soportes que se requieren para poder hacer el registro:

ID_TEMA	TEMA/ACTIVIDAD	SOPORTES
1	Extintores CO2	Factura de venta contrato de Mantenimiento, recarga o compra de extintores. Notas de entrada o salida de almacén Documento de Conversión de unidades (En caso de requerirse)
	Compra de Diésel o	Factura de venta

2	Apoyar la implementación de programas ambientales y energéticos, controles operacionales, matriz de planificación de sus Centros de Formación y Sedes adscritas	Entrega de residuos aprovechables, especiales y Cumplimiento de actividades de programas ambientales en un 100%	Acta de manifiesto de aprovechables, especiales . Cargue de actividades finales de los programas ambientales

Direccion General/Regional	%Avance de todos los programas de la regional	Dependencia/Centro	%Avance de todos los programas del Centro	Programa	%Avance de programa	Fecha de suscripción	Responsable del Programa	Vigencia	Estado
Atlántico	97%	Centro Industrial y de Aviación	98%	Sostenibilidad Ambiental	100%	2022-02-09	Deisy Pajaro Meza	2022	Activo
Atlántico	97%	Centro Industrial y de Aviación	98%	Sena Sapiens	100%	2022-02-09	Deisy Pajaro Meza	2022	Activo



SOCIEDAD DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BARRANQUILLA S.A E.S.P.
NIT 800.135.913-1 Tel: (57-5) 3614000 Dir: Cra 58 N° 67- 09. Barranquilla Correo: Informacionintriplea@aaa.com.co RGT: 2018-0007
Representante Legal: Jairo de Castro Peña
Triple A S.A. E.S.P.

ACTA DE RECIBIDO CONFORME DE SERVICIOS ESPECIALES
006982

INFORMACIÓN DEL PQRS

PQRS No. _____ Fecha Radicado: D 03 M 12 A 22 Tipo de servicio _____

Dirección prestación del servicio: cll 30 # 3e-764 Póliza o NIT No. 93832

Nombre del Usuario: Sena

PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES

Fecha de la prestación del servicio: 03 / 12 / 22 Hora: 8:00 Am

☐ Podas	Toneladas:	☐ Otros	Toneladas:	☐ Material de Excavación y sobrantes de adecuación de terrenos	Toneladas:
	m³:		m³:		m³:
☐ Productos de cimentación y pilotaje: arcillas, bentonitas y demás.	Toneladas:	☑ Petreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, concretos, cementos, otros.	Toneladas:	☐ No Petreos: Vidrios, acero, cobre, pvc, aluminios, madera, otros.	Toneladas:
	m³:		m³: 76		m³:

Observaciones _____



3	Prestar apoyo técnico en todas las actividades relacionadas con la implementación, mantenimiento, integración y mejora de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética en sus Centros de Formación y las sedes adscritas a este, en articulación con el equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo, en temas tales como estructuración de estudios previos, en el apoyo a la supervisión de contratos según le sea designado, planes de emergencias, planes de contingencia, planes de saneamiento, inspecciones planeadas.	Remisión de estudios previos solicitados por el centro industrial y de aviación y centro nacional colombo Alemán Reporte de malas practicas en el uso correcto de la energía.	Correo enviado con estudios previos firmados. Correo con reporte de malas practicas de uso de la energía al personal correspondiente

Inspección uso correcto de la energía

Deisy Maria Pajaro Meza

Para Roxana Judith Porto Zabaleta; Yitzhak Samir Cepeda Bolano; Sandra Marcela Navas Escorcia; Mildrey Danelly Zuluaga Castano; Victor Alexander Mendoza Perez; Hernando Luis Estarita Tapias; Carolina Herrera Escobar; dahgna jimenez

CC Jorge Luis Pedroza Caballero; Carlos Alveiro Giraldo Ceballos; Jose Gregorio Suarez Contreras; Javier Andres Varela De La Rosa

Responder | Responder a todos | Reenviar

martes 15/11/2022 9:13 a. m.

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 12/11/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

C.I.(IMG)-08-2-2022-002352-(89208)-- - PERSONAL SENA- BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO CORRECTO DE LA ENERGIA CIYA.pdf 177 KB

WhatsApp Video 2022-11-12 at 8.23.27 AM.mp4 988 KB

Cordial saludo estimados, espero se encuentren bien.

Por políticas energéticas de la entidad y teniendo en cuenta la circular emitida por nuestro subdirector (Ver adjunto), es necesario que en todas las áreas del centro de formación se apliquen **buenas prácticas en el uso correcto de la energía** y para esto desde el Sistema de Gestión de Eficiencia Energética realizamos actividades de inspección, sensibilización, entre otras.

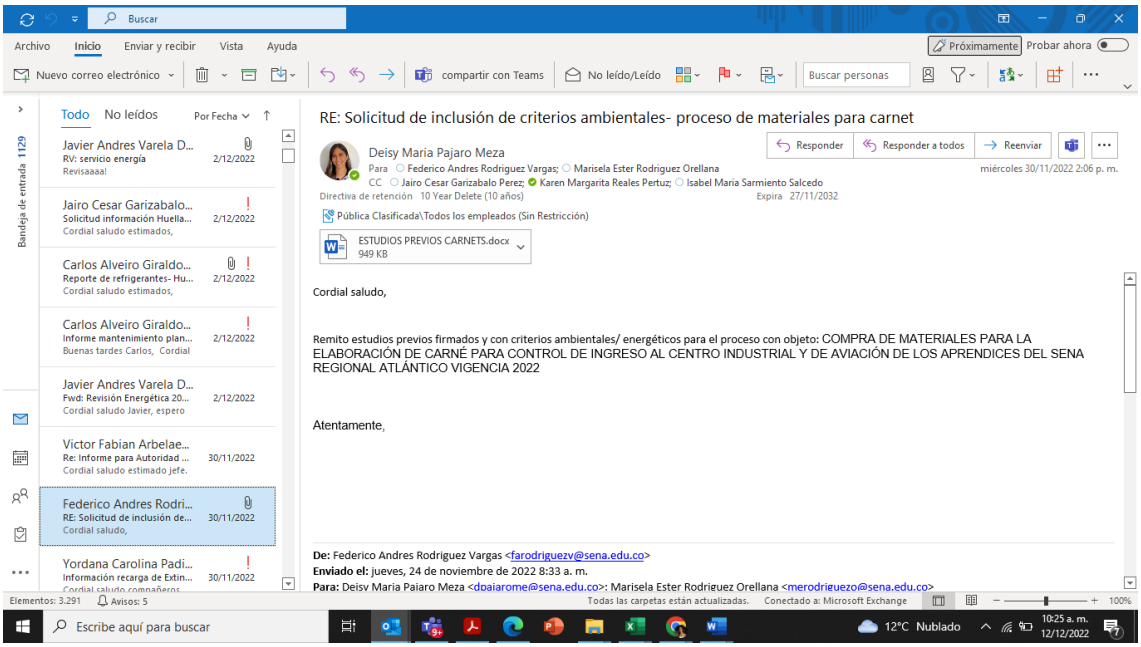
En este sentido, me permito informarles que en el recorrido realizado por la empresa de vigilancia el **sábado 12 de noviembre**, se evidencio en las oficinas de subdirección, **las luces y aires acondicionados encendidas** sin presencia de personal.



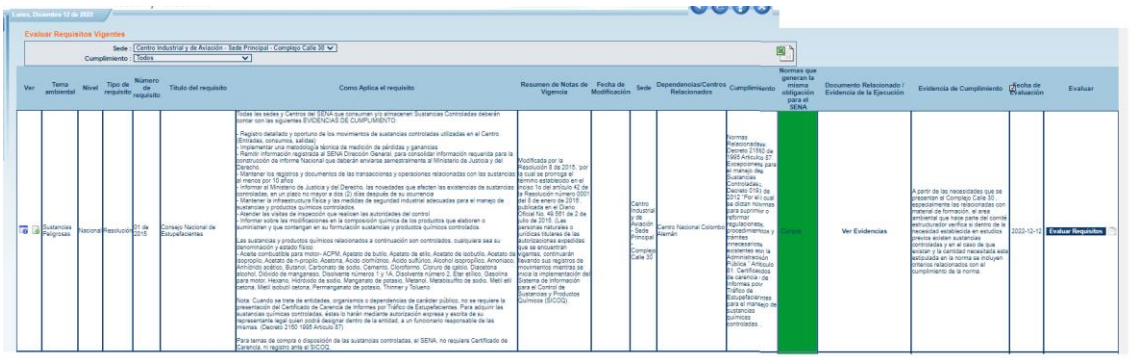
Por lo anterior, agradecemos que una vez finalice la jornada, se verifique que todos los equipos y luminarias queden apagados y/o desconectados según sea el caso. Estas malas prácticas repercuten en el desempeño energético del centro y agotan nuestros recursos naturales. Recuerden que:

¡El ahorro de los recursos energéticos es un compromiso de todos! ⚡💧🌎

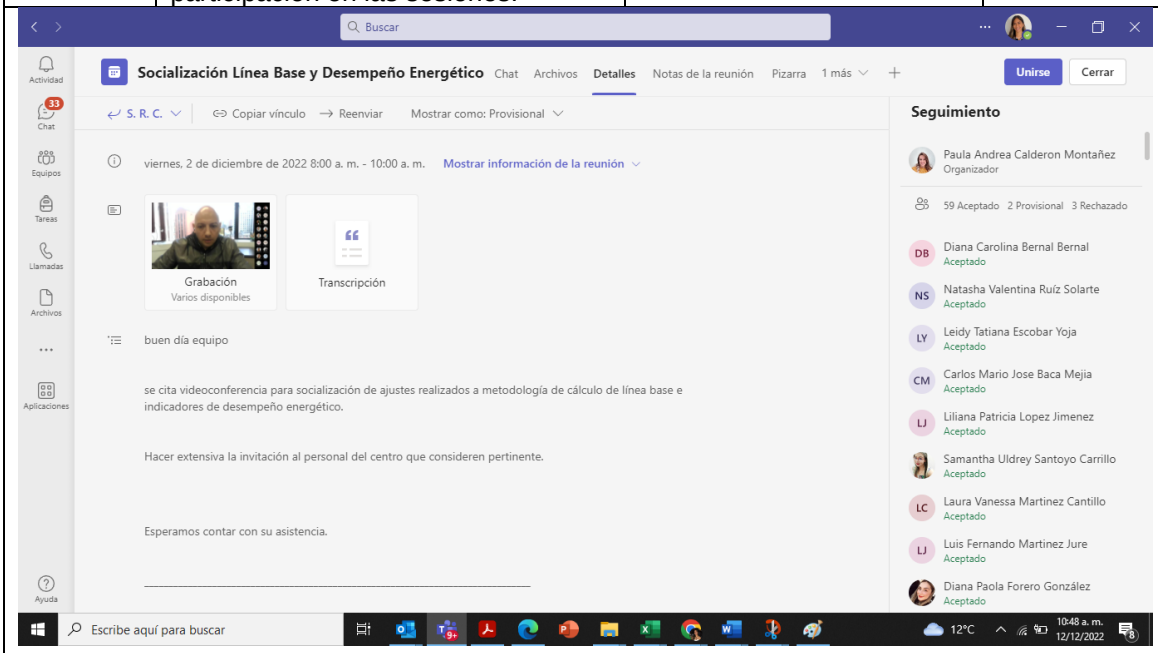
Quedo atenta en caso de alguna inquietud.

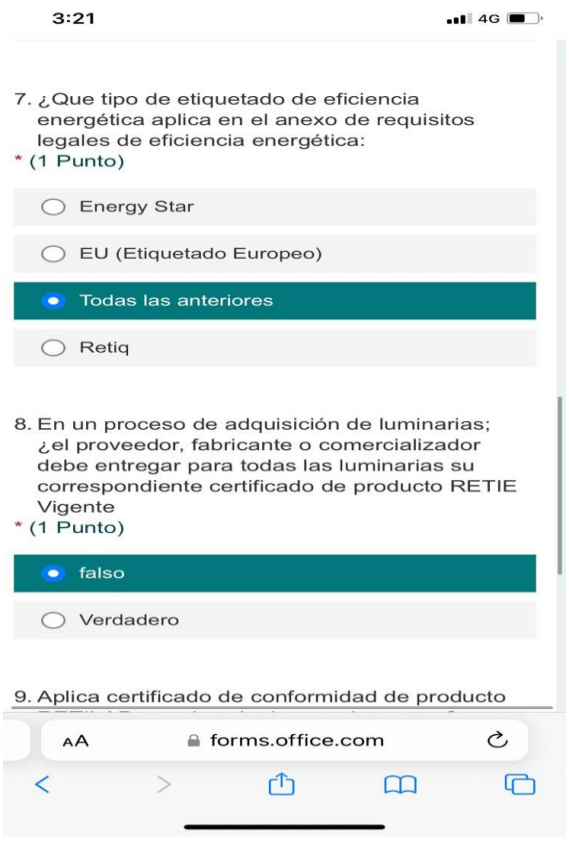


4	Identificar y consolidar las necesidades de sensibilización,	Transferencia de conocimientos en linea	Informes de transferencia de

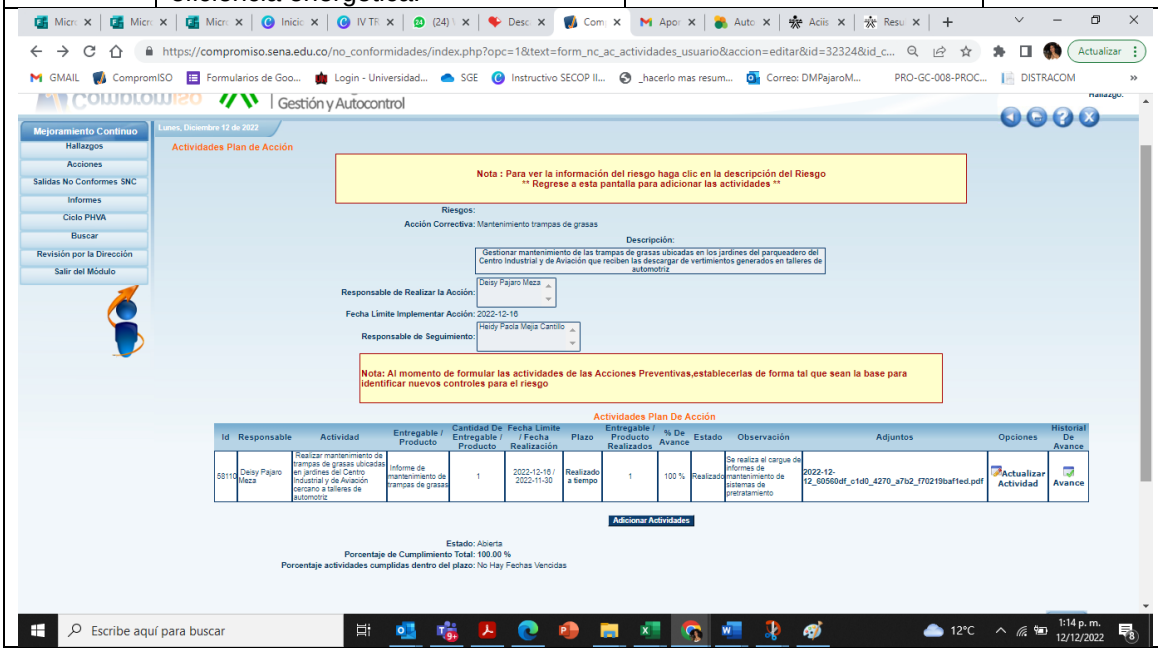
	formación y transferencia de conocimiento relacionadas con los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética gestionar y apoyar la ejecución de las mismas y apoyar la implementación de la Estrategia de Sostenibilidad de la Entidad.	base y desempeño energético dirigido a personal critico	conocimientos en línea base y desempeño energético
			
5	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, así como apoyar la gestión de los trámites y permisos ambientales requeridos.	Actualización de Evaluación de requisitos legales relacionados con riesgo químicos y sustancias controladas	Evaluación realizada en compromiso
			
6	9. Participar activamente en las transferencias de conocimiento	Participacion de videoconferencia de	Visualización de transferencia y

	impartidas por la Dirección General en relación con los sistemas de gestión con los que cuenta la Entidad, cumpliendo con el porcentaje de aprobación establecido y generando las correspondientes evidencias de participación en las sesiones.	socialización de linea base y desempeño energético realizada por Dirección General	realización de formulario de eficacia





7	5. Apoyar la programación, preparación, realización y documentación de las visitas de verificación, auditorías internas y externas a las instalaciones de las sedes a cargo o que sean designadas desde la Dirección General. Así como implementar y hacer seguimiento a los planes de mejoramiento ambientales y de eficiencia energética.	Seguimiento a plan de mejoramiento de vertimientos de aguas residuales	Actualización y cargue de actividades según el plan de mejoramiento formulado en Compromiso



Desarrollo Organizacional

Informe Acciones para la mejora del Desempeño Energético en el Complejo Calle 30

Deisy Pájaro Meza- Dinamizadora Ambiental y Energetica MC

Diciembre 2022

Tabla de contenido

1. Introducción 4

2. Objetivo 4

3. Alcance 4

4. Desarrollo de las actividades implementadas 4

5. Conclusiones 16

1. Introducción

Al tener como compromiso de la política ambiental y energética de la entidad el uso racional y eficiente de los recursos, es fundamental que el personal aplique prácticas que contribuyan a esa mejora continua del desempeño tanto ambiental como energético, es por esto que, se hace necesario planificar acciones que permitan alcanzar los objetivos y metas trazadas durante la vigencia y no sobrepasar líneas base establecidas. Algunas de las acciones que permiten esa mejora están relacionadas con controles administrativos como actividades de sensibilización, creación de formatos, guía o circularles mientras que otros controles como los de ingeniería relacionan el mantenimiento de máquinas, equipos, sistemas de climatización, cambio de sistemas de climatización por aquellos más eficientes y menos contaminantes, entre otros.

