PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Sabanalarga, mayo 2022

Señor (a)
GIOVANNY WALTER IBAÑEZ PRADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3356628
Coordinador del grupo de apoyo administrativo
Centro para el desarrollo Agroecológico y Agroindustrial
Sabanalarga

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 05 del año 2022.

Referencia: No CO1.PCCNTR.3356628 del año 2022

SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 44205356 DE SANTO TOMAS, ATLANTICO, en mi calidad de Contratista del SENA, en CEDAGRO, 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: SE FIJA COMO VALOR TOTAL PARA EL CONTRATO LA SUMA DE TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ML. ($37.450.000). ESTA SUMA SERÁ PAGADA POR EL SENA AL CONTRATISTA DE LA SIGUIENTE MANERA: A) UN PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO POR VALOR DE CUATROCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS ML. ($408.333), B) DIEZ (10) PAGOS IGUALES POR LOS MESES DE FEBRERO A NOVIEMBRE DE 2022, POR VALOR DE TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ML. ($3.500.000) CADA UNO. Y C) UN ULTIMO PAGO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2022 POR VALOR DE UN MILLON SEICIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES ML. ($1.633.333).

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2022.

OBJETO:
CONTRATACION INSTRUCTORES: FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA PARA DESARROLLAR COMPENTENCIAS EN EL AREA DE PROGRAMAS ETNICOS PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL.

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Orientar formación profesional integral y participativa en Proyectos de investigación aplicada.	Sin novedad	
2.	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación Profesional y el enfoque metodológico adoptado.	Realizar y usar la guía de aprendizaje Realizar talleres y actividades en clases con el fin de involucrar al aprendiz en el proceso de aprendizaje.	Registro fotográfico. Talleres en clase. Control de asistencia.
3.	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodología de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	Ejecución y desarrollo de diseños curricularesa través de guías de aprendizaje.	Diseño de las guías de aprendizajes para una de las competencias impartidas.
4.	Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el Manual de Procedimientos para la ejecución de acciones de FPI.	Elaboración y programación de actividades para el desarrollo de la formación impartida.	Fotografía Planilla de asistencia.
5.	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Formato de reporte de aprendices inscritos caracterizando el tipo de población. Carta de solicitud de la entidad.	Fotográfica y control de asistencia de las reuniones con los diferentes involucrados en el proceso.
6.	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el Manual de evaluación vigente.	Evalué resultado de aprendizaje programa complementario Tratamiento Primario de Residuos Sólidos de las fichas No. **2498289** y No. **2526220**	Reporte de juicios evaluativos en la plataforma Sofia anexados al informe.

7.	Sugerir características de los ambientes de aprendizajes óptimos para el desarrollo de la formación, con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	Sin novedad	Sin Novedad.
8.	Asistir a las orientaciones que sugiera el Coordinador Académico, con el fin de alcanzar las metas de la formación y evitar la deserción de los aprendices en los cursos.	Asistencia a reunión programada por la coordinación académica el 3 de mayo 2022.	Planilla de asistencia.
9.	Reportar en el sistema SOFIA PLUS en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: - registro de los juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de aprendices, registro de los juicios evaluativos de reconocimiento de aprendizajes previos.	Creación de ruta para cursos complementarios. Evaluar resultados de aprendizaje. Aprendices asociados a la ruta.	Reporte de actividades Sofia plus.
10.	Garantizar que la ejecución de su formación sea reportada mensual y oportunamente en el aplicativo de SOFIA PLUS con una intensidad de 160 horas, de acuerdo a la programación establecida por la coordinación académica.	Reporte de horas de sofia plus adjuntadas al informe.	Horas reportadas en la plataforma con los cursos complementarios.
11.	Comunicar al coordinador académico oportunamente anomalías, inconsistencia, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la Información.	Sin novedad.	Sin novedad.

12.	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato académico y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Entrega de informe mensual del mes de mayo para revisión y correcciones.	Enviado al correo institucional del coordinador.
13.	Reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario el centro de formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato.	Uso de los computadores que el centro me facilita para impartir la formación.	Entrega del computador una vez terminada la formación.
14.	Mantener la integridad y confidencialidad de la información que se genera en los procesos en que preste su servicio.	Uso del correo institucional.	Correo electrónico
15.	Reportar al supervisor del contrato novedades respecto al proceso de la contratación de servicios personales.		
16.	Finalizar la ejecución del contrato, presentar debidamente diligenciado, firmado por los responsables de área, el paz y salvo que indique la entidad; igualmente devolver el carne institucional que el centro puso a su disposición para su identificación.		
17.	Inscribirse y certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor.	Asistencia a las capacitaciones de formación instructor por parte de la ENI	Trabajos y/o actividades subidas a Territorium.
18.	El coordinador académico podrá programarlo para desarrollar acciones en la formación complementaria según sea la necesidad del centro.	Formación de programas titulados y complementarios.	Actas y evidencia fotográfica.
19.	Prestar a cabalidad los servicios personales descrito en el objeto del contrato de acuerdo al calendario académico, programación y periodos contratados para la presente vigencia.	Cumplir con todas las obligaciones contractuales de mi contrato objeto de estudio.	Informe mensual. Actividades. Oferta de cursos complementarios.

20.	Prestar los servicios personales en el lugar y en la jornada que el centro indique, de acuerdo a la programación establecida, cuando sea requerido.	Descritos en el diagrama de horario de la plataforma Sofia plus.	Planilla asistencia.
21.	Utilizar y cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para la formación.	Hacer buen uso de los equipos que el centro nos facilita para el desarrollo de nuestras actividades académicas.	Entrega en buen estado de los equipos prestados.
22.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor de contrato.	Asistir a las reuniones programadas por la coordinación académica. Desplazarse a los municipios del departamento para apoyar en la oferta de los cursos.	Planillas de asistencia y fotografía.
23.	Seguimiento a las acciones de orientación.	Reportar petición de cursos complementarios por entidades y población general al coordinador académico.	Carta solicitud de curso. Cédulas de aprendices. Formato caracterización de la población.

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
1.				
2.				

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 de planilla 9434114064 aportes en línea, mes de abril (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 entidades(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 29 folios

Cordialmente,

INFORME Y EVIDENCIA FOTOGRAFICA

Ficha No 22449919.

Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social con los aprendices del programa Técnico en Monitoreo Ambiental.

1. **Sistema Internacional - Conversión de Unidades.**

Durante el desarrollo de esta actividad trabajamos el tema Unidades de medida, Sistema Internacional y Conversión de Unidades, las diferentes medidas que se usan en química, aprendimos a utilizar las diferentes tablas de conversión de unidades (longitud, volumen, masa, entre otras); esto con la finalidad que los aprendices aprendieran a realizar conversiones de una unidad a otra haciendo uso de las tablas de unidades.

Se realizaron una serie de ejercicios base explicando el procedimiento, posteriormente les hice entrega de un taller que debieron realizar de forma individual en los cuales los aprendices debían calcular y convertir en diferentes unidades de medida, para esto se apoyaron de las tablas de conversión de unidades, con la finalidad de poner en práctica lo socializado durante la clase, al finalizar el taller, todos los aprendices pasaron al tablero a realizar un ejercicio para evidenciar que entendieron el tema.

2. **Átomo (estructura, número atómico, masa atómica:**

Durante el desarrollo de esta clase trabajamos el concepto de los átomos, estructura de los átomos que están formados por núcleo (estos a su vez están formados por protones con carga positiva y por neutrones que no poseen carga) y la corteza (formada por electrones con carga negativa), masa atómica, número atómico, cálculo de electrones, protones y masa atómica utilizando ejemplos y ejercicios en clase con la finalidad de confirmar que los aprendices se apropiaron de los conocimientos vistos durante la actividad.

Trabajamos los diferentes modelos atómicos y se realizaron exposiciones en grupo, cada uno presentó un modelo atómico en el cual explicaron en que se fundamenta cada modelo, los postulados y principios de estos (Modelo atómico de Bohr, Modelo atómico de Rutherford, Modelo atómico de Thompson, Modelo atómico de Dalton).

Estas actividades se hacen para crear una retroalimentación entre aprendiz-aprendiz, Aprendiz-Instructor y viceversa, así mismo buscando fomentar en los estudiantes la

investigación de los temas vistos y no quedarse solo con lo que el instructor comparte durante la jornada de clase.

Al finalizar la jornada, se hizo la proyección de un video de los modelos atómicos en el cual se explicaba el proceso de cada uno de los científicos para llevar a cabo sus investigaciones (adjunto link del video proyectado)
https://www.youtube.com/watch?v=yHa3R7cUzmU

3. Mezclas (mezclas heterogéneas y homogéneas)

Esta clase trabajamos el tema de las mezclas heterogéneas (aquellas en las cuales se pueden diferencias a simple vista las sustancias) y mezclas homogéneas (aquellas que no se pueden diferencias a simple vista) y los diferentes tipos de separación de mezclas.

Se llevó a cabo una actividad práctica del tema visto que consistía en trabajar en grupos de cinco aprendices para explicar cada uno de los diferentes tipos de separación de mezclas (tamizado, imantación, decantación, filtración) utilizando una guía del proceso para explicar al resto de compañeros la actividad que le correspondía a cada grupo.
Al finalizar se hizo una socialización en la cual exponíamos las posibles razones por las cuales sucedían ciertos fenómenos en la práctica.

Adjunto guía de procedimiento de separación de mezclas dada a los aprendices:

1. Separación de mezclas por Filtración:

Materiales:

- Vaso plástico trasparente (3)
- Café no soluble (100 gr)
- Agua (150 gr)
- Papel filtro
- Embudo
- Agitado (cuchara, palillo)

Procedimiento

Colocar en un vaso los 150 gr de agua, añadir los 100 gramos de café, mezclar y dejar

reposar aproximadamente 3 minutos, luego colocar el papel filtro dentro del embudo y este colocarlo en el vaso, poco a poco vertimos la mezcla dentro del embudo, notamos que el papel filtro solo permite el paso del líquido filtrando así el café.

2. **Separación de mezclas por Tamizado**

Materiales:

- 100 gr de arroz
- 100 gramos de harina
- 1 colador o malla
- Taza plástica

Procedimiento

Colocamos el arroz y la harina en la taza, mezclamos bien, posteriormente pasamos esta mezcla por el colador de tal manera que se realice la separación de estas dos mezclas por medio de la técnica de tamizado.

3. **Separación de mezclas por Imantación**

Materiales:

- 20 alfileres
- 100 gramos de arroz
- 1 imán
- 1 taza pequeña

Procedimiento

Colocamos el arroz y los alfileres en el recipiente, movemos bien la finalidad de hacer que los alfileres puedan quedar mezclados con el arroz, luego pasamos el imán por encima de la mezcla para separar los alfileres de la misma con la ayuda del imán hasta que no quede ninguno dentro del recipiente.

4. **Separación de mezclas por Decantación**

Materiales:

- 150 gr de agua
- 150 gr de aceite
- Botella plástica

- Vaso plástico (3)

Procedimiento

Colocamos los 150 gramos de agua en la botella, adicionamos los 150 gramos de aceite, posteriormente le hacemos un pequeño orificio a la tapa de la botella, cerramos la botella y la agitamos un poco, luego colocamos la botella con la tapa hacia abajo dentro del vaso haciendo presión con un dedo sobre el orificio de la tapa, lentamente vamos a quitar el dedo y presionamos un poco la botella con el fin que empiece a decantar el líquido, una vez haya salido el agua de la botella volvemos a colocar el dedo en la tapa de la botella para evitar que el aceite empiece a pasar, así nos quedan nuestras dos sustancias separadas por medio de la técnica empleada.

4. Disoluciones, Reacciones y ecuaciones químicas

Durante esta clase vimos diferentes temas (disoluciones, reacciones y ecuaciones químicas); trabajamos el concepto de disoluciones y unidades de concentración de las disoluciones, como se constituyen las disoluciones y como se determinan sus concentraciones de manera cualitativa y cuantitativamente (**Imagen 1**).

Las unidades de concentración se dividen en unidades físicas de concentración y unidades químicas de concentración (**Imagen 2**).

Al finalizar la clase se llevaron a cabo una serie de ejercicios para calcular los porcentajes de concentración tanto físicas como químicas de diferentes disoluciones; aplicando las fórmulas para cada caso.



Imagen 1: Disoluciones.

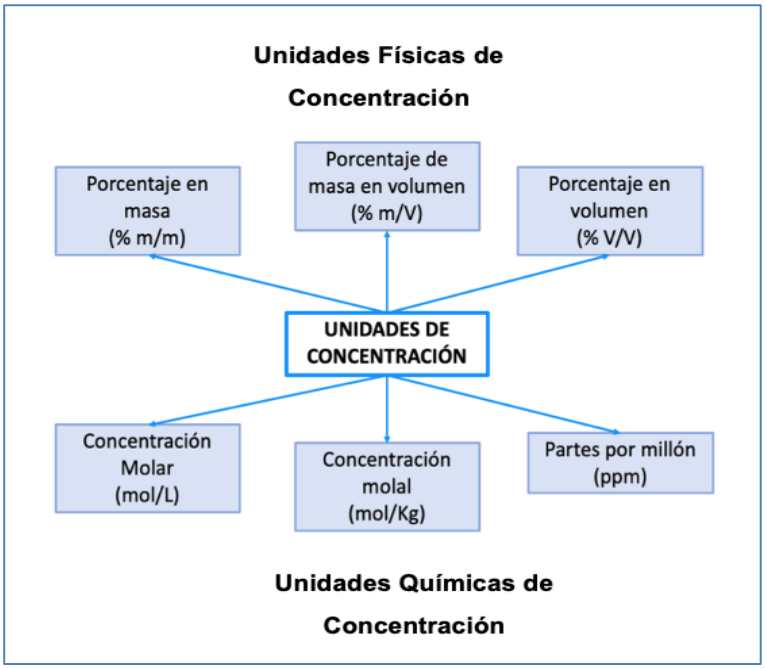


Imagen 1: Unidades de concentración

Reacciones y Ecuaciones Químicas

Durante esta clase el tema tratado fue reacciones y ecuaciones químicas, reactivos, productos, balanceo de ecuaciones mediante el método de tanteo, concepto y clasificación de las diferentes reacciones que se describen a continuación:

a. **Reacción de composición**:
b. **Reacción de descomposición:**
c. **Reacción de desplazamiento simple:**
d. **Reacción de desplazamiento doble:**
e. **Reacción exotérmica:**
f. **Reacción endotérmica:**
g. **Reacción reversible:**
h. **Reacción irreversible:**

Se llevó a cabo la explicación mediante ejercicios del método de tanteo para balancear ecuaciones y luego se presentaron diferentes reacciones químicas en las cuales los aprendices debían balancearlas utilizando el método explicado, se pasó al tablero para realizar el procedimiento y aclarar las dudas de algunos aprendices al momento de llevar a cabo la actividad.

