| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GESTIÓN CONTRACTUAL | | | | | |
| NOMBRE DEL FORMATO | | | | | |
| INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | | | | | |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN | | | | | |
| Pública | | Pública Clasificada | | Pública Reservada | |

**INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Quibdó, marzo de 2026

Señor(a)
**ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1. PCCNTR. 9020334 del año 2026
Coordinadora Académica
Formación
Quibdó

**Asunto**: Informe mensual de ejecución contractual marzo del 2026

**Referencia**: CO1. PCCNTR. 9020334 del año 2026

JHONNY SMITH ROSERO PARRA identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1077421782, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de marzo objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** Se fija como valor total para el contrato la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS ($56.586.542)

MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) primer pago correspondiente a 27 días del mes de febrero de 2026, por valor de CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE

($4.944.455), b) nueve (9) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre por valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MI*L OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($5.493.839) c) un último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE. ($ 2.197.536)* MCTE

**Plazo:** Será hasta el 12 de diciembre de 2026

**Objeto:** Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar la formación profesional en el nivel complementaria víctima, en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2026, en las Áreas temáticas definidas en el anexo 2.

**Ejecución mensual de actividades**

| Nro. | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1 | Establecer estrategias de enseñanza-aprendizaje- evaluación según programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado. | Durante el mes de marzo, se da continuidad al desarrollo de los procesos formativos a través, de la modalidad complementaria en el municipio Quibdó, esta formación fue asignada desde la coordinación del programa de victimas dando cumplimiento a los diferentes procesos que desde el programa se lideran.<br><br>se realizó proceso de concertación con los grupos de aprendices permitiendo que todo culmine a un feliz término y así poder | Registro fotográfico<br><br>Acta de concertación<br><br>Estructura curricular<br><br>Guía de aprendizaje<br><br>Diapositiva<br><br>Guía de apoyo a la formación.<br><br>Taller<br><br>conversatorio |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | impartir un buen proceso formativo y dar cumplimiento con los criterios de evaluación pactados; se impartieron los conocimientos de conceptos inmersos en la estructura curricular correspondiente al programa de formación: manejo de los residuos sólidos con ficha N° **3450056** y tratamiento primario de residuos sólidos ficha N° **3450004** del Municipio de Quibdó en el horario comprendido de 8:00 am -12:00 pm y de 2:00 pm – 6:00 pm. El lugar establecido para el desarrollo de las actividades, fueron pactados con los diferentes enlaces institucionales según asignación y según disponibilidad de cada sector.<br><br>Para adelantar los procesos formativos de inducción y clases magistrales barrio poblado (centro vida), barrio obrero (centro vida) en el Municipio de Quibdó. se realizaron las guías de aprendizaje de acuerdo a los aprendizaje y contenidos temáticos inmersos en la estructura curricular; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | este proceso se complementó con la proyección de video y diapositiva donde el instructor socializo los diferentes contenidos temáticos. | |
| 2 | Orientar los procesos de enseñanza – aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigente. | Se desarrolla la formación de manera presencial bajo la modalidad complementaria, de acuerdo con el diseño curricular del programa de formación manejo de los residuos sólidos y tratamiento primario de los residuos sólidos.<br><br>Para adelantar la ejecución de los procesos formativos, se realizó la presentación del grupo y se orientó sobre la guía de aprendizaje socializando su contenido. La actividad de reflexión inicial, consistió en que el instructor presento imágenes relacionadas con contaminación por residuos sólidos en calles, ríos y espacios públicos y posteriormente se realiza el análisis de las mismas por parte de los aprendices para su conclusión final. | Registros fotográficos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje- evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimiento para la ejecución de acciones de formación profesional. | Se realiza proceso de inscripción y creación de ficha a los aprendices, al programa de formación manejo de los residuos sólidos y tratamiento primario de residuos sólidos. para llevar a cabo las actividades del programa de formación según su contenido y diseño, se realizó la planeación pedagógica, plan de trabajo y guía de aprendizaje teniendo en cuenta los conocimientos de conceptos y principios de la estructura curricular delos mismos.<br><br>teniendo en cuenta el diseño curricular de cada programa en ejecución y resaltando la importancia que traen estos para el proceso de formación profesional, se socializaron los diferentes contenidos modulares a tratar durante el proceso de formación. | Ficha de caracterización<br><br>Plan de trabajo<br><br>Planeación pedagógica |
| 4 | Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza- aprendizaje en el portafolio personal, para cuando sea requerido. | durante el mes de marzo se evidenciaron los registros de ejecución de actividades a través del informe mensual de actividades, listados de asistencias, interacción con aprendices, taller | Registro fotográfico<br><br>Informe estructurado con las evidencias correspondiente a las actividades realizadas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | grupal y evidencias demás evidencias de formación, registros fotográficos de las diferentes actividades que se desarrollaron durante el tiempo de ejecución del proceso formativo. | |
| 5 | Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas | Reporto toda la información recopilada en el desarrollo de las actividades, de acuerdo a los criterios de evaluación relacionado con los resultados de aprendizaje:<br>-operar sistemas de tratamiento de residuos de acuerdo a procedimientos establecidos.<br><br>-aplicar técnicas de aprovechamiento ytratamiento de residuos según normas técnicas.<br><br>-seleccionar técnicas de aprovechamiento y tratamiento de residuos de acuerdo a características físicas, químicas ybiológicas.<br><br>Este reporte se envía a todas las instancias correspondientes para su trámite en las diferentes plataformas institucionales y demás entes. | Informe del mes de marzo conforme a las actividades desarrolladas durante el mismo. |
| 6 | Emitir los juicios evaluativos de los aprendices durante el proceso formativo de | Para este proceso, se emitieron los juicios | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | acuerdo con el manual de evaluación vigente | evaluativos por fichas asignadas en la plataforma de Sofía Plus Además, se tuvo en cuenta la destreza del aprendiz, la asistencia, la participación en clase, talleres y su desempeño actitudinal durante el mes de marzo. | Reporte de juicios evaluativos |
| 7 | Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato | Comparto la información correspondiente a las acciones llevadas a cabo durante el mes de marzo.<br>Cumpliendo con las asignaciones y requerimiento oportuno al sitio asignado por el supervisor para la ejecución de las obligaciones contractuales y gestiones intermunicipales para focalizar aprendices. | informe correspondiente al mes de marzo organizado con las actividades realizadas durante este periodo. |
| 8 | Reportar 160 horas mes de labores en la formación | Durante el mes de marzo, en el municipio de Quibdó, se registraron las horas destinadas al desarrollo de actividades pedagógicas en el marco del proceso de formación complementaria manejo de los residuos sólidos y tratamiento primario de los residuos sólidos. | Reporte tiempo de apoyo a la formación mes de marzo |

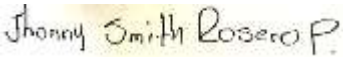
A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

| ÍTEM | NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE | LUGAR DE DESPLAZAMIENTO | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (8) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, los desplazamientos realizados y el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. **4642186351 - 4647394074** mi planilla SOI aportes en línea referente al mes de febrero.

Cordialmente,



**JHONNY SMITH ROSERO PARRA**
Contratista
**CC:1077421782**



Firmado digitalmente por Elsa Ines Romaña
Fecha: 2026.03.18 20:51:09 -05'00'

Supervisor del contrato CO1. PCCNTR. 9020334 del año 2026
**ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA**

**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE N°1

- Denominación del Programa de Formación: Manejo de los residuos sólidos
- Código del Programa de Formación: 22230004
- Competencia: recoletar los residuos potencialmente reciclables de acuerdo con procedimientos establecidos y normativa vigente.
- Resultados de Aprendizaje:
- disponer de los equipos, maquinas y herramientas para la recolección, trasporte y almacenamiento de los residuos sólidos.
- clasificar los residuos sólidos según sus características.
- recolectar, trasportar y almacenar los residuos sólidos según sus características.
- generar reportes

- Duración de la Guía de Aprendizaje :

## 2. PRESENTACIÓN

Bienvenido al proceso formativo sobre manejo adecuado de residuos sólidos.

Esta guía busca fortalecer las competencias ambientales de los aprendices mediante actividades teóricas y prácticas que permitan comprender la importancia del reciclaje, la reducción de residuos y el cuidado del medio ambiente. A través de las actividades propuestas, los aprendices reconocerán el impacto ambiental generado por el manejo inadecuado de los residuos y desarrollarán estrategias para mejorar los procesos de clasificación, recolección y aprovechamiento.

Para garantizar un buen proceso de aprendizaje, es importante que use fuentes bibliográficas, material complementario encaso que sea necesario(físico o virtual); al terminar el estudio de esta guía, usted estará en capacidad de reconocer la contaminación como un problema al cual se le deben buscar alternativas de solución desde nuestro entorno cercano (casa, oficina, barrio), así mismo, promover la cultura ecológica para iniciar estrategias tendientes a reciclar, reutilizar y dar buen uso a los residuos domiciliarios s a nivel local y regional, buscando equilibrio entre los seres humanos y su ambiente.

## 3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

### 3.1 Actividades de reflexión inicial:

**Descripción de la actividad:** Análisis de imágenes ambientales

El instructor presentará imágenes relacionadas con contaminación por residuos sólidos en calles, rios y espacios públicos.

Los aprendices analizarán las imágenes y responderán

- que problemas ambientales observan?
- Que consecuencias genera el mal manejo de los residuos?
- Que soluciones se pueden implementar?

Estrategia didáctica: Lluvia de ideas y debate grupal.
Ambiente requerido: Aula de formación , centro vida
Materiales: Video beam, computador, imágenes ilustrativas (cartelera), guía de aprendizaje.
Duración: 2 horas.

### 3.2 Actividades de contextualización:

**Descripción de la actividad:** creación mapa conceptual

La instructor explicara a los aprendices sobre el desarrollo del mismo de manera grupal, es decir, que todos se incluirán en la creación masiva del mismo de manera creativa e ilustrativa. Una vez lo realicen se procede a la socializacion por algunos integrantes del grupo y finaliza la instructora.

Los aprendices elaboraran un mapa conceprtual que incluya:

- Definición de residuos solidos
- Tipos de residuos
- Código de colores para la separación

Código de colores en Colombia:

- Blanco: residuos reciclables
- Verde: residups organicos
- Negro: residuos  no reciclables
- Rojo: residuos peligrosos

Ambiente requerido: aula de formación centro vida
Estrategias o técnicas didácticas activas: mapa conceptual
Materiales : cartulina, marcadores, imágenes ilustrativa, colbon, tijeras
Duración de la actividad: 8 horas

Actividad 2: dinámica de clasificación

El instructor entregará tarjetas con diferentes residuos (papel, botellas, pilas, restos de comida).

Los aprendices deberán ubicar cada residuo en el contenedor correcto.

Duración de la actividad: 8 horas

**3.3 Actividades de apropiación:**

Actividad 1: Reconociendo los residuos en nuestro entorno

La  instructor llevará diferentes ejemplos o imágenes de residuos que comúnmente se generan en el hogar, tales como: botellas plásticas, papel, cartón, restos de comida, latas, envases y pilas.

Los aprendices, en grupos pequeños o de manera individual, deberán:

- Identificar cada residuo presentado.
- Explicar si el residuo se puede reutilizar, reciclar o desechar.
- Ubicarlo en el contenedor correspondiente según el código de colores en Colombia.
- Compartir experiencias personales sobre cómo manejan los residuos en su hogar.

Posteriormente, la instructora realizará una retroalimentación explicando:

- La forma correcta de separar los residuos.
- La importancia del reciclaje para el cuidado del medio ambiente.
- Las recomendaciones básicas de seguridad al manipular residuos.

Estrategia didáctica:aprendizaje participativo, diálogo de saberes y demostración práctica

Ambiente requerido: Aula de formación

Materiales de formación: Contenedores de colores, residuos limpios o imágenes de residuos, bolsas, guantes, carteles ilustrativos.

Duración de la actividad:8 horas.

Actividad 2: reutilizando materiales

El instructor explicará la importancia de reutilizar materiales para reducir la cantidad de residuos generados.