Por otra parte, los indicadores de SGGE que se llevan de forma mensual permiten evaluar cómo va el desempeño energético del centro por lo que para este trimestre se evidenciaron consumos que requirieron la toma de acciones para reducirlos y no afectar metas de ahorro y desempeños esperados. En los meses de mes de junio, julio y agosto los consumos de energía, agua y gas fueron altos debido a incremento en el personal y posible normalidad de actividades del centro luego de la pandemia, por lo que, en el presente informe se evidenciará las acciones tomadas a partir de consumos obtenidos.

2. Objetivo

Conocer las acciones implementadas para mejora del desempeño energético en el Complejo calle 30, con el fin de evidenciar como estas contribuyen a lograr metas y desempeños esperados en la entidad.

3. Alcance

La actividad tuvo alcance a las instalaciones y funcionamiento del Complejo Calle 30, es decir al Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán.

4. Desarrollo de las actividades implementadas

A partir de los consumos de energía, agua y gas reportados durante septiembre, octubre y noviembre de la vigencia 2022 y de los niveles planteados como una línea base para determinar si los consumos están afectando el desempeño, se desarrollaron las siguientes acciones:

- Reporte de malas prácticas a las áreas detectadas a partir de recorridos realizados por el centro por parte de dinamizadora ambiental y por parte de la empresa de vigilancia:

Imagen 1 Remisión de correo a personal de Subdirección del CIYA. Fecha:15-11-2022

Inspección uso correcto de la energía

Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: Roxana Judith Porto Zabaleta; Yitzhak Samir Cepeda Bolano; Sandra Marcela Navas Escorcia; Mildrey Danelly Zuluaga Castano; Victor Alexander Mendoza Perez; Hernando Luis Estarita Tapias; Carolina Herrera Escobar; dahgna jimenez

CC: Jorge Luis Pedroza Caballero; Carlos Alveiro Giraldo Ceballos; Jose Gregorio Suarez Contreras; Javier Andres Varela De La Rosa

martes 15/11/2022 9:13 a. m.

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 12/11/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

C.I.(IMG)-08-2-2022-002352-(89208)-- - PERSONAL SENA- BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO CORRECTO DE LA ENERGIA CIYA.pdf 177 KB

WhatsApp Video 2022-11-12 at 8.23.27 AM.mp4 988 KB

Cordial saludo estimados, espero se encuentren bien.

Por políticas energéticas de la entidad y teniendo en cuenta la circular emitida por nuestro subdirector (Ver adjunto), es necesario que en todas las áreas del centro de formación se apliquen **buenas prácticas en el uso correcto de la energía** y para esto desde el Sistema de Gestión de Eficiencia Energética realizamos actividades de inspección, sensibilización, entre otras.

En este sentido, me permito informarles que en el recorrido realizado por la empresa de vigilancia el **sábado 12 de noviembre**, se evidencio en las oficinas de subdirección, **las luces y aires acondicionados encendidas** sin presencia de personal.



Por lo anterior, agradecemos que una vez finalice la jornada, se verifique que todos los equipos y luminarias queden apagados y/o desconectados según sea el caso. Estas malas prácticas repercuten en el desempeño energético del centro y agotan nuestros recursos naturales. Recuerden que:

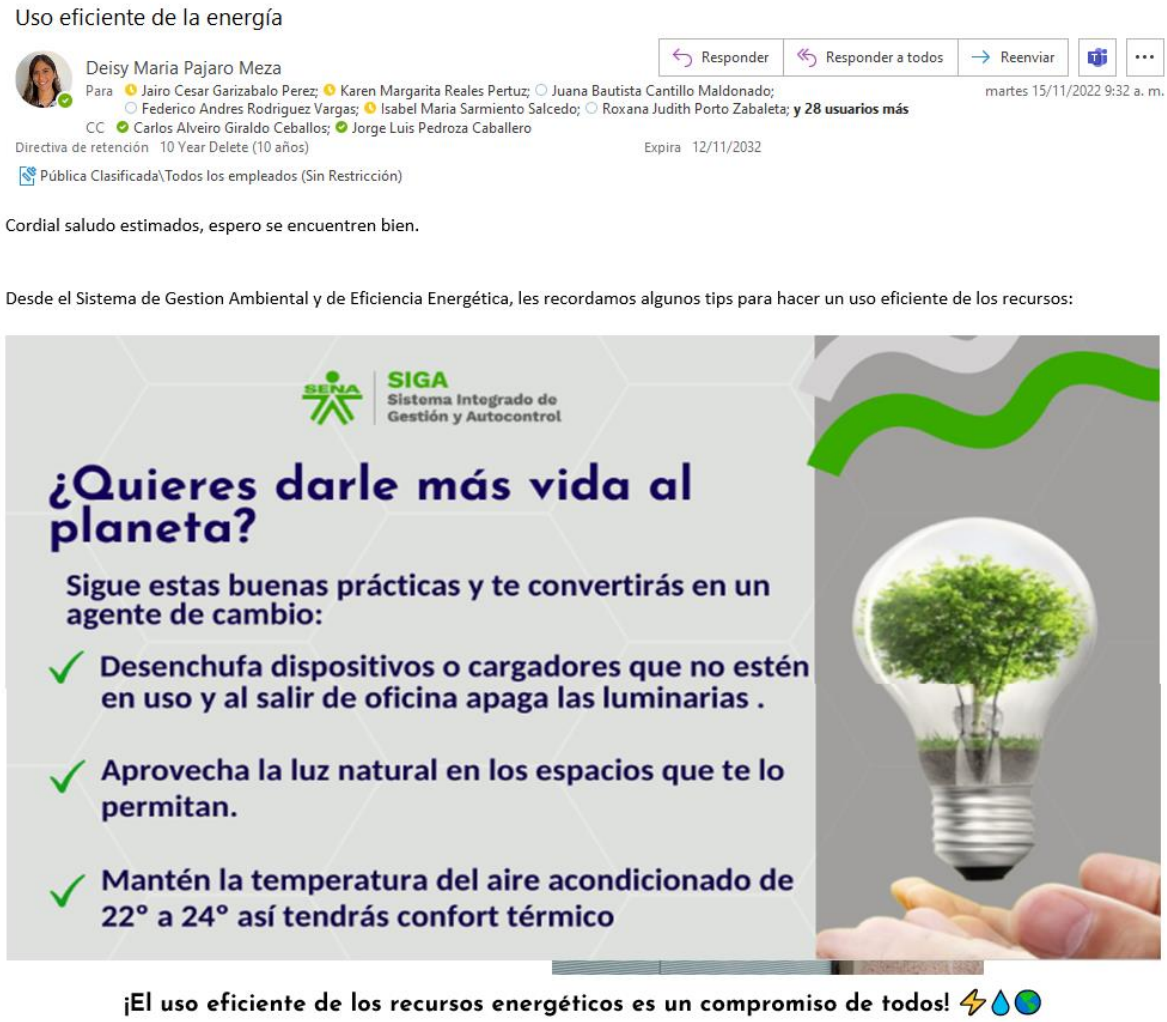
¡El ahorro de los recursos energéticos es un compromiso de todos! ⚡💧🌎

Quedo atenta en caso de alguna inquietud.

Fuente: correo SENA.

- Divulgación de E-card a la comunidad SENA, con prácticas que le dan más vida al planeta:

Imagen 2 Divulgación de e-card mediante correo. Fecha: 15-11-2022



Fuente: correo SENA

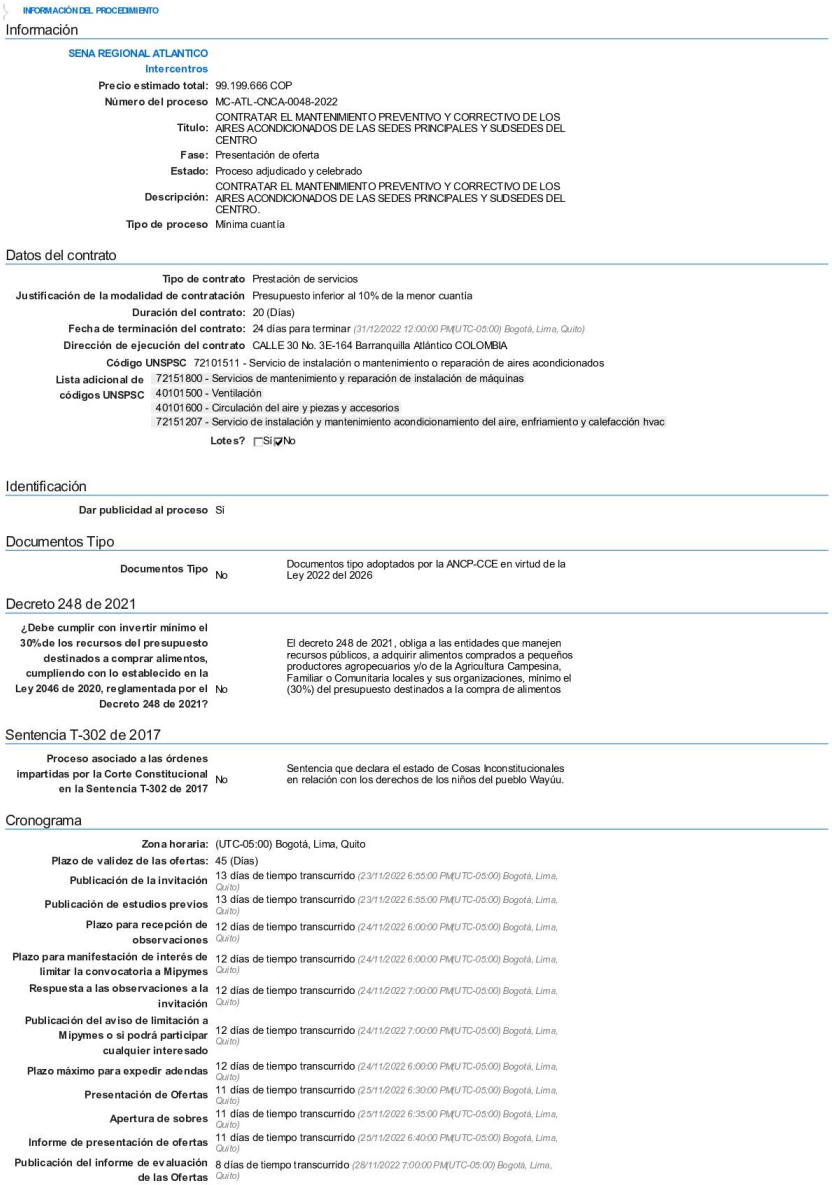
- Proceso de contratación de mantenimiento de aires acondicionados del Centro Nacional Colombo Alemán y Centro Industrial y de Aviación: Se remite estudios previos con la inclusión de criterios ambientales y energéticos requeridos, teniendo en cuenta lo establecido en el Anexo de verificación de criterios ambientales y energéticos GCCON-AN-001.

Imagen 3 Remisión de correo con estudios previos para el mantenimiento de Aires acondicionados. Fecha: 23-11-2022



Fuente: correo SENA

Imagen 4 Proceso en SECOP.



INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

SENA REGIONAL ATLANTICO Intercentros	
Precio estimado total:	99.199.666 COP
Número del proceso	MC-ATL-CNCA-0048-2022
Título:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS SEDES PRINCIPALES Y SUDSEDES DEL CENTRO
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LAS SEDES PRINCIPALES Y SUDSEDES DEL CENTRO.
Tipo de proceso	Mínima cuantía

Datos del contrato

Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	20 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	24 días para terminar *(31/12/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	CALLE 30 No. 3E-164 Barranquilla Atlántico COLOMBIA
Código UNSPSC	72101511 - Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados
Lista adicional de códigos UNSPSC	72151800 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalación de máquinas 40101500 - Ventilación 40101600 - Circulación del aire y piezas y accesorios 72151207 - Servicio de instalación y mantenimiento acondicionamiento del aire, enfriamiento y calefacción hvac
Lotes?	☐Sí ☑No

Identificación

Dar publicidad al proceso	Sí

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2026

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

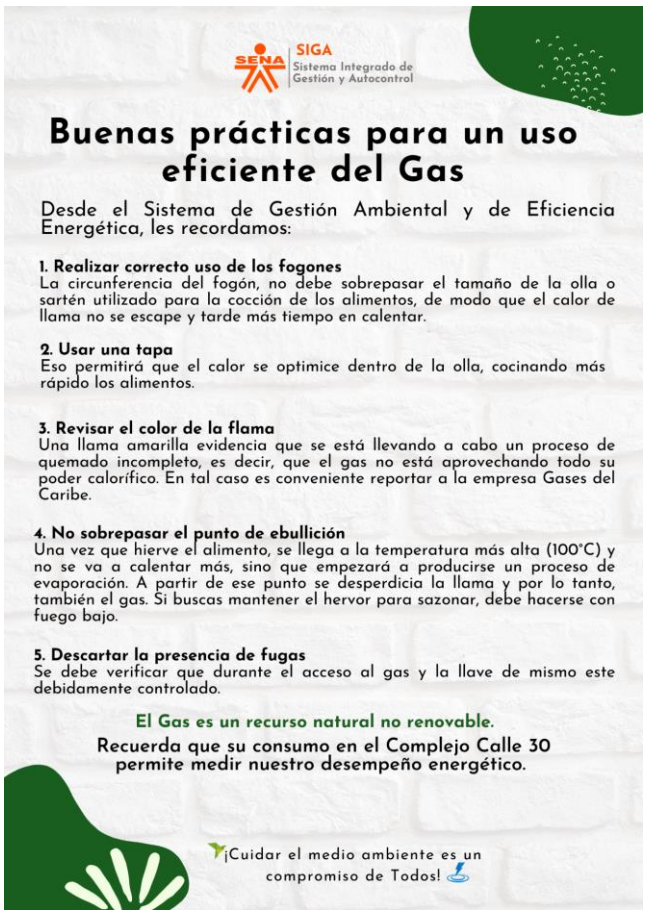
Zona horaria:	(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Plazo de validez de las ofertas:	45 (Días)
Publicación de la invitación	13 días de tiempo transcurrido *(23/11/2022 6:55:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación de estudios previos	13 días de tiempo transcurrido *(23/11/2022 6:55:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para recepción de observaciones	12 días de tiempo transcurrido *(24/11/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a Mipymes	12 días de tiempo transcurrido *(24/11/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Respuesta a las observaciones a la invitación	12 días de tiempo transcurrido *(24/11/2022 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del aviso de limitación a Mipymes o si podrá participar cualquier interesado	12 días de tiempo transcurrido *(24/11/2022 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Plazo máximo para expedir adendas	12 días de tiempo transcurrido *(24/11/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Presentación de Ofertas	11 días de tiempo transcurrido *(25/11/2022 6:30:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Apertura de sobres	11 días de tiempo transcurrido *(25/11/2022 6:35:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Informe de presentación de ofertas	11 días de tiempo transcurrido *(25/11/2022 6:40:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	8 días de tiempo transcurrido *(28/11/2022 7:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Link del proceso:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3564856&isFromPublicArea=True&isModal=False

- Sensibilización en uso eficiente del consumo de gas dirigido a personal contratista del área de cafeteria:

- Esta actividad consistió en divulgar al personal que tiene arrendada la cafeteria y en donde se preparan alimentos para los Trabajadores Oficiales y Aprendices, buenas prácticas para racionalizar el consumo de gas teniendo en cuenta el seguimiento a las mediciones ambientales realizado en meses de septiembre y octubre.
- Posterior a la divulgación de practicas ambientales relacionadas en un cartel se procedió a que el personal lanzara un dado y el numero obtenido correspondía a una pregunta que debían contestar, con el fin de saber si la información compartida fue comprendida.

Imagen 5 Poster con buenas prácticas en el uso eficiente de gas



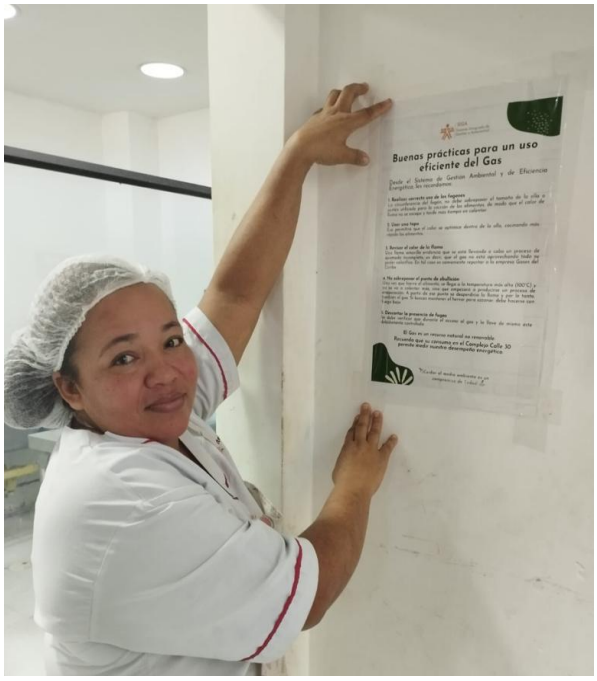
Fuente: elaboración propia.