Ficha No: 249828

Tratamiento Primario de Residuos Sólidos aprendices de la entidad Parques Nacionales Naturales.

1. Tratamiento primario residuos para reciclaje:

En esta clase la actividad consistió en el tratamiento primario que se les da a los residuos que son usados por reciclaje, este tratamiento consiste en la transformación de residuos en materias primas secundarias con propiedades físicas y químicas idénticas a las del material original y que es aplicable a los diferentes tipos de materiales plásticos, vidrio, papel y cartón.

El proceso se lleva a cabo mediante una serie de pasos que permiten llevar al mercado un nuevo producto por la reutilización de residuos (**Imagen 3**).

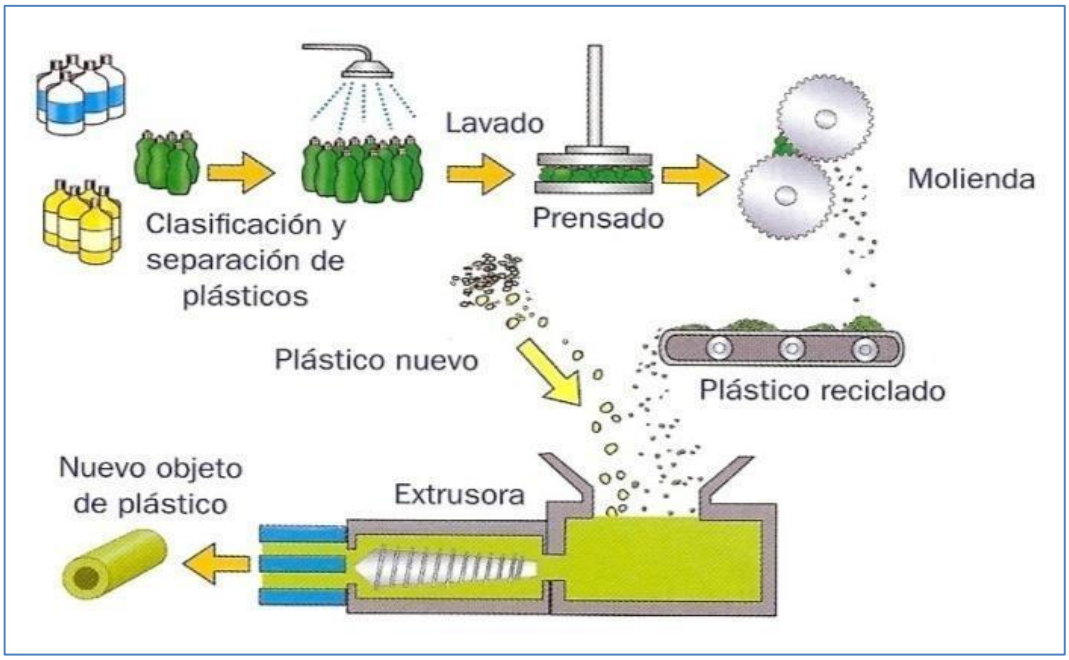


Imagen 3. Proceso del tratamiento primario de residuos sólidos.

2. Proceso del tratamiento primario de los residuos sólidos.

Acopio: Primera fase que se realiza teniendo en cuenta basurales o puntos fijos y que permite obtener el material que se desea procesar a través de la recolección.

Prensado y pacado: reducción del volumen del material de acopio .

Selección: Una vez se tienen los materiales reciclables en las plantas de aprovechamiento, es necesario separarlos de los demás residuos**.**

Triturado: proceso de acondicionamiento para reducir de tamaño de los residuos ya clasificados, mediante procesos de corte y triturado con el fin de conseguir tamaños de partícula más pequeños

Lavado: proceso de limpieza en un equipo especializado (lavadora), en el cual se deposita el material, agregándole agua y detergente de baja espuma para que por medio de un agitador eléctrico se produzca la separación de las impurezas del material molido.

Transformación: Dependiendo de la capacidad de las empresas se puede obtener hojuelas de plástico, pellet, o un nuevo producto.

Esta competencia terminó el día 5 de mayo del presente año.

Ficha No: 2526220

Tratamiento Primario de Residuos Sólidos aprendices de la entidad Policía Nacional, Regional De Investigación Criminal No.8

1. Tratamiento primario residuos para reciclaje:

En esta clase la actividad consistió en el tratamiento primario que se les da a los residuos que son usados por reciclaje, este tratamiento consiste en la transformación de residuos en materias primas secundarias con propiedades físicas y químicas idénticas a las del material original y que es aplicable a los diferentes tipos de materiales plásticos, vidrio, papel y cartón.

El proceso se lleva a cabo mediante una serie de pasos que permiten llevar al mercado un nuevo producto por la reutilización de residuos (**Imagen 1**).

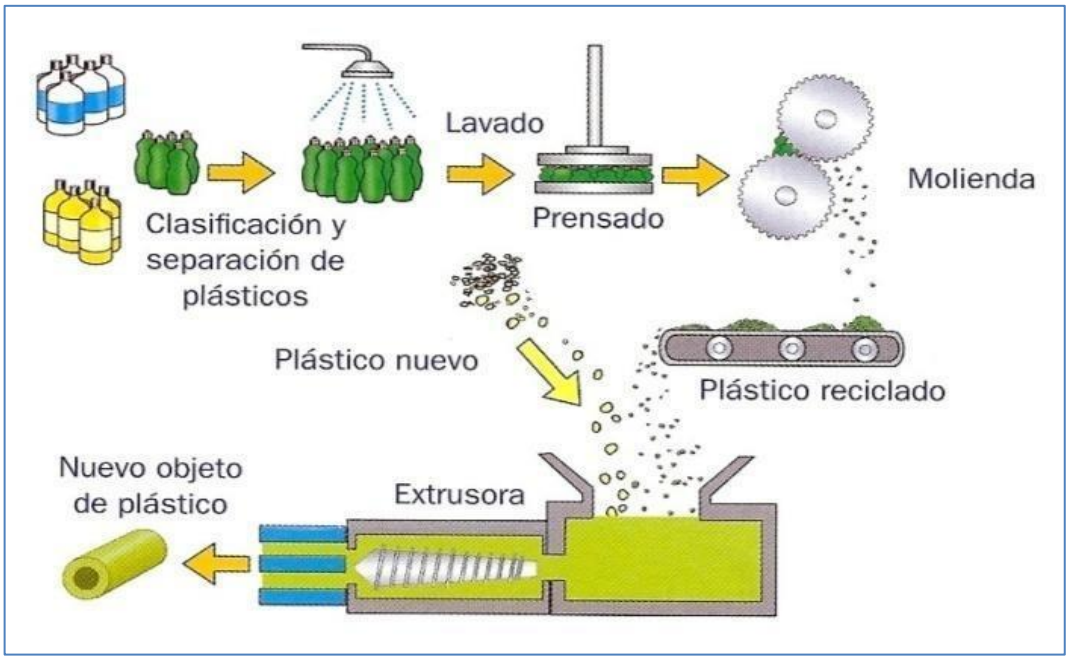


Imagen 1. Proceso del tratamiento primario de residuos sólidos.

2. **Proceso del tratamiento primario de los residuos sólidos.**

Durante esta clase trabajamos el tema del tratamiento de los residuos sólidos reciclados, se explicó los pasos o procesos por los cuales pasan los residuos que han sido reciclados y seleccionados por cumplir con los requisitos necesarios para llevar a cabo el tratamiento de los mismos.
Se presentó a los aprendices una imagen en el cual se explicaba el paso a paso que incluye (acopio, prensado y pacado, selección, triturado, lavado, transformación). Imagen 1.

3. **Economía Circular**

Esta actividad trabajamos el concepto de la economía circular, principios, aplicación de las 5R (Reducir, Reutilizar, Reciclar, Rehusar y Rechazar.

La economía circular consiste en una economía que promueve la producción de bienes y servicios de manera sostenible, reduciendo al mismo tiempo el consumo de materias primas, recursos naturales y fuentes de energía.

Principios de la economía circular.
Preservar y mejorar: el capital natural controlando reservas finitas y equilibrando los flujos de recursos renovables: cuando se necesitan recursos, el sistema circular los selecciona de forma sensata y elige tecnologías y procesos que utilizan recursos renovables o de mayor rendimiento.

Optimizar los rendimientos de los recursos distribuyendo productos, componentes y materias con su utilidad máxima en todo momento tanto en ciclos técnicos como biológicos: implica diseñar para refabricar, reacondicionar y reciclar para mantener los componentes técnicos y materias circulando y contribuyendo a la economía.

Promover la eficacia de los sistemas detectando y eliminando del diseño los factores externos negativos: incluye reducir los daños en sistemas y ámbitos como la alimentación, la movilidad, los centros de acogida, la educación, la sanidad y el ocio, y gestionar factores externos como el uso del suelo y la contaminación acústica, del aire y del agua o el vertido de sustancias tóxicas.

Compostaje:

Concepto, técnicas de compostaje, ventajas de compostar, materiales para compostar (materiales cafés y verdes), cómo funciona el proceso de compostaje.

Esta competencia terminó el día 18 de mayo del presente año, se adjuntan juicios evaluativos.

FICHA No: 2550720

Tratamiento Primario de Residuos Sólidos aprendices de la entidad Antonio Mario López Restrepo Malambo.

1. **Residuos Sólidos:**

En el desarrollo de esta actividad se llevaron a cabo diferentes temas de Residuos Sólidos (**conceptos, clasificación, tipos, características, separación en la fuente (Norma GTC 24).**

Trabajamos el tema de cómo se clasifican los residuos teniendo en cuenta su composición, peligrosidad, origen, estado; así mismo se les hizo la presentación de la norma GTC-24, (GTC 24- Resolución 2184 de 2019), beneficios y ventajas de incorporar esta norma, clasificación de residuos y separación en la fuente teniendo en cuenta el código de colores y la condición de los residuos.

2. **Implementación de las 5R en temas de Reciclaje de Residuos Sólidos GIRS**

Esta actividad los aprendices realizaron una investigación acerca del programa GIRS (Gestión Integral de Residuos Sólidos), aprendieron y apropiaron los términos que incorpora las GIRS en temas de las 5R (Recuperar, Reusar, Reciclar, reducir, Rechazar), se realizó una socialización durante la clase en la que se aclararon dudas relacionadas.

3. **Técnicas de aprovechamiento de Residuos Orgánicos (Compostaje).**

Durante esta actividad vimos el tema de compostaje: concepto, materiales para compostar, cómo funciona el compostaje, ventajas, parámetros para compostar, pasos para compostar, entre otros.

Se explicó el proceso para realizar compostaje en las viviendas con la finalidad de crear esa conciencia de disminución de los residuos domiciliarios generados.

Se llevó a cabo una actividad en el área de trabajo de los aprendices en dónde se puso en práctica la separación en la fuente de los residuos que se generan en el área, esta actividad consistió que tomar todos aquellos residuos que quedan de la construcción y disponerlos en el punto ecológico teniendo en cuenta el código de colores.

Aquellos residuos que se separaron y reciclaron durante la actividad se utilizaron para explicar el proceso del tratamiento que se les da, en el cual luego de una serie de pasos se crean nuevos objetos generando la inclusión al mercado nuevamente de productos nuevos.

Ficha No: 2553098

Caracterización de Residuos Peligrosos aprendices de la entidad Policía Nacional, Regional De Investigación Criminal No.8

Se trabajó el concepto de residuos peligrosos, características de peligrosidad (residuos peligrosos corrosivos, inflamables, reactivos, explosivos, tóxicos, infecciosos),

Se hizo una socialización del proceso que se lleva a cabo para disponer los residuos peligrosos, los temas tratados fueron la trazabilidad de los residuos peligrosos , rombos de seguridad, grados de peligrosidad, matriz de incompatibilidad de residuos peligrosos con la finalidad que los aprendices puedan distinguir y aplicar lo aprendido en su lugar de trabajo.

Proceso de almacenamiento en la planta que genera el residuo:

- Rotulado de residuos peligrosos.
- Almacenamiento según tipo de residuo
- Tabla de incompatibilidades.
- Planilla de control ingreso de residuos a bodega

Transporte a planta operadora:

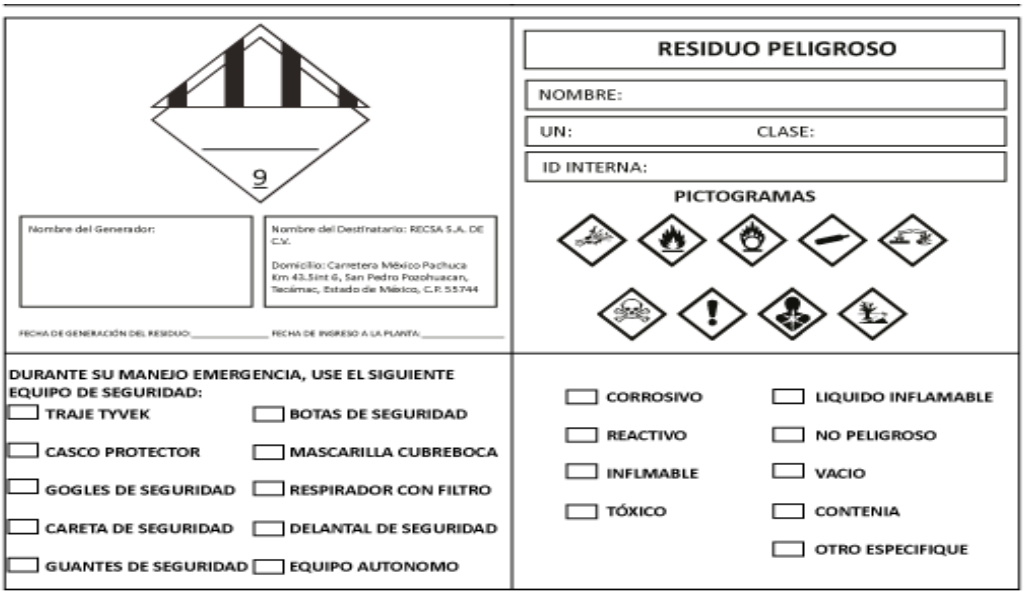
- Sólo podrán utilizarse vehículos habilitados por el organismo de aplicación y de utilización exclusiva, que respeten compatibilidades.
- Se utilizará Manifiesto de Transporte expedido por la/s Autoridades Ambientales competentes.