Posteriormente, los aprendices elaborarán objetos sencillos utilizando materiales reciclables como:

- Botellas plásticas
- Latas
- Cartón
- Frascos de vidrio

Ejemplos de reutilización:

🌱 Macetas con botellas plásticas

✏️ Portalápices con latas

🎁 Organizadores con cajas de cartón

Cada aprendiz al terminar, expondrá su creación a la instructora y compañeros; realizando la respectiva explicación de cómo ese material puede tener una segunda vida útil.

Estrategia didáctica: aprendizaje práctico y creatividad.
Materiales: botellas, latas, cartón, tijeras, pegante.
Duración: 12 horas.

**3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:**

Actividad: la ruta del reciclaje en mi comunidad

la instructora orientará a los aprendices en una actividad práctica donde identificarán cómo se realiza el manejo de los residuos en su entorno cercano.

Inicialmente se realizará una conversación guiada donde los aprendices comentarán:

- ¿Dónde depositan los residuos en sus hogares?
- ¿Conocen si en su barrio hay recicladores o puntos de reciclaje?
- ¿Qué residuos creen que se pueden aprovechar?

Posteriormente, el instructor mostrará imágenes o ejemplos de diferentes tipos de residuos y los aprendices deberán clasificarlos de acuerdo con el código de colores establecido en Colombia.

Luego, en grupos pequeños o de manera individual, los aprendices elaborarán un pequeño recorrido simbólico o “ruta del reciclaje”, identificando:

- Cómo separar los residuos en el hogar.
- Dónde depositarlos correctamente.
- Qué materiales pueden ser aprovechados por recicladores.

Cada aprendiz compartirá al grupo cómo podría aplicar esta ruta del reciclaje en su casa o comunidad.

Al finalizar la actividad, el instructor realizará una retroalimentación resaltando la importancia de la separación en la fuente y el apoyo a los recicladores, contribuyendo así al cuidado del medio ambiente.

Estrategias o técnicas didácticas: diálogo de saberes, aprendizaje participativo y reflexión grupal.

Ambiente requerido: aula de formación o espacio comunitario.

Materiales de formación: Carteles ilustrativos, imágenes de residuos, contenedores de colores, marcadores, guía de aprendizaje.

Duración de la actividad:12 horas

**4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.**

| Fase del proyecto formativo | Actividad del proyecto formativo | Actividad de Aprendizaje | Evidencias de Aprendizaje | Criterios de Evaluación | Técnicas e Instrumentos de Evaluación |
|---|---|---|---|---|---|
| | Aplicación de prácticas de separación y aprovechamiento de residuos | Clasificación de residuos y reconocimiento del código de colores | **Evidencias de conocimiento:** Participación en preguntas orales sobre tipos de residuos y las 3R (reducir, reutilizar y reciclar). | Reconoce los tipos de residuos sólidos y su correcta clasificación. | Preguntas orales Observación directa |
| | Implementación de estrategias de manejo de residuos en el entorno | Actividad práctica de clasificación de residuos | **Evidencias de desempeño:** Clasificación correcta de residuos según el código de colores establecido. | Clasifica los residuos sólidos de acuerdo con sus características y normatividad básica. | Observación directa |
| | Promoción de prácticas ambientales en la comunidad | Actividad "Ruta del reciclaje en mi comunidad | **Evidencias de desempeño:** Participación en la identificación de prácticas de reciclaje en el hogar o comunidad. | Reconoce la importancia de la separación en la fuente y el aprovechamiento de residuos. | Observación directa Participación guiada |
| | Promoción de la reutilización de materiales reciclables | Taller práctico de reutilización | **Evidencias de producto:** Elaboración de un objeto reutilizado con materiales reciclables y explicación de su utilidad. | Aplica prácticas de reutilización para reducir la generación de residuos. | Valoración del producto elaborado |

## 5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

**Basura.** Se considera de forma genérica a los residuos sólidos sean urbanos, industriales, etc. Ver Residuos sólidos y *Residuos sólidos urbanos*.

**Clasificación de los residuos.** Atendiendo al estado y al soporte en que se presentan, se clasifican en sólidos, líquidos y gaseosos. La referencia al soporte se debe a la existencia de numerosos residuos aparentemente de un tipo, pero que están integrados por varios (gaseosos formados por partículas sólidas ylíquidas, líquidos con partículas sólidas, etc.) por lo que se determina que su estado es el que presenta el soporte principal del residuo (gaseoso en el primer ejemplo, líquido en el segundo).

**Reciclaje.** Proceso simple o complejo que sufre un material o producto para ser reincorporado a un ciclo de producción o de consumo, ya sea éste el mismo en que fue generado u otro diferente. La palabra "reciclado"es un adjetivo, el estado final de un material que ha sufrido el proceso de reciclaje

**Recuperación.** Sustracción de un residuo a su abandono definitivo. Un residuo recuperado pierde en este proceso su carácter de "material destinado a su abandono", por lo que deja de ser un residuo propiamente dicho, y mediante su nueva valoración adquiere el carácter de "materia prima secundaria".

**Residuo.** Todo material en estado sólido, líquido o gaseoso, ya sea aislado o mezclado con otros, resultantede un proceso de extracción de la Naturaleza, transformación, fabricación o consumo, que su poseedor decide abandonar.

**Residuos peligrosos.** Sólidos, líquidos (más o menos espesos) y gases que contengan alguna(s) sustancia(s) que por su composición, presentación o posible mezcla o combinación puedan significar un peligro presente o futuro, directo o indirecto para la salud humana y el entorno.

**Residuos sólidos.** En función de la actividad en que son producidos, se clasifican en agropecuarios (agrícolas y ganaderos), forestales, mineros, industriales y urbanos. A excepción de los mineros, por sus características de localización, cantidades, composición, etc., los demás poseen numerosos aspectos comunes desde el punto de vista de la recuperación y reciclaje.

**Reutilizar.** Volver a usar un producto o material varias veces sin "tratamiento", equivale a un "reciclaje directo". El relleno de envases retornables, la utilización de paleas ("pailets") de madera en el transporte, etc.,son algunos ejemplos.

## 6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS


Decreto 1713 (2002). "Por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, la Ley 632 de 2000 y la Ley 689 de 2001, en relación con la prestación del servicio público de aseo y el Decreto Ley 2811 de 1974 y la Ley 99 de 1993en relación con la Gestión Integral de Residuos Sólidos". Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio de Desarrollo Económico.

Decreto 2676 (2000). "Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares".Ministerio de Salud, Ministerio del Medio Ambiente.

Decreto 4741 (2005), "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejó de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral". MAVDT, Mintransporte, Ministerio de la Protección Social.

GRE (2008). Guía de Respuesta a Emergencias. Departamento de Transporte de Canadá, Departamento deTransporte de los Estados Unidos de América. Edición 2008

ISWA / PNUMA / SCB (2004) Manual de Formación en gestión de residuos peligrosos para países en vías dedesarrollo.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT (2005a). Programa nacional de asistencia técnica y capacitación para la formulación de los planes de gestión integral de residuos sólidos. Bogotá: MAVDT / UNICEF.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT (2005). Política ambiental para la gestiónintegral de residuos o desechos peligrosos. Bogotá: MAVDT.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (2003). Metodología para la elaboración de los Planesde Gestión Integral de Residuos Sólidos, PGIRS. Bogotá: Ministerio del Medio Ambiente.

Ministerio del Medio Ambiente - MMA (1998). Política para la gestión integral de residuos sólidos. Bogotá:MAVDT.


## 7. CONTROL DEL DOCUMENTO

| | Nombre | Cargo | Dependencia | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| **AUTOR(A)** | **JHONNY SMITH ROSERO PARRA** | **INSTRUCTORA** | **CRNIB** | **MARZO DE 2026** |

Evidencias fotográficas: proceso de concertación con líder enfermera de los Centros vida





proceso de socializacion e induccion a aprendices sobre el programa de formacion manejo de los residuos solidos y actividad inicial de aprendizaje





Taller clasificando los residuos solidos







Socialiacion sobre separacion y agrupacion de residuos por canecas, según codigo de colores y conversatorio guiado sobre las consecuencias del mal manejo de residuos solidos






| | |
|---|---|
| SENA SISTEMA INTEGRADO DE MEJORA CONTINUA INSTITUCIONAL | CARACTERIZACION DE LA FORMACION<br>F006-007-25 / Versión 01<br>Proceso: Administración educativa<br>Procedimiento: Matricula |

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: 3450056 No. SOLICITUD_____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: X_

CODIGO PROGRAMA: 22230004 VERSION: ___1___ SECTOR: __SERVICIO_

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA INICIO: 04/03/2026_MARZO_ TERMINACIÓN: 31/03/2026__TOTAL HORAS: 120

Nº APRENDICES:33 MUNICIPIO: QUIBDÓ

VEREDA: __ DIRECCIÓN: (BARRIO EL POBLADO)

| HORARIO | | | |
|---|---|---|---|
| DIA | AMBIENTE DE APRENDIZAJE | HORAS (24 horas) | |
| | | INICIO | FIN |
| LUNES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL POBLADO** | 2:00: pm | 6:00 pm |
| MARTES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL POBLADO** | 2:00: pm | 6:00 pm |
| MIERCOLES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL POBLADO** | 2:00: pm | 6:00 pm |
| JUEVES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL POBLADO** | 2:00: pm | 6:00 pm |
| VIERNES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL POBLADO** | 2:00: pm | 6:00 pm |
| SABADO | | | |
| DOMINGO | | | |
| FESTIVO * | Fecha: | | |

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: __JHONNY SMITH ROSERO PARRA____ TELEFONO: _3218587104_____

EMAIL: _JHOESROPA@HOTMAIL.COM_____

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____

NIT Nº _____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____ APARTADO: _____

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: _____MUNICIPIO: _____GREMIO:

_____

Jhonny Smith Rosero P. Elsa Inés Romaña R.

INSTRUCTOR COORDINADOR ACADEMICO FECHA DE ENTREGA

JHONNY SMITH ROSERO PARRA ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA

| | |
|---|---|
| SENA<br>SISTEMA INTEGRADO DE MEJORA CONTINUA INSTITUCIONAL | CARACTERIZACION DE LA FORMACION<br>F006-007-25 / Versión 01<br>Proceso: Administración educativa<br>Procedimiento: Matricula |

Nº FICHA DE CARACTERIZACION: **3450004** No. SOLICITUD_____

NOMBRE DE LA FORMACIÓN: TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS
TIPO DE FORMACION: TITULADA: _____COMPLEMENTARIA: X_

CODIGO PROGRAMA: 93240137 VERSION: ___1___ SECTOR: __SERVICIO_

CONVENIO _____

PROGRAMA ESPECIAL: _____

FECHA INICIO: _04/03/2026_ TERMINACIÓN: _31/03/2026____TOTAL HORAS: _60_

Nº APRENDICES:30_ MUNICIPIO: QUIBDÓ

VEREDA: __ DIRECCIÓN: (BARRIO OBRERO)

| HORARIO | | | |
|---|---|---|---|
| DIA | AMBIENTE DE APRENDIZAJE | HORAS (24 horas) | |
| | | INICIO | FIN |
| LUNES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL OBRERO** | 8:00: am | 12:00 Pm |
| MARTES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL OBRERO** | 8:00: am | 12:00 Pm |
| MIERCOLES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL OBRERO** | 8:00: am | 12:00 Pm |
| JUEVES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL OBRERO** | 8:00: am | 12:00 Pm |
| VIERNES | **CENTRO VIDA - BARRIO EL OBRERO** | 8:00: am | 12:00 Pm |
| SABADO | | | |
| DOMINGO | | | |
| FESTIVO * | Fecha: | | |

* Cuando sea festivo indicar la fecha del festivo que se trabajara

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: __JHONNY SMITH ROSERO PARRA____ TELEFONO: _3218587104_____

EMAIL: _JHOESROPA@HOTMAIL.COM_____

NOMBRE EMPRESA ATENDIDA: _____

NIT Nº _____ TELEFONO: _____ FAX: _____

DIRECCION: _____ APARTADO: _____

E-MAIL: _____

NOMBRE DEL GERENTE: _____

No DE EMPLEADOS: _____ACTIVIDAD ECONOMICA: _____

DPTO: _____MUNICIPIO: _____GREMIO:

_____

Jhonny Smith Rosero P. Elsa Inés Romaña R.