Imagen 6 Divulgación de buenas prácticas en el consumo de gas al personal de cafeteria. Fecha: 06-12-2022









Fuente: elaboración propia

Lista de asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE DIC DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Divulgar acciones de mejora para hacer un uso racional del gas en el area de cafeteria del complejo calle 30.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Janney Rivas	22466702		X			janney-3@hotmail.com	304 366 4760		Janney R.
2	[illegible]	32876580		X				3008726272		[illegible]
3	Yessid	1.12453[illegible]		X			Yesid Cely.			[illegible]
4	Blcidis [illegible]	32610137		X				3127040235		Blcidis [illegible]
5	[illegible]	34987995		X				3144791549		[illegible]

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

Preguntas realizadas para medir la eficacia de la actividad:

Imagen 7 Pregunta de acciones para la mejora en el consumo de gas

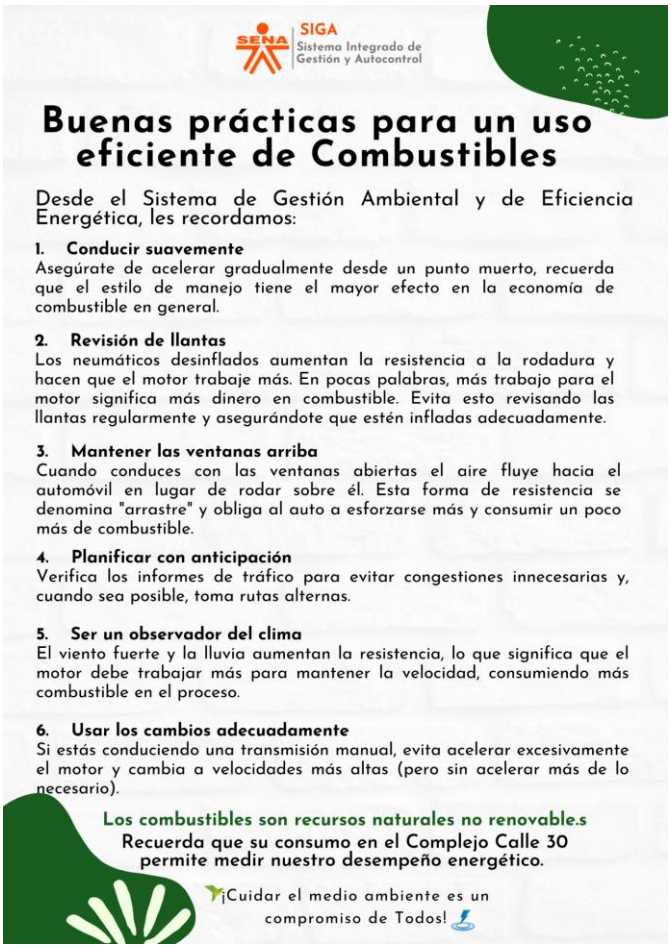
1. **Falso o verdadero: El gas es un recurso natural no renovable**
2. **Falso o verdadero: El consumo de gas permite medir el desempeño energético del Complejo Calle 30**
3. **Falso o verdadero: Una buena práctica para hacer un uso eficiente del gas es usar una tapa para que el calor cocine más rápido los alimentos.**
4. **Porque se debe descartar la presencia de fugas de gas**
5. **Menciona una buena practica para hacer uso eficiente del gas**
6. **Falso o verdadero: Realizar un correcto uso de los fogones ayuda a que el calor no se escape y se tarden mas tiempo en calentar los alimentos. Por lo que la circunferencia del fogón no debe sobrepasar el tamaño de la olla**

Fuente: elaboración propia

- Sensibilización en uso eficiente del consumo de combustible dirigido a personal

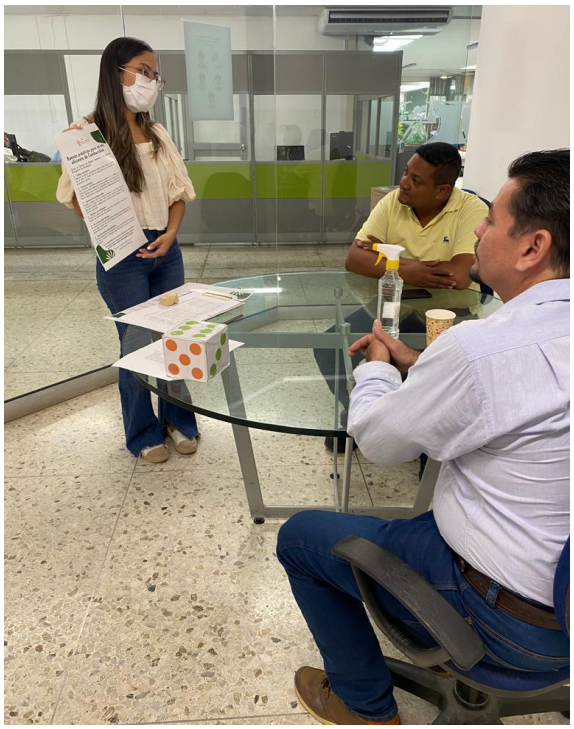
- Esta actividad consistió en divulgar a conductores del Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán, buenas prácticas para racionalizar el consumo de combustibles teniendo en cuenta el seguimiento a las mediciones ambientales realizado en meses de septiembre, octubre y noviembre.
- Posterior a la divulgación de prácticas ambientales relacionadas en un cartel se procedió a que el personal lanzara un dado y el numero obtenido correspondía a una pregunta que debían contestar, con el fin de saber si la información compartida fue comprendida.

Imagen 8 Poster con buenas prácticas en el uso eficiente de combustibles



Fuente: elaboración propia

Imagen 9 Divulgación de buenas prácticas en el consumo de gas al personal de cafeteria. Fecha: 06-12-2022



Fuente: elaboración propia

Lista de asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE DIC DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Divulgar acciones de mejora para hacer un uso racional del combustible en el area de los conductores del complejo calle 80.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Ramiro Martelo	73546788		✓		C.N.C	ramirodmunto@hotmail.	3145239646		
2	Edgardo Cleanis	8.643407		✓		C.N.C.A	edgardo.cleanis@hotmail.com	3115545106		
3	Luis Castro	8.811.513		✓		C.N.A	luiscastrocantillo@gmail.com	3004003830		
4	Rafael Noyola E	8447463		✓		CIYA	rafaelnoyole@gmail.com	3126057080		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

Preguntas realizadas para medir la eficacia de la actividad:

Imagen 10 Pregunta de acciones para la mejora en el consumo de combustibles

1. **Falso o verdadero: los combustibles son recursos naturales no renovables**
2. **Falso o verdadero: El consumo de combustibles permite medir el desempeño energético del Complejo Calle 30.**
3. **Falso o verdadero: Una buena práctica para hacer un uso eficiente del combustible es mantener las ventanas arriba.**
4. **Porque los neumáticos desinflados hacen que se consuma un poco más de combustible**
5. **Menciona una buena practica para hacer uso eficiente de combustibles**
6. **Si o No: ¿Usar los cambios adecuadamente ayuda a ser eficientes en el consumo de combustibles?**

Fuente: elaboración propia

- Solicitud de reajuste de línea base para el consumo de agua y de gas: la solicitud se realizó ante el líder Nacional del Sistema de Gestion de Eficiencia Energetica, debido a que las líneas base se consideran no están ajustadas a la realidad del centro y esta por debajo de consumos que pueden ser normales teniendo en cuenta las actividades y ocupación del Complejo Calle 30. Adicionalmente, se solicitó el ajuste de línea base de consumo de gas debido a que luego de la pandemia COVID-19 la cafeteria comenzó a funcionar a mediados de este año.

Imagen 11 Solicitud de reajuste de línea base. Fecha: 2-11-2022

Solicitud revisión de línea Base.

Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Jorge Alfonso Barbosa Garzon

miércoles 2/11/2022 2:39 p. m.

CC Paula Andrea Calderon Montañez; Carlos Alveiro Giraldo Ceballos; Roxana Judith Porto Zabaleta

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 30/10/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

Cordial saludo estimado sr Jorge, espero se encuentre bien.

Con el fin de que se pueda analizar el desempeño energético del Complejo Calle 30 ajustado a la realidad del centro, amablemente solicito su apoyo para revisar las líneas bases establecidas para el consumo de agua y gas, debido a que por ejemplo en el mes de julio, la cafeteria comenzó a funcionar en lo relacionado a la preparación de alimentos y el consumo de gas se incrementó considerablemente.

Por otra parte, el consumo de agua del Complejo calle 30 considero que se encuentra dentro de lo normal teniendo en cuenta la presencialidad y comparándolo con vigencias que no fueron atipias, como lo fue la del 2019. En este sentido, noto que las líneas bases están muy por debajo. A continuación se pueden observar los consumos de agua registrados en vigencias anteriores.

Tabla 1 Consumos de agua del Complejo Calle 30 en diferentes vigencias

MES	2019	2020	2021	2022
	Medida	Medida	Medida	Medida
ENERO	2.594	1477	1372	2162
FEBRERO	3.015	3562	1536	3693
MARZO	3.332	2654	1242	4972
ABRIL	3.109	1364	855	3713
MAYO	3.030	1124	874	3194
JUNIO	3.030	717	1258	2692
JULIO	3.068	631	1642	2460
AGOSTO	2.559	1101	1686	3357
SEPTIEMBRE	3.138	1393	1305	0
OCTUBRE	2.791	1042	3075	0
NOVIEMBRE	2.848	1194	3257	0
DICIEMBRE	2.134	1479	2543	0

Agradezco su apoyo para considerar lo manifestado y revisar si es posible ajustar las líneas bases de estos indicadores.

Atentamente,

Fuente: correo SENA.

5. Conclusiones

A partir de las acciones implementadas se puede concluir que los grupos de valor y de interés de la entidad tiene conocimiento de las practicas que contribuyen a la mejora del desempeño energético y que con el apoyo y participación de la alta dirección los consumos de indicadores energéticos se podrán mantener dentro de los niveles establecidos, de ahí la importancia que todo el personal contribuya en la implementación, mantenimiento y mejora de los sistemas de gestión.

Desarrollo Organizacional

Informe Divulgación del Seguimiento a mediciones ambientales IV trimestre del Complejo Calle 30

Deisy Pájaro Meza- Dinamizadora Ambiental y Energetica MC

Diciembre 2022

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Tabla de contenido

1. Introducción 3

2. Objetivo 3

3. Alcance 3

4. Número de personas participantes: 3

5. Desarrollo de las actividades implementadas 4

6. Conclusiones 9

7. Anexos (lista de asistencia y presentación) 9

1. Introducción

El SENA en su compromiso con la protección del medio ambiente y la prevención de la contaminación, estableció como método sistemático la medición y monitoreo de ciertas variables ambientales que surgen a partir de aspectos ambientales significativos y requisitos ambientales identificados en las actividades que se llevan a cabo en los centros de formación. Estas variables permiten analizar y evaluar el desempeño ambiental y energético en periodos de tiempos definidos.

Es por esto que, a partir de la consolidación de esta información, mes a mes en la plataforma Compromiso, se realiza seguimiento a estas mediciones ambientales, se implementan acciones que permitan mejorar continuamente el desempeño ambiental y energético del Complejo Calle 30 y se divulgan a la comunidad SENA como esta ese desempeño según los indicadores como el consumo de energía, agua, gas, y combustibles (ACPM y Gasolina).

2. Objetivo

Evaluar el desempeño ambiental y energético del Complejo Calle 30 (Centro Nacional Colombo Alemán y Centro Industrial y de Aviación), a través del registro de mediciones ambientales establecidas en los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética, durante el periodo septiembre, octubre y noviembre del 2022, con el fin de controlar los niveles de generación.

3. Alcance

El seguimiento y divulgación de mediciones comprende los consumos del Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán, es decir, Complejo Calle 30- Sede Principal en los periodos de septiembre, octubre y noviembre.

4. Número de personas participantes:

La divulgación de mediciones ambientales se realizó a **40** personas administrativas, del Centro Nacional Colombo Alemán y Centro Industrial y de Aviación. Así mismo se realizó el envío de un video a toda la comunidad SENA y directivos mediante correo y este fue cargado en el blog de cada centro.

5. Desarrollo de las actividades implementadas

La actividad consistió en realizar divulgación de mediciones ambientales, al personal administrativo, de servicios generales, vigilancia e instructores de formación critica para los sistemas de eficiencia energética y ambiental, mediante correcto electrónico pero también mediante un recorrido por las diferentes oficinas en donde mediante un video se compartieron datos estadísticas que muestran porque es importante realizar un uso responsable de recursos energéticos a partir de los efectos negativos que el ser humano a causado al ambiente. Posteriormente se le indica al personal que el desempeño ambiental y energético del centro depende en gran medida de los consumos de energía, agua, combustible y gas; y así poder evidenciar los consumos obtenidos durante los periodos revisados comparando los resultados con datos de vigencias anteriores y se analizaron los resultados. Finalmente se invitó a la comunicad a ser agentes de cambio y contribuir al cuidado de recursos a partir de la implementación de tips de ahorro. Este video también fue divulgado mediante correo electrónico a todo el personal.

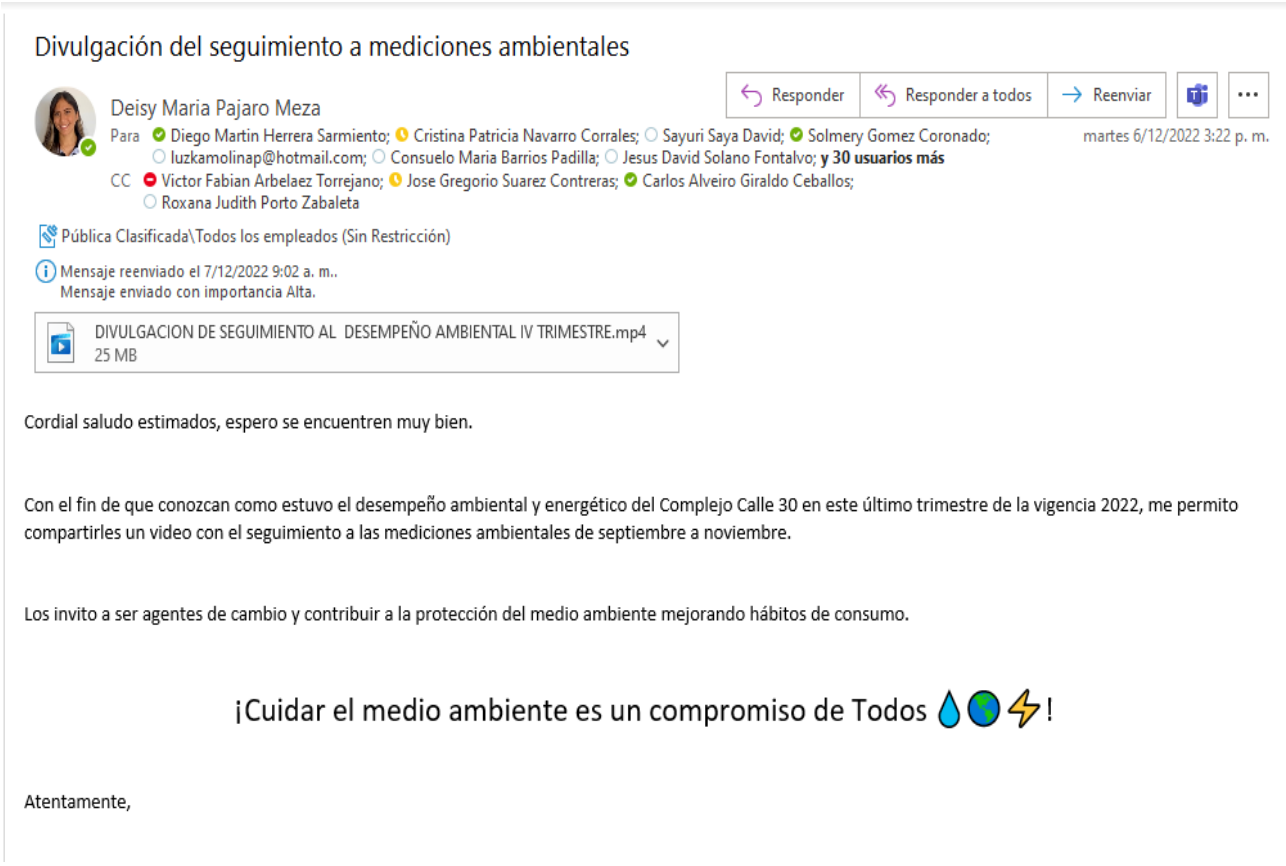
Posterior a la presentación, se pidió a cada grupo lanzar un dado y según el numero obtenido se realizaba una pregunta. El personal respondió acertadamente las preguntas y como premio se entregaba un dulce de guayaba con empaque biodegradable.

Las preguntas empleadas para la actividad dinámica fueron:

1.Porque debemos racionalizar el uso de los recursos energéticos
2. Cuales fueron los recursos energéticos divulgados
3. Falso o verdadero: En la entidad promovemos la sostenibilidad y la eficiencia en el uso de recursos energéticos y de los servicios públicos
4. Menciona una práctica ambiental que le dé más vida al planeta
5. Falso o verdadero: El consumo de combustibles en el Complejo calle 30 está representado en mayor proporción por el ACPM
6. Que significa para ti la estrategia SENA Sostenible.

Registro fotográfico

Imagen 1 Divulgación de mediciones ambientales mediante correo electrónico



Fuente: correo SENA

Imagen 2 Divulgación de mediciones ambientales en las diferentes dependencias del Complejo Calle 30. Fecha: 06-12-2022










BRIGADISTA DE
EMERGENCIA


BODEGA


Lenovo





Fuente: elaboración propia

6. Conclusiones

A partir de la divulgación de mediciones ambientales se puede evidenciar que el personal al observar los consumos y como estos impactan nuestros recursos naturales, se muestran comprometidos para mejorar prácticas en el desarrollo de sus actividades. Así mismo, se evidencio que reconocen como pueden contribuir a mejorar el desempeño ambiental y energético del Complejo Calle 30.