- El Generador retendrá una copia del Manifiesto, que le servirá como Constancia de Retiro de los Residuos.

Grados de peligrosidad: (rombos de seguridad azul, amarillo, rojo, blanco) se trabajó utilizando la clasificación de riesgos de los residuos peligrosos para que los aprendices aprendieran a identificar cada uno de los riesgos teniendo en cuenta el rombo de seguridad que están presentes en todos los envases o productos químicos.



Se explicó el etiquetado que debe llevar todos aquellos residuos peligrosos antes de ser entregados a la empresa que llevará a cabo el proceso del tratamiento hasta su disposición final, se utilizó una imagen de este tipo de etiquetado y los datos que debe contener el residuo peligroso.



Esta actividad consistió en aprender a interpretar la matriz de incompatibilidad de residuos peligrosos y saberlos disponer.

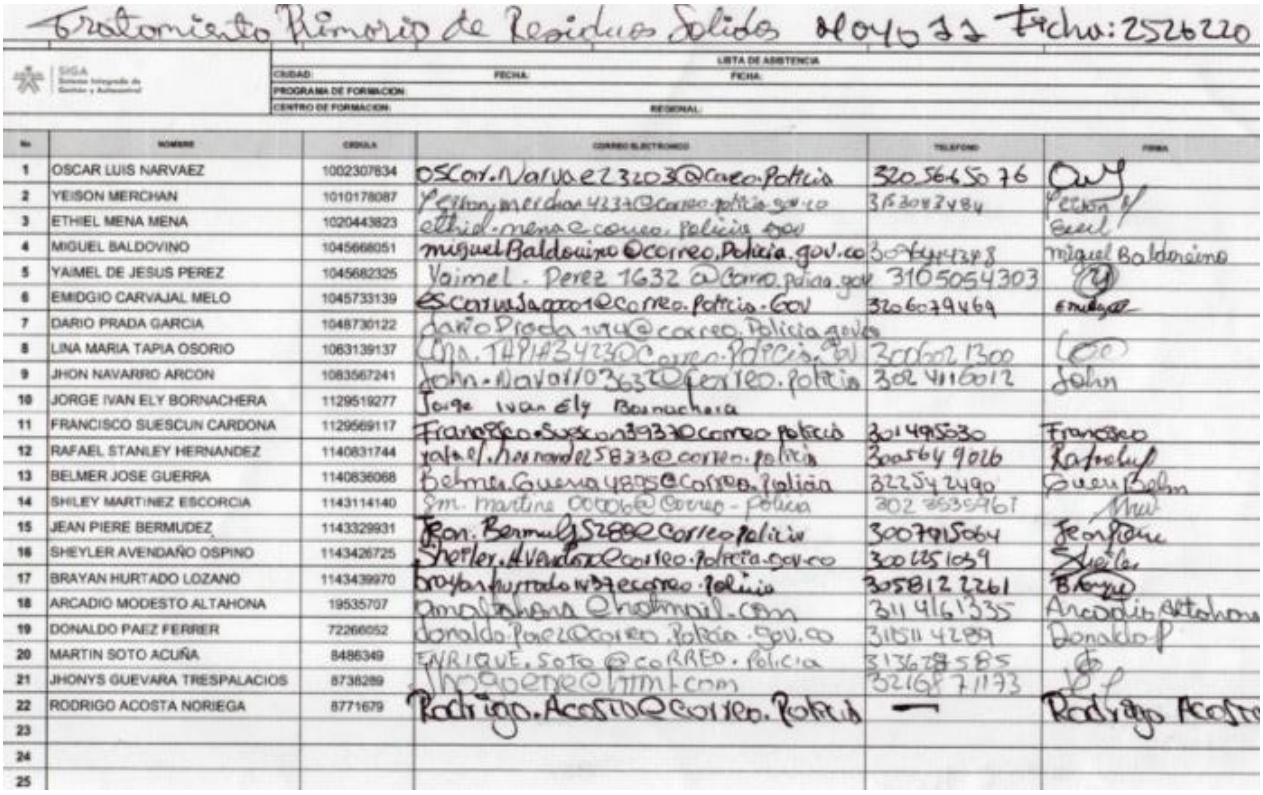
Figura 2. Matriz de Incompatibilidad – Clase de Riesgo ONU

Clase de Riesgo ONU	1.	2.1	2.2	2.3	3.1	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6	7	8	9
1. Explosivo														
2.1. Gas Inflamable														
2.2. Gas Comprimido no inflamable, no venenoso														
2.3. Gas venenoso por la inhalación														
3. Líquidos Inflamables y Líquidos combustibles														
4.1 Sólido inflamable														
4.2 Sustancia espontáneamente combustible														
4.3 Sustancia peligroso cuando esta mojado														
5.1 Oxidante														
5.2 Peróxido Orgánico														
6 Sustancias Tóxicas														
7 Sustancias Radiactivas														
8 Sustancias Corrosivas														
9 Sustancias Peligrosas Varias														
Convenciones														
	Pueden almacenarse juntos													
	Precaución. Revisar incompatibilidades individuales													
	Pueden requerirse almacenes separados. Son incompatibles.													

Fuente: Organización Marítima Internacional – OMI

ANEXOS

Ficha 2526220: Planilla de asistencia mayo 11



Tratamiento Primario de Residuos Sólidos 01040 11 Ficha: 2526220

LISTA DE ASISTENCIA

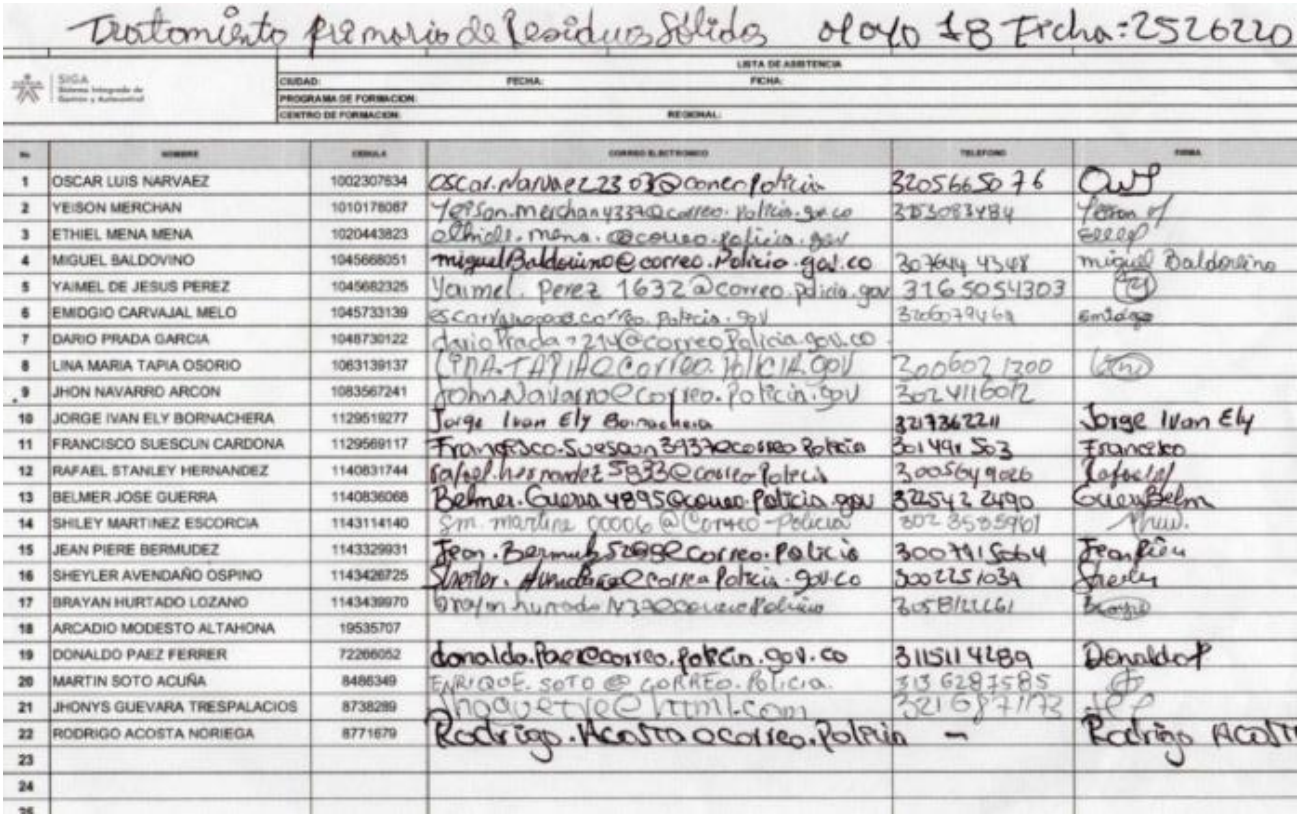
CIUDAD: FECHA: FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION:

CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307834	OSCar.Narvaez2303@correo.Policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4334@correo.policia.gov.co	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguelBaldovino@correo.Policia.gov.co	3076444348	Miguel Baldovino
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel. Perez 1632@correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	escarvajaco1@correo.Policia.Gov	3206794469	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	dario Prada 1214@correo.Policia.gov.co		
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA@correo.Policia.gov	3006021300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	JohnNavarro@correo.Policia.gov	3024116012	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera		
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3937@correo.Policia	3014915030	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5833@correo.Policia	3005649026	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	Belmer.Guerra4895@correo.Policia	3225424490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm. martinez 00006@correo - Policia	3023535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermudez5888@correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendaño@correo.Policia.gov.co	3002251039	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayanhurtado1137@correo.Policia	3058122261	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707	arcadioaltahona@hotmail.com	3114161335	
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez@correo.Policia.gov.co	3115114289	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136285585	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	jhonyguevara@hotmail.com	3216271173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2526220: Planilla de asistencia mayo 11



Tratamiento Primario de Residuos Sólidos 01040 18 Ficha: 2526220

LISTA DE ASISTENCIA

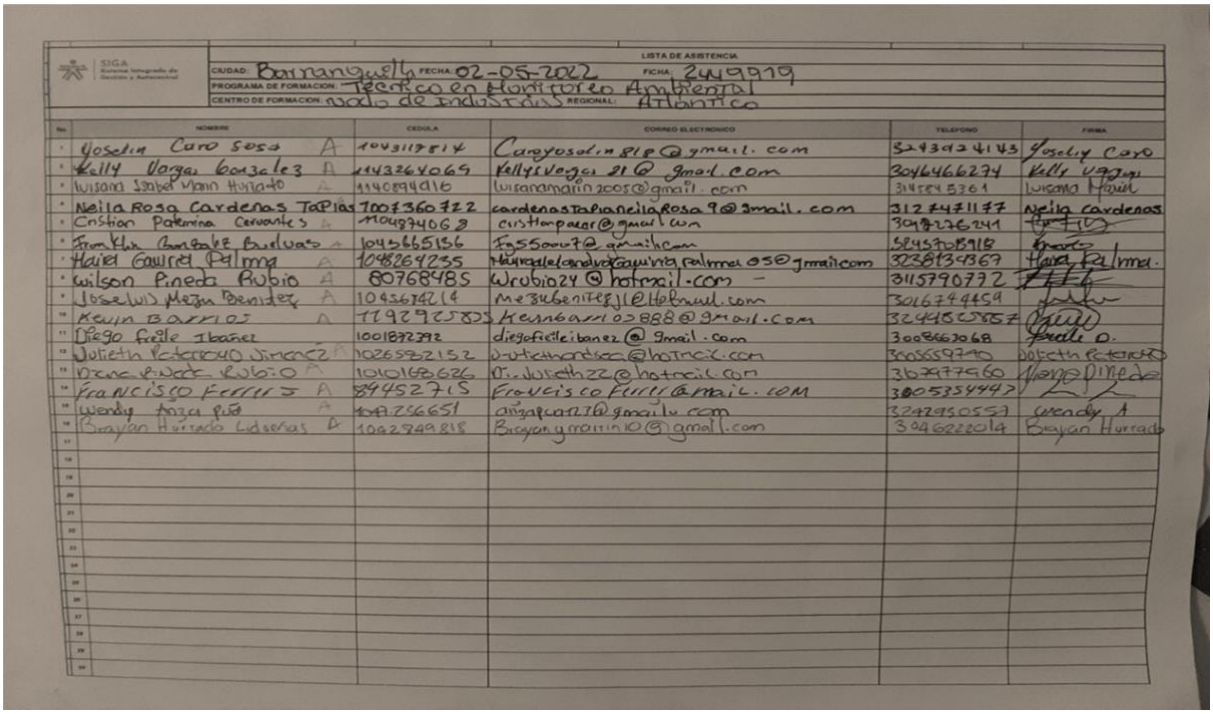
CIUDAD: FECHA: FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION:

CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307834	OSCar.Narvaez2303@correo.Policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4334@correo.policia.gov.co	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguelBaldovino@correo.Policia.gov.co	3076444348	Miguel Baldovino
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel. Perez 1632@correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	escarvajaco1@correo.Policia.Gov	3206794469	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	dario Prada 1214@correo.Policia.gov.co		
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA@correo.Policia.gov	3006021300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	JohnNavarro@correo.Policia.gov	3024116012	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera	3217362211	Jorge Ivan Ely
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3937@correo.Policia	3014915030	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5833@correo.Policia	3005649026	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	Belmer.Guerra4895@correo.Policia.gov	3225424490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm. martinez 00006@correo - Policia	3023535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermudez5888@correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendaño@correo.Policia.gov.co	3002251039	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayanhurtado1137@correo.Policia	3058122261	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707			
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez@correo.Policia.gov.co	3115114289	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136285585	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	jhonyguevara@hotmail.com	3216271173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2449919: Planilla de asistencia mayo 2