INSTRUCTOR COORDINADOR ACADEMICO FECHA DE ENTREGA

JHONNY SMITH ROSERO PARRA ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA

**SENA REGIONAL CHOCÓ**

**MATRIZ CARACTERIZACIÓN GRUPOS ATENDIDOS CON LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN MUNICIPIOS Y COMUNIDADES**

**Nombre Instructor:Ronny Smith Rosero Pozo** **Área Ambiental ( MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS)** **MARZO**

| No. FICHA CURSO | NOMBRE DEL CURSO | PROGRAMA FORMACIÓN (Titulada, Complementario) | No. APRENDICES | MUNICIPIO | COMUNIDAD DONDE SE DESARROLLA LA FORMACIÓN (Corregimiento, vereda) | ¿A QUE COMUNIDADES PERTENECEN O DE DONDE PROVIENEN LAS PERSONAS DEL CURSO? Mencionarlas | GRUPO ÉTNICO AL QUE PERTENECEN LOS APRENDICES: ARTES (marque con una X) | Nombre del consejo comunitario al que pertenecen | INDÍGENAS (marque con una X) | Nombre del Resguardo indígena al que pertenece | Otra (Asociación u Organización) Cual? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000859 | TRATAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS | VICTIMA | 02 | QUIBDÓ | BARRIO CIMIENTO | QUIBDÓ BOGOTA, NEIVA SUCRE, PUERTO BERRIO, BAJO A | X | | | | CENTRO VIDA CIMIENTO |
| 3000860 | MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS | VICTIMA | 02 | QUIBDÓ | BARRIO POBLADO | QUIBDÓ BOGOTA, BELLO MEDELLIN,CURO TUMBO, BOGO | X | | | | CENTRO VIDA POBLADO |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

**NOTA:** Por favor marcar con una X ).

**¿En el grupo en procesos de formación o capacitación hay poblaciones:**

1. Desplazados por el conflicto armado? X ) Cuantos? 60
2. Mujer cabeza de familia? ( )cuantos?
3. Jovenes Vulnerables ( ) Cuantos?_____
4. Tercera edad ( ) Cuantos?_____
5. Reincorporados ( ) Cuantos?_____
6. Otros, Cuales,_____Nro_____

**OBSERVACIONES:** la esta realizando el proceso de formacion conrelementaria Manejo de los residuos solidos en el Municipio de Quibdó, este proceso se centra en el aprovechamiento de residuos en el hogar; especificamente aante resultantes de las actividades en la cocina y restos de labor para la elaboracion de productos de aseo para el hogar ademas de otras actividades ligadas a la proteccion ambiental y el reciclaje.

_____

_____

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**
**PLAN DE TRABAJO CONCERTADO**
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
Proceso Gestión de la Formación Profesional Integral
Procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral

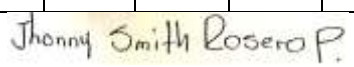
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO – Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad

**CURSO: manejo de los residuos solidos**

**Fichas:** 3450056 - 3450004

| Nombre del Aprendiz | Actividad Para Desarrollar | Forma de entrega de actividad | | Fecha de entrega | | | Entregó | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Físico | Digital | Día | Mes | Año | Si | No |
| ANA FELIPA ROBLEDO PALACIOS<br>ANDRES SERNA COSSIO<br>ANTERO PEREA<br>BERTILDA PALACIOS MOSQUERA<br>CANDELARIA PALACIOS MURILLO | presentar imágenes relacionadas con contaminación por residuos sólidos en calles, rios y espacios públicos. debatir sobre las posibles soluciones para mitigar este flagelo | x | | 4,5 | 03 | 2026 | x | |
| CARMEN CORDOBA CORDOBA<br>CEFORA JUANCHO MOSQUERA<br>CRISTINO RENTERIA BEDOYA<br>ELODIA SALAS ROMAÑA | Socializar de forma magistral, las temáticas inmersas en la estructura curricular del programa de formación | x | | 9 - 13 | 03 | 2026 | x | |
| GLORIA PATRICIA RIVAS RAGA<br>JOSEFINA MURILLO CORDOBA<br>JUAN ISRAEL CORDOBA SERNA<br>LUZ MARINA GUEVARA MATURANA<br>MARIA GRACIELA CORDOBA IROBO | entregar tarjetas con diferentes residuos (papel, botellas)<br>Los aprendices deberán ubicar cada residuo en el contenedor correcto | x | | 16 | 03 | 2026 | x | |
| ABDIAS MARIA RIVAS CUESTA<br>ANA GREGORIA CORRALES MOSQUERA<br>CARMEN DORILA ALBORNOZ IBARGUEN<br>CARMEN DORIS PALACIOS PALACIOS<br>EVERGISTO ROMERO<br>FLORENTINA CORDOBA PALACIOS<br>GLADYS MARINA HINESTROZA | orientar a los aprendices en una actividad práctica donde identificarán cómo se realiza el manejo de los residuos en su entorno cercano. Este se realizara a través, de una salida por el sector. | X | | 17 | 03 | 2026 | x | |
| JOSE ANTONIO MURILLO VALENCIA<br>LUIS ESTANISLADO MORENO MORENO<br>MARIA BALDRAMINA MENA CORDOBA<br>MARIA ISABEL PARRA DE MENA<br>MOISES MOSQUERA PALACIOS<br>OSCAR MATUTE PEREA<br>TERESA DE JESUS HINESTROZA PARRA | Realizar prácticas de elaboración de manualidades (clasificar, reusar, reutilizar) para demostrar los conocimientos adquiridos en las trasferencias por el instructor | X | | 23-27 | 03 | 2026 | x | |





Firma Aprendiz

Firma Instructor

| | Versión: 01 |
|---|---|
| | Código: GFPI-F-133 |

**GESTIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**Planeación de las Actividades Técnicas de Aprendizaje**

| **Denominación del programa o módulo de formación:manejo de los residuos solidos** | **Fecha de elaboración : marzo del 2026** |
|---|---|

| **Competencia** | **Resultados de aprendizaje** | **Conocimientos de proceso** | **Conocimientos del saber** | **Criterios de evaluación** | **Evidencias de aprendizaje (desempeño y producto)** | | **Actividades Técnicas de Aprendizaje - ATA** | **Tiempo horas** | | **Instrumentos de evaluación** | **Ambiente mínimo requerido** | **Materiales de formación** | **Equipos de formación** | **Elementos de protección personal** | **Material didáctico. (medios, recursos)** | **Recursos tecnológicos** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Evidencia de desempeño** | **Evidencia de producto** | | **Horas de trabajo directo** | **Horas de trabajo independiente** | | | | | | | |
| normatividad vigente. | DISPONER DE L | REALIZAR EL TRATAMIENTO PRIMARIO DE | RESIDUO SÓLIDO: DEFINICIÓN, | TRATA LOS RESIDUOS DE | consulta de terminos basicos | laboratorio aprovechamiento y | Desarrollar cuestionamiento sobre | 10 | 2 | preguntas conocimiento conceptos de | El ambiente de formación para la | botellas,papel,aceites, | 1 computador portatil | 1 chaleco dril- sena, gel antibaterial | videos formativos con tematicas | www.youtube.com |
| | CLASIFICAR LO | DEFINIR TIPOS DE RESIDUOS | TRATAMIENTO PRIMARIO RE | DILIGENCIA LOS FORMATOS | video explicativo | mapa conceptual | consultar glosario de conceptos | 10 | 2 | evaluar contenidos tematicos a | | | | | | estructura curricular del programa de |
| | RECOLECTAR | CLASIFICAR LOS RESIDUOS | RECOLECCION: TÉCNICAS, RUTAS | APLICA LOS PROCEDIMIENTOS | escrito | | Realizar un conversatorio, | 10 | 2 | taller | | | | | | |
| | GENERAR REPO | SELECCIONAR MÉTODOS O TÉCNICAS | RESIDUOS APROVECHABLES: | SELECCIONA MÉTODOS O TÉCNICAS | manualidades | | realizar un laboratorio sobre el | 10 | 2 | practica, laboratorio | | | | | | |
| | | APLICAR TÉCNICAS DE VERMICOMP | PROCESOS DE TRANSFORMA | APLICA LAS TÉCNICAS DE | | | investigar sobre las 3 R de la ecologia y dibujar que simbolo representa cada ua | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Instructores que elaboran las ATA | Nombre completo : Jhonny Smith Rosero Parra | Regional y Centro de Formación: Regional Chocó, Centro de Recursos Naturales Indus | Nombre del Profesional de Diseño y Desarrollo Curricular con el rol de Asesor Metodologico quien aprueba las ATA |
| | Nombre completo | Regional y Centro de Formación: | |
| | Nombre completo | Regional y Centro de Formación: | Fecha de aprobación |
| | Nombre completo | Regional y Centro de Formación: | |

| ACTA No. | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:** concertación con aprendices adultos del Centro Vida Poblado sobre el programa de formación en manejo de residuos sólidos, sobre el inicio de clases y horarios, socialización de la guía de aprendizaje y desarrollo de la actividad inicial. | | |
| **CIUDAD Y FECHA:** Quibdó-Chocó, 03 de marzo del 2026 | **HORA INICIO:** 08:00 am | **HORA FIN**: 10:00am |
| **LUGAR Y/O ENLACE** Centro vida el Poblado | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** C.R.N.I.B regional chocó | |

**AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**

- Presentación de la instructora y aprendices
- Socialización de la estructura curricular del programa de formación y duración del mismo
- Socialización de la guía de aprendizaje y plan de trabajo
- Concertación de horarios de clases y ambientes de aprendizaje para llevar a cabo el proceso formativo.
- Concertación sobre la metodología que se va a implementar para el desarrollo de las diferentes actividades formativas.

**OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:** concertación con aprendices adultos del Centro Vida Poblado sobre el programa de formación en manejo de residuos sólidos, sobre el inicio de clases y horarios, socialización de la guía de aprendizaje y desarrollo de la actividad inicial.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

El día 03 de marzo del presente año se llevó a cabo la jornada de inducción y socialización dirigida a los aprendices adultos del centro vida el poblado, sobre el curso manejo de los residuos sólidos. Durante el encuentro se dio la bienvenida a los participantes y se explicó el propósito de la reunión, el cual consiste en comprender qué son los residuos sólidos, cómo se clasifican, cuáles son sus impactos negativos en el entorno y qué acciones pueden implementarse para manejarlos de manera adecuada.

Posteriormente se presentó la estructura temática del programa de formación, explicando su alcance y la importancia del manejo responsable de los residuos. También se abordaron diferentes estrategias para la gestión adecuada de los mismos, tales como el reciclaje, la reutilización, la reducción del consumo y la disposición final responsable.

Adicionalmente, se destacó como objetivo complementario de la sesión fortalecer en los aprendices una visión integral del medio ambiente, permitiéndoles reconocer sus componentes, identificar los principales problemas ambientales actuales y reflexionar sobre las acciones individuales y colectivas que pueden contribuir al cuidado del planeta.

Durante la jornada también se mencionaron algunas tecnologías y prácticas que actualmente se utilizan para mejorar la gestión de residuos, enfatizando en sus beneficios y en las consecuencias ambientales y sociales que se generan cuando los residuos no se manejan correctamente, como la contaminación del agua, la emisión de gases de efecto invernadero y la acumulación de desechos en rellenos sanitarios.
De igual manera, se resaltó la importancia de que los adultos participantes reciban este tipo de formación, ya que fortalece sus conocimientos y les permite convertirse en promotores de buenas prácticas ambientales dentro de sus comunidades y familias. El objetivo es que los aprendizajes adquiridos puedan replicarse y aplicarse en la vida cotidiana, fomentando una cultura de reciclaje y aprovechamiento de materiales que puedan transformarse en nuevos productos.
Durante la actividad, los aprendices tuvieron la oportunidad de expresar sus inquietudes, compartir ideas y participar en un diálogo sobre posibles alternativas para mejorar la gestión de residuos en su entorno. La instructora promovió un espacio participativo donde se reflexionó sobre la importancia de reducir la generación de residuos en las actividades diarias.