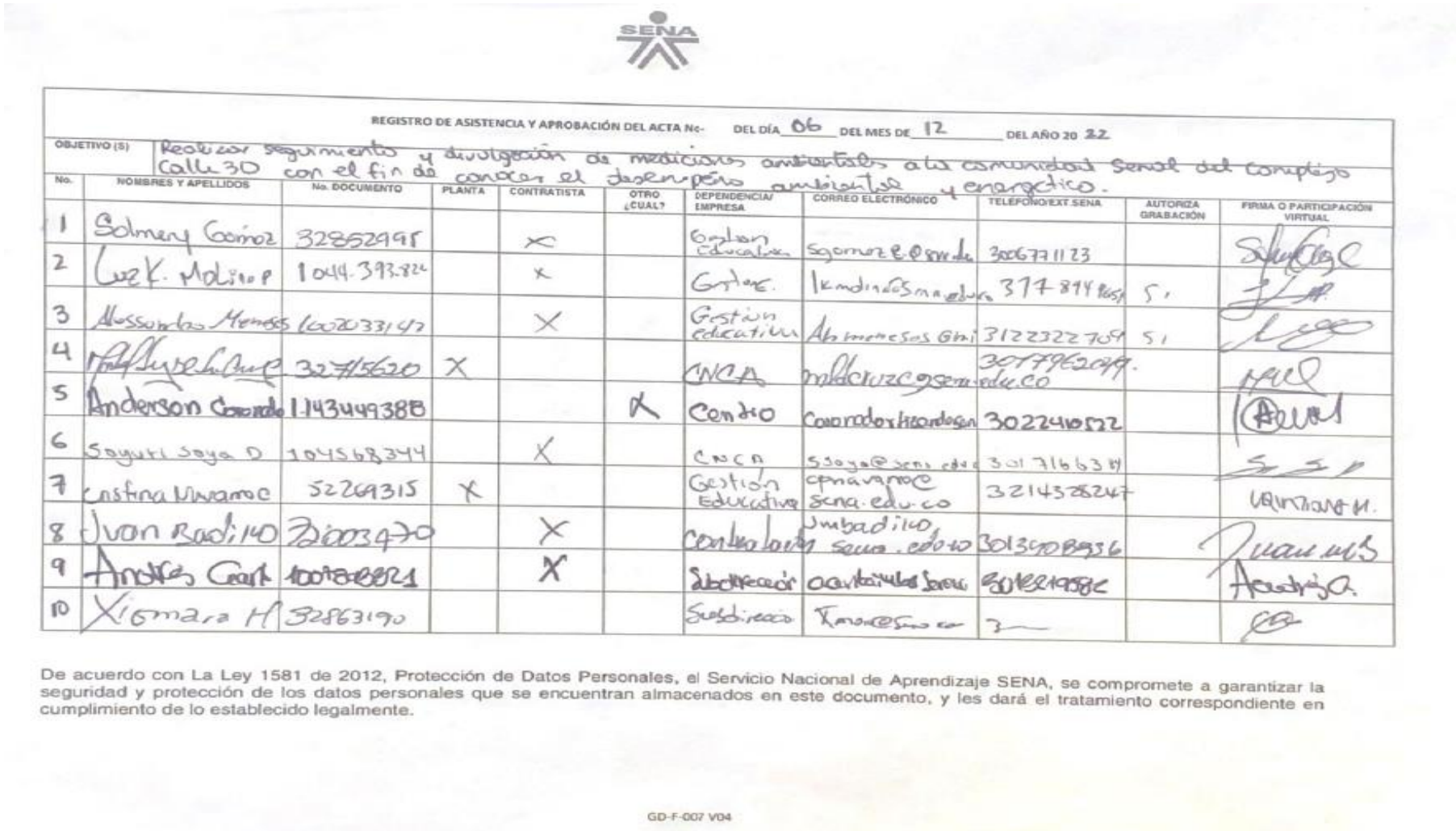
Así mismo se concluye que los consumos de la vigencia 2022 permiten establecer una línea base y niveles óptimos de aceptación y rechazo más cercanos a la realidad en una nueva normalidad posterior a la pandemia COVID-19.

Se espera que en la vigencia 2023 el desempeño ambiental y energético del Complejo Calle 30 mejore y que el personal siga cambiando hábitos para proteger nuestros recursos naturales.

7. Anexos (lista de asistencia y presentación)

Lista de asistencia:

Lista de asistencia



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE 12 DEL AÑO 20 22

OBJETIVO (S): Realizar seguimiento y divulgación de medidores ambientales a la comunidad Senal del complejo Calle 30 con el fin de conocer el desempeño ambiental y energético.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Solmery Gomez	32852995		X		Gestion Educativa	sgomez8@sena.edu	3006771123		
2	Luz K. Molina P	1044.393.822		X		Gestion	lkmolinas@sena.edu	317 894 [illegible]	Si	
3	Alessandra Mendez	1002033147		X		Gestion educativa	Ajmendezs@sena.edu	3122322705	Si	
4	[illegible]	32715620	X			CNCA	[illegible]	3077952049.		
5	Anderson Cuervo	1.143449388			X	Centro	Cuervoderecho@sena	3022410522		
6	Sayuri Saya D	1045683344		X		CNCA	ssaya@sena.edu	301 7166334		
7	Cristina Navarro	52269315	X			Gestion Educativa	cpnavarroc@sena.edu.co	3214525247		
8	Juan Rodriguez	80003470		X		Contabilidad	Jrubadillo@sena.edu.co	3013908936		
9	Andres Cort	1007888821		X		Subdirección	acortesvelez@sena	3015219586		
10	Yiomara H	32863190				Subdirección	Transporte@sena	3		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Realizar seguimiento a mediciones ambientales dirigido a la comunidad SENA del Complejo Calle 30 con el fin de conocer el desempeño ambiental y energético

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
11	Miguel Mackenzie	1.143.453009		X		CNCH	mmackenzie@sena.edu.co	3043814765		Miguel Mackenzie
12	Mayra Lugo P.	1042444425		X		CIYA	mayralugope@gmail.com	3022007752		
13	Camilo Cera	1043130841			X	CIYA	camce8378@gmail.com	3015718313		Camilo
14	Katherin Padilla	1042434113		X		CIYA	kpadillar@sena.edu.co	3044923015		
15	Laura Valdo	1048321687		✓		CIYA	lauravela@sena.edu.co	3014823610		
16	Luis Villalba	1001851644		✓		CIYA	luisfelipevillalbasegovia@gmail.com	3045952202		
17	Juan Castro L.	8766630		✓		Seasin	Juaneatance74@gmail.com	3146551628		
18	Milder Zuluaga	1140891090		X		CIYA		3016218/0		
19	Rosario Porto L	22461232		✓		CIYA/CNCA SIGA	rporto@sena.edu.co	3005177727		
20	Yeison Cofelda	1043782743		✓		CIYA		3143623274		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GD-F-007 V04

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Realizar divulgación del seguimiento a mediciones ambientales dirigido a la comunidad SENA del Complejo calle 30 con el fin de conocer el desempeño ambiental y energético.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
21	Alvaro José Jurado Garces	1043660693			Aprendiz	SENA	ajjurado39@misena.edu.co	3023626737	Si	Alvaro Jurado
22	Jaime gonzalez	77.261899	✓			SENA	JCgonzalez@sena.edu.co	3116964540	Si	
23	Juana Cantillo H	22544907		X		SENA	jbcantillo@sena.edu.co	3114192992	Si	
24	Federico Rodriguez Vargas	1043877873		X		SENA	fardriguezV@sena.edu.co	3206678299		federico R.
25	Javier Varela	1.018321.687		✓		SENA	javivarela@sena.edu.co	3014823210		
26	Eduardo Gomez	8.636.749	✓			SENA	edsomazpe@sena.edu.co	3135242845	Si	
27	Barajas Pedro	72204726	✓			CALCIA SENA	bapadrocc@sena.edu	3165668472	Si	
28	Manuela Ramirez	1013323350		X		Sena	manuramirez@sena	3012534482		Manuela R.
29	Diego Martin Herrera Sarmiento	8.498.276	✓			Sena	dmherrera@sena.edu.co	3215006274	Si	Diego Herrera S.
30	Yordana Padilla	1.044.394.866		✓		Sena.	yepadilla@sena.edu.co.	310.458.1472		Yordana Padilla

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Realizar seguimiento y divulgación de mediciones ambientales a la comunidad SENA del Complejo Calle 30 con el fin de c

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
31	Diana Jubo S.	32532041	X			CNCA	djubo@sena.edu.co	3004584926		
32	Camilo Cera	1043130891			X	Ciya	CaceraM@mpsena.edu.co	3015718313		
33	Eminely Hernandez	7.143.142.225			Aprendiz	Ciya	Eminelyhernandezvar@gmail.com	3043748414		
34	Oliver De La Hoz	1129538894		X		CNCA	delahoz@sena.edu.co	3015279604		
35	MILAGRO TORRES	1140865123		X		CNCA	Mjtorresa@sena.edu.	3002005308		
36	Mabis González	1.045.674.960.		X		CNCA	mgonzalez@sena.	3045717277		
37	Merlyn Coronel	1044373175		X		Articulación	merlyncm29@gmail	3RACS7732		
38	Jesús Solano	80.452.225		X		CNCA ECCL.	jsolanoto@sena.edu.co	3167117329		
39	Manuela Rodriguez	1043871035		X		Ciya	rmrodriguez@	3226187353		
40	Carlos Giraldo	72278177	X			CIYA	dcgiraldoc@sena.edu.co	3014092534		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

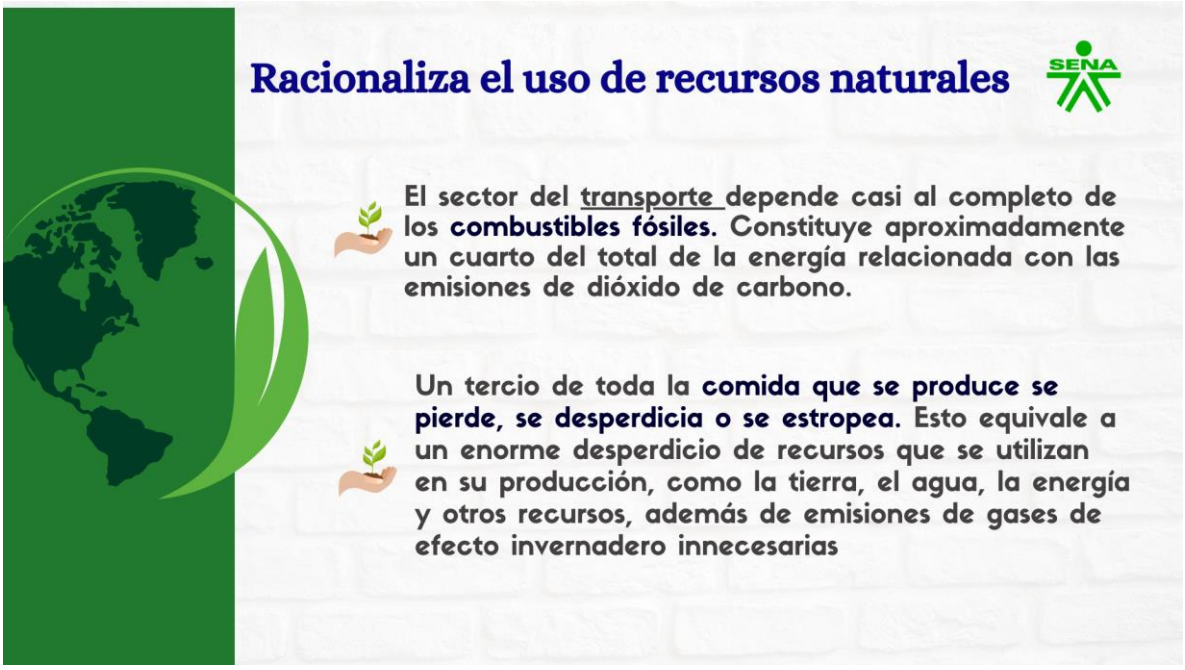
GD-F-007 V04

Presentación:



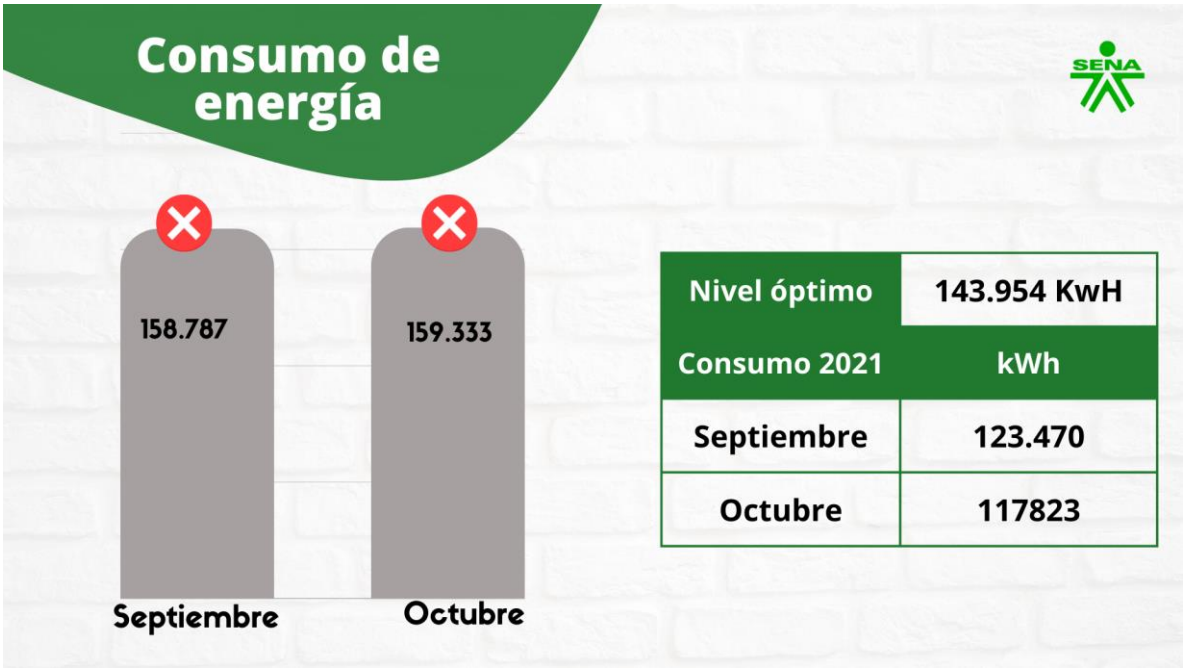



Racionaliza el uso de recursos naturales
La extracción de recursos ha aumentado más del triple desde 1970, con un incremento del 45 % en el uso de combustibles fósiles. Lo que genera emisión de GEI.
El agua es un recurso preciado: menos del 3 % del agua mundial es dulce (potable), de la cual un 2,5 % está congelada.


Racionaliza el uso de recursos naturales
El sector del transporte depende casi al completo de los combustibles fósiles. Constituye aproximadamente un cuarto del total de la energía relacionada con las emisiones de dióxido de carbono.
Un tercio de toda la comida que se produce se pierde, se desperdicia o se estropea. Esto equivale a un enorme desperdicio de recursos que se utilizan en su producción, como la tierra, el agua, la energía y otros recursos, además de emisiones de gases de efecto invernadero innecesarias


SENA SOSTENIBLE
En la entidad promovemos
La sostenibilidad
La eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los servicios públicos
Tu acción es importante para cumplir estos compromisos

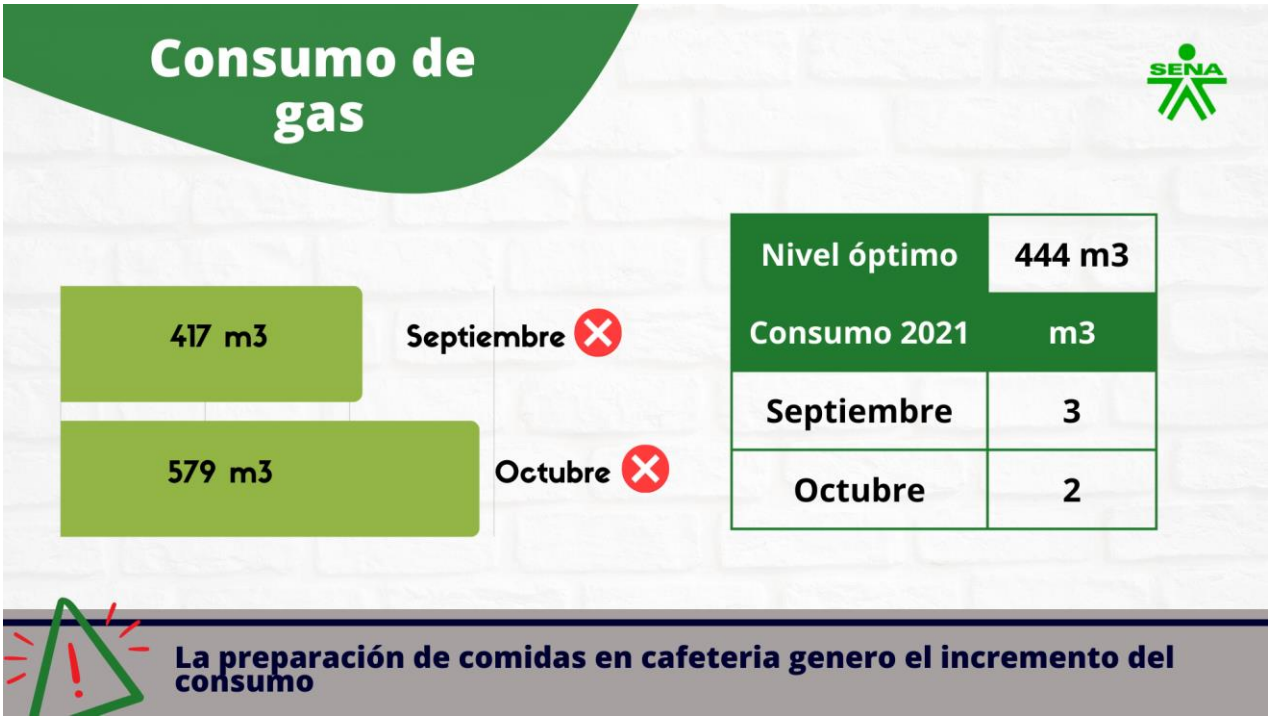

El Desempeño ambiental y energético del centro depende en gran medida de consumos de:
1. Energía eléctrica
2. Agua
3. Gas
4. Combustibles (ACPM y Gasolina)
Aquí te contamos como estuvieron nuestros consumos en septiembre, octubre y noviembre