LISTA DE ASISTENCIA

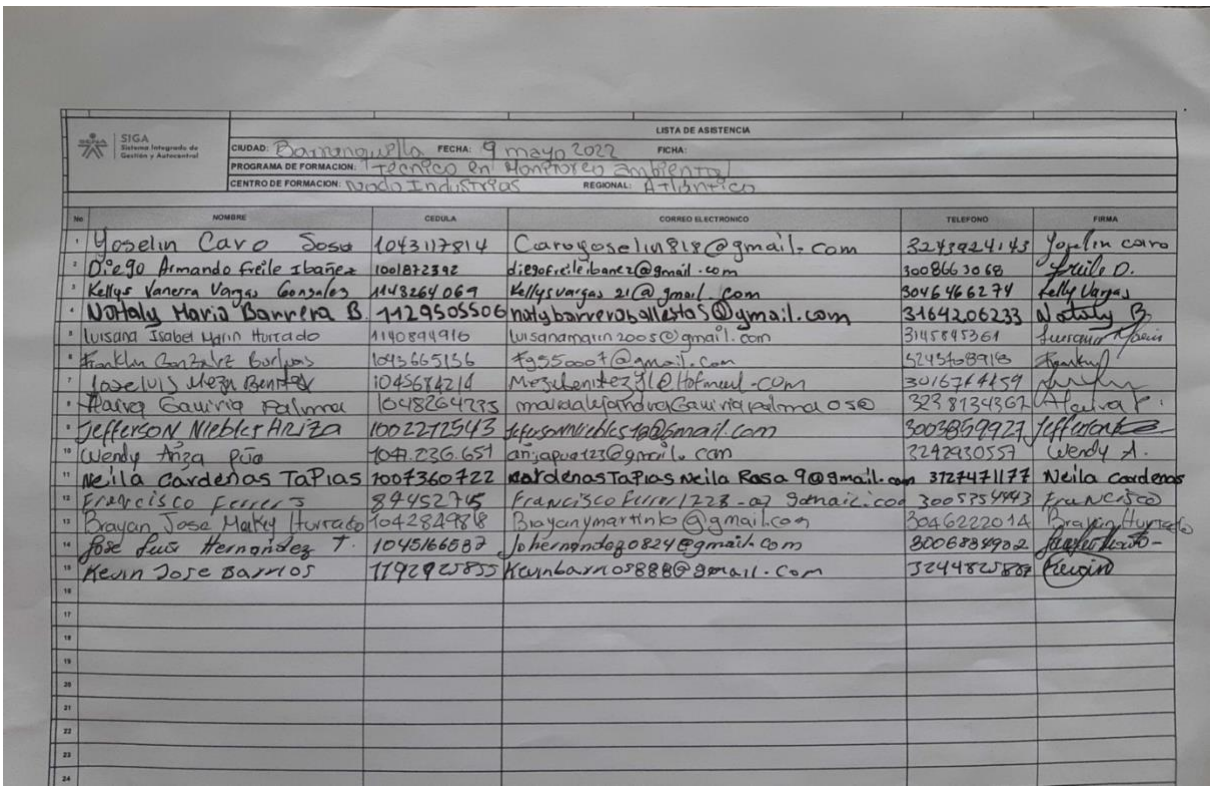
CIUDAD: Barranquilla FECHA: 02-05-2022 FICHA: 2449919

PROGRAMA DE FORMACION: Tecnico en Monitoreo Ambiental

CENTRO DE FORMACION: Nodo de Industrias REGIONAL: Atlantico

No	NOMBRE		CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Yoselin Caro Sosa	A	1043117814	Carososelin818@gmail.com	3248924143	Yoselin Caro
2	Kelly Vargas Gonzalez	A	1143264069	Kellysvargas21@gmail.com	3046466274	Kelly Vargas
3	Luisana Isabel Marin Hurtado	A	1140849416	luisanamarin2005@gmail.com	3145845361	Luisana Marin
4	Neila Rosa Cardenas TaPias		1007360722	cardenasTapianeilaRosa9@gmail.com	3127471177	Neila cardenas
5	Cristian Paternina Cervantes	A	1044874063	cristhanpacer@gmail.com	3043236241	
6	Franklin Gonzalez Barliza	A	1045665156	fg55aaa07@gmail.com	3245368918	
7	Hariel Gaviria Palma	A	1048264735	harielalejandragaviriapalma050@gmail.com	3238134367	Hariel Palma
8	Wilson Pineda Rubio	A	80768485	Wrubio24@hotmail.com	3115790772	
9	Joseluis Meza Benitez	A	1043684216	Mezabenitez716@Hotmail.com	3016744459	
10	Kevin Barrios	A	1192925855	Kevinbarrios888@gmail.com	3244825887	
11	Diego Freile Ibañez		1001872392	diegofreileibanez@gmail.com	3008663068	Freile D.
12	Julieth Peterson Jimenez	A	1026532152	Julietharoca@hotmail.com	3005659740	Julieth Peterson
13	Jorge Pineda Rubio	A	1010168626	Jr.julieth22@hotmail.com	3127779660	Jorge Pineda
14	Francisco Ferrer J	A	84452715	Froveis.co Ferri@mail.com	3005354443	
15	Wendy Anza Puo	A	1047236651	anzapua123@gmail.com	3242930557	Wendy A.
16	Brayan Hurtado Lideseas	A	1042849818	Brayanymartin10@gmail.com	3046222014	Brayan Hurtado

Ficha 2449919: Planilla de asistencia mayo 9



LISTA DE ASISTENCIA

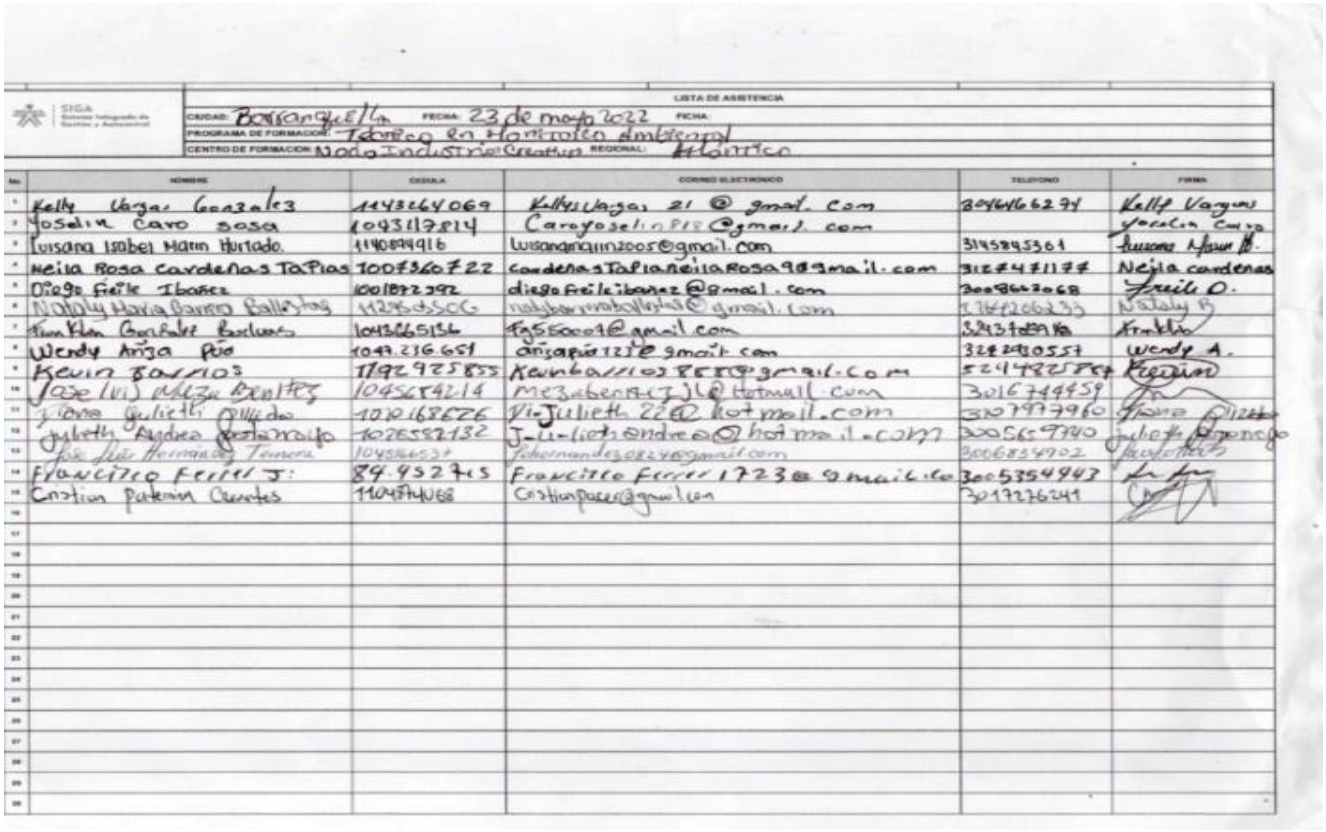
CIUDAD: Barranquilla FECHA: 9 mayo 2022 FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION: Tecnico en Monitoreo Ambiental

CENTRO DE FORMACION: Nodo Industrias REGIONAL: Atlantico

No	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Yoselin Caro Sosa	1043117814	Carososelin818@gmail.com	3248924143	Yoselin caro
2	Diego Armando Freile Ibañez	1001872392	diegofreileibanez@gmail.com	3008663068	Freile D.
3	Kellys Vanerra Vargas Gonzalez	1143264069	Kellysvargas21@gmail.com	3046466274	Kelly Vargas
4	Nathaly Maria Barrera B.	1129505506	nathybarreraballesta5@gmail.com	3164206233	Nathaly B.
5	Luisana Isabel Marin Hurtado	1140849416	luisanamarin2005@gmail.com	3145845361	Luisana Marin
6	Franklin Gonzalez Barliza	1045665156	fg55aaa07@gmail.com	3245368918	Franklin
7	Joseluis Meza Benitez	1043684216	Mezabenitez716@Hotmail.com	3016744459	
8	Hariel Gaviria Palma	1048264735	harielalejandragaviriapalma050@	3238134367	Hariel P.
9	Jefferson Niebles Anaya	1002272543	Jefesannieble16@gmail.com	3003869927	Jefferson
10	Wendy Anza Puo	1047236651	anzapua123@gmail.com	3242930557	Wendy A.
11	Neila Cardenas TaPias	1007360722	cardenasTapianeilaRosa9@gmail.com	3127471177	Neila cardenas
12	Francisco Ferrer J	84452715	Francisco Ferri1228-a@gmail.com	3005354443	Francisco
13	Brayan Jose Martin Hurtado	1042849818	Brayanymartin10@gmail.com	3046222014	Brayan Hurtado
14	Jose Luis Hernandez T.	1045166887	Johernandez0824@gmail.com	3006884902	
15	Kevin Jose Barrios	1192925855	Kevinbarrios888@gmail.com	3244825887	Kevin

Ficha 2449919: Planilla de asistencia mayo 23



LISTA DE ASISTENCIA

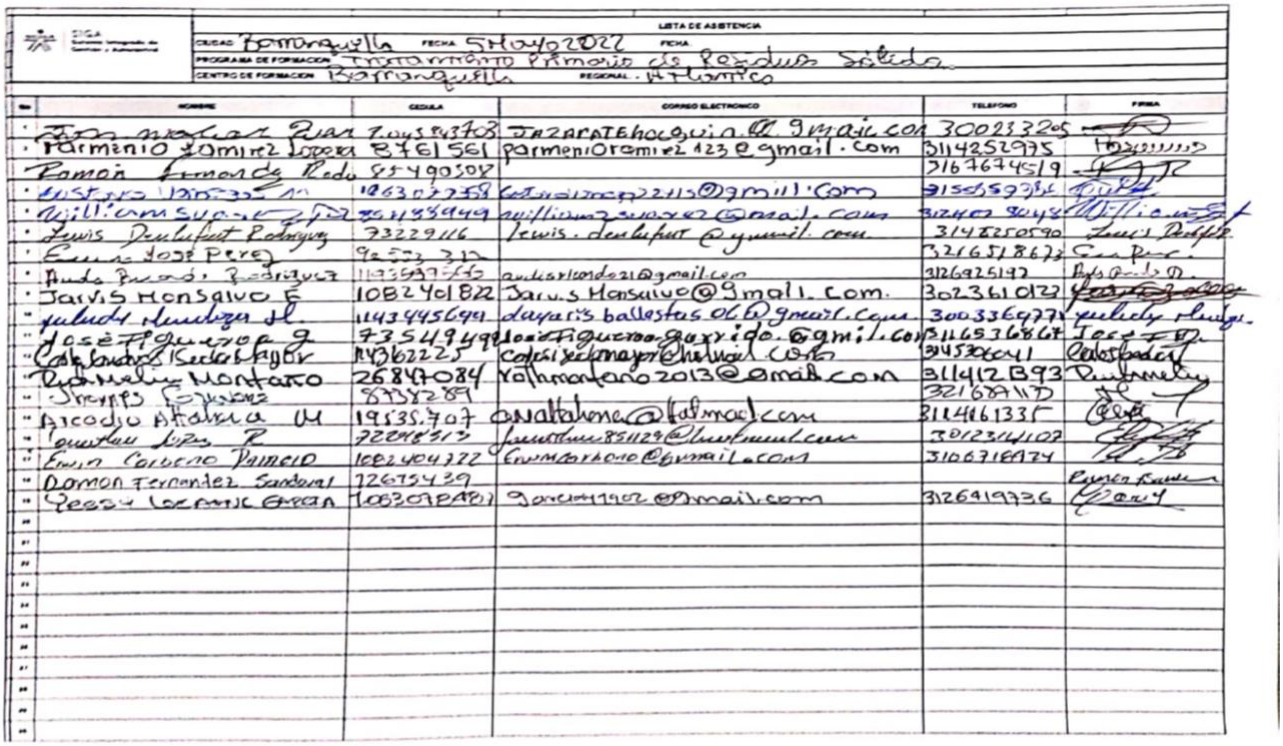
CIUDAD: Barranquilla FECHA: 23 de mayo 2022 FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION: Técnico en Monitoreo Ambiental

CENTRO DE FORMACION: Nodo Industrias Creativas REGIONAL: Atlántico

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Kelly Vargas Gonzalez	1143864069	Kellyvargas21@gmail.com	3046462794	Kelly Vargas
2	Yoselin Cayo Sosa	1043117814	Cayoyoselin818@gmail.com		Yoselin Cayo
3	Luisana Isabel Marin Hurtado	1140894916	luisanamarin2005@gmail.com	3145845361	Luisana Marin
4	Neila Rosa Cardenas Tapias	1007360722	cardenasTapianeilaRosa9@gmail.com	3128743178	Neila cardenas
5	Diego Freile Ibañez	1001872392	diego.freile.ibanez@gmail.com	3009642068	Freile D.
6	Nataly Maria Barros Ballesteros	1129645566	natybarrosballesteros@gmail.com	3164266233	N Staly B.
7	Franklin Gonzalez Barrios	1043665156	fg55ccc@gmail.com	3213709916	Franklin
8	Wendy Ariza Pico	1047.216.651	arizapico1228@gmail.com	3128490557	Wendy A.
9	Kevin Barrios	1192925855	Kevinbarrios2525@gmail.com	5249225867	Kevin
10	Jose Luis Meza Benitez	1045642414	mezabenitezjl@hotmail.com	3016749459	
11	Ivana Juliett Olivedo	1010168726	Ivi-Juliett.22@hotmail.com	3107977960	Ivana Olivedo
12	Juliett Andrea Fontanilla	1025592132	J-u-liet-andrea@hotmail.com	3005659940	Juliett Fontanilla
13	Jose Luis Hernandez Tamara	1045866537	Jotamara0824@gmail.com	3006854902	Jose Luis
14	Francisco Ferrer J.	84.932.715	Francisco.ferrer1723@gmail.com	3005354947	
15	Cristian Paternina Cuentas	1140844468	Cristianpaternina@gmail.com	3017276241	