Finalmente, se motivó a los aprendices a adoptar prácticas responsables en su vida diaria, tales como:

- Separar los residuos reciclables de los no reciclables en el hogar y en los espacios que frecuentan.
- Utilizar productos reutilizables, como botellas o bolsas de tela.
- Participar y apoyar iniciativas comunitarias de reciclaje.
- Reducir el uso de productos desechables y optar por alternativas sostenibles.

La instructora concluyó la sesión resaltando que el manejo adecuado de los residuos sólidos es fundamental para la protección del medio ambiente y para mejorar la calidad de vida de la comunidad.

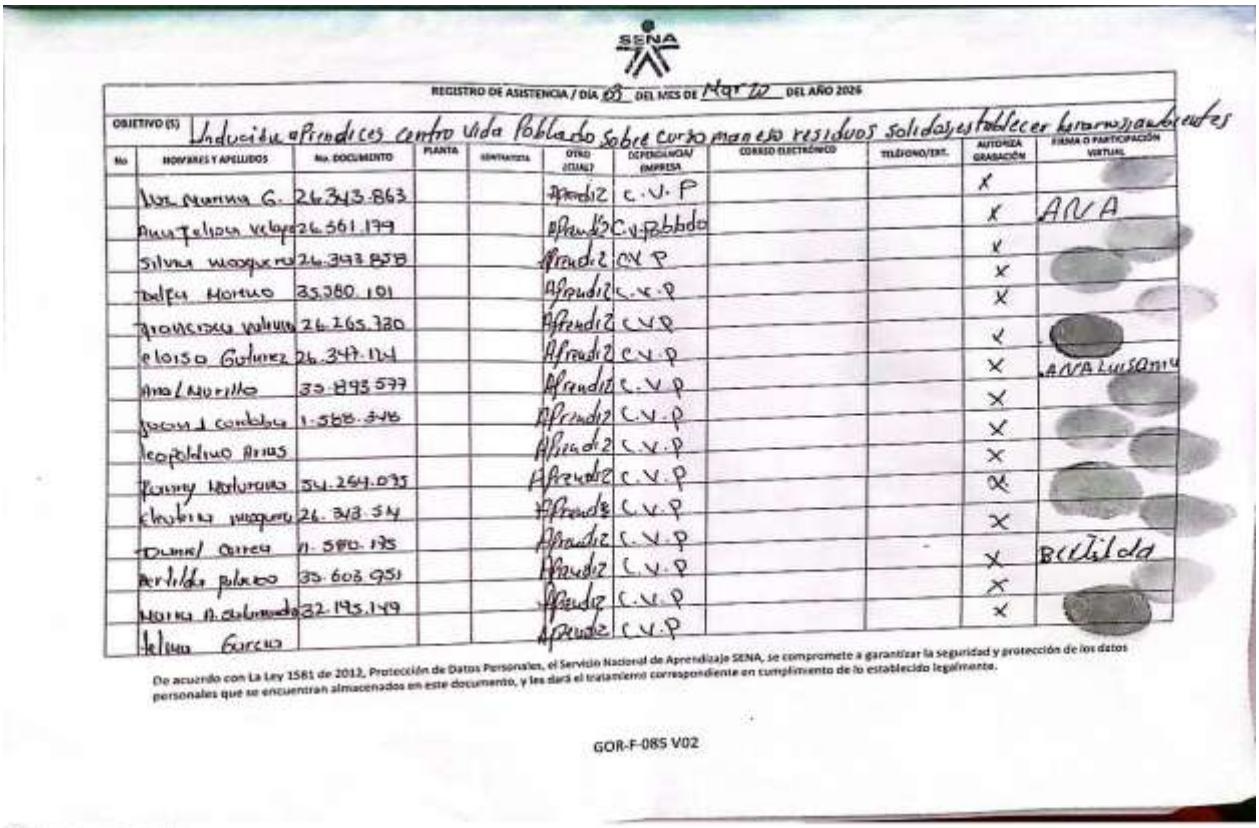
Asimismo, se explicó que las clases se desarrollarán mediante una metodología participativa que fomentará la interacción constante entre instructora y aprendices a través de preguntas, análisis de casos y actividades prácticas. También se hará uso de herramientas audiovisuales para facilitar la comprensión de los temas abordados.

Los aprendices manifestaron su disposición para participar activamente en el proceso de formación y aplicar los conocimientos adquiridos tanto en su vida personal como en su entorno comunitario.

| CONCLUSIONES |
|---|
| Al finalizar la reunión se concluyó:<br><br>• Realizar las formaciones de lunes a viernes en el horario comprendido entre las 8:00 a.m. y las 10:00 p.m.<br>• Socializar de manera continua los contenidos de la estructura del programa de formación.<br>• Desarrollar las actividades formativas mediante exposiciones teóricas y ejercicios prácticos. |

| ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS Y/O DECISIONES | | | |
|---|---|---|---|
| **ACTIVIDAD /DECISIÓN** | **FECHA** | **RESPONSABLE** | **FIRMA** |
| Envió de documentos (fotocopias o fotografía ya sea por vía: WhatsApp o correo electrónico) de las personas interesadas en el curso. | | | |
| Envió de la documentación a la orientadora del SENA **Siil Epiara González Mosquera** para verificación en el aplicativo Vivanto. | | | |
| Entrega de la documentación para la programación del curso. | | | |
| **ASISTENTES**<br>*(Incorporar evidencias asistentes. Ver Instructivo)* | | | |

**Listado de aprendices, proceso de inducción**



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Inducción aprendices centro vida Poblado sobre curso manejo residuos solidos y establecer lineamientos ambientales

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRONICO | TELEFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dor Marina G. | 26343863 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Ana Zuluaga velez | 26.561.179 | | | Aprendiz | C.V.Pobbdo | | | X | ANA |
| | Silvia Mosquera | 26.393.858 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Delfa Horiuo | 35.380.101 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Francisca Valencia | 26.265.720 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | eloiso Gutierrez | 26.347.114 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Ana Murillo | 35.895.577 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | ANA LUISA |
| | [illegible] | 1.568.346 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | leopoldino Arias | | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Jenny Hurtado | 54.264.035 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | [illegible] | 26.343.514 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | [illegible] | 11.580.135 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | Matilde |
| | Matilde palacio | 35.603.951 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Maria A. Gutierrez | 32.195.149 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Yelina Garces | | | | Aprendiz | C.V.P | | | | |

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.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Inducción aprendices centro vida Poblado sobre curso manejo residuos solidos establecer ambientales lineamientos

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO (CUAL) | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRONICO | TELEFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Deiro Palacios | 1037488268 | | | Aprendiz | C.V.P | [illegible] | 3113[illegible] | X | |
| | Paola Palacios | 39.775.192 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Rosalba Aguirre | 3.645.612 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Estella Cossio | C 586.398 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Anatercio Chaverra | | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Matilde Bonnilla | 1037422847 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Jessica Sanchez | 1193522[illegible] | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Maria H. Marquez | 26.394.400 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Maria H. Gutierrez | 32.195.149 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | [illegible] | 3.416.549 | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | [illegible] | | | | Aprendiz | C.V.P | | | X | |
| | Yhonny Smith Rivera | 1077471892 | X | | Instructor | Sena | [illegible] | 3218[illegible] | X | Yhonny Rivera |

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.

GOR-F-085 V02

Evidencias fotográficas proceso de concertación con aprendices del centro vida el poblado de la ciudad de Quibdó.

**proceso de socializacion e induccion a aprendices sobre el programa de formacion**

**manejo de los residuos solidos**






# RECICLAJE

***Objetivo:*** Conocer el tema del reciclaje de diferentes materiales que producimos en nuestros hogares y lugares de trabajo.

En esta unidad trataremos con un poco más de profundidad el tema de reciclaje, debido a la gran importancia para nuestra sociedad.

## ¿Qué es el reciclaje de residuos?

El reciclaje es el procesamiento de materiales utilizados (residuos) en nuevos productos útiles. Esto se hace para reducir el uso de materias primas que se han utilizado.

El reciclaje eficaz comienza con la casa (o el lugar donde se creó el residuo). En un sistema ideal las autoridades ayudan a los hogares con bolsas para residuos con etiquetas. Los hogares luego ordenar los propios residuos y los colocan en las bolsas adecuadas para la recolección. Esto hace que el trabajo sea menos difícil.

## Ventajas de reciclar

- Menos impacto o daño al medio ambiente
- Se extiende el período de vida útil de los rellenos sanitarios
- Se utilizan menos recursos naturales
- Se ahorra en energía, tiempo y dinero

## Reciclando papel

### He aquí cómo se recicla los residuos de papel:

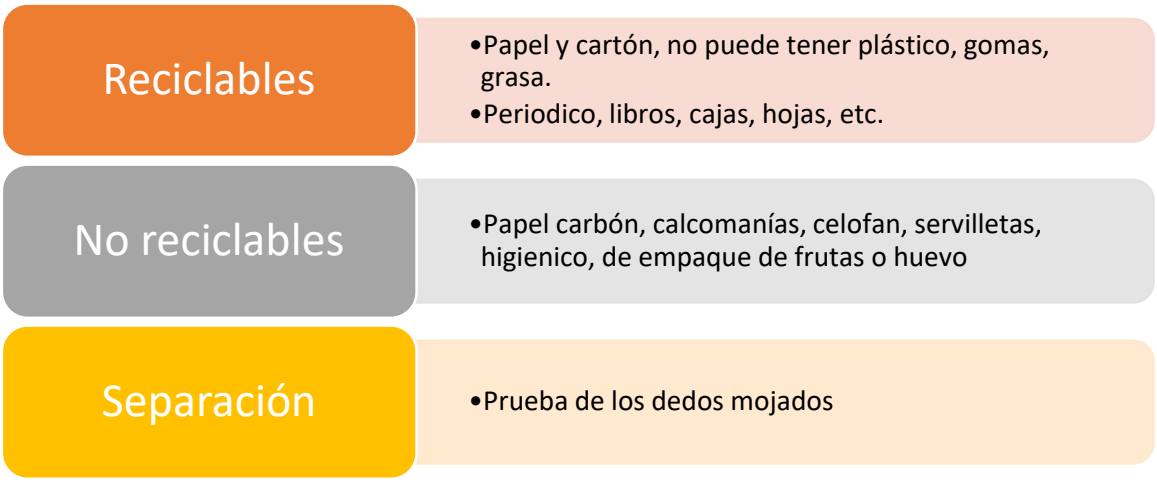
#### Recogida, transporte y almacenamiento:

La tarea más importante para las empresas de reciclaje de papel es, probablemente, la recogida, el transporte y la clasificación de papel de desecho.

Esto se debe a que siempre agregamos papel para otros artículos de desecho y llevarlos contaminados con comida, plásticos y metales.

A veces el papel recolectado se envía de nuevo a los rellenos sanitarios, ya que están demasiado contaminados para su uso. Trate de mantener el papel usado en los grados por

separado en el hogar o en la oficina, no mezcle los periódicos y cajas de cartón corrugado para arriba.




Todo el papel recuperado se envía al centro de reciclaje, donde está lleno, clasificado, puso en balas y se envía a la fábrica de papel. En el molino, todo el papel se almacena en un almacén hasta que se necesite.

## INSTRUCCIONES PARA HACER PAPEL

En esta manualidad vamos a aprender a fabricar nuestro propio papel totalmente artesanal. A partir de ahora no vuelvas a tirar a la basura ningún otro papel, guárdalos en una caja y recíclalo obteniendo un papel totalmente nuevo. Esta manualidad es especialmente divertida y atractiva para los niños: se divertirán amasando y jugando con la pasta de papel.