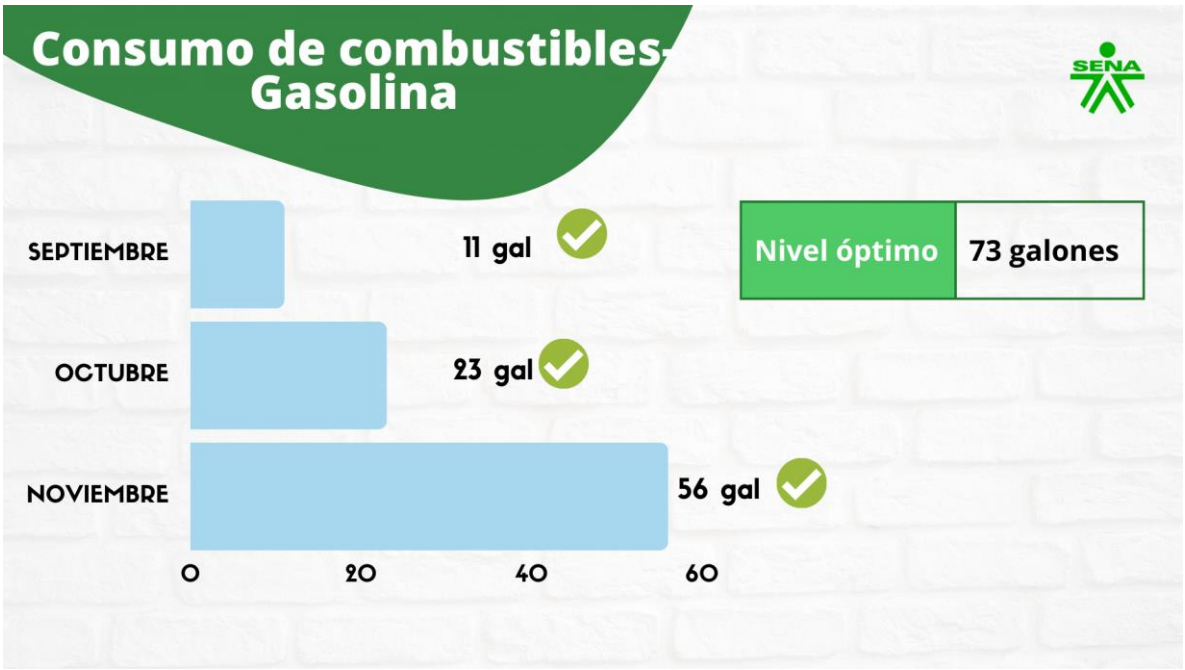


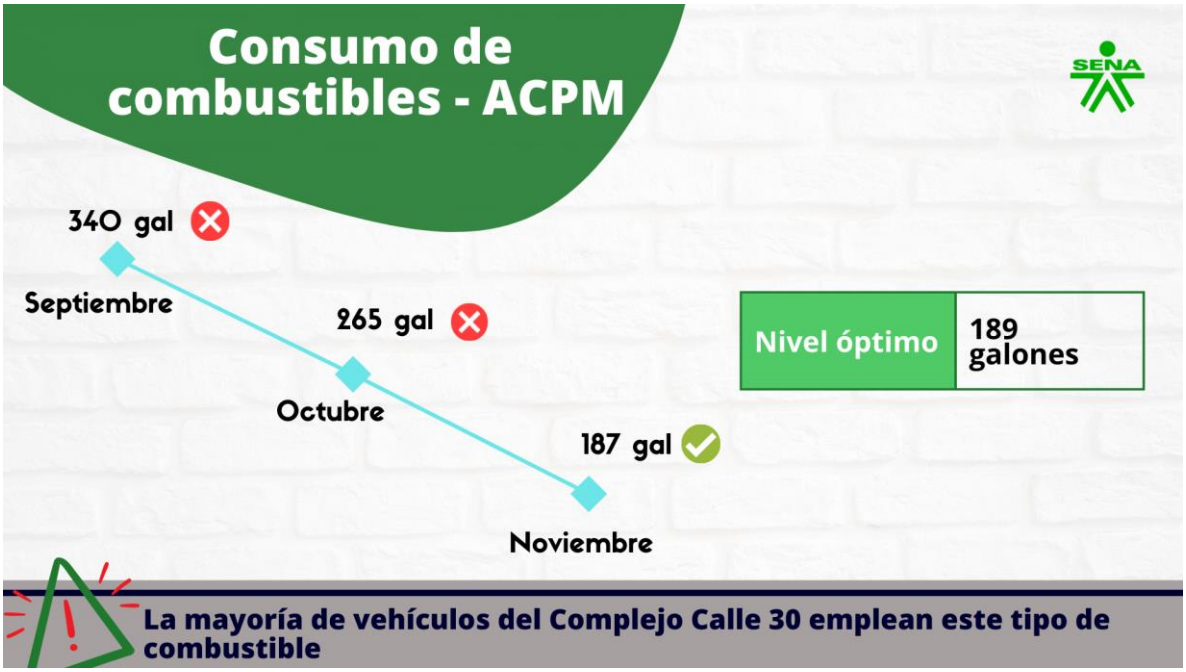
Nivel óptimo	143.954 KwH
Consumo 2021	kWh
Septiembre	123.470
Octubre	117823



Nivel óptimo	2958
Consumo 2021	m3
Septiembre	1305
Octubre	3075


Consumo de gas
417 m3
Septiembre
579 m3
Octubre
Nivel óptimo
444 m3
Consumo 2021
m3
Septiembre
3
Octubre
2
La preparación de comidas en cafeteria genero el incremento del consumo


Consumo de combustibles- Gasolina
SEPTIEMBRE
11 gal
OCTUBRE
23 gal
NOVIEMBRE
56 gal
0
20
40
60
Nivel óptimo
73 galones


Consumo de combustibles - ACPM
340 gal
Septiembre
265 gal
Octubre
187 gal
Noviembre
Nivel óptimo
189 galones
La mayoría de vehículos del Complejo Calle 30 emplean este tipo de combustible


SENA SOSTENIBLE
SIGA
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol
El desempeño ambiental y energético del Complejo Calle 30 puede mejorar si:
Cierras el grifo mientras enjabonas tus manos o lavas tus dientes.
Si al finalizar la jornada apagas y desconectas todos los equipos.
Si mantienes puertas y ventanas cerradas cuando el aire esta encendido.
Si aprovechas la luz natural en los espacios que te lo permitan.
Si mantienes la temperatura del aire acondicionado de 22° a 24° así tendrás confort térmico
DALE MAS VIDA AL PLANETA
APLICANDO BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES





Link de acceso al video:
https://www.canva.com/design/DAFT5xWF28k/56gW6Bfs6GxlI3VsDudY3A/view?utm_content=DAFT5xWF28k&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. 3239505.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DEISY MARIA PAJARO MEZA

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: C.C 1.048.214.910 de Baranoa

OBJETO DEL CONTRATO: Prestar los servicios de dinamizador ambiental y energético de carácter temporal para apoyar el mantenimiento, integración y mejoramiento continuo de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética bajo las normas ISO 14001 e ISO 50001, así como la implementación de la estrategia de sostenibilidad de la Entidad en el Centro Nacional Colombo Alemán y en el Centro Industrial y de Aviación y las sedes adscritas a estos. .

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: a. Identificar y actualizar permanentemente el Contexto, las necesidades y expectativas de los Grupos de Valor y Grupos de Interés, la Línea Base energética, los riesgos y aspectos ambientales de las actividades y servicios de su Centro de Formación y Sedes adscritas que puedan controlar y sobre los que pueda influir. b. Identificar de manera permanente los requisitos legales ambientales regionales y locales, aplicables a su Centro de Formación y sus sedes adscritas y gestionar la implementación de las acciones para asegurar su cumplimiento. c. Gestionar los trámites y permisos ambientales requeridos para el funcionamiento del Centros de Formación y sus Sedes adscritas. d. Gestionar la implementación de programas ambientales y energéticos, controles operacionales, matriz de planificación, de su Centro de Formación y Sedes adscritas. e. Planificar y ejecutar el componente ambiental de los simulacros de emergencias, en consonancia con el Plan de Emergencias de cada sede; y reportar las emergencias ambientales reales de su Centro de Formación y sedes adscritas, en articulación con el equipo de Seguridad y Salud en el trabajo. f. Consolidar y reportar 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 de eficiencia energética de su Centros de Formación y sus Sedes adscritas. g. Apoyar la implementación de la Estrategia de Sostenibilidad de la Entidad. h. Apoyar la programación, realización y documentación de las visitas de verificación, auditorías internas a las instalaciones de las sedes a cargo o que sean designadas desde la Dirección General, para establecer oportunidades de mejora que aseguren el cumplimiento de los lineamientos institucionales y requisitos legales. Así como liderar la preparación de su Centros de Formación para recibir las auditorías internas y externas. i. Realizar el seguimiento, medición, análisis, evaluación, registro y reporte de los indicadores de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética y asegurar la conservación de la información documentada apropiada como evidencia de los resultados. j. Realizar actividades de apoyo en la estructuración de estudios previos y en la supervisión de contratos relacionados con la gestión ambiental y de eficiencia energética según le sea designado. k. Prestar apoyo técnico en todas las actividades relacionadas con la implementación, mantenimiento, integración y mejora de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética en su Centro de Formación y las sedes adscritas a este, en articulación con el equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo. l. Identificar y consolidar las necesidades de sensibilización, formación y transferencia de conocimiento relacionadas con los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética gestionar la ejecución de estas. m. Reportar la información requerida de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética con oportunidad y calidad a través de las funcionalidades de la plataforma CompromISO. n. Conservar información

documentada como evidencia del cumplimiento de la matriz de comunicaciones internas y externas pertinentes a los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética y la matriz de roles y responsabilidades. o. Documentar y presentar a la Alta Dirección del Centro el Informe de Gestión de los Sistemas de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energética de su centro, asegurando que se contemplen los lineamientos emitidos desde la Dirección general, incluyendo la conservación de la información documentada como evidencia de los resultados de este. p. Orientar a los responsables de los hallazgos ambientales y de eficiencia energética en la formulación de los planes de mejoramiento para que realicen el análisis de causa, registren las acciones e implementen las actividades requeridas. q. Participar activamente en las transferencias de conocimiento impartidas por la Dirección General en relación con los sistemas de gestión con los que cuenta la Entidad, cumpliendo con el porcentaje de aprobación establecido y generando las correspondientes evidencias de participación en las sesiones. r. Las demás actividades relacionadas con la Implementación, mantenimiento y mejora continua del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol..

LUGAR DE EJECUCIÓN: Barranquilla

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 Mes(es) y 14 días.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **17 DE ENERO DE 2022**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **31 DE DICIEMBRE DE 2022**

VIGENCIA DEL CONTRATO: 2022

VALOR DEL CONTRATO: $ 45.512.254

SUPERVISOR: CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C 72.278.177 de Barranquilla

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO___

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor Total del Contrato	$ 45.512.254
Valor Ejecutado	$ 45.512.254
Saldo Pendiente a Cancelar al Contratista	$

Saldo a Liberar	$ 0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Cumplimiento del 100% de ejecución de actividades de programas ambientales SENA Sapiens y Sostenibilidad Ambiental del Complejo Calle 30
Registro de consumos mensuales de 11 mediciones ambientales para el Complejo Calle 30 (110 registros)
Realización de 4 reuniones de comité local del sistema de eficiencia energética
Preparación y atención de 2 auditorias (1 externa para el Sistema de Gestión Eficiencia Energetica sede Construcción y 1 externa por Icontec verificación de inventarios de GEI para cuantificación de Huella de Carbono del Complejo Calle 30)
Inclusión de criterios ambientales y energéticos en más de 80 estudios previos realizados por Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán y apoyo a la supervisión de cumplimiento de criterios ambientales /energéticos
Realización de 6 informes de gestión por dependencia.
Supervisión de contrato nacional de monitoreo de aguas residuales no domesticas en Complejo Calle 30
Diligenciamiento de Matriz de Planificación Ambiental y Energetica
Cumplimiento de actividades establecidas en Plan Anual de Mantenimiento PAM (Riesgo Químico, inspecciones, Matriz de roles y responsabilidades, matriz de comunicación actualización de DOFA, entre otros)

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

SANCIONES: SI___ NO___

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI__ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS

2022

SENSIBILIZACIÓN USO EFICIENTE DEL AGUA

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL Y DE EFICIENCIA ENERGETICA

DEISY PÁJARO MEZA- DINAMIZADOR AMBIENTAL Y ENERGETICO MC

COMPLEJO CALLE 30- CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN | SEPTIEMBRE 2022

Contenido

1. Introducción 2
2. Objetivo de la sensibilización 2
3. Alcance 2
4. Número de personas participantes: 2
5. Metodología de evaluación de comprensión de la temática 2
6. Evaluación de la eficacia 6
7. Resultado Evaluación de la eficacia 8
8. Conclusiones 9
9. Anexos (Registro fotográfico, lista de asistencia) 9

Lista de Imágenes

Imagen 1 Comunicación remitida a la empresa Triple A. Fecha: 11-08-2022 4
Imagen 2 Respuesta recibida por parte de Triple A. Fecha: 16-08-2022 6
Imagen 3 Respuestas dadas por los aprendices del Complejo Calle 30. Fecha: 02-09-2022 8
Imagen 4 E-card remitida a los aprendices sobre la sensibilización. Fecha: 30-08-2022 9
Imagen 5 Invitación remitida a coordinadores de formación del Centro Nacional Colombo Alemán Fecha: 01-09-2022 2
Imagen 6 Invitación remitida a coordinadores de formación del Centro Industrial y de Aviación. Fecha: 01-09-2022 3
Imagen 7 Participación de aprendices del CIYA en sensibilización de agua. Fecha: 02-09-2022 4
Imagen 8 Actividad dinámica para sensibilizar a aprendices realizada por Triple A Fecha: 02-09-2022 5
Imagen 9 Divulgación de buenas prácticas y tips para el uso correcto de agua por parte de Triple A- Fecha: 02-09-2022 7
Imagen 10 Intervención de Dinamizadora Ambiental y Energetica para dar inicio al evento. Fecha: 02-09-2022 9

SENSIBILIZACIÓN USO EFICIENTE DEL AGUA

1. Introducción

Como unos de los compromisos del Sistema de Gestión Ambiental y de Eficiencia Energetica, es hacer uso racional y eficiente del agua y la agua y fomentar una cultura de respeto por el medio ambiente en el personal de la entidad, es necesario realizar actividades de sensibilización que permitan cambiar conductas y hábitos que contribuyan a la protección del medio ambiente. Es por esto que, se realiza una sensibilización en uso eficiente de agua dirigida a aprendices del Complejo Calle 30 (Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán). Adicional a lo anterior el "consumo de agua" se ha identificado como un aspecto ambiental significativo que afecta el desempeño tanto ambiental como energético de la entidad, y en la actualidad el uso de este recurso en muchas zonas es escaso y presenta alto grado de contaminación, por lo cual es necesario concientizar al personal sobre un buen uso del agua tanto en el SENA como en sus hogares.

2. Objetivo de la sensibilización

Sensibilizar a los aprendices de diferentes programas del Complejo Calle 30 (Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán) sobre el uso eficiente del agua en las actividades que desarrollan, con el fin de que conozcan el impacto del uso desmedido de recursos naturales Y apliquen buenas prácticas que contribuyan a la mejora del desempeño ambiental y energético del centro de formación, en el marco del plan de austeridad del gasto.

3. Alcance

Esta sensibilización tiene alcance a aprendices del Centro Industrial y de Aviación y del Centro Nacional Colombo Alemán pertenecientes a los diferentes programas como Mecatrónica, Diesel, Sistemas Integrados de Gestión, entre otros (Centro Industrial y de Aviación y Centro Nacional Colombo Alemán).

4. Número de personas participantes:

La sensibilización fue realizada a 110 personas del Complejo Calle 30 el viernes 02 de septiembre del 2022.

5. Metodología de evaluación de comprensión de la temática

La actividad fue desarrollada de la siguiente manera:

Para la sensibilización se contó con la participación de la empresa Triple A quien por medio de oficio remitido por subdirectores de centro se les solicito su participación en la actividad, con el fin de que la empresa de servicios públicos que suministra agua potable a la entidad, se una a generar conciencia en el personal sobre el uso eficiente del recurso. A lo cual el coordinador de gestión social del Atlántico respondió favorablemente aceptando la invitación.

La actividad se desarrollo de forma presencial en el auditorio del Centro Nacional Colombo Alemán y salones empresariales del Centro Industrial y de Aviación.

Se inició la actividad por parte de la dinamizadora ambiental quien les recordó a los aprendices la implementación de los Sistemas De Gestión Ambiental Y De Eficiencia Energética y los compromisos que tiene la entidad como son el fomento de una cultura de respeto por el medio ambiente y el uso racional y eficiente de recursos agua y energía. Seguidamente se les indico a los aprendices que la empresa Triple A es nuestra invitada y estará hablándonos a cerca de los tips de uso correcto del agua y como se potabiliza el agua que empleamos.

El grupo de gestión social de Triple A representado por la funcionaria Natalia Suarez se presentó en la sensibilización realizada y para iniciar compartieron unas piezas de rompecabezas para que los aprendices en el menor tiempo posible los armaran. Estas piezas contenían tips de buenas practicas para el uso racional de agua, el grupo que armara en menor tiempo se ganaba un souvenir de Triple A. Posteriormente trataron los siguientes temas:

- Ruta del agua
- ¿Cómo ahorrar agua en casa?
- ¿Cómo ahorrar agua en la oficina?
- Función del sapito
- ¿Cómo detectar fugas en casa?
- El correcto lavado de manos
- Recomendaciones para prevenir el COVID-19
- Juego de preguntas

Finalmente, al personal asistente se le compartió un test de una pregunta abierta sobre el tema tratado.

Imagen 1 Comunicación remitida a la empresa Triple A. Fecha: 11-08-2022

8-9207-101

No: 08-2-2022-007834
11/08/2022 10:21:24 a. m.