Ficha 2498289: Planilla de asistencia mayo 5



LISTA DE ASISTENCIA

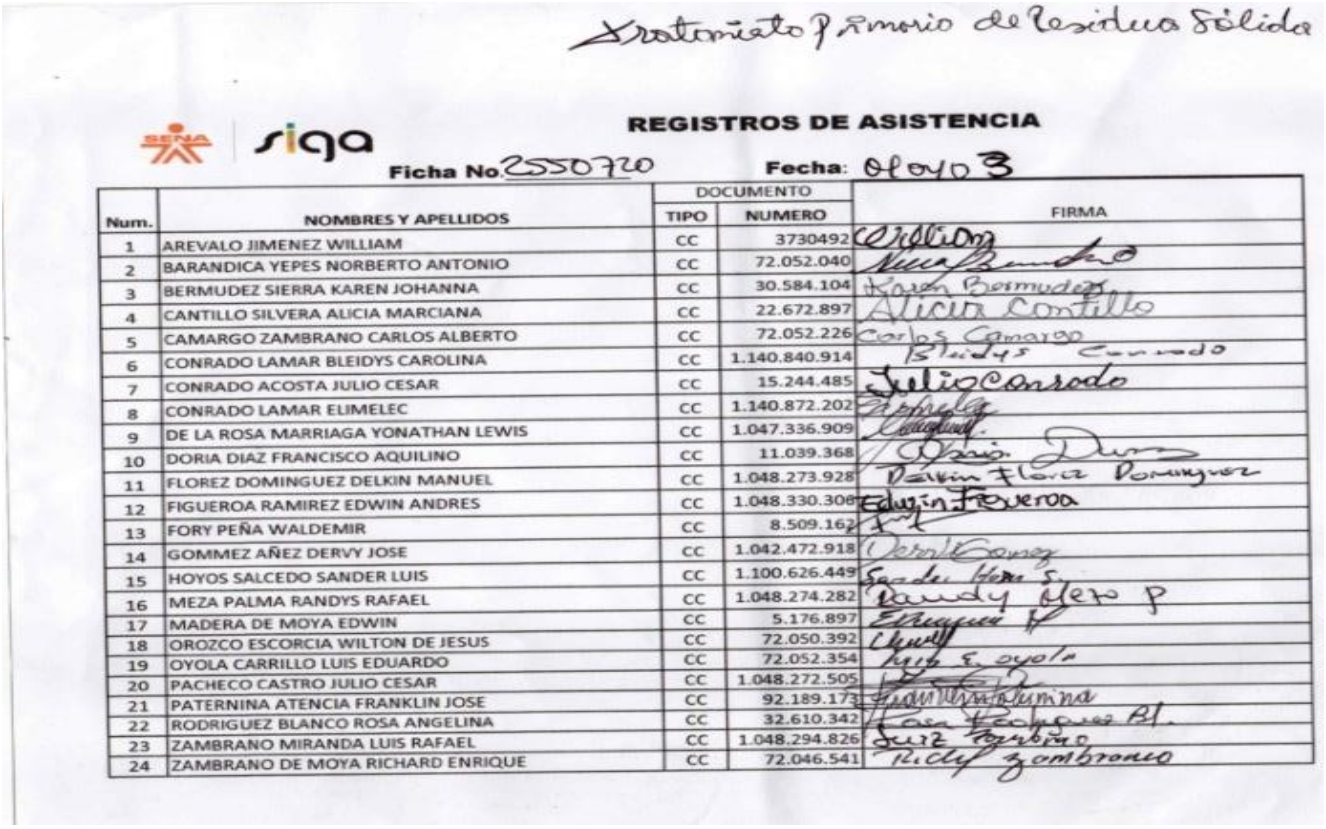
CIUDAD: Barranquilla FECHA: 5 de mayo 2022 FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION: Tratamiento Primario de Residuos Solidos

CENTRO DE FORMACION: Barranquilla REGIONAL: Atlántico

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	Jhon Mercado Diaz	7.045.847.08	JHZAPATEHACOSWIN@gmail.com	3002332205	
2	Parmenio Ramirez Lopez	8761561	parmenioramirez123@gmail.com	3142529975	
3	Ramon Fernandez Redo	84490307		3167645119	
4	[illegible]	1063027559	[illegible]	3156597384	
5	William Suarez	1143889449	williamzsuarez@gmail.com	3124029044	
6	Lewis Denlefort Rodriguez	73229116	lewis.denlefort@gmail.com	3142250590	
7	Eduardo Jose Perez	92[illegible]312		3216518673	
8	Andres Ricardo Rodriguez	1143589[illegible]	andresricardo21@gmail.com	3126925142	
9	Jarvis Honsalvo E	1082401822	Jarvis.Honsalvo@gmail.com	3023610122	
10	Yulieth Henriquez M.	1143445649	dayaris.ballestas.06@gmail.com	3003366777	
11	Jose Figueroa G	7354949	joseefiguero.gaxrido@gmail.com	3116536867	
12	Carlos Andres Sierra Taylor	1143622225	Carlossierrataylor@hotmail.com	3145286541	
13	Yolmar Montaño	26847084	Yolmarmontano2013@gmail.com	3114128893	
14	[illegible]	8732289		3216811D	
15	Arcadio Atencia M	19535.707	anattahone@hotmail.com	3114861335	
16	Jonathan Lora R.	7229895	[illegible]	3012364107	
17	Erika Caicedo Palacio	1082404372	Erikapalacio@gmail.com	3106718474	
18	Damon Fernandez Sandoval	72675439			
19	Jesus Lorenzo Garcia	1082078201	[illegible]@gmail.com	3126919736	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 3



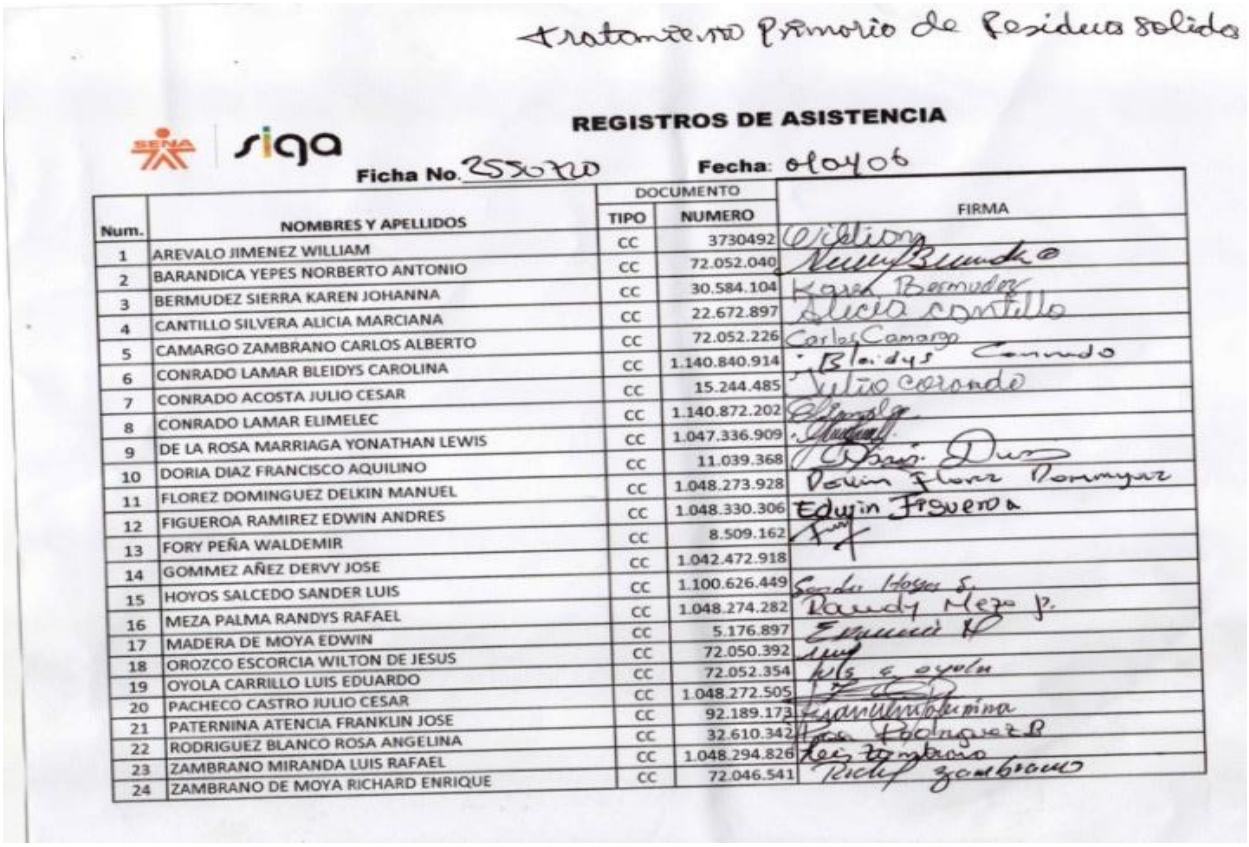
Tratamiento Primario de Residuos Sólidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 01/05/23

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 6



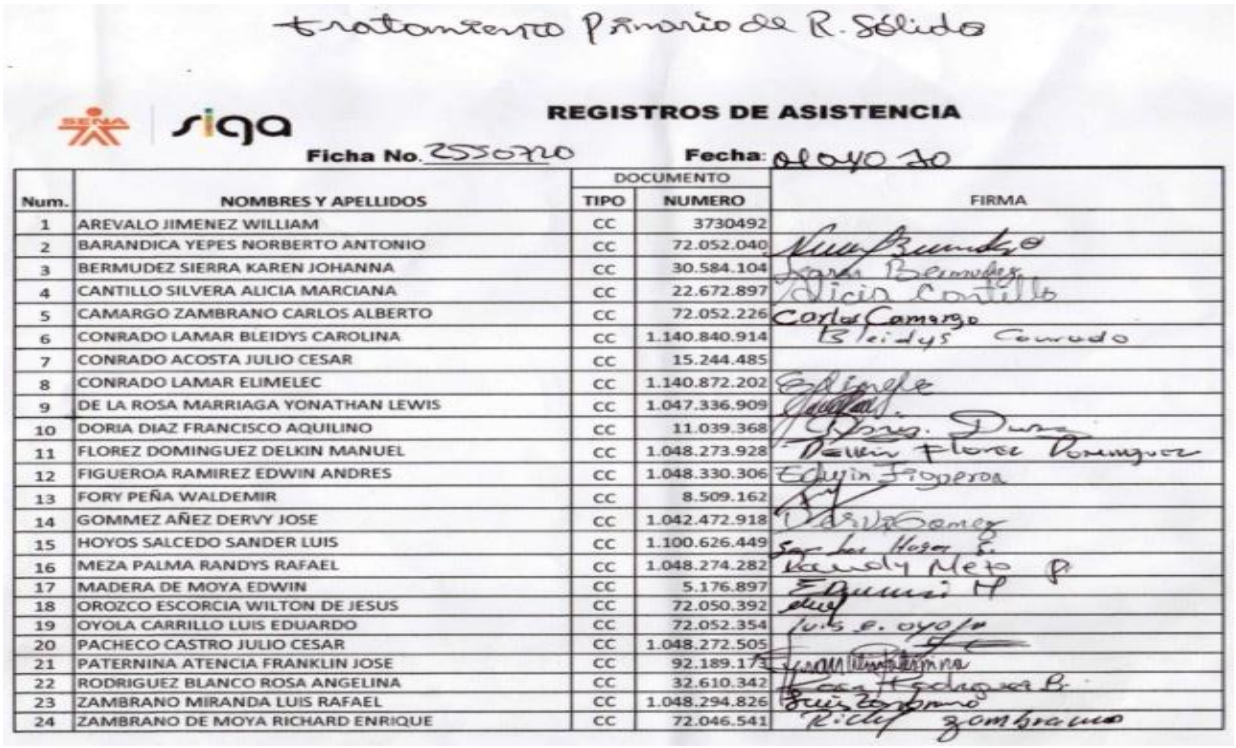
Tratamiento Primario de Residuos Solidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 01/05/06