Para realizar está manualidad será necesario disponer de:

- hojas de papel utilizadas (también sirven diarios viejos),
- un cubo con agua,
- una jarra,
- una cuchara de madera,
- un exprimidor eléctrico (opcional),
- un colador fino,
- un marco con rejilla,
- trozos de tela,
- 2 tablas de madera o metálicas.

Primeramente cortamos las hojas de papel y los diarios a trocitos pequeños.

Echamos todos los trocitos dentro del cubo de agua y lo dejamos en remojo medio día.

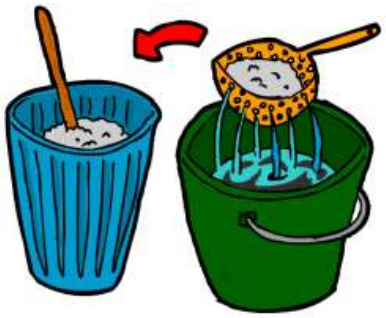


Para facilitar que los trozos de papel se vayan deshaciendo removemos el agua con la cuchara de vez en cuando.

Utilizando el colador vamos cogiendo la pasta de papel y la vertemos en la jarra.

Una vez hemos separado la mezcla pastosa de papel del agua sucia y la hemos vertido en la jarra, cogemos la cuchara (en caso de practicarlo con niños) o el exprimidor y molemos aún más la mezcla.

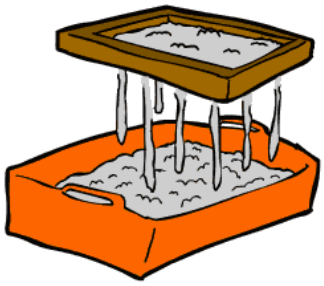
Cuando más fina sea la mezcla obtendremos un papel de menor grano y más fácil será escribir en él.



Ahora vertemos todo el contenido de la jarra en la cubeta con agua. Ya estamos preparados para crear papel.

Sumerge el marco en el interior de la cubeta y súbelo otra vez distribuyendo uniformemente la mezcla de papel sobre la rejilla.

Ve removiendo de vez en cuando el interior de la cubeta con la cuchara para homogeneizar el líquido.



Escurrida toda el agua de la pasta del marco volcamos la rejilla sobre un trozo de tela.

Cubrimos la película de pasta de papel que hemos situado sobre el trozo de tela con otro trozo de tela.

Volvemos a sumergir el marco en la cubeta y volcamos su contenido escurrido sobre el trozo de tela anterior. Al acabar cubrimos la pila con otro trozo de tela.

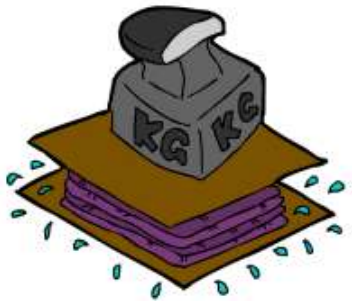
Repetimos estos pasos hasta obtener una pila de 10 o 12 láminas de mezcla de papel.



Situamos entre las dos tablas de madera la pila anterior y la comprimimos aplicando peso sobre la nueva pila- podemos situar unos cuantos libros gordos encima de la tabla.



Cuando se ha haya escurrido todo el agua de la pila quitamos la primera tabla y separamos las láminas de mezcla de papel de los trozos de tela con mucho cuidado.




Dejamos secar las láminas en un lugar seco y caluroso durante un día completo.

Tendremos nuestras hojas de papel reciclado listas para ser dibujadas nuevamente.

Crea una gran variedad de tipos de papel utilizando diferentes hojas viejas, mezclando la pasta con colorantes, añadiendo semillas o restos de flores.

**¡El límite está en tu imaginación!**

**Sabías que…**

Reciclar una tonelada de papel equivale a salvar 15 árboles adultos de ser talados. Se emplea menos combustible para el procesamiento a partir de fibras recuperadas.

## Reciclando aluminio

**Recolección:**

Los diferentes lugares deberían disponer de contenedores especiales de reciclaje que estén claramente marcados. Esto ayuda a que la gente sepa lo que debe colocar en ellos. Latas incluyen refrescos, frutas y latas de vegetales. Las latas también pueden ser metálicas o de acero, pero la gente no sabe la diferencia.

**Preparación:**

En los centros de reciclaje, estamos hablando de los más grandes, existe un enorme imán que a medida que avanzan las latas en la cinta transportadora ayudan a sacar todas las latas de metal y acero. Sólo las latas de aluminio se lavan, se trituran, se condensan para darlas a otras empresas para su posterior procesamiento. El resto también se clasifica y envía a sus centros de reciclaje adecuados.

**Derretimiento:**

Las latas aplastadas se cargan en un horno de combustión, donde se eliminan toda la impresión y diseños en las latas, se funden y se mezclan con aluminio virgen. El (líquido) de aluminio fundido se vierte en moldes y se convierte en barras llamadas lingotes.

**Hojas:**

Los lingotes se alimentan entonces en rodillos de gran alcance, que les aplanan en láminas delgadas de aluminio. Estas finas láminas se enrollan en bobinas y son vendidas o enviadas a las fábricas de latas... Ellos usan las bobinas de aluminio para preparar latas y contenedores para otros fabricantes de alimentos y bebidas. Se estima que las latas recogidas en los puntos de recogida pueden tardar hasta 60 días en aparecer en las tiendas de nuevo como nuevas latas que contienen su refresco favorito, jugo o alimento.

| | |
|---|---|
| Reciclable | •Latas de refrescos y cerveza, utensilios de cocina, marcos, partes de motor. |
| No reciclable | •Papel aluminio, artículos combinados con otros metales. |
| Separación | •Prueba del imán. |

**Sabías que…**

El aluminio se puede reciclar indefinidamente sin perder sus propiedades. Fabricar latas con material reciclado reduce un 95% la contaminación y necesita un 90% menos de energía. Se aumenta el espacio y vida útil de rellenos sanitarios.

## Reciclando vidrio

**¿Cómo se recicla el vidrio?**

Reciclar vidrio comienza en tu casa. Hay una razón por la que muchos lugares ofrecen diferentes contenedores para el vidrio verde, marrón, vidrio plano y hasta vidrio de las ventanas rotas. La razón es que todos ellos son hechos de manera muy diferente y mezclándolas pueden crear grandes problemas en el centro de reciclaje.

**Recolección:**

Muchas ciudades tienen puntos de recogida. En Sonsonate hay camiones pequeños que pasan comprándolo junto a otros materiales en las comunidades y barrios. Por lo tanto, asegúrese de conocer los distintos tipos de vidrio que se obtienen de su hogar. Siempre lave y sepárelos en los grados requeridos para la recolección.

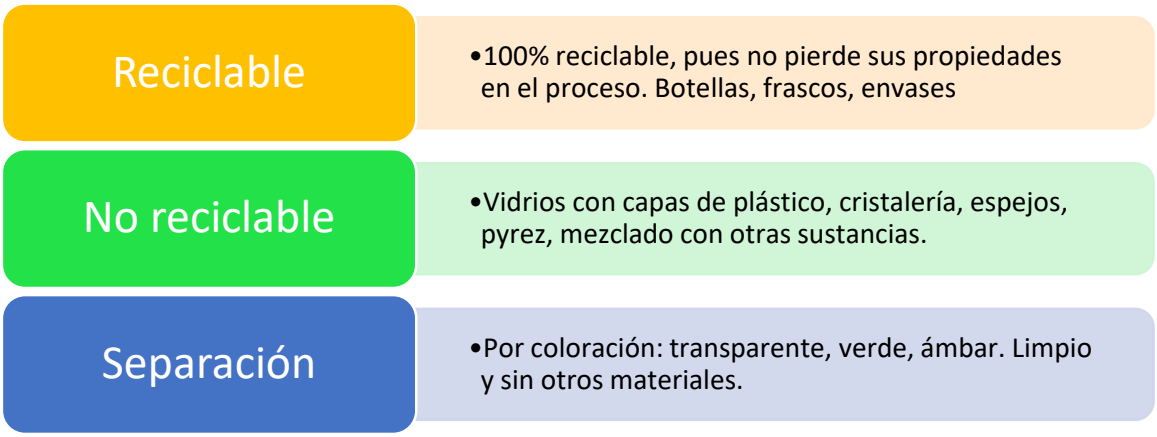
**Limpieza y trituración:**

El vidrio es transportado posteriormente a la planta de procesamiento donde se eliminan los contaminantes, tales como tapas de metal y fundas de plástico. Los diferentes tipos de vidrio se tratan por separado. Para limpiar el vidrio se tritura en pequeños trozos llamados desperdicios de vidrio. Los desperdicios de vidrio tienen alta demanda por parte de los fabricantes de vidrio. Se funde a una temperatura más baja y es más barato que los materiales de vidrio en bruto.

**Puesta en servicio:**

A continuación, el vidrio reciclado se transporta a las fábricas de vidrio. Aquí, se mezcla con arena, ceniza de sosa y piedra caliza. Se calienta a una temperatura muy alta y se funde. Este líquido se vierte luego en moldes de vidrio que le dan su forma.

El vidrio se utiliza para muchas cosas, dependiendo de en qué grado se ha reciclado. Algunos artículos hechos de vidrio reciclado son fibra de vidrio, botellas y frascos.




**Sabías que…**

El vidrio se puede reciclar indefinidamente, por cada tonelada de vidrio reciclado se ahorra media tonelada de materias primas. Se reducen las emisiones de contaminantes un 20%.

## Reciclaje de plástico

Los plásticos juegan un papel importante en casi todos los aspectos de nuestras vidas. Los plásticos se utilizan para la fabricación de productos de uso cotidiano, tales como envases de bebidas, juguetes y muebles.

La categoría más amplia de plásticos no sólo se encuentra en envases y embalajes (por ejemplo, botellas de refrescos, tapas, botellas de champú), sino que también se encuentran en los bienes duraderos (por ejemplo, electrodomésticos, muebles) y no duraderos (por ejemplo, pañales, bolsas de basura, vasos y utensilios, dispositivos médicos).

### Recolección

Los plásticos se suelen recoger en recipientes específicos de reciclaje en la acera o en los sitios destinados a ser recogidos. Entonces, van a un centro de recuperación de materiales, donde los materiales se clasifican en categorías generales (plásticos, papel, vidrio, etc.)

### Preparación

Los plásticos mezclados resultantes se ordenan por tipo de plástico, embalado y son enviados a un centro de recuperación. En la instalación, la basura y la suciedad se desechan, el plástico se lava y se muele en pequeños copos. Un depósito de flotación entonces separa más si caben los residuos contaminantes, en base a sus diferentes densidades. Los copos se secan a continuación, se funden, son filtrados, y se transformados en gránulos. Estos se envían a las plantas de fabricación de productos, en los que se transforman en nuevos productos de plástico.




### Sabías que…

- Reciclar dos toneladas de plástico equivale a ahorrar una tonelada de petróleo.
- Se reduce la cantidad de emisiones gaseosas.
- Se reduce la cantidad de residuos en rellenos sanitarios.

## Clasificación de plásticos

| | |
|---|---|
|  | PET: polietilentereftalato |
|  | HDPE: polietileno de alta densidad |
|  | PVC: policloruro de vinilo |
|  | LDPE: polietileno de baja densidad |
|  | PP: polipropileno |
|  | PS: poliestireno |
|  | Otros |

# Una nueva razón por la cual debemos Reducir, Reusar, Reciclar y Rechazar

A continuación podrás leer acerca de los productos o materiales que usas todos los días y debes descifrar las palabras que faltan para aprender acerca de cómo la reutilización o reciclaje de estos productos pueden ayudar a reducir gases de efecto invernadero y prevenir el cambio climático global.