Barranquilla

Señor:
Annadheluz De Castro
Directora de Mercadeo Relacional- Triple A S.A. E.S.P
Correo: annadheluz.decastro@aaa.com.co
cliente@aaa.com.co
E. S. D.

Asunto: Solicitud de apoyo en sensibilización sobre uso eficiente del agua.

Cordial saludo respetada Annadheluz,

El Centro Industrial y de Aviación y el Centro Nacional Colombo Alemán de la Regional Atlántico, pertenecientes al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA-NIT 899999034, en su Sistema de Gestión Ambiental y de eficiencia energética tiene como propósito fomentar una cultura de respecto y protección del medio ambiente a toda la comunidad que hace parte de la entidad; por lo que, amablemente, nos permitimos solicitar el apoyo de su equipo en una sensibilización sobre el uso eficiente del agua, que se pretende realizar el viernes 19 de agosto de 10:00 am a 11:30 am.

Para esta actividad, estamos conformando un grupo de 50 aprendices aproximadamente por cada centro de formación a quienes será dirigida la sensibilización.

A continuación, relacionamos información de la actividad:

Datos de campaña de recolección de residuos	
Lugar	SENA Complejo Calle 30
Dirección	Calle 30 #3e-164
Fecha	Viernes 19 de agosto de 2022
Hora de inicio de la actividad	10:00 am
Cronograma	
10:00 am a 10:40 am Auditorio del Centro Nacional Colombo Alemán. 10:45 am a 11:30 am Salones Empresariales Centro Industrial y de Aviación	

Para más información sobre la actividad, por favor comunicarse con la ingeniera Deisy Pajaro al celular 3205556100 o mediante correo electrónico a dpajarome@sena.edu.co.

Agradecemos desde ya su valiosa colaboración y quedamos atentos a su respuesta

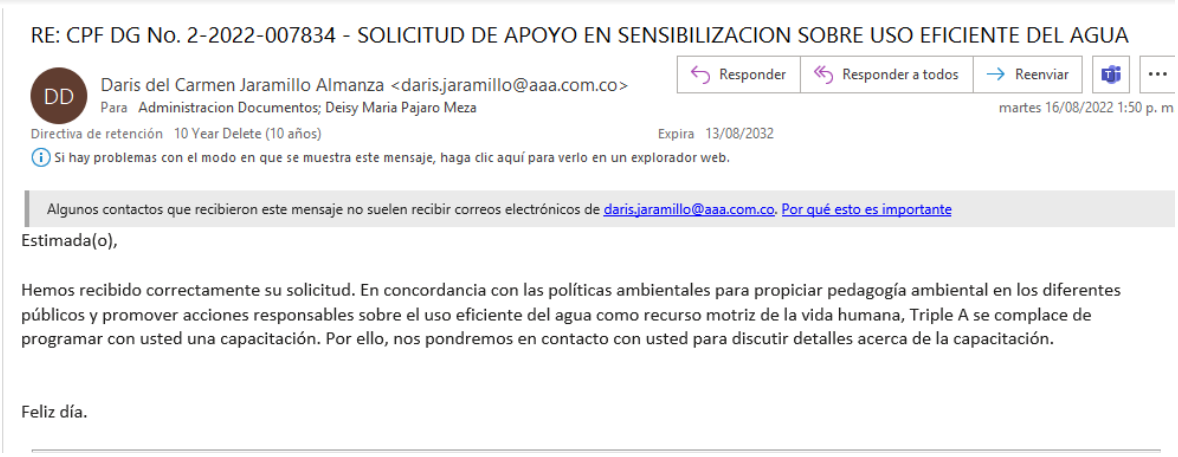
CRISTINA NAVARRO CORRALES
Subdirectora del Centro Nacional Colombo Alemán (e)
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

JOSE GREGORIO SUAREZ CONTRERAS
Subdirector del Centro Industrial y de Aviación
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Proyectó: Deisy Pájaro Meza
Cargo: Dinamizadora Ambiental MC - Grupo de apoyo administrativo

Fuente: Gestion de documentación Onbase

Imagen 2 Respuesta recibida por parte de Triple A. Fecha: 16-08-2022



RE: CPF DG No. 2-2022-007834 - SOLICITUD DE APOYO EN SENSIBILIZACION SOBRE USO EFICIENTE DEL AGUA

DD Daris del Carmen Jaramillo Almanza <daris.jaramillo@aaa.com.co>

Para Administracion Documentos; Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

martes 16/08/2022 1:50 p. m

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 13/08/2032

Si hay problemas con el modo en que se muestra este mensaje, haga clic aquí para verlo en un explorador web.

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de daris.jaramillo@aaa.com.co. Por qué esto es importante

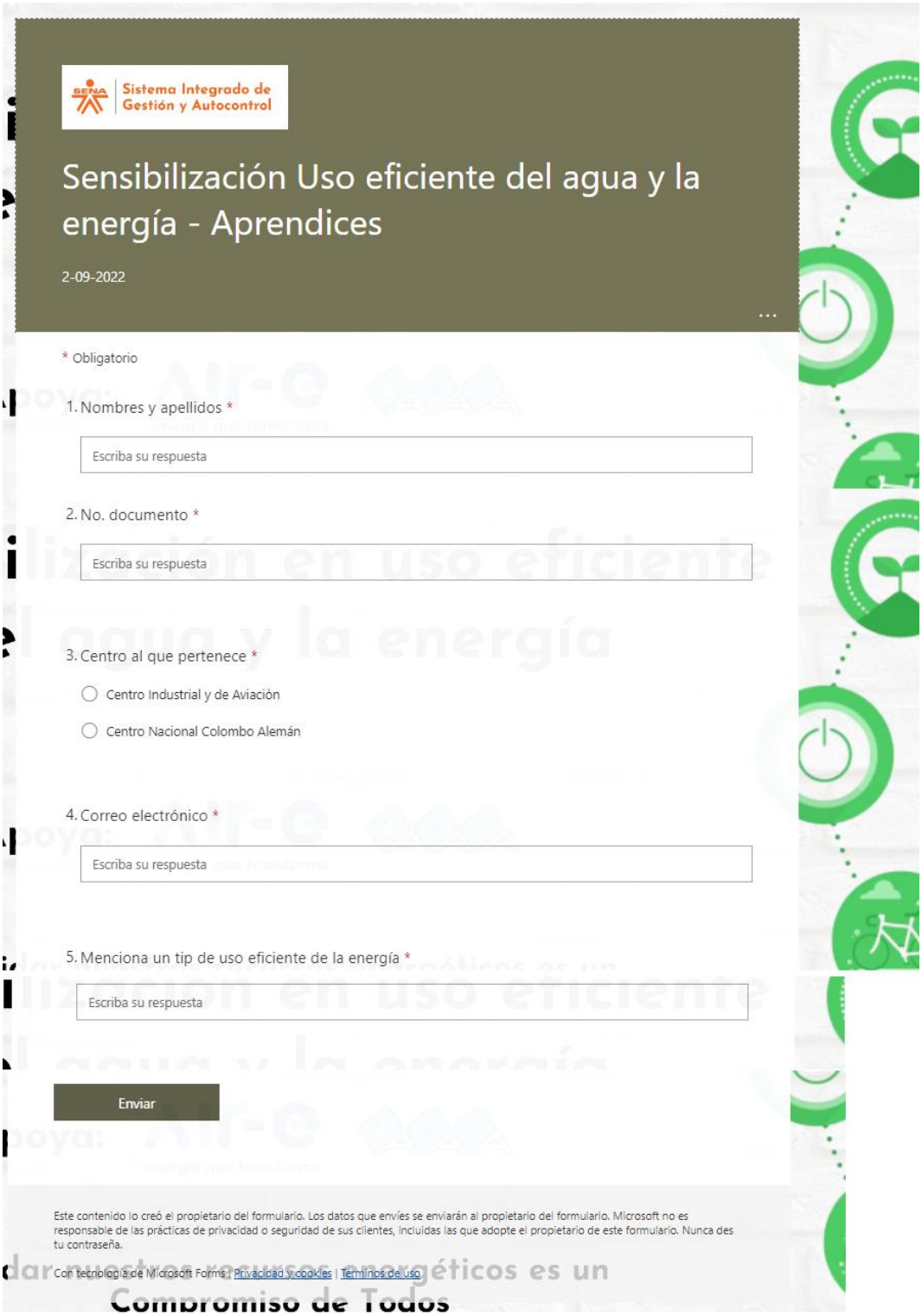
Estimada(o),

Hemos recibido correctamente su solicitud. En concordancia con las políticas ambientales para propiciar pedagogía ambiental en los diferentes públicos y promover acciones responsables sobre el uso eficiente del agua como recurso motriz de la vida humana, Triple A se complace de programar con usted una capacitación. Por ello, nos pondremos en contacto con usted para discutir detalles acerca de la capacitación.

Feliz día.

6. Evaluación de la eficacia

A continuación, se evidencia el test aplicado para medir la eficacia de la sensibilización impartida:



Link de acceso al cuestionario: https://forms.office.com/r/HVQPsSadSK

7. Resultado Evaluación de la eficacia

A partir del test aplicado se obtuvieron los siguientes resultados:

Imagen 3 Respuestas dadas por los aprendices del Complejo Calle 30. Fecha: 02-09-2022

Menciona un tip de uso eficiente del agua
Cambiar el sapito del inodoro cuando se dañe
Reutizar el agua lluvia
Cambiar los grifos
Cerrar las llaves cuando ya se llene el tanque
Reutilizar el agua
Reutilizarla
Darle doble uso al agua de la lavadora
Reutilizar el agua viendo lavamos por que sirve para lavar el carro y otras cosas
Ahorar el agua 💧
Cerrar el grifo mientras nos cepillemos
Apagar la llave cuando te estás echando jabón al bañarte
Riega las plantas y jardines únicamente dos veces por semana, en horas de la noche o temprano en la mañana, preferiblemente implementando sistemas de riego por goteo. 4. Cuando laves los platos a mano, utilizar una tina para lavarlos y otra para enjuagarlos. Nunca debajo del chorro de la llave abierta.
Apagar la pluma
Cerrar las llaves
reutilización
Revisar los grifos, y tener en cuenta que no tengan escape de agua
Reutilizar el agua que se usa cuando se lava
Revisar las goteras
Cerrar la pluma al cepillarse,
Usar bañeras o tanques para lavar o bañar a los perros
Arreglar el grifo si esta con fuga
Reutilizar
Arreglar el grifo si esta con fuga
Reutilizar
bañar a nuestra mascota con un balde
Evitar fugas revisando periódicamente las plumas y el sápido del inodoro.
Cambiar periódica mente la tapa de sellado del inodoro
Cerrar la llave cuando me cepillo
La reutilización de el agua
Reutilizar el agua usada
Reutilizar el agua cuando se lava la ropa
Lavar el baño con balde para llevar una medida de lo que se puede usar
Reutilizar el agua
Mientras nos bañamos y nos estamos enjabonando, cerremos la llave para evitar el uso excesivo del agua
Reutilizar el agua de cuando se lava para otras cosas(limpiar, lavar el carro/moto)
No dejar ningún grifo abierto y arreglar cualquier tubería con fuga
Cerrar la llave después de usarla
No dejar el grifo a mientras nos lavamos las mano
Cuando una pluma este dañada buscar su arreglo inmediato, está tiene una fuga y consume mucha agua.
Reutilizar el agua de cuando se lava para otras actividades (lavar la terraza, la moto, el carro, etc)
Cerrar la llave mientras nos cepillamos
Cambiar el sapo del inodoro
Cerrar la pluma cuando terminemos de hacer las cosas, no arrojar basura al río.
Cerrar completamente el grifo después de utilizarlo.
No dejar la llave abierta mientras se lava las manos o los dientes
El agua que me queda de la lavadora la puedo reutilizar para lavar los pisos
Cambiar el sañito del inodoro cada cierto tiempo
Cerrar la llave mientras no se utiliza
Cerrar la llave si no se está utilizando el agua
Cambiar el sapito del inodoro cuando ya no esté funcionando igual
Apagar la llave cuando estés untandote jabón,(en caso que estés bañandote
Utilizar la lavadora y el lavavajillas completamente llenos, con la temperatura más baja posible y la dosis justa de detergente.
Cerrar las llaves de agua mientras no se estén usando
Uno de los principales acueductos se encuentra en Sabanagrande
cerrar la llave de agua cuando termine de usarla
Evitar que el agua se bote cuando nos estamos bañando
Recoger agua cuando llueva
Utilizar el agua con un recipiente para no desperdiciar el agua
Cerrar la llave del baño cuando nos estemos cepillando
Cerrar las llaves cuando no hagas consumo de agua
Reportar las fugas
Utilizar la lavadora y el lavavajillas completamente llenos, con la temperatura más baja posible y la dosis justa de detergente
grifos, inodoros, entre otros
Cerrar la llave cuando no se esté utilizando agua

Fuente: test de Forms

8. Conclusiones

A partir de la sensibilización realizada se puede concluir que la información impartida fue comprendida por el personal y que conocen la importancia de aplicar buenas prácticas acerca del uso eficiente del agua con el fin de reducir los impactos negativos al ambiente.

Este tipo de actividades es fundamental para generar y fomentar en la comunidad SENA una cultura de respeto por el medio ambiente y como desde pequeñas acciones podemos contribuir a reducir nuestra huella y ser mas sostenibles en cada actividad que realicemos. Es clave convertir al personal en agentes de cambio que actúen pero que también inspiren a otros a cambiar hábitos.

Finalmente, se concluye que con la actividad se generó una mayor cultura de ahorro de los recursos como el agua.

9. Anexos (Registro fotográfico, lista de asistencia)

- **Registro fotográfico**

Imagen 4 E-card remitida a los aprendices sobre la sensibilización. Fecha: 30-08-2022





Fuente: elaboración propia

Imagen 5 Invitación remitida a coordinadores de formación del Centro Nacional Colombo Alemán Fecha: 01-09-2022

Sensibilización Agua y Energía- aprendices

Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Elkin Pertuz Rada; Roberto Morales Heilbron; Jhon Derlyng Cardona Delgado; Yissela Maria Otero De La Ossa; Nora Milena Benavides Jimenez

jueves 1/09/2022 3:45 p. m.

CC Victor Fabian Arbelaez Torrejano

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 29/08/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

Cordial saludo estimados coordinadores,

Siguiendo con las actividades de los programas ambientales, mañana tendremos una actividad en compañía de las empresas Air-e y Triple A, sobre uso eficiente de recursos dirigida a los aprendices del centro.

Agradezco su apoyo para que los instructores permitan la salida de los aprendices a partir de las 10:00 am y puedan asistir a la actividad.



Atentamente,

Deisy Pájaro
Responsable Ambiental MC – Centro Industrial y de Aviación – Centro Nacional Colombo Alemán – Regional Atlántico
dpajarome@sena.edu.co
3852131 – IP 52252
Calle 30 # 3E-164 - Barranquilla
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Fuente: correo SENA

Imagen 6 Invitación remitida a coordinadores de formación del Centro Industrial y de Aviación. Fecha: 01-09-2022

Sensibilización Agua y Energía- aprendices

Deisy Maria Pajaro Meza

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para Mildred Mercedes Beltran Medina; Jorge Luis Pedroza Caballero; Hernando Luis Estarita Tapias; Cesar Augusto Bolaño Royero

jueves 1/09/2022 3:59 p. m.

CC Jose Gregorio Suarez Contreras; Roxana Judith Porto Zabaleta

Directiva de retención 10 Year Delete (10 años) Expira 29/08/2032

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Mensaje enviado con importancia Alta.

Cordial saludo estimados coordinadores,

Siguiendo con las actividades de los programas ambientales, mañana tendremos una actividad en compañía de las empresas Air-e y Triple A, sobre uso eficiente de recursos dirigida a los aprendices del centro.

Agradezco su apoyo para que los instructores permitan la salida de los aprendices a partir de las 10:00 am y puedan asistir a la actividad.



Atentamente,

Deisy Pájaro
Responsable Ambiental MC – Centro Industrial y de Aviación –
Centro Nacional Colombo Alemán – Regional Atlántico
dpajarome@sena.edu.co
3852131 – IP 52252
Calle 30 # 3E-164 - Barranquilla
@SENAcomunica www.sena.edu.co

Fuente: correo SENA

Imagen 7 Participación de aprendices del CIYA en sensibilización de agua. Fecha: 02-09-2022









Fuente: elaboración propia

Imagen 8 Actividad dinámica para sensibilizar a aprendices realizada por Triple A Fecha: 02-09-2022





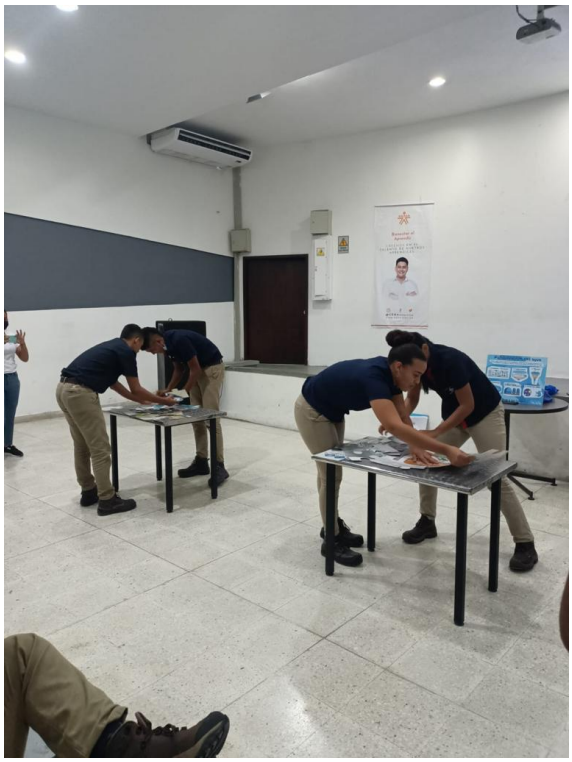









El agua es mi mayor




Fuente: elaboración propia

Imagen 9 Divulgación de buenas prácticas y tips para el uso correcto de agua por parte de Triple A- Fecha: 02-09-2022






Fuente: elaboración propia

Imagen 10 Intervención de Dinamizadora Ambiental y Energetica para dar inicio al evento. Fecha: 02-09-2022







➢ Lista de asistencia

ID	Nombres y apellidos	No. documento	Centro al que pertenece	Correo electrónico2
1	Julio candelario Morales Turizo	1007819509	Centro Nacional Colombo Alemán	jmoralesturizo@misena.edu.co
2	Jesus Miguel Herrera Ariza	1001933334	Centro Nacional Colombo Alemán	jeuspro29@gmail.com
3	Kevin vite rocha	1047034789	Centro Nacional Colombo Alemán	rochakevin214@gmail.com
4	Viviana Ibeth Barrios Toledo	1047233194	Centro Nacional Colombo Alemán	viviana.barrios13@misena.edu.co
5	Gina Pabola peña	1129579920	Centro Nacional Colombo Alemán	Alana01octubre@gmail.com
6	Diego Andrés Lejarde Florez	1048271369	Centro Nacional Colombo Alemán	dalejarde9@misena.edu.co
7	Dayana galvan	1043139142	Centro Nacional Colombo Alemán	Dayanadios7@gmail.com
8	Keylin Daniela Cruz Mendoza	1002160968	Centro Nacional Colombo Alemán	joty2305@gmail.com
9	Jefersson David Acosta García	1042848948	Centro Nacional Colombo Alemán	jefery7@hotmail.com
10	Merlyn paola Bohorquez arrieta	1103123	Centro Nacional Colombo Alemán	Merlynbohorquez@gmail.com
11	Waynner Andres Castellon Arias	143666797	Centro Industrial y de Aviaciòn	Castellonwayner@gmail.com
12	Nicolle Valeria Gazabon Leon	1042850216	Centro Nacional Colombo Alemán	nicollegazabonleon@gmail.com
13	Hellen esther Hernández gonzalez	1048278922	Centro Nacional Colombo Alemán	heliyera21@gmail.com
14	Yulian David patiño garcías	1007893511	Centro Industrial y de Aviaciòn	Yulianpg23@gmail.com
15	Yessica Paola Pérez Silva	1043130581	Centro Nacional Colombo Alemán	yekaperez2817@gmail.com
16	julio César barrios Sanjuanelo	1001934789	Centro Nacional Colombo Alemán	juliosanjuanelo1211@gmail.com
17	Yuleidis Sofía García Meza	1001823908	Centro Nacional Colombo Alemán	yuleidissofiagarciamesa@gmail.com
18	Vivian Vanessa camargo Mendoza	1043662256	Centro Nacional Colombo Alemán	vivian18camargo@hotmail.com
19	Rafael Antonio Palacio Ruiz	1002208583	Centro Nacional Colombo Alemán	rafapalacior7@gmail.com
20	Leymar Molina	1044601507	Centro Industrial y de Aviaciòn	leymardavid3@gmail.com
21	Dany Quesada Navarro	1052963764	Centro Nacional Colombo Alemán	danyquesada13@gmail.com
22	Santiago Jiménez	1007112092	Centro Industrial y de Aviaciòn	santiago23jimenez30@gmail.com
23	Pedro Alfonso Rojas Caro	10020322433	Centro Nacional Colombo Alemán	pr843621@gmail.com
24	Santiago Hernández Morales	1003383129	Centro Nacional Colombo Alemán	santiago.hernandezm@hotmail.com
25	Mikel José Valencia Rojas	1044330364	Centro Industrial y de Aviaciòn	mikelvalencia11@gmail.com
26	Adriana maria padilla ospino	1079884323	Centro Nacional Colombo Alemán	Padillaadriana041@gmail.com
27	Juan Sebastian meneses	1002013703	Centro Industrial y de Aviaciòn	deandreisjuan255@gmail.com
28	Anselmo junior suarez herrera	1007133490	Centro Industrial y de Aviaciòn	123anjusuhe@gmail.com
29	Luis Mario cantillo	1046872019	Centro Industrial y de Aviaciòn	luismariocantillo160@gmail.com
30	Anselmo junior suarez herrera	1007133490	Centro Industrial y de Aviaciòn	123anjusuhe@gmail.com
31	Luis Mario cantillo	1046872019	Centro Industrial y de Aviaciòn	luismariocantillo160@gmail.com
32	Alejandro vega	1043437840	Centro Industrial y de Aviaciòn	alejandrovega1226@gmail.com
33	David Barrios	72235634	Centro Nacional Colombo Alemán	sigdavidbarrios@gmail.com
34	Carlos Andres Monterrosa Guevara	1043120443	Centro Nacional Colombo Alemán	crlsmntrrs@gmail.com
35	Shirly Paola Mendoza Socarras	1131070706	Centro Nacional Colombo Alemán	Mendozasocarrasshirlypaola@gmail.com
36	Sebastián Andrés Molina Santana	1042000285	Centro Industrial y de Aviaciòn	sebasmolisana@gmail.com
37	Dayalith Fontalvo	1002024720	Centro Nacional Colombo Alemán	dayafontalvo1027@gmail.com
38	Kisleit Ferrer	1143463236	Centro Nacional Colombo Alemán	kiss15fr@gmail.com
39	Kevin alexander ortega hernandez	1042243797	Centro Industrial y de Aviaciòn	Ortegahernandezkevin3@gmail.com
40	Andrea Carolina Teran Matheus	1001912322	Centro Nacional Colombo Alemán	Andreateran015@gmail.com
41	Gloria Carolina Reyes CHARRIS	1002011677	Centro Nacional Colombo Alemán	gloriacarolinareyescharris@gmail.com
42	Luz Elisa Parra Echegaray	5483903	Centro Nacional Colombo Alemán	luzelisaechegaray@hotmail.com
43	Alejandro Peinado Borelly	1001819446	Centro Nacional Colombo Alemán	alejopei@hotmail.com
44	Johanis Ballesteros	1193416936	Centro Nacional Colombo Alemán	johanisballesteros07@gmail.com
45	Alfonso Patiño Sandoval	1043121532	Centro Nacional Colombo Alemán	alfonsopatino839@gmail.com
46	Keren Marcela Cuentas Arzuza	1129505841	Centro Nacional Colombo Alemán	Keren.cuentasarzuza@gmail.com
47	Luz Elisa Parra Echegaray	5483903	Centro Nacional Colombo Alemán	luzelisaechegaray@hotmail.com
48	Emily Martinez	1193595712	Centro Nacional Colombo Alemán	emilys29mrtnz@gmail.com
49	Sandra marcela conde padilla	1002156054	Centro Nacional Colombo Alemán	Sandraconde1987@hotmail.com
50	Deisy Carolina Payares Medina	1085224169	Centro Nacional Colombo Alemán	dpayaresmedina@gmail.com
51	Luna Ramirez	1043663781	Centro Nacional Colombo Alemán	Izramirez18@misena.edu.co
52	Yihra Camila hoyos de León	1077428307	Centro Nacional Colombo Alemán	yihradeleon@gmail.com
53	Joel David Ramos sierra	1007118406	Centro Nacional Colombo Alemán	Ramosjoel203insecaldas@gmail.com
54	Nicolle Valeria Gazabon Leon	1042850216	Centro Nacional Colombo Alemán	nicollegazabonleon@gmail.com
55	Aura Elena Segura Maestre	1001891587	Centro Nacional Colombo Alemán	auraelenasegura08@gmail.com
56	Abigail pautt mendoza	1.007.117.878	Centro Nacional Colombo Alemán	apautt8@misena.edu.co
57	Derwin Fabián Urdaneta Sierra	1044780015	Centro Nacional Colombo Alemán	dfurdaneta5@misena.edu.co
58	Julio César barrios Sanjuanelo	1001934789	Centro Nacional Colombo Alemán	juliosanjuanelo1211@gmail.com
59	Valentina Sánchez	1001891511	Centro Nacional Colombo Alemán	vmsanchez115@misena.edu.co
60	Betsay Andrea Escorcia Fontalvo	1007890212	Centro Nacional Colombo Alemán	Baescorcia21@misena.edu.co
61	Alejandra Molina Rodríguez	1.042.849.524	Centro Nacional Colombo Alemán	alejandramolina049@gmail.com
62	Shaddya Niebles Sandoval	1001893791	Centro Nacional Colombo Alemán	shaddyasandovalniebles@gmail.com
63	Kathryn de Jesús García Miranda	1043120295	Centro Nacional Colombo Alemán	kathryngarcia209@gmail.com
64	Keisy melissa coba Palencia	1143165032	Centro Nacional Colombo Alemán	Keimcoba@misena.edu.co
65	Norainis esther gutierrez rodriguez	1001878675	Centro Nacional Colombo Alemán	Ngutierrez576@misena.edu.co
66	Camila Andrea Centeno Guerra	1048065989	Centro Nacional Colombo Alemán	centenocamila01@gmail.com
67	Natalia Almanza	1047038745	Centro Nacional Colombo Alemán	nataliaalmanza65@gmail.com
68	Royman Andrés Rada palma	1048204175	Centro Nacional Colombo Alemán	roimanrada4@gmail.com
69	Justin Puertas	1001945360	Centro Nacional Colombo Alemán	Jjpuertas0@misena.edu.co
70	Jorge Luis calvo fontalvo	1004271210	Centro Industrial y de Aviaciòn	Calvofontalvoj@gmail.com
71	Ivan de Jesús borja Rodríguez	1002133823	Centro Industrial y de Aviaciòn	borjarodriguezivan@gmail.com
72	Bayron Steven Ortiz Mendoza	1002032637	Centro Industrial y de Aviaciòn	ortizbayron655@gmail.com
73	Angel yesid castillo barraza	Si	Centro Industrial y de Aviaciòn	yesid2002p@gmail.com
74	Edgar Eduardo castellar Martínez	1001872970	Centro Industrial y de Aviaciòn	edgarcastellar1899@gmail.com
75	Jhon Jairo magri acevedo	1044211110	Centro Nacional Colombo Alemán	jairomagrid@hotmail.com

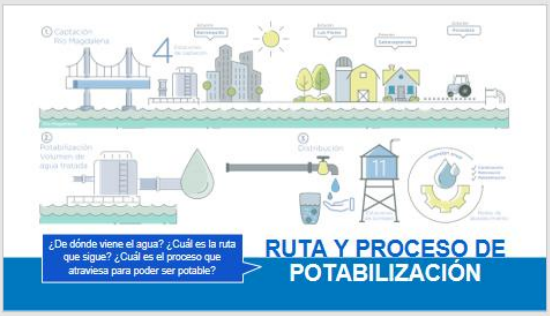
➢ **Presentación empleada**



1 ★



2 ★



3 ★



4 ★



5 ★



6 ★



7 ★

Desarrollo Organizacional

Informe Transferencia de conocimientos en Línea Base y Desempeño Energético Complejo Calle 30

Deisy Pájaro Meza- Dinamizadora Ambiental y Energetica MC

Diciembre 2022

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Tabla de contenido

1. **Objetivo de la transferencia:** 3
2. **Número de personas participantes:** 3
3. **Fecha** 3
4. **Desarrollo de la transferencia** 3
5. **Medición de la eficacia** 4
6. **Análisis de información** 5
7. **Conclusiones** 8
8. **Anexos (registro fotográfico, lista de asistencia y presentación)** 8

1. **Objetivo de la transferencia:**

Transferir y reforzar conocimientos sobre conceptos básicos del sistema de gestión de la eficiencia energética al personal crítico del Complejo Calle 30, con el fin de que contribuyan a la implementación de acciones que permitan una mejora continua del sistema, a partir de resultados de desempeño energético obtenidos.

2. **Número de personas participantes:**

La transferencia fue realizada con 6 personas del Centro Industrial y de Aviación y del Centro Nacional Colombo Alemán cuyos roles son críticos en el desempeño energético del Complejo Calle 30, Como administradores de edificio, coordinador de grupo de apoyo administrativo (e), Líder SIGA, Líder TIC, entre otros.

3. **Fecha**

La reunión se realizó de forma presencial mediante la visualización de una presentación en Power Point y la grabación de una video conferencia dada por Dirección General mediante Microsoft Teams el 6 de diciembre.

4. **Desarrollo de la transferencia**

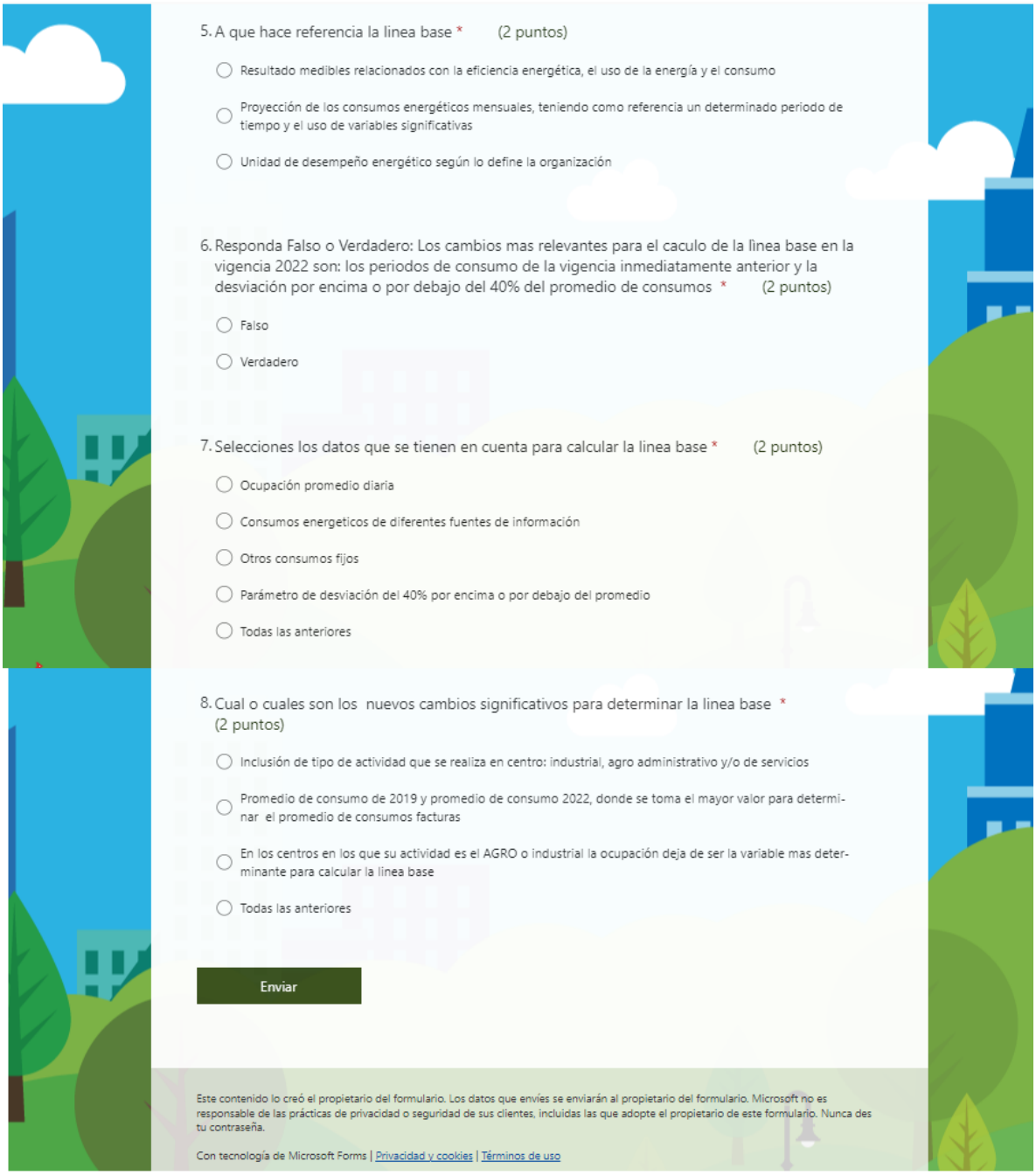
La actividad consistió inicialmente en presentar diapositivas mediante de Power Point en la cual se trataron temas como:

- La Política y Objetivos del SGEE, luego se realizó una Introducción acerca de la ISO 50001.
- Posteriormente, se le indico al personal asistente porque son considerados el personal crítico del Sistema y como desde sus actividades pueden y deben contribuir a mejorar el desempeño energético.
- Seguidamente, se procede con la definición de Conceptos: Línea Base, cambios más relevantes para el cálculo de la vigencia 2022, datos que se tienen en cuenta para el cálculo de la línea base, concepto de Desempeño Energético, Uso significativo de la energía, consumo de la energía, eficiencia energética, indicadores desempeño energético como consumo de energía, consumo de agua, consumo de combustibles y consumo de gas, que al ser fuentes de energía también se incluyen como indicadores.
- Seguidamente se revisaron conceptos como consumo per cápita, ahorro/sobreconsumo y %Ahorro /sobre consumo y finalmente la meta de ahorro energético de la vigencia 2022.

- A medida que se revisaban conceptos se mostraba al personal asistente los documentos del SGEE en One Drive, en donde se tiene los formatos de Línea Base y de Desempeño Energético con el fin de que pudieran analizar resultados.
- Finalmente, se dio espacio al personal de responder inquietudes. Y Se le informo al personal sobre la realización de un test para medir la eficacia de la actividad (Ver **Actividad de Medición de la eficacia**)

5. Medición de la eficacia

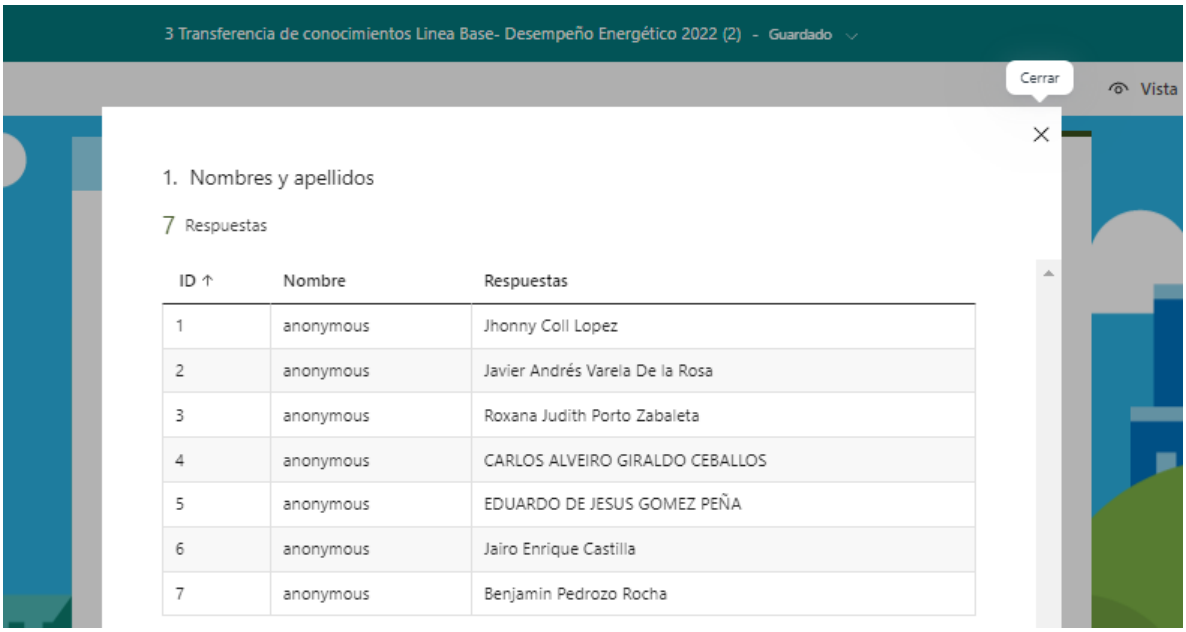




6. Análisis de información

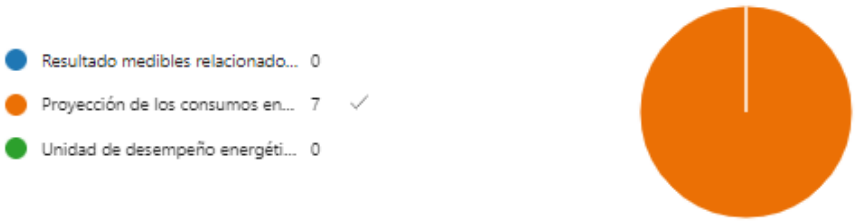
El test efectuado contenía 4 preguntas relacionadas con los temas tratados y cada una tenía 2 puntos para un total de 8 puntos, se realizaron preguntas de selección múltiple con única respuesta y de falso/verdadero. A partir de las respuestas obtenidas se analiza lo siguiente:

Imagen 1 Personas que aplicaron la prueba de eficacia



5. A que hace referencia la linea base (2 puntos)
Un 100 % de los usuarios que completaron el cuestionario (7 de 7) respondió correctamente a esta pregunta.

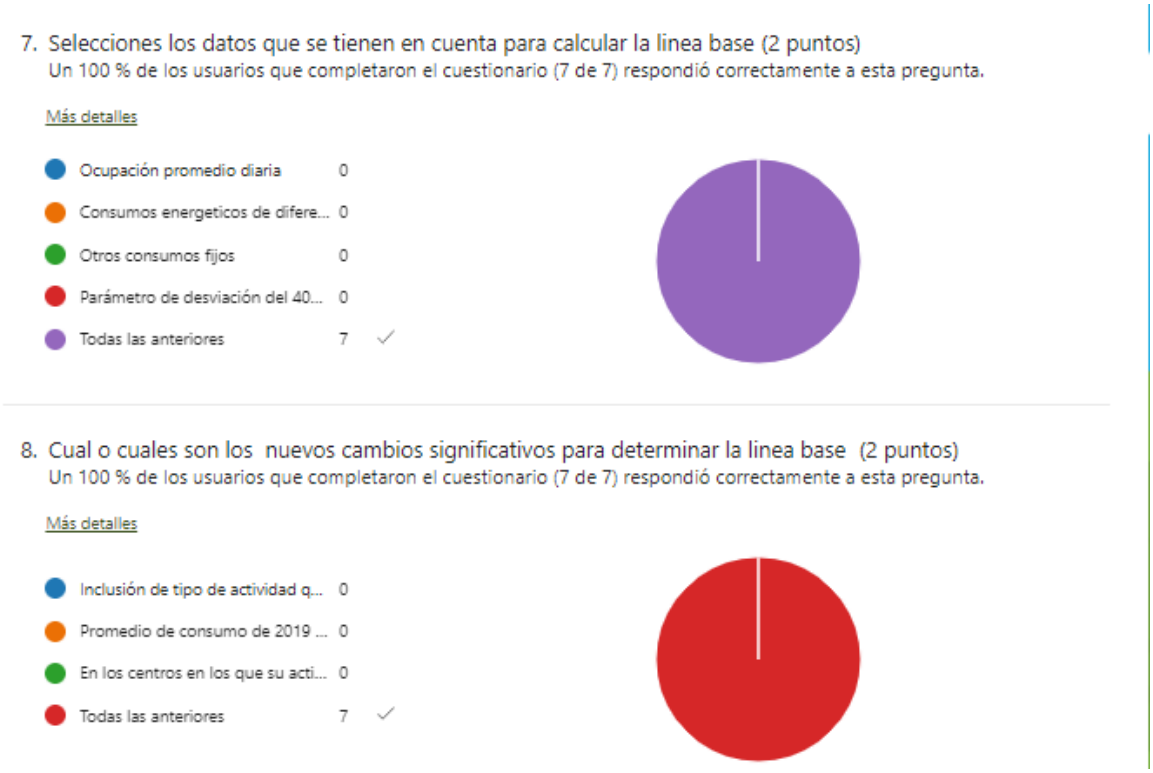
Más detalles



6. Responda Falso o Verdadero: Los cambios mas relevantes para el caculo de la linea base en la vigencia 2022 son: los periodos de consumo de la vigencia inmediatamente anterior y la desviación por encima o por debajo del 40% del promedio de consumos (2 puntos)
Un 86 % de los usuarios que completaron el cuestionario (6 de 7) respondió correctamente a esta pregunta.

Más detalles





Link de acceso al cuestionario: https://forms.office.com/r/3ZGLyiGgy5

Análisis: Para la pregunta 5, 7 y 8 se obtuvo un porcentaje favorable debido a que el 100% de las personas que aplicaron el test, respondieron de forma acertada. Lo cual permite inferir que el personal tiene claridad acerca del concepto de línea base energética y cuáles fueron los cambios más relevantes realizados en la vigencia 2022 para calcularla.

Con respecto a la pregunta 6 solo una persona respondió de forma incorrecta, seleccionando la opción “falso” por lo cual se reiterará como se realiza el calculo de la line base

Con respecto al concepto de Desempeño energético, se verifico mediante preguntas abiertas al personal obteniendo las siguientes respuestas:

Pregunta	Respuestas
El desempeño energético está relacionado con 3 conceptos. ¿Cuáles son?	**1.** Consumo de energía, uso de la energía y eficiencia energética
¿Un ejemplo de uso de la energía?	1. Ofimática 2. Ventilación 3. Iluminación 4. Uso de máquinas y equipos

Un ejemplo de un electrodoméstico que cuenta con etiqueta de eficiencia energética	1. Estufa 2. Lavadora 3. Nevera 4. Aire acondicionado
A parte de la energía eléctrica cuales otros son indicadores de desempeño energético del centro	1. Consumo de agua combustible 2. Consumo de agua y gas 3. Consumo de agua, gas, combustible y energía

Se evidencia que las respuestas dadas por las 7 personas que aplicaron el test presentaron resultados favorables y la transferencia de conocimientos fue comprendida correctamente.

7. Conclusiones

De las actividades realizadas con personal crítico para el SGEE, se puede concluir que, a partir de la transferencia de conocimientos, el personal tiene dominio de los conceptos básicos del sistema de gestión y conoce los cambios realizados para determinar la línea base, lo cual permitirá revisar y comprender el desempeño energético del Complejo y así emprender acciones acordes a los resultados obtenidos y los esperados para lograr una mejora continua.

8. Anexos (registro fotográfico, lista de asistencia y presentación)

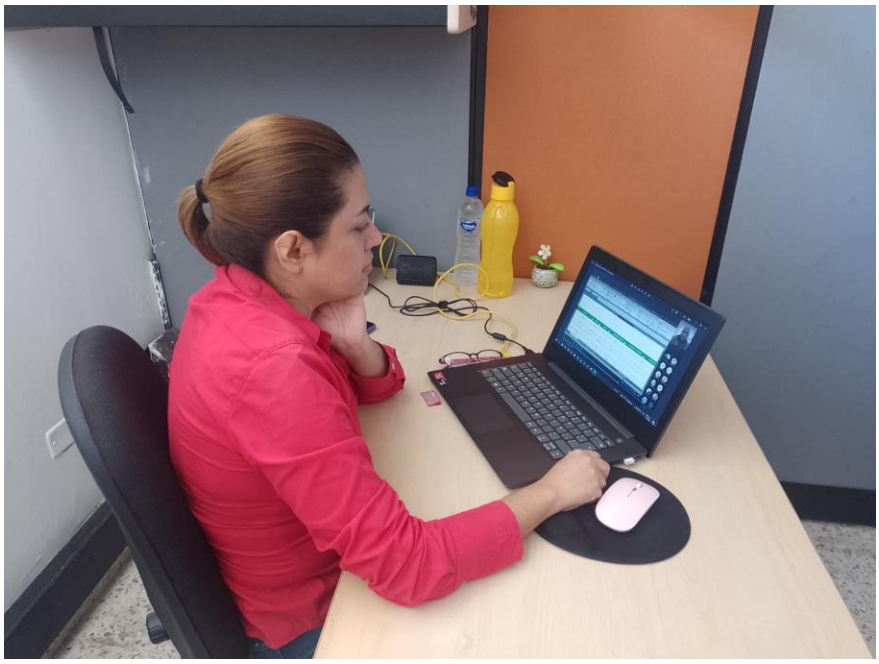
Registro fotográfico

Imagen 2Transferencia de conocimiento al grupo de infraestructura y líder TIC. Fecha: 06-12-2022





Imagen 3 Visualización de videoconferencia realizada por Dirección General. Fecha:06-12-2022



Fuente: elaboración propia

Lista de asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 06 DEL MES DE DIC DEL AÑO 2022.

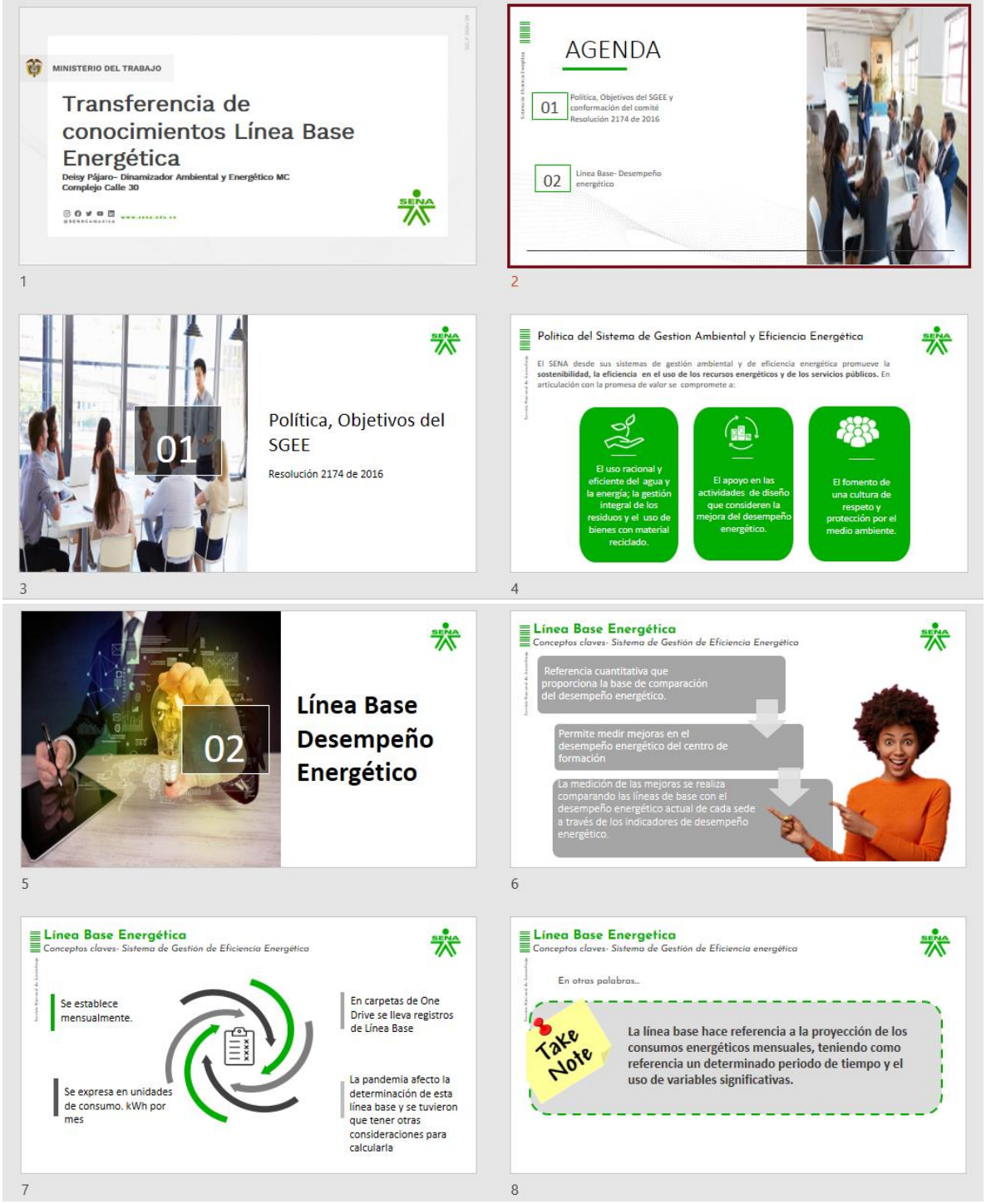
OBJETIVO (S): Realizar transferencia de conocimientos en linea base y desempeño energetico al personal critico del comité calle 50, con el fin, de conocer los indicadores en el cuarto trimestre.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Bayron Pardo	7220F326	SI			CNCA	bapardo@senaedu.co	3116568742	Si	
2	Bosar Varela	1048.321.687	NO			CIYA	bavarela@sena.edu.co	3014823610		
3	Jhonny Call	1.143.155.155		X		Cnca	Jcall1@Sena.edu.co	3013127007	Si	Jhonny Call
4	Edwardo Gamez	6.636.749	X			CNCA	edsomaz PE Sena.edu.co	3135292575	Si	
5	Carlos Gaviria	72278177	X			CIYA	cagiraldoc@senaedu.co	3044092534		
6	Roxana Porto Z.	22461232		✓		CIYA/CNCA SIGA	rporto@sena.edu.co	3005177927		Roxana J. Porto Z.
7	Jairo Castillo M.	87455521				CIYA				

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

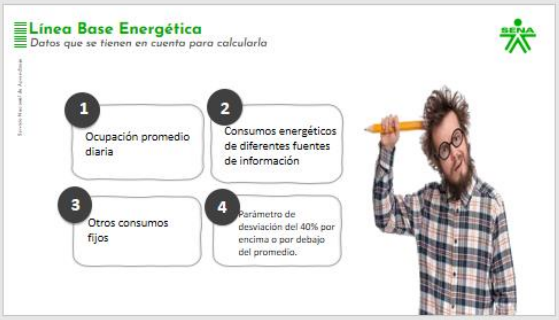
GD-F-007 V04

Presentación:





9



10



11



12



13



14



15



16

Link de la grabación de la videoconferencia realizada por Dirección General: [Socialización Línea Base y Desempeño Energético-20221202_080311-Grabación de la reunión.mp4 (sharepoint.com)]

SENA	Versión: 04 Código: GTH- F- 074

Proceso Gestión del Talento Humano

Formato entrega de bienes e información de ejecución contractual por el contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: DEISY MARIA PAJARO MEZA						IDENTIFICACIÓN
CIUDAD	BARRANQUILLA	FECHA	31/12/2022	REGIONAL	ATLÁNTICO	C.C. No: 1048214910
DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:	CALLE 30 #3E-164					
NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:	3239505 DEL 17 ENERO DE 2022					

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO		CESIÓN		LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO		TERMINACIÓN UNILATERAL	

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	RESPONSABLES	
		NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC	N/A		
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS	X	ANDREIS PAOLA CANTILLO BUELVAS	Andreis Cantillo
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL	X	CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS Vo. Bo. Juan Badillo Tapia	
ALMACÉN E INVENTARIOS	X	Generar reporte de https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx y anexar al formato	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio; Contratación)	N/A		
CONTABILIDAD	N/A		
TESORERIA	N/A		
COORDINACIÓN DE ÁREA/GRUPO/ ACADEMICA	X	CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS	
BIBLIOTECA	X	ALEIDA PEREZ PINEDA O LUZ DIVINA HIGUITA ZARACHE FALLOM DE JESUS AMADOR	Luz Divina Higuita Zaracho
GESTION EDUCATIVA	X	CRISTINA PATRICIA NAVARRO CORRALES	
HERRAMENTERIA	X	WILVER LEAL PEREZ	
SUPERVISOR DE CONTRATO	X	CARLOS ALVEIRO GIRALDO CEBALLOS	

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS: _____

Deisy Pajaro Meza

DEISY MARIA PAJARO MEZA

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) DEISY MARIA PAJARO MEZA identificado(a) con CC. 1048214910 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 12 de Diciembre de 2022 a las 20:08:18

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.