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 10



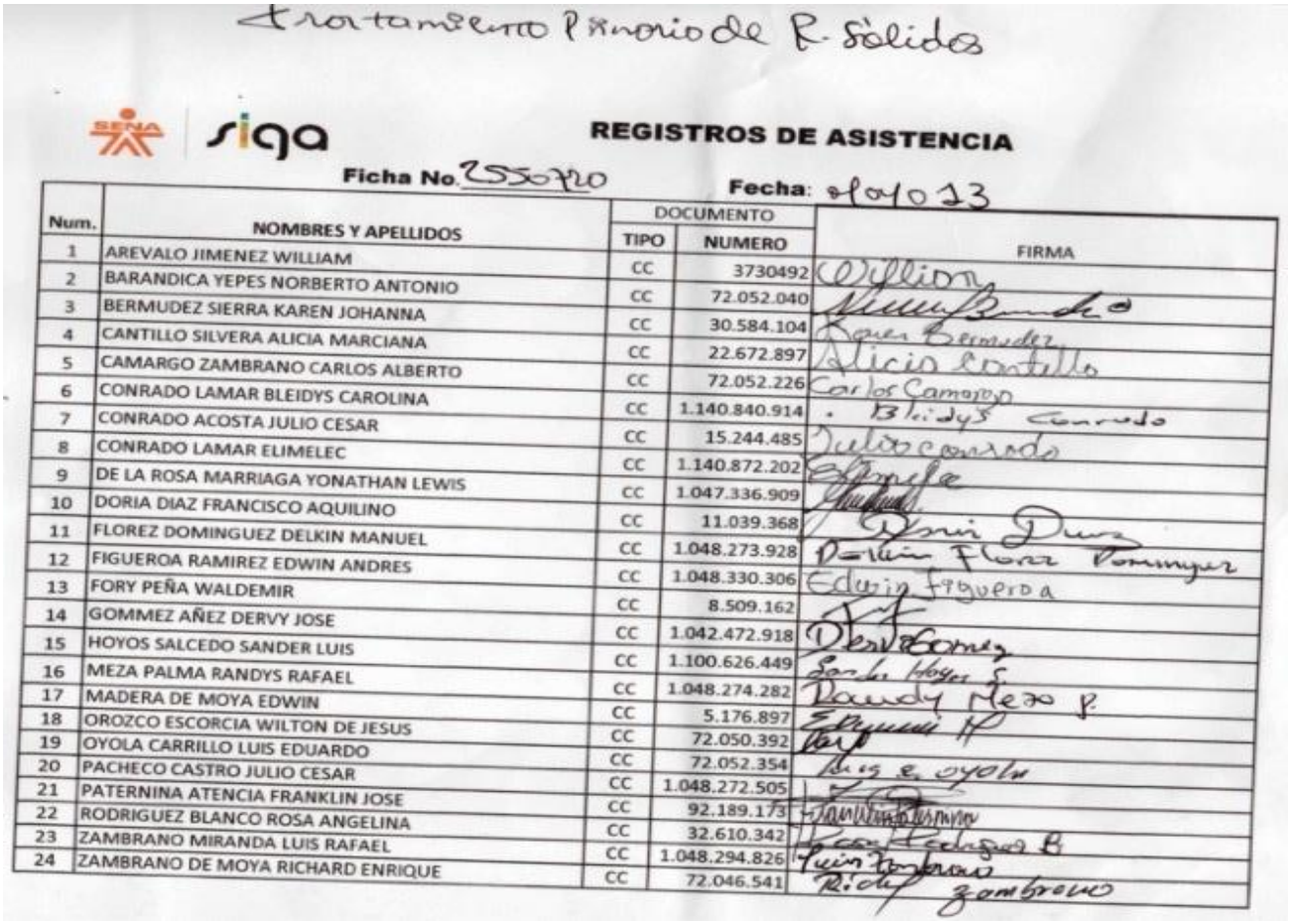
Tratamiento Primario de R. Sólidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 01 04 10

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 13



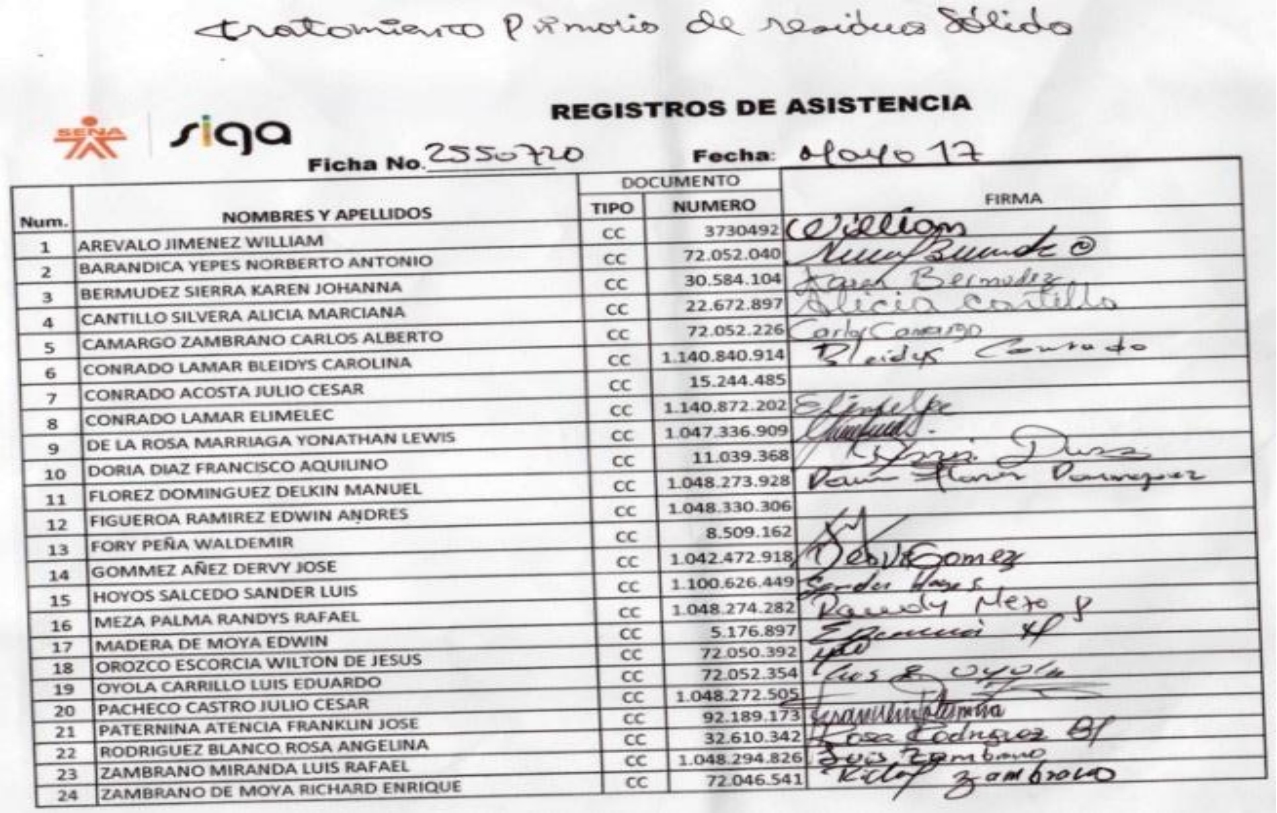
Tratamiento Primario de R. Sólidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 01 04 13

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 17



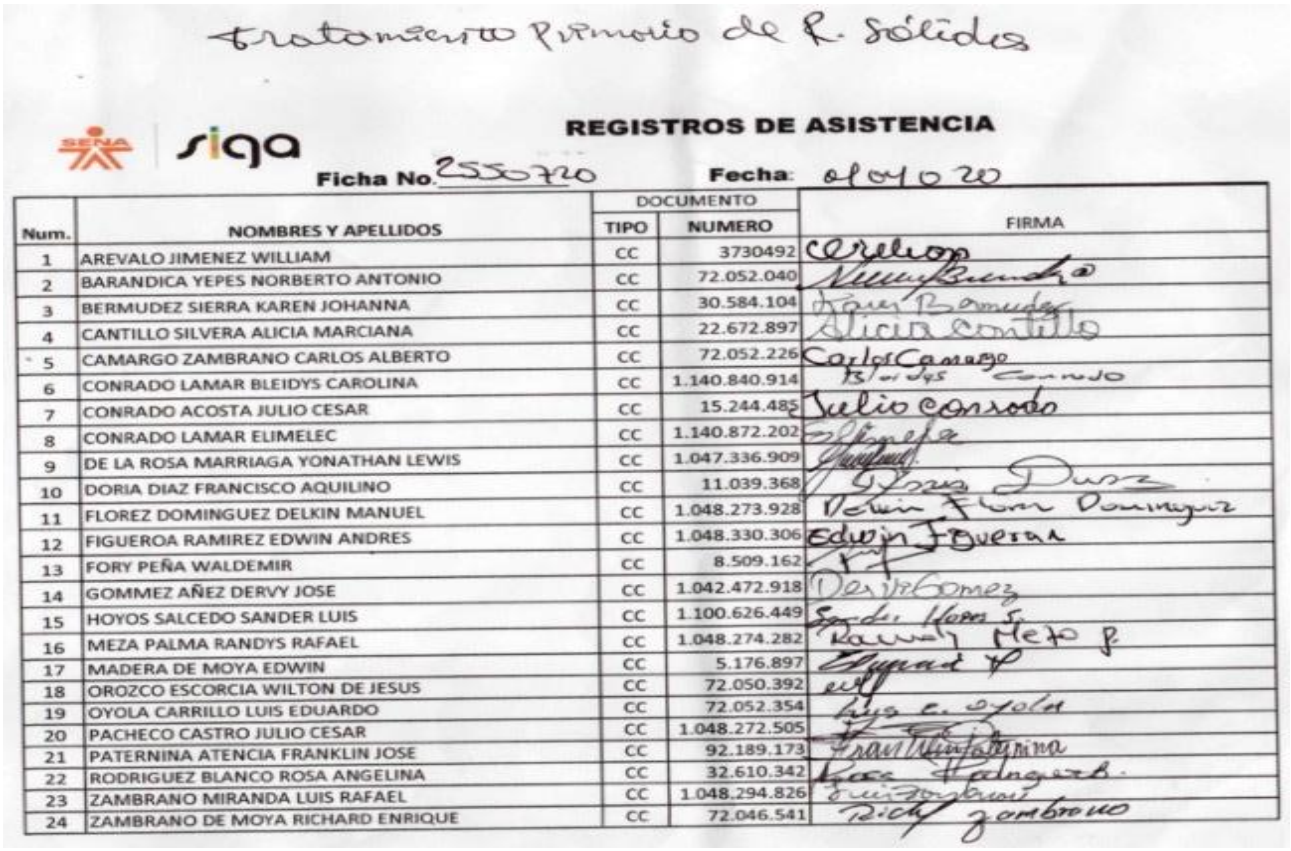
tratamiento Pirmolio de residuos Sólidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 04 mayo 17

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	William
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2550720: Planilla de asistencia mayo 20



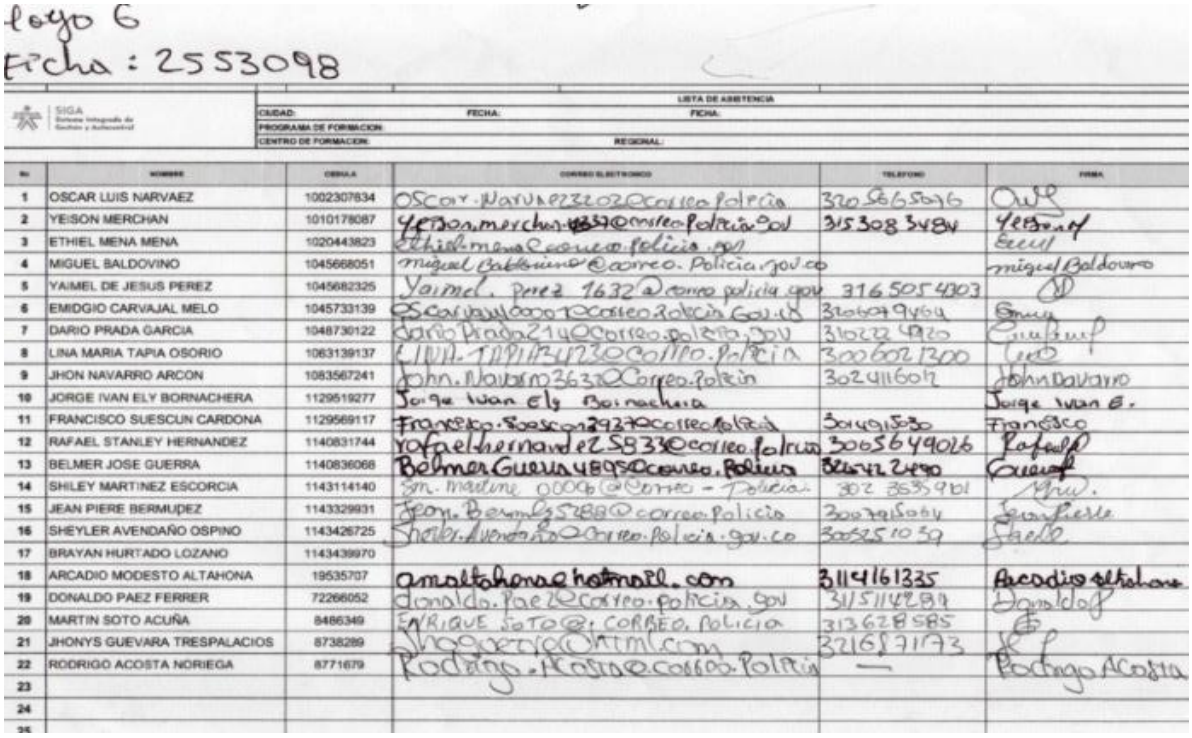
tratamiento Pirmolio de R. Sólidos

REGISTROS DE ASISTENCIA

Ficha No. 2550720 Fecha: 04 04 20

Num.	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO TIPO	DOCUMENTO NUMERO	FIRMA
1	AREVALO JIMENEZ WILLIAM	CC	3730492	
2	BARANDICA YEPES NORBERTO ANTONIO	CC	72.052.040	
3	BERMUDEZ SIERRA KAREN JOHANNA	CC	30.584.104	
4	CANTILLO SILVERA ALICIA MARCIANA	CC	22.672.897	
5	CAMARGO ZAMBRANO CARLOS ALBERTO	CC	72.052.226	
6	CONRADO LAMAR BLEIDYS CAROLINA	CC	1.140.840.914	
7	CONRADO ACOSTA JULIO CESAR	CC	15.244.485	
8	CONRADO LAMAR ELIMELEC	CC	1.140.872.202	
9	DE LA ROSA MARRIAGA YONATHAN LEWIS	CC	1.047.336.909	
10	DORIA DIAZ FRANCISCO AQUILINO	CC	11.039.368	
11	FLOREZ DOMINGUEZ DELKIN MANUEL	CC	1.048.273.928	
12	FIGUEROA RAMIREZ EDWIN ANDRES	CC	1.048.330.306	
13	FORY PEÑA WALDEMIR	CC	8.509.162	
14	GOMMEZ AÑEZ DERVY JOSE	CC	1.042.472.918	
15	HOYOS SALCEDO SANDER LUIS	CC	1.100.626.449	
16	MEZA PALMA RANDYS RAFAEL	CC	1.048.274.282	
17	MADERA DE MOYA EDWIN	CC	5.176.897	
18	OROZCO ESCORCIA WILTON DE JESUS	CC	72.050.392	
19	OYOLA CARRILLO LUIS EDUARDO	CC	72.052.354	
20	PACHECO CASTRO JULIO CESAR	CC	1.048.272.505	
21	PATERNINA ATENCIA FRANKLIN JOSE	CC	92.189.173	
22	RODRIGUEZ BLANCO ROSA ANGELINA	CC	32.610.342	
23	ZAMBRANO MIRANDA LUIS RAFAEL	CC	1.048.294.826	
24	ZAMBRANO DE MOYA RICHARD ENRIQUE	CC	72.046.541	

Ficha 2553098: Planilla de asistencia mayo 6



Logo 6

Ficha : 2553098

SIGA

LISTA DE ASISTENCIA

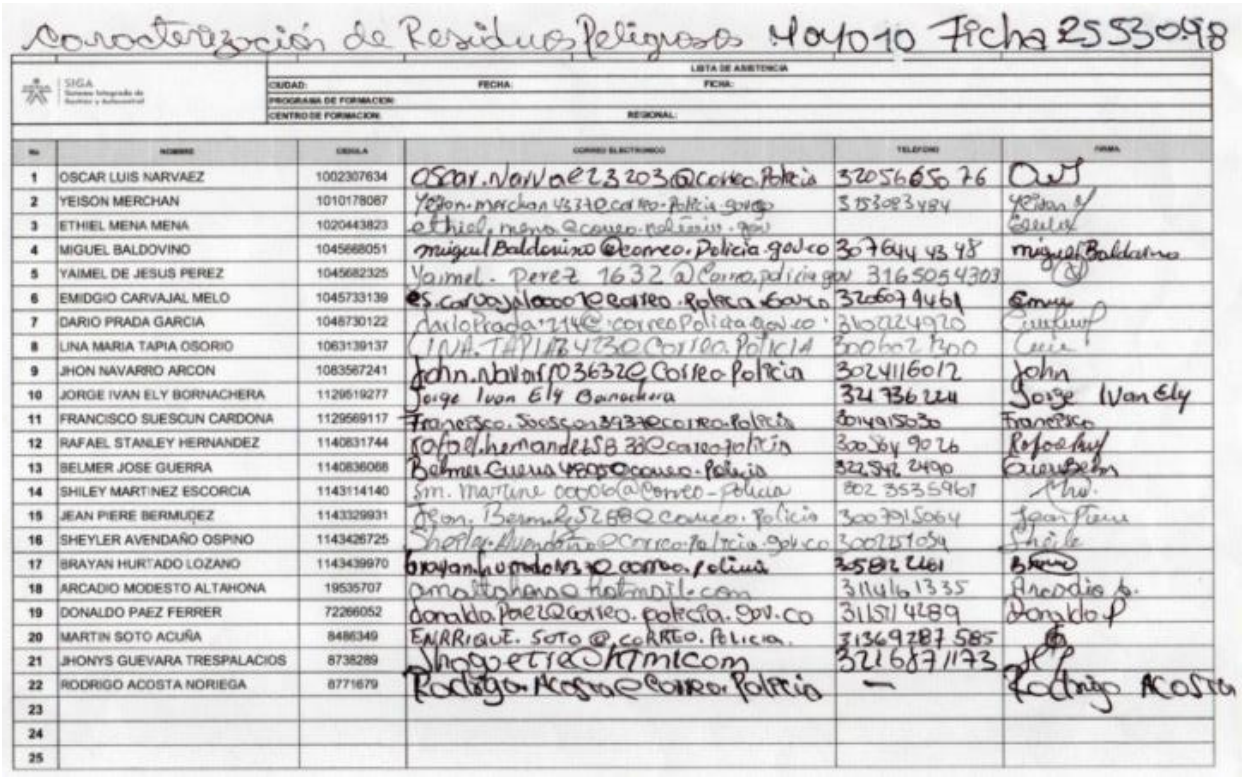
CIUDAD: FECHA: FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION:

CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307834	OSCAR.NARVAEZ2320@correo.Policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4337@correo.Policia.gov	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	Ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguel.Baldovino@correo.Policia.gov.co	3176445348	
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel. Perez 1632@correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	es.carvajalmelo@correo.Policia.gov.co	3206079461	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	Dario.Prada2146@correo.policia.gov.co	3102244920	
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA4730@correo.Policia	3006027300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	john.Navarro36326@Correo.Policia	3024116017	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera		
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3937@correo.Policia	3014915830	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5838@correo.policia	3006649026	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	BelmerGuerra4895@correo.Policia	3227822490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm. Martine 00006@Correo - Policia	302 3535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermu5288@correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendano@Correo.Policia.gov.co	3005251059	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970			
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707	arnoltahona@hotmail.com	3114161335	
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez@correo.Policia.gov	3115114289	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136287585	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	Shogetti@hotmail.com	3216871173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2553098: Planilla de asistencia mayo 10



Aprovechamiento de Residuos Peligrosos 4/04/10 Ficha 2553098

SIGA

LISTA DE ASISTENCIA

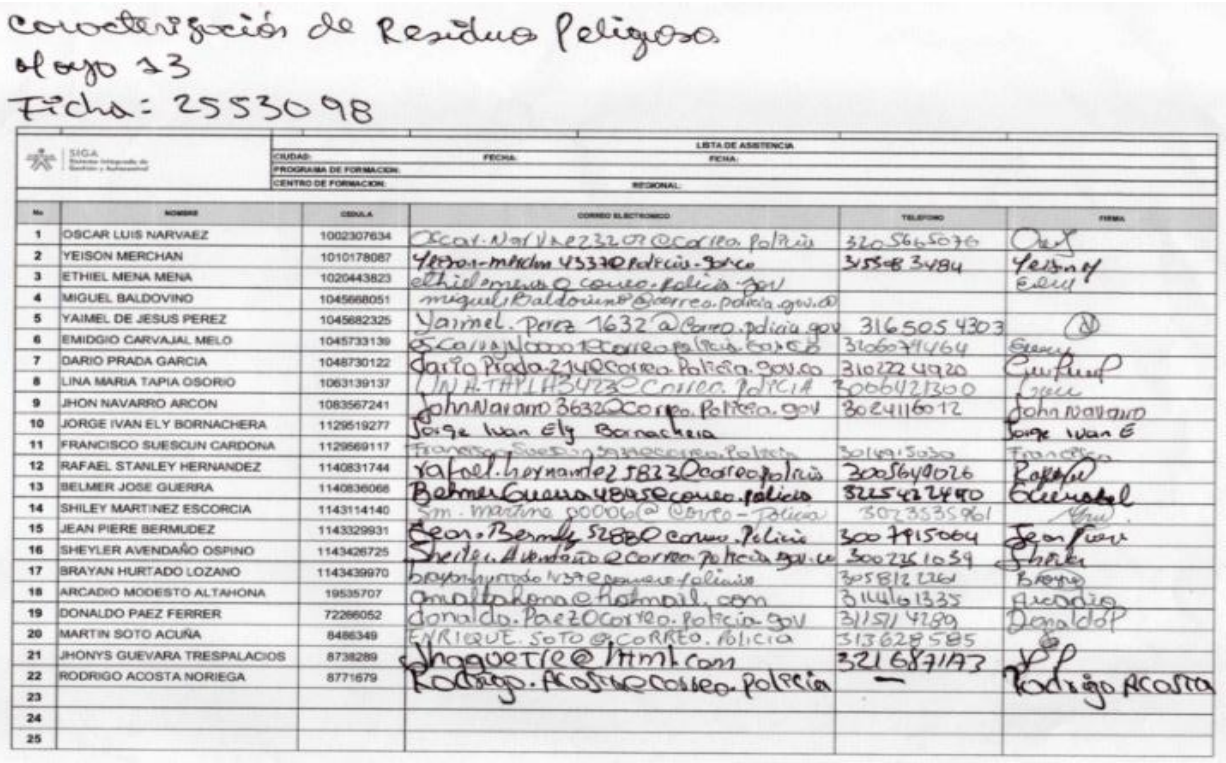
CIUDAD: FECHA: FICHA:

PROGRAMA DE FORMACION:

CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307634	OSCAR.NARVAE23203@correo.Policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4337@correo.Policia.gov	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguel.Baldovino@correo.Policia.gov.co	3176445348	
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel. Perez 1632@Correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	es.carvajalmelo@correo.Policia.gov.co	3206079461	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	Dario.Prada2146@correo.Policia.gov.co	3102244920	
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA4730@correo.Policia	3006027300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	john.Navarro36326@Correo.Policia	3024116017	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera	3247362241	
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3937@correo.Policia	3014915830	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5838@correo.policia	3006499026	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	BelmerGuerra4895@correo.Policia	3227822490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm. Martine 00006@Correo - Policia	302 3535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermu5288@correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendano@Correo.Policia.gov.co	3005251059	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayan.hurtado1330@correo.Policia	3158224611	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707	arnoltahona@hotmail.com	3114161335	
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez@correo.Policia.gov.co	3115114289	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136928785	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	Shogetti@hotmail.com	3216871173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2553098: Planilla de asistencia mayo 13



Caracterización de Residuos Peligrosos
Mayo 13
Ficha: 2553098

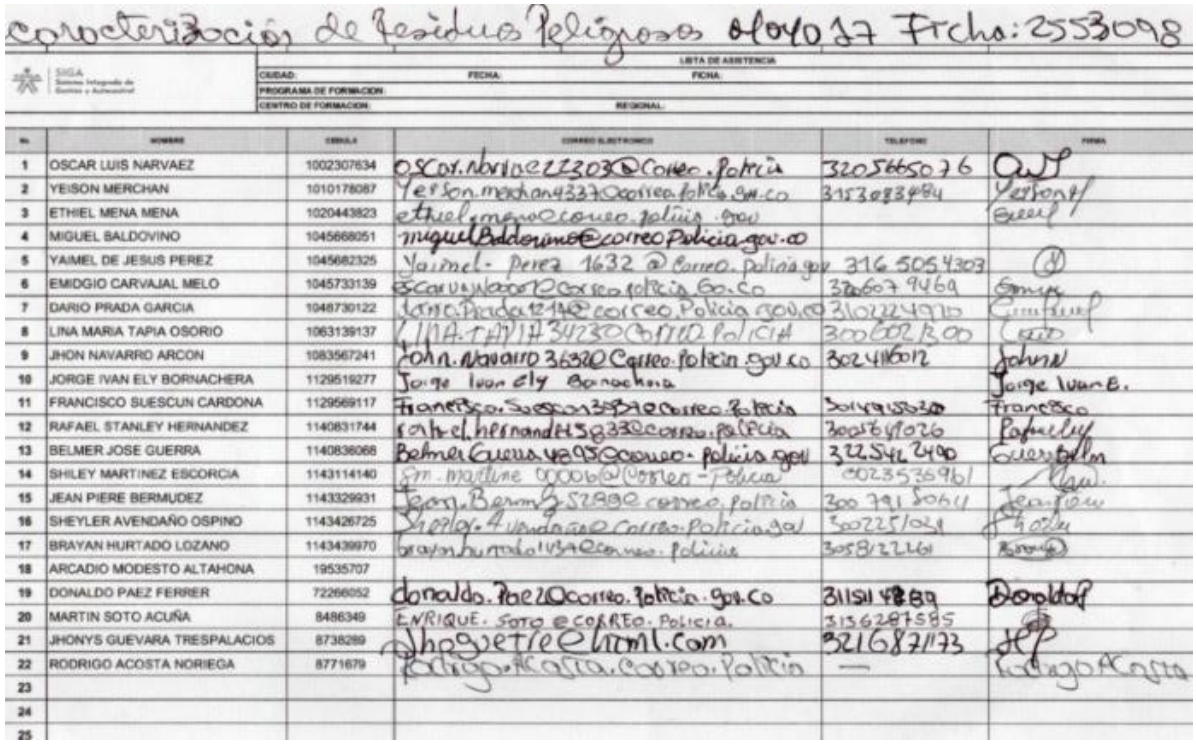
SIGA Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD: FECHA: FICHA:
PROGRAMA DE FORMACION:
CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307634	Oscar.Narvaez2303@correo.policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4337@correo.policia.gov.co	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguel.baldovino@correo.policia.gov.co		
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel.Perez1632@correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	Escarvajalmelo@correo.policia.gov.co	3206079464	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	Dario.Prada2148@correo.Policia.gov.co	3102249720	
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA3423@CORREO.POLICIA	3006021300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	John.Navarro3632@Correo.Policia.gov	3024116012	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera		
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3818@correo.Policia	3014935820	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5823@correo.policia	3005649076	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	Belmer.Guerra4895@correo.policia.gov	3225462490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm.martine000@correo-Policia	3023535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermu57890.correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendaño@Correo.Policia.gov.co	3002251034	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayanhurtado1134@correo.policia	3058122661	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707	arcadiotahona@hotmail.com	3144161335	
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez20@correo.Policia.gov	3115114889	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136287585	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	Jhoguette@hotmail.com	3216871173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2553098: Planilla de asistencia mayo 17



Caracterización de Residuos Peligrosos 0 Mayo 17 Ficha: 2553098

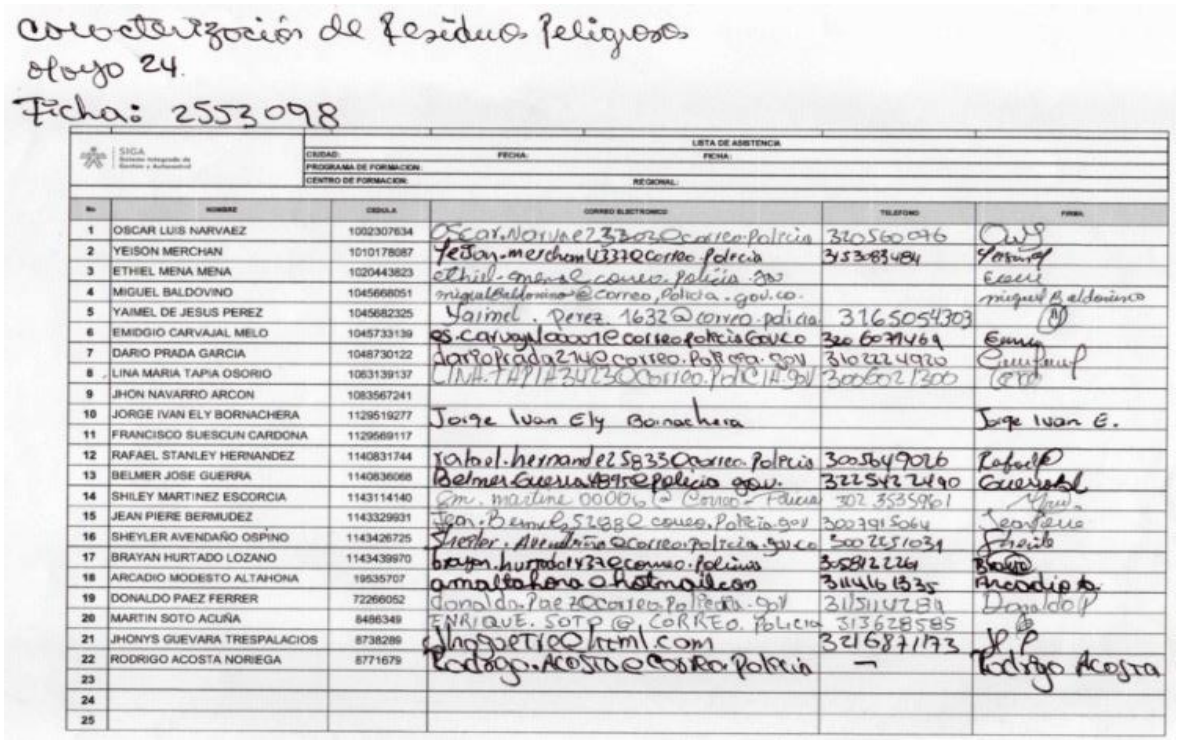
SIGA Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

LISTA DE ASISTENCIA

CIUDAD: FECHA: FICHA:
PROGRAMA DE FORMACION:
CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307634	OSCAR.NARVAEZ2303@Correo.Policia	3205665076	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4337@correo.Policia.gov.co	3153083484	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguel.baldovino@correo.Policia.gov.co		
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel.Perez1632@Correo.policia.gov	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	Escarvajalmelo@correo.policia.gov.co	3206079464	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	Dario.Prada2148@correo.Policia.gov.co	3102249720	
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1063139137	LINA.TAPIA3423@CORREO.POLICIA	3006021300	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241	John.Navarro3632@Correo.policia.gov.co	3024116012	
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera		
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117	Francisco.Suescun3818@correo.Policia	3014935820	
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5823@correo.Policia	3005649076	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	Belmer.Guerra4895@correo.policia.gov	3225462490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Sm.martine000@correo-Policia	3023535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermu57890.correo.Policia	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendaño@Correo.Policia.gov	3002251034	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayanhurtado1134@correo.policia	3058122661	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707			
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez20@correo.Policia.gov.co	3115114889	
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136287585	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	Jhoguette@hotmail.com	3216871173	
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	
23					
24					
25					

Ficha 2553098: Planilla de asistencia mayo 24



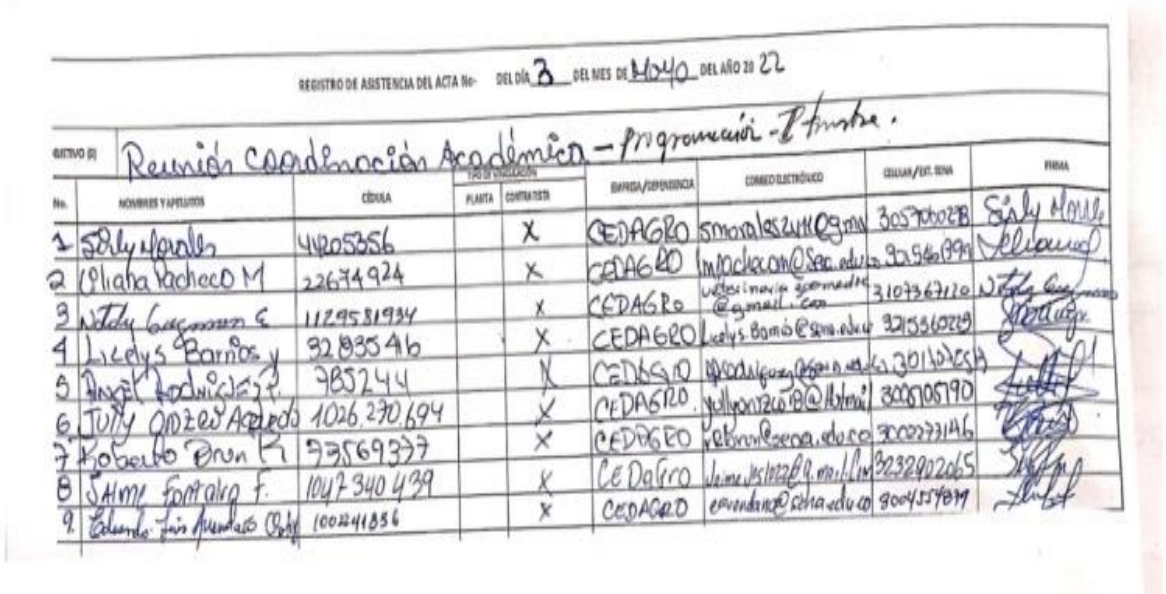
Caracterización de Residuos Peligrosos
Mayo 24.
Ficha: 2553098

SENA | SIGA

LISTA DE ASISTENCIA
CIUDAD: FECHA: FICHA:
PROGRAMA DE FORMACION:
CENTRO DE FORMACION: REGIONAL:

No.	NOMBRE	CEDULA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	OSCAR LUIS NARVAEZ	1002307634	Oscar.Narvae2330@correo.Policia	320560096	
2	YEISON MERCHAN	1010178087	Yeison.merchan4337@correo.Policia	3533834	
3	ETHIEL MENA MENA	1020443823	ethiel.mena@correo.policia.gov		
4	MIGUEL BALDOVINO	1045668051	miguelBaldovino@correo.Policia.gov.co.		miguel Baldovino
5	YAIMEL DE JESUS PEREZ	1045682325	Yaimel.Perez.1632@correo.policia	3165054303	
6	EMIDGIO CARVAJAL MELO	1045733139	gs.carvajalmelo@correo.policia.gov.co	320 6071469	
7	DARIO PRADA GARCIA	1048730122	dariopradag240@correo.Policia.gov	310 222 4920	
8	LINA MARIA TAPIA OSORIO	1083139137	LINA.TAPIA3423@correo.Policia.gov	3006021200	
9	JHON NAVARRO ARCON	1083567241			
10	JORGE IVAN ELY BORNACHERA	1129519277	Jorge Ivan Ely Bornachera		Jorge Ivan E.
11	FRANCISCO SUESCUN CARDONA	1129569117			
12	RAFAEL STANLEY HERNANDEZ	1140831744	rafael.hernandez5833@correo.Policia	3005649026	
13	BELMER JOSE GUERRA	1140836068	Belmer.Guerra4891@policia.gov.	3225472490	
14	SHILEY MARTINEZ ESCORCIA	1143114140	Shi.martine0006@correo.Policia	302 3535961	
15	JEAN PIERE BERMUDEZ	1143329931	Jean.Bermu5288@correo.Policia.gov	3007915064	
16	SHEYLER AVENDAÑO OSPINO	1143426725	Sheyler.Avendano@correo.policia.gov.co	3002251031	
17	BRAYAN HURTADO LOZANO	1143439970	brayan.hurtado1832@correo.policia	3058122264	
18	ARCADIO MODESTO ALTAHONA	19535707	arnaltahona@hotmail.com	3114461535	Arcadio A.
19	DONALDO PAEZ FERRER	72266052	donaldo.Paez2@correo.Policia.gov	3115114789	Donaldo P
20	MARTIN SOTO ACUÑA	8486349	ENRIQUE.SOTO@CORREO.Policia	3136285B5	
21	JHONYS GUEVARA TRESPALACIOS	8738289	jhogue1@hotmail.com	3216871773	J.P
22	RODRIGO ACOSTA NORIEGA	8771679	Rodrigo.Acosta@correo.Policia	—	Rodrigo Acosta
23					
24					
25					

Planilla asistencia reunión programada por la coordinación académica el día 3 de mayo.



REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA 3 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S): Reunión coordinación Académica – Programación - 1 trimestre.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN: PLANTA	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
1	Shily Morales	44205356		X	CEDAGRO	smorales2411@gmail.com	3057002278	Shily Morales
2	Viviana Pacheco M	22674924		X	CEDAGRO	vmpacheco@sena.edu.co	3235867990	
3	Nataly Guzmán C	1129581934		X	CEDAGRO	valentinaguzmandc@gmail.com	3107367120	
4	Liceldys Barrios y	92835546		X	CEDAGRO	liceldys.barrios@sena.edu.co	3215516219	
5	Angel Rodriguez F.	7852744		X	CEDAGRO	angelrodriguezf@sena.edu.co	3013012514	
6	Jully Ordoñez Acevedo	1026270694		X	CEDAGRO	jullyordonez2018@hotmail.com	3005105790	
7	Roberto Bravo F.	93569337		X	CEDAGRO	robertobravo@sena.edu.co	3002773146	
8	Jaime Fontalvo F.	1047340439		X	CEDAGRO	Jaime.fontalvo@sena.edu.co	3232902065	
9	Eduardo Luis Avendaño Ospi	1002241836		X	CEDAGRO	eavendano@sena.edu.co	3004154879	

Firma
SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
Contratista
C.C. No. 44205356

Recibí a satisfacción:



Firma
GIOVANNY WALTER IBAÑEZ PRADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 3356628
C00RDINADOR

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/05/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2526220 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2550720 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2553098 - CARACTERIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA AMBIENTAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

220201075 01 DISPONER LAS MUESTRAS DE RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

220201075 02 ANALIZAR RESIDUOS PELIGROSOS ACORDE CON MÉTODOS DE CARACTERIZACIÓN Y NORMATIVA DE MANEJO SEGURO

220201075 03 DOCUMENTAR LA CARACTERIZACIÓN DE ACUERDO CON NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y TIPO DE RESIDUO PELIGROSO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2449919 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL.

- DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y

- USAR PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA EN SITUACIONES CONCRETAS DE SU ENTORNO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GESTIONAR EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19.90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2498289 - TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN NORMAS TÉCNICAS.

OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	130.90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0.00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
02/05/2022	02/05/2022	OTROS	3.00
03/05/2022	03/05/2022	OTROS	2.00
09/05/2022	09/05/2022	OTROS	3.00
16/05/2022	16/05/2022	OTROS	8.00
23/05/2022	23/05/2022	OTROS	3.00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	19.00

INSTRUCTOR: SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 24/05/2022

Ficha de 2526220

Cógigo: 93240137

Versión: 1

Denominación: TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS

Estado de la Ficha de TERMINADA POR FECHA

Fecha Inicio: 30/03/2022

Fecha Fin: 18/05/2022

Modalidad de PRESENCIAL

Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO

Centro de Formación: 9103 - CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1002307634	OSCAR LUIS	NARVAEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1002307634	OSCAR LUIS	NARVAEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1002307634	OSCAR LUIS	NARVAEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1010178087	YEISON	MERCHAN CHAVES	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1010178087	YEISON	MERCHAN CHAVES	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1010178087	YEISON	MERCHAN CHAVES	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1020443823	ETHIEL ALEXANDER	MENA MENA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1020443823	ETHIEL ALEXANDER	MENA MENA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1020443823	ETHIEL ALEXANDER	MENA MENA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045668051	MIGUEL ALFONSO	BALDOVINO MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045668051	MIGUEL ALFONSO	BALDOVINO MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1045668051	MIGUEL ALFONSO	BALDOVINO MARTINEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045682325	YAIMEL DE JESUS	PEREZ OJEDA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045682325	YAIMEL DE JESUS	PEREZ OJEDA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045682325	YAIMEL DE JESUS	PEREZ OJEDA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045733139	EMIGDIO JESUS	CARVAJAL MELO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1045733139	EMIGDIO JESUS	CARVAJAL MELO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1045733139	EMIGDIO JESUS	CARVAJAL MELO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1048730122	DARIO	PRADA GARCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1048730122	DARIO	PRADA GARCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1048730122	DARIO	PRADA GARCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1063139137	LINA MARIA	TAPIA OSORIO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1063139137	LINA MARIA	TAPIA OSORIO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1063139137	LINA MARIA	TAPIA OSORIO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1083567241	JOHN JADER	NAVARRO ARCON	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1083567241	JOHN JADER	NAVARRO ARCON	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1083567241	JOHN JADER	NAVARRO ARCON	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1129519277	JORGE IVAN	ELY BORNACHERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1129519277	JORGE IVAN	ELY BORNACHERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1129519277	JORGE IVAN	ELY BORNACHERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1129569117	FRANCISCO MANUEL	SUESCUN CARDONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1129569117	FRANCISCO MANUEL	SUESCUN CARDONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1129569117	FRANCISCO MANUEL	SUESCUN CARDONA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1140831744	RAFAEL STANLY	HERNANDEZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1140831744	RAFAEL STANLY	HERNANDEZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1140831744	RAFAEL STANLY	HERNANDEZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1140836068	BELMER JOSE	GUERRA TEJADA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1140836068	BELMER JOSE	GUERRA TEJADA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1140836068	BELMER JOSE	GUERRA TEJADA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143114140	SHIRLEY MARIA	MARTINEZ ESCORCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143114140	SHIRLEY MARIA	MARTINEZ ESCORCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1143114140	SHIRLEY MARIA	MARTINEZ ESCORCIA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143329931	JEAN PIERE	BERMUDEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143329931	JEAN PIERE	BERMUDEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143329931	JEAN PIERE	BERMUDEZ HERRERA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143426725	SHEYLER ENRIQUE	AVENDAÑO OSPINO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	1143426725	SHEYLER ENRIQUE	AVENDAÑO OSPINO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143426725	SHEYLER ENRIQUE	AVENDAÑO OSPINO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143439970	BRAYAN ALBERTO	HURTADO LOZANO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143439970	BRAYAN ALBERTO	HURTADO LOZANO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	1143439970	BRAYAN ALBERTO	HURTADO LOZANO	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	19535707	ARCADIO MODESTO	ALTAHONA MEJÍA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	19535707	ARCADIO MODESTO	ALTAHONA MEJÍA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	19535707	ARCADIO MODESTO	ALTAHONA MEJÍA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	72266052	DONALDO ENRIQUE	PAEZ FERRER	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	72266052	DONALDO ENRIQUE	PAEZ FERRER	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	72266052	DONALDO ENRIQUE	PAEZ FERRER	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8486349	MARTIN ENRIQUE	SOTO ACUÑA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8486349	MARTIN ENRIQUE	SOTO ACUÑA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8486349	MARTIN ENRIQUE	SOTO ACUÑA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8738289	JHONNYS ENRIQUE	GUEVARA TRESPALACIOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO

CC	8738289	JHONNYS ENRIQUE	GUEVARA TRESPALACIOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8738289	JHONNYS ENRIQUE	GUEVARA TRESPALACIOS	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8771679	RODRIGO ALFONSO	ACOSTA NORIEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433103 - OPERAR SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENT	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8771679	RODRIGO ALFONSO	ACOSTA NORIEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433104 - APLICAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO
CC	8771679	RODRIGO ALFONSO	ACOSTA NORIEGA	POR CERTIFICAR	34857 - RECUPERAR LOS RESIDUOS POTENCIALMENTE RECICLABLES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	433105 - SELECCIONAR TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	APROBADO	CC 44205356 - SIRLY PAOLA MORALES CANTILLO