## Productos de Plástico, Metal y Vidrio



¿Bebes jugos en envases de plástico, sodas en latas de metal, o alimentos conservados en recipientes de cristal? Estos contenedores están hechos de SOSCURRE __ __ __ __ __ __ __ __ naturales, que son extraídos, transportados y elaborados como nuevos productos en una ACFABRI __ __ __ __ __ __ __. Este CEPORSO __ __ __ __ __ __ __ libera gases de efecto invernadero y provoca el cambio climático. Reciclando o reusando plástico, LEMAT __ __ __ __ __ u objetos de vidrio, tú puedes reducir la necesidad de explotar, transportar y manufacturar los recursos naturales para hacer nuevos productos. En otras palabras, tu colaboras en reducir la ABRASU __ __ __ __ __ __ que llega a los rellenos sanitarios.

## Productos de Papel

¿Usas productos de papel como lo son los cuadernos, periódicos, toallas de papel? Para hacer estos objetos los SELBORA __ __ __ __ __ __ __ __ tienes que ser talados, transportados en camiones y procesados en fábricas papeleras. Esto produce NOCIDEOFRESAT __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ y acelera el proceso del cambio climático. Reduciendo la cantidad de LAPEP __ __ __ __ __ que usamos cada día o Reciclando el que ya usamos podemos contribuir a que menos arboles sean cortados, además, los bosques que no son talados pueden absorber el gas llamado DIXIODO __ __ __ __ __ __ __ de carbono.



## Residuos de comida y de la vegetación



¿Alguna vez queda un poco de comida después del almuerzo? ¿Has cortado las ramas de los árboles de tu casa? Si recogiéramos estos materiales, los apiláramos en un sitio con suelo de tierra y los removiéramos regularmente para que el aire penetrara en ellos, podríamos crear una pila de TOMPSOC __ __ __ __ __ __ __. Esta actividad mantendría estos materiales fuera del vertedero, donde se pudren y liberan metano y otros gases. El compostaje también ayuda a que las plantas y árboles crezcan y ROBSABNA __ __ __ __ __ __ __ __ dióxido de carbono, removiendo del aire y ayudar a prevenir el cambio climático.

# CENTRO DE RECURSOS NATURALES INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

## Complementaria

## Manejo de residuos solidos

**Instructora de la Formación: Jhonny Smith Rosero  Parra**









# El Reciclaje









# Introducción

Mediante este trabajo, conoceremos algunas alternativas que se consideran importantes para el buen manejo de los residuos solidos; como todos saben, las basuras son uno de los grandes problemas ambientales que afectan día a día nuestro país.

preocupados por este problema se plantea esta propuesta para que juntos como jóvenes se conviertan en un trampolín en cuanto a la enseñanza de que el reciclaje, el reusó y el reducir es de mucha importancia para que en un futuro no muy cercano puedan vivir con una buena calidad de ambiente; limpio y sano.



# ¿ Qué es el Reciclaje ?

El Reciclaje es una de las alternativas utilizadas en la reducción del volumen de los desperdicios sólidos. Este proceso consiste en volver a utilizar materiales que fueron desechados, y que aún son aptos para elaborar otros productos o refabricar los mismos. Ejemplo de materiales reciclables son los metales, el vidrio, el plástico, el papel, el cartón, entre otros.



# Empresas que apoyan el reciclaje

Dentro de las organizaciones y Departamentos que apoyan este tipo de actividad tenemos los siguientes: la Industria y Comercio Pro-Reciclaje, la Autoridad de Desperdicios Sólidos, entre otras que nos ayudan a velar y mantener ese espíritu de poder ayudar a nuestro ambiente. Estas agencias se han dado a la tarea de educar al país para que estén consientes y entiendan que la basura es un gran problema ambiental.

Con el propósito de atender el grave problema de desperdicios sólidos que enfrenta País, un grupo de empresarios decidió unirse en el 1993 para formar lo que hoy conocemos como **Industria y Comercio Pro-Reciclaje** (ICPRO). Esta organización, sin fines de lucro tiene la misión principal de promover programas educativos sobre la reducción, reúso y reciclaje en escuelas y comunidades



# Como se Reciclan los Materiales

**Cristal**

Los envases de cristal son 100% reciclables. No tienen que tirarse a la basura. Por lo menos un 30% de los envases de cristal en las tiendas se pueden reciclar.



**Aluminio**

El aluminio se puede reciclar una y otra vez. Utilizando aluminio reciclado se economiza hasta un 95% de la energía necesaria para hacer latas nuevas



**Papel**

Cuando el papel se recicla y recicla su calidad baja un poco cada vez hasta tener que ir al vertedero. No obstante al reciclar una tonelada de papel puede salva de cortarse 17 árboles.



**Plástico**

El reciclado de los plásticos añade vida nueva a ese material, ya que un envase para leche se puede convertir en un mango de brocha o en un banco para el parque





# Alternativas



Reciclar.

Reducir la Cantidad de Desperdicios.

No Mezclar los Desperdicios.

Reducir el uso de Productos Tóxicos.

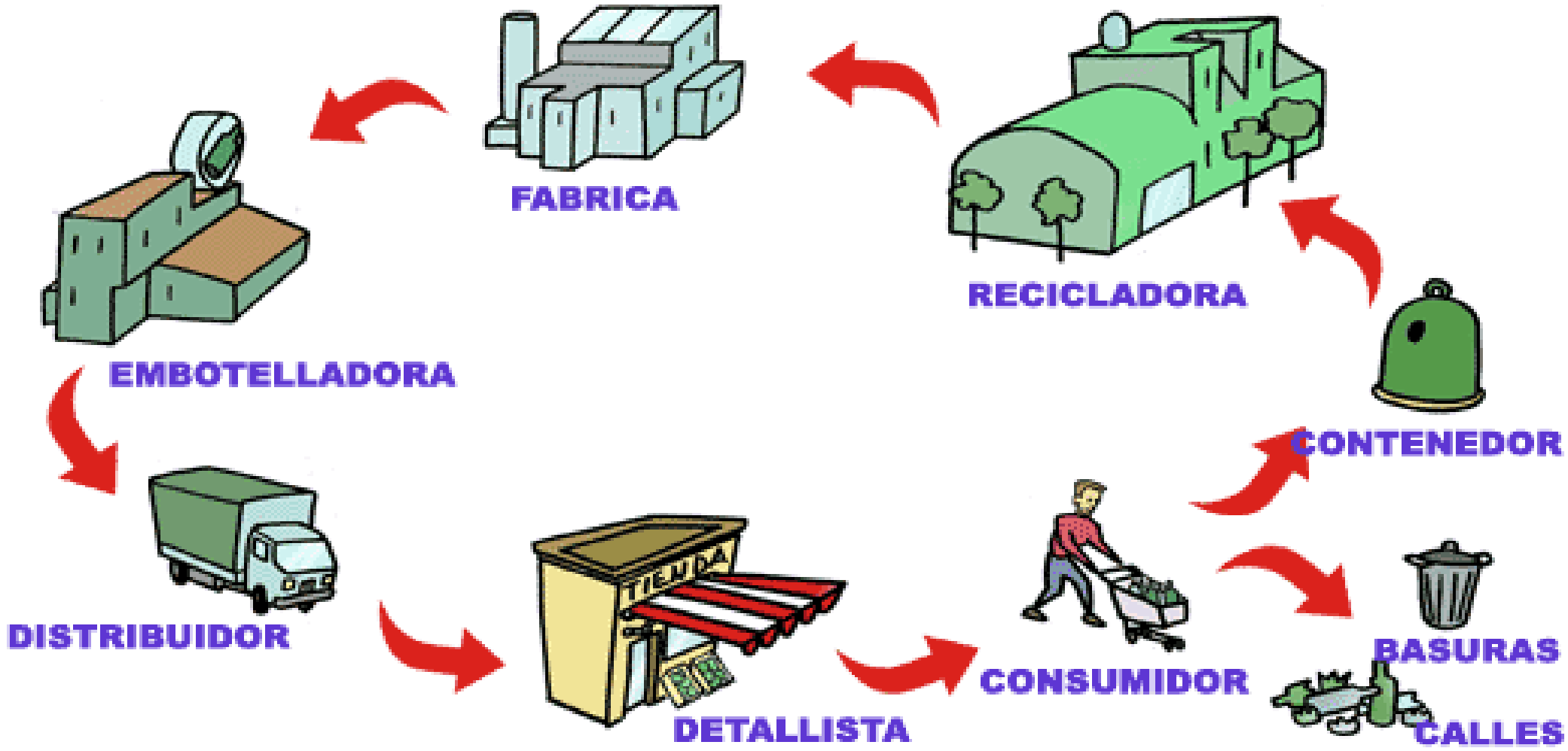
Usar Productos de Materiales Reciclados.

Evitar Comprar y Usar Productos que no se Pueden Reciclar.

Evitar el uso de Productos en latas de Aerosol.

Participar en actividades de reciclaje en la Comunidad, la Escuela y el Trabajo.

# Pasos para el proceso de Reciclaje



# CICLO DE VIDA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

1. Generación



2. Transporte y Recolección



3. Clasificación



4. Reutilización



5. almacenamiento

6. tratamiento

7. Reciclaje



8. Disposición final



Comercialización



LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA
MATERIALES HERRAMIENTAS

RED TECNOLÓGICA
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

# DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA

| CÓDIGO: | DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA |
|---|---|
| 22230004 | MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS |
| VERSIÓN: 1 | SECTOR DEL PROGRAMA: INDUSTRIA |
| Vigencia del Programa | Fecha inicio Programa: 18/09/2014<br>Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente |
| DURACIÓN MÁXIMA | 120 horas |
| JUSTIFICACIÓN: | La preservación y protección del ambiente a nivel mundial ha tomado una importancia trascendental, por el incremento en el uso de sustancias químicas, los nuevos desarrollos tecnológicos y los desastres de origen natural ocurridos en la última década. Lo anterior, se ha convertido en un reto para los gobiernos, las instituciones, los científicos y para el sector industrial en general, hacia la búsqueda de estrategias que lo protejan, al igual que para prevenir y mitigar el impacto ambiental que se pueda generar a raíz de las actividades, productos y servicios de los diferentes sectores productivos y las grandes urbes, principalmente.<br><br>Por otro lado, los procesos productivos de índole Nacional, Regional y local, propenden cada vez por la protección y conservación de los recursos naturales, es por esto que La gestión integral de los residuos sólidos hace parte fundamental en cualquier proyecto de desarrollo social de índole público, privado y comunitario enmarcadas en el contexto urbano y rural. Partiendo de lo anterior, frente al cambio de una cultura en el manejo de los residuos que se producen, la gestión integral propone estrategias que contribuyan a la organización de los procesos de generación, separación, almacenamiento, trasporte, reciclaje y aprovechamiento de los residuos sólidos.<br><br>El Sena a través de su red tecnológica de Producción y Transformación y la Red de Producción Más Limpia, buscan incorporar personal con habilidades técnicas y tecnológicas en la gestión de los residuos sólidos, que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental en los sectores productivos. Está demostrado que con un conocimiento adecuado y la implementación de técnicas de administración ambiental, las empresas y organizaciones optimizan los procesos, de modo tal que sus aspectos ambientales se ubican dentro de la regulación vigente, no generando impactos significativos, reduciendo el volumen de sus residuos, optando por el reciclaje y los procesos de trasformación de los residuos sólidos y, en este sentido, evitándose sanciones y excesivos costos de producción. |
| REQUISITOS DE INGRESO: | Se requiere que el aprendiz tenga dominio de los conocimientos básicos relacionados con:<br><br>El manejo de competencias de lectoescritura.<br>Los requisitos establecidos por el centro de formación.<br>Documento de identidad. |

| | |
|---|---|
| Modelo de Mejora Continua | LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA<br>MATERIALES HERRAMIENTAS<br>RED TECNOLÓGICA<br>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN |
| ESTRATEGIA METODOLÓGICA: | Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos o el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. |

| COMPETENCIA | |
|---|---|
| CÓDIGO: | DENOMINACIÓN |
| 220201033 | RECOLECTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS POTENCIALMENTE RECICLABLES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. |

| **ELEMENTO(S) DE LA COMPETENCIA** |
|---|
| DENOMINACIÓN |
| Recoger los residuos sólidos potencialmente reciclables de acuerdo a procedimientos establecidos y normatividad vigente. |
| Transportar los residuos sólidos potencialmente reciclables a los sitios de almacenamiento temporal de acuerdo a procedimientos establecidos. |

## 2. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

| DESCRIPCIÓN |
|---|
| 03. RECOLECTAR, TRASPORTAR Y ALMACENAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS. |
| 02. CLASIFICAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS. |
| 04. GENERAR REPORTES. |
| 01. DISPONER DE LOS EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA LA RECOLECCIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS. |

## 3. CONOCIMIENTOS

### 3.1. CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

CLASE DE EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS.
- USO Y MANEJO DE EQUIPOS PARA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- NORMAS AMBIENTALES SOBRE EL MANEJO, RECOLECCIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS.
- NORMAS VIGENTES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
-TIPO, USOS Y MANEJO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS.
-RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y NO PELIGROSO: CLASIFICACIÓN, RECIPIENTES, CONTENEDORES,

- RUTAS DE TRANSPORTE Y CENTROS DE ACOPIO.
- INTERPRETACIÓN DE MAPAS DE RUTAS.
- ASPECTOS DE LA RUTA: EQUIPOS DE PROTECCIÓN, PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTENSILIOS, CARROS Y LUGARES DE TRABAJO.
- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAN DE TRABAJO.
- MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS (SEPARACIÓN EN LA FUENTE, CLASIFICACIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO)
- RIESGO: CONCEPTO, TIPOS, MANEJO.
- DEMARCACIÓN DE ZONAS Y NORMAS PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS.

## 3.2. CONOCIMIENTOS DE PROCESO

APLICAR NORMAS VIGENTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN SU TRABAJO COMO FORMA DE AUTOPROTECCIÓN.
- PREPARAR EQUIPOS E IMPLEMENTOS DE TRABAJO.
- UTILIZAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE TRABAJO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, RIESGOS Y TIPO DE RESIDUOS.
- IDENTIFICAR SITIOS DE GENERACIÓN Y ACOPIO.
- RECONOCER RUTAS SEGÚN LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS.
- CUMPLIR CON EL CRONOGRAMA DE RUTAS Y ACTIVIDADES DEL DÍA.
- IDENTIFICAR USUARIOS Y HORARIOS DE RECOLECCIÓN.
- INSPECCIONAR EL CONTENIDO DE LOS RECIPIENTES.
- CLASIFICAR LOS RESIDUOS SEGÚN EL TIPO
- VALIDAR CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.
- VERIFICAR ESTADO DE BOLSA Y CALIBRE.
- CERRAR Y RETIRAR BOLSA DE RECIPIENTE.
- CAMBIAR BOLSAS DE ACUERDO CON EL TIPO DE RESIDUO Y EL CÓDIGO DE COLORES ESTABLECIDO.
- LIMPIAR Y DESINFECTAR LOS RECIPIENTES
- RECOLECTAR Y EMBALAR LOS RESIDUOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
- CARGAR Y DESCARGAR EL CARRO TRANSPORTADOR DE ACUERDO AL TIPO DE VEHÍCULO Y RESIDUO.
- VERIFICAR Y MARCAR BOLSAS DE ACUERDO AL TIPO DE GENERACIÓN.

## 4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- CONOCE LAS CLASES DE EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS.

- CONOCE LAS NORMAS AMBIENTALES, DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, APLICABLES AL MANEJO, RECOLECCIÓN, TRASPORTE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

-IDENTIFICA LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SEGÚN SU TIPO, USOS Y MANEJO.

- CONOCE A CERCA DE LOS DIFERENTES TIPOS DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y NO PELIGROSO.

-IDENTIFICA RUTAS DE TRANSPORTE, CENTROS DE ACOPIO, ASÍ COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN, PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTENSILIOS, CARROS Y LUGARES DE TRABAJO.

- INTERPRETA Y ESTABLECE MAPAS DE RUTAS.

TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO), - RIESGO: CONCEPTO, TIPOS, MANEJO.

-IDENTIFICA LA DEMARCACIÓN DE ZONAS Y NORMAS PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS.

DESEMPEÑO

1. SEPARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS POTENCIALMENTE RECICLABLES, DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CRITERIOS DE RECOLECCIÓN.

2. MANEJA EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS.

3. UTILIZA ADECUADAMENTE LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SEGÚN SU TIPO, USOS Y MANEJO.

4. RECOLECTA Y EMBALA LOS RESIDUOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

5. REALIZA EL TRASPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS POTENCIALMENTE RECICLABLES A LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES.

CONOCIMIENTO

RESPONDE PREGUNTAS DE CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES, RELACIONADAS CON:

CLASE DE EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS, USO Y MANEJO DE EQUIPOS PARA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NORMAS AMBIENTALES SOBRE EL MANEJO, RECOLECCIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS, NORMAS VIGENTES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, TIPO, USOS Y MANEJO DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA LA RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS, RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y NO PELIGROSO: CLASIFICACIÓN, RECIPIENTES, CONTENEDORES, CÓDIGO DE COLORES DE RECIPIENTES (ICONTEC),BOLSAS Y CALIBRES, RUTAS DE TRANSPORTE Y CENTROS DE ACOPIO, INTERPRETACIÓN DE MAPAS DE RUTAS, ASPECTOS DE LA RUTA: EQUIPOS DE PROTECCIÓN, PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UTENSILIOS, CARROS Y LUGARES DE TRABAJO, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, PLAN DE TRABAJO, MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS (SEPARACIÓN EN LA FUENTE, CLASIFICACIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO), RRIESGO: CONCEPTO, TIPOS, MANEJO, DEMARCACIÓN DE ZONAS Y NORMAS PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS.

PRODUCTO

1. EN DOS (2) MOMENTOS REALIZA ENTREGA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, CLASIFICADOS, EMBALADOS, TRASPORTADOS Y ALMACENADOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

2. ELABORA UN (1) PLAN DE TRABAJO INCLUYENDO LAS RUTAS ESTABLECIDAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS.

## 5. PERFIL TÉCNICO DEL INSTRUCTOR

| Modelo de Mejora Continua | LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA<br>MATERIALES HERRAMIENTAS<br>RED TECNOLÓGICA<br>MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Requisitos Académicos | REQUISITOS ACADÉMICOS: INGENIEROS AMBIENTALES, INGENIEROS QUÍMICOS, INGENIEROS SANITARIOS Y/O TÉCNICOS PROFESIONALES O TECNÓLOGOS DEL ÁREA AMBIENTAL O ÁREAS AFINES. |
| Competencias mínimas | 1. MANEJO TEÓRICO PRÁCTICO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN TÉRMINOS DE ORIENTACIÓN Y PLANEACIÓN DE PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-EVALUACIÓN.<br><br>2. MANEJO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS INHERENTES A LA FUNCIÓN DOCENTE.<br><br>3. MANEJO DE FUENTES DE INFORMACIÓN: SABER, ACCEDER, SELECCIONAR, TRANSFERIR Y USAR LA INFORMACIÓN EMPLEANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (PROCESADOR DE TEXTOS, HOJA ELECTRÓNICA Y USO DEL CORREO ELECTRÓNICO).<br><br>4. CAPACIDAD PARA LA GESTIÓN, EL SEGUIMIENTO Y LA EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES A SUS RESPONSABILIDADES.<br><br>PEDAGÓGICAS:<br><br>1. EVALUAR EL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS.<br>2. CONCERTAR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO, EVALUACIÓN, FORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS.<br>3. PLANEAR Y ORIENTAR PROCESOS DE FORMACIÓN.<br>4. PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE LA FORMACIÓN<br>ACTITUDINALES:<br>1. DEMOSTRAR RESPONSABILIDAD EN EL DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES<br>2. MANEJAR LAS RELACIONES INTERPERSONALES CON BASE EN EL RESPETO MUTUO Y LA TOLERANCIA.<br>3. TRABAJAR EN EQUIPO<br>4. DEMOSTRAR COMPORTAMIENTO ÉTICO EN LA REALIZACIÓN DEL CONTROL CALIDAD<br>5. DEMOSTRAR COMPROMISO Y RESPONSABILIDAD EN LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, ESTABLECIDAS POR LA INSTITUCIÓN.<br>6. POSEER SENTIDO DE PERTENENCIA POR LA INSTITUCIÓN. |

| | |
|---|---|
| Experiencia laboral y/o especialización | 2 AÑOS EN EL ÁREA DE SU PROFESIÓN Y 6 MESES EN DOCENCIA, CON EXPERIENCIA EN LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, EN INSTITUCIONES DEL SECTOR PÚBLICOS O PRIVADO, EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS, DISEÑO Y/O IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS, CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE MUESTRAS DE AGUAS, DE TRATAMIENTO DE LODOS, PROCESAMIENTOS DE MUESTRAS DE AGUA, GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS, HOSPITALARIOS Y PELIGROSOS, ANÁLISIS |

## CONTROL DEL DOCUMENTO

| | NOMBRE | CARGO | DEPENDENCIA / RED | FECHA |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Responsable del diseño | MARY LUZ OCAMPO OSORIO | EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN. REGIONAL ANTIOQUIA | 17/09/2014 |
| Responsable del diseño | ELIZABETH CRISTINA ORTIZ BETANCU | APROBAR ANALISIS | CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL. REGIONAL ANTIOQUIA | 18/09/2014 |
| Responsable del diseño | ELIZABETH CRISTINA ORTIZ BETANCU | ACTIVAR PROGRAMA | CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL. REGIONAL ANTIOQUIA | 18/09/2014 |
| Responsable del diseño | CLAUDIA BIANET ZAPATA ZAPATA | EQUIPO DE DISEÑO CURRICULAR | CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN. REGIONAL ANTIOQUIA | 18/09/2014 |
| Aprobación | ELIZABETH CRISTINA ORTIZ BETANCU | | CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL. REGIONAL ANTIOQUIA | 18/09/2014 |

# Reporte de Juicios de Evaluación

**Fecha del Reporte:** 05/03/2026
**Ficha de Caracterización:** 3419746
**Código:** 22110028
**Versión:** 1
**Denominación:** FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
**Estado de la Ficha de Caracterización:** TERMINADA POR FECHA
**Fecha Inicio:** 09/02/2026
**Fecha Fin:** 04/03/2026
**Modalidad de Formación:** PRESENCIAL
**Regional:** 27 - REGIONAL CHOCÓ
**Centro de Formación:** 9522 - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Fecha y Hora del Juicio Evaluativo | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1001763943 | JASLEDY | MONSALVE MONSALVE | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1001763943 | JASLEDY | MONSALVE MONSALVE | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003970175 | MICHELL | GONZALEZ MENDOZA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003970175 | MICHELL | GONZALEZ MENDOZA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077428487 | YASSY PATRICIA | MARTINEZ SANTOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077428487 | YASSY PATRICIA | MARTINEZ SANTOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077435200 | DAYANA CAROLINA | PALACIOS GARCIA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077435200 | DAYANA CAROLINA | PALACIOS GARCIA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077438084 | DIANA PATRICIA | VELEZ CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077438084 | DIANA PATRICIA | VELEZ CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077445715 | KATTY LORENA | MORENO SERNA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077445715 | KATTY LORENA | MORENO SERNA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077448122 | YORLEIVY | SALAS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077448122 | YORLEIVY | SALAS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077452927 | KELLY JOHANA | PALACIOS PALACIOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077452927 | KELLY JOHANA | PALACIOS PALACIOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077475477 | JULIANA | ORTIZ BEJARANO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077475477 | JULIANA | ORTIZ BEJARANO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077481619 | KAREN YISEL | GARCIA RENTERIA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077481619 | KAREN YISEL | GARCIA RENTERIA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077996137 | YARITZA ANDREA | SALAZAR MURILLO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077996137 | YARITZA ANDREA | SALAZAR MURILLO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077997306 | YESICA NAOMY | SANTOS PALACIOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077997306 | YESICA NAOMY | SANTOS PALACIOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078117510 | SANDRA PATRICIA | ROMAÑA MORENO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078117510 | SANDRA PATRICIA | ROMAÑA MORENO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078179014 | YENCY YOMAIRA | ANDRADE CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078179014 | YENCY YOMAIRA | ANDRADE CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078180188 | ELSA WISLEYDA | ANDRADE CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078180188 | ELSA WISLEYDA | ANDRADE CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078456850 | YOHELI | ROA PANESSO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1078456850 | YOHELI | ROA PANESSO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1079092204 | LUISA FERNANDA | QUINTO QUINTO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1079092204 | LUISA FERNANDA | QUINTO QUINTO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1148700340 | LUZ MERY | SALAS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1148700340 | LUZ MERY | SALAS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1149434676 | KELLY JOHANA | RUIZ RENGIFO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1149434676 | KELLY JOHANA | RUIZ RENGIFO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1149434848 | YULIANA | ROA GOMEZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1149434848 | YULIANA | ROA GOMEZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1193063577 | ANGY MELISSA | MOSQUERA MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1193063577 | ANGY MELISSA | MOSQUERA MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 26269207 | ANTONIA | PALACIOS CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 26269207 | ANTONIA | PALACIOS CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35546502 | ONNY LESLEY | VALENCIA MENA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35546502 | ONNY LESLEY | VALENCIA MENA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35896360 | LUZ NELLY | PARRA ROMAÑA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35896360 | LUZ NELLY | PARRA ROMAÑA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35898603 | LUDYS EDITH | MARTINEZ SANTOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35898603 | LUDYS EDITH | MARTINEZ SANTOS | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35898909 | ARISLEYDA | CAICEDO MURILLO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35898909 | ARISLEYDA | CAICEDO MURILLO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 54252996 | ANA MERCEDES | MOSQUERA MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2 ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 54252996 | ANA MERCEDES | MOSQUERA MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1 ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:31 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |

# Reporte de Juicios de Evaluación

**Fecha del Reporte:** 05/03/2026
**Ficha de Caracterización:** 3477325
**Código:** 22110028
**Versión:** 1
**Denominación:** FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
**Estado de la Ficha de Caracterización:** EN EJECUCION
**Fecha Inicio:** 13/03/2026
**Fecha Fin:** 05/03/2026
**Modalidad de Formación:** PRESENCIAL
**Regional:** 27 - REGIONAL CHOCÓ
**Centro de Formación:** 9522 - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Fecha y Hora del Juicio Evaluativo | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1003.846155 | YURLESSY | ROBLEDO RENTERIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:39 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003.846155 | YURLESSY | ROBLEDO RENTERIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 10:59 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003902088 | HEIDY VANESSA | GAMBOA QUIÑONES | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 19/02/2026 8:29 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003902088 | HEIDY VANESSA | GAMBOA QUIÑONES | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:42 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1002931403 | SANDRA MILENA | MORENO MORENO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:44 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1002931403 | SANDRA MILENA | MORENO MORENO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:44 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1002932795 | CELENY | MURILLO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:45 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1002932795 | CELENY | MURILLO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:45 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1004042497 | MABEL | GONZALEZ MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1004042497 | MABEL | GONZALEZ MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1010166088 | LILIANA NARIOVI | VALDES PEREA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:46 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1010166088 | LILIANA NARIOVI | VALDES PEREA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:46 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1042732057 | DARLIN MILENA | CUESTA RIVAS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1042732057 | DARLIN MILENA | CUESTA RIVAS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1076324533 | YIRLE VANESSA | WALDO SANCHEZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:47 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1076324533 | YIRLE VANESSA | WALDO SANCHEZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:47 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077056697 | YULEDYS | BECERRA MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077056697 | YULEDYS | BECERRA MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077421521 | MARA YISETH | MURILLO CHAVERRA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:49 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077421521 | MARA YISETH | MURILLO CHAVERRA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:49 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077425233 | MIRIAN | RAMIREZ GARCIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:49 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077425233 | MIRIAN | RAMIREZ GARCIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 8:58 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077425398 | ROSLYN JILARY | CORDOBA MENDOZA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077425398 | ROSLYN JILARY | CORDOBA MENDOZA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077426602 | YURANNY PAOLA | RENTERIA MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077426602 | YURANNY PAOLA | RENTERIA MOSQUERA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077426658 | KELLY YOHANA | VALENCIA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 19/02/2026 8:56 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077426658 | KELLY YOHANA | VALENCIA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:53 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077426852 | YISETH PAOLA | MORENO PARRA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077426852 | YISETH PAOLA | MORENO PARRA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077430165 | MIMI JOHANA | LEMUS GOMEZ | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077430165 | MIMI JOHANA | LEMUS GOMEZ | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077430978 | MARIA EBLIN | PALACIOS ARROYO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 5:58 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077430978 | MARIA EBLIN | PALACIOS ARROYO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 5:58 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077432514 | MILEDIS | BORJA LENIS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077432514 | MILEDIS | BORJA LENIS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077439851 | DILIA MARIA | ROBLEDO BEJARANO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:01 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077439851 | DILIA MARIA | ROBLEDO BEJARANO | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 6:01 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077441173 | YENEY | RAMIREZ ROBLEDO | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077441173 | YENEY | RAMIREZ ROBLEDO | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077442588 | HEISSY MARCELA | CASTRO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 19/02/2026 1:23 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077442588 | HEISSY MARCELA | CASTRO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 1:23 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077452852 | YESICA | PALACIOS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 19/02/2026 6:51 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077452852 | YESICA | PALACIOS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 6:10 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077478131 | DIANA YIRLESSY | MORENO CORDOBA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077478131 | DIANA YIRLESSY | MORENO CORDOBA | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1131185011 | HISLEYDY | CAMACHO DIAZ | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1131185011 | HISLEYDY | CAMACHO DIAZ | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:06 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35891707 | ROGELINA | MOSQUERA BARRIOS | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:09 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35891707 | ROGELINA | MOSQUERA BARRIOS | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:05 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35865447 | MARIA | CORDOBA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:11 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35865447 | MARIA | CORDOBA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:06 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35896549 | INGRIT SAMIRA | QUINTERO PALACIOS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 35896549 | INGRIT SAMIRA | QUINTERO PALACIOS | EN FORMACION | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | POR EVALUAR | | - |
| CC | 35899477 | FRANCELINA | MENDOZA PALMA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:12 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35899477 | FRANCELINA | MENDOZA PALMA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 05/03/2026 6:12 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35896613 | ANGELA PATRICIA | CASTRO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:04 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35896613 | ANGELA PATRICIA | CASTRO MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 1:41 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 43144042 | JUANA | BAZA MENA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:13 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 43144042 | JUANA | BAZA MENA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:11 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 63776551 | EVANGELINA | ROMAÑA RENTERIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:14 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 63776551 | EVANGELINA | ROMAÑA RENTERIA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:12 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 54255951 | CLARISA MARIA | PALACIOS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605683 - RAZ ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS | APROBADO | 05/03/2026 6:15 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 54255951 | CLARISA MARIA | PALACIOS MOSQUERA | POR CERTIFICAR | 278332 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605684 - RAZ ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA | APROBADO | 19/02/2026 11:05 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |

# Reporte de Juicios de Evaluación

**Fecha del Reporte:** 05/03/2026
**Ficha de Caracterización:** 3419743
**Código:** 22110028
**Versión:** 1
**Denominación:** FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR
**Estado de la Ficha de Caracterización:** TERMINADA POR FECHA
**Fecha Inicio:** 09/02/2026
**Fecha Fin:** 04/03/2026
**Modalidad de Formación:** PRESENCIAL
**Regional:** 27 - REGIONAL CHOCÓ
**Centro de Formación:** 9522 - CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

| Tipo de Documento | Número de Documento | Nombre | Apellidos | Estado | Competencia | Resultado de Aprendizaje | Juicio de Evaluación | Fecha y Hora del Juicio Evaluativo | Funcionario que registro el juicio evaluativo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC | 1003928682 | SAMIR | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003928682 | SAMIR | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003929602 | YARLEIDY | PALACIOS CHAVERRA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003929602 | YARLEIDY | PALACIOS CHAVERRA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003931586 | NANCY | BEJARANO VALENCIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003931586 | NANCY | BEJARANO VALENCIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1003934672 | KELLY YOHANA | PALOMEQUE ORTIZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1003934672 | KELLY YOHANA | PALOMEQUE ORTIZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1010079539 | MARIA LEDYS | ASPRILLA MENA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1010079539 | MARIA LEDYS | ASPRILLA MENA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1010121994 | INDIRA | MENA PALACIO | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1010121994 | INDIRA | MENA PALACIO | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077422331 | DISAIDA | ROA CUESTA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077422331 | DISAIDA | ROA CUESTA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077422552 | DAYANA | BEJARANO VALENCIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077422552 | DAYANA | BEJARANO VALENCIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077441802 | CLAUDIA MARCEL | CHALA CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077441802 | CLAUDIA MARCEL | CHALA CORDOBA | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077445231 | ALEXANDRA | SANCHEZ RENTERIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077445231 | ALEXANDRA | SANCHEZ RENTERIA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077447620 | WALTI | ASPRILLA PINO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077447620 | WALTI | ASPRILLA PINO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077447958 | ANGELICA | MORENO PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077447958 | ANGELICA | MORENO PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077449375 | CELENY | RENTERIA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077449375 | CELENY | RENTERIA ORTIZ | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077456214 | MELBA ANGELICA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077456214 | MELBA ANGELICA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| TI | 1077456957 | KELLY YULIETH | RENTERIA PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| TI | 1077456957 | KELLY YULIETH | RENTERIA PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077457381 | YINNY | MARTINEZ IBARGUEN | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077457381 | YINNY | MARTINEZ IBARGUEN | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077457386 | SANDRA PATRICIA | SAUCEDO MORENO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1077457386 | SANDRA PATRICIA | SAUCEDO MORENO | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| TI | 1077457808 | YURLEICY YISETH | MARTINEZ HERNANDEZ | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| TI | 1077457808 | YURLEICY YISETH | MARTINEZ HERNANDEZ | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077459644 | CARMEN ROSA | RENTERIA PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1077459644 | CARMEN ROSA | RENTERIA PALACIOS | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1078000206 | YENNI FERNANDA | MARTINEZ GONZALEZ | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1078000206 | YENNI FERNANDA | MARTINEZ GONZALEZ | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 1122236523 | ANGIE PAOLA | CORDOBA TABARES | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | APROBADO | 05/03/2026 5.22 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 1122236523 | ANGIE PAOLA | CORDOBA TABARES | POR CERTIFICAR | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | APROBADO | 05/03/2026 5.21 a | CC 1077421782 - JHONNY SMITH ROSERO PARRA |
| CC | 35601200 | MELVA YASMINA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 35601200 | MELVA YASMINA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |
| CC | 35910017 | MARIA AGUSTINA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605883 - RA2<br>ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS | POR EVALUAR | | - |
| CC | 35910017 | MARIA AGUSTINA | CHALA CORDOBA | EN FORMACION | 37833 - ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL | 605884 - RA1<br>ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA LITIO DE PERRUETO | POR EVALUAR | | - |

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** JHONNY SMITH ROSERO PARRA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

**FECHA INICIAL:** 02/03/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/03/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3419746 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3419743 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3427325 - FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASEO PARA EL HOGAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ELABORAR PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA LEGAL

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

RA1
ALISTAR MATERIAS PRIMAS, EL AREA DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVA Y TIPO DE PRODUCTO.

RA2
ELABORAR PRODUCTOS DE ASEO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 4,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3450056 - MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RECOLECTAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS POTENCIALMENTE RECICLABLES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01. DISPONER DE LOS EQUIPOS, MAQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA LA RECOLECCIÓN, TRASPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

02. CLASIFICAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS.

03. RECOLECTAR, TRASPORTAR Y ALMACENAR LOS RESIDUOS SÓLIDOS SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS.

04. GENERAR REPORTES.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 77,60

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3450004 - 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 :** 65,60

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 155,20

## 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 |
|---|---|---|---|

**TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:** 0,00

**INSTRUCTOR:** JHONNY SMITH ROSERO PARRA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD