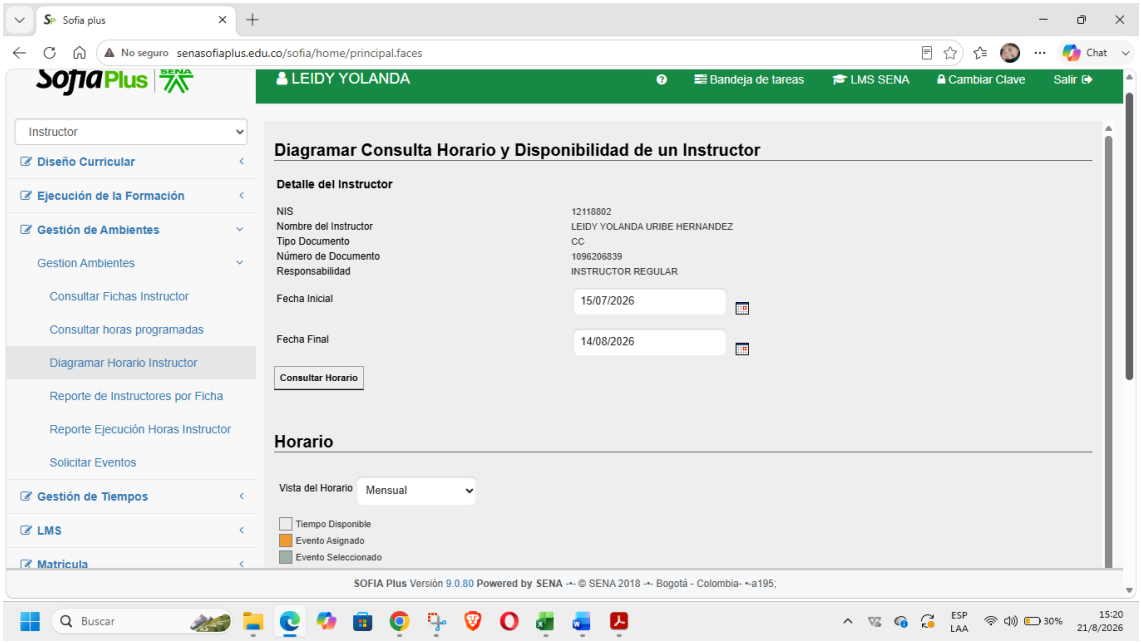
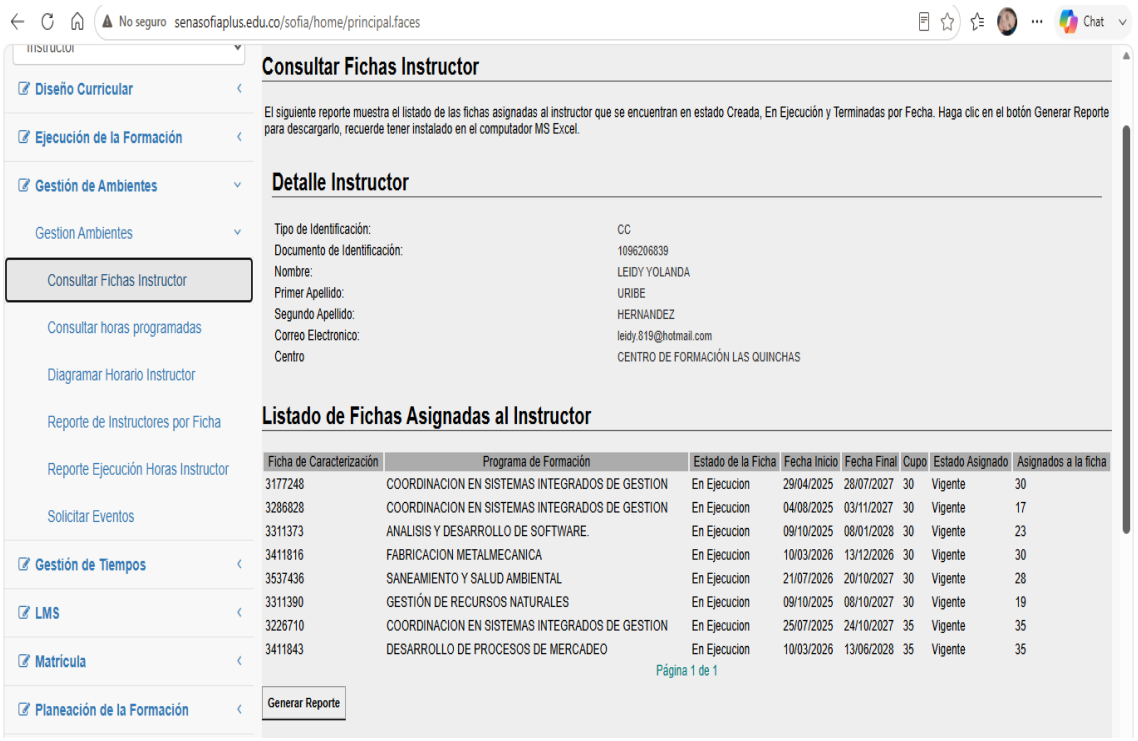

Sofia plus
No seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Chat
SofiaPlus SENA
LEIDY YOLANDA
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestion Ambientes
Consultar Fichas Instructor
Consultar horas programadas
Diagramar Horario Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matricula
Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor
Detalle del Instructor
NIS 12118802
Nombre del Instructor LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
Tipo Documento CC
Número de Documento 1096206839
Responsabilidad INSTRUCTOR REGULAR
Fecha Inicial 15/07/2026
Fecha Final 14/08/2026
Consultar Horario
Horario
Vista del Horario Mensual
Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a195;
Buscar
ESP LAA
30%
15:20 21/8/2026


Planeación de la Formación
Reportes
SGS
13/07/26
14/07/26
15/07/26
16/07/26
17/07/26
18/07/26
19/07/26
20/07/26
21/07/26
22/07/26
23/07/26
24/07/26
25/07/26
26/07/26
27/07/26
28/07/26
29/07/26
30/07/26
31/07/26
01/08/26
02/08/26
00:00 - 23:59: Disponible
08:00 - 12:00: (3571731)CLASIFICAR Y SEGREGAR CORRECTAMENTE LOS RESIDUOS PELIGROSOS
12:00 - 23:59: Disponible
00:00 - 06:00: Disponible
06:00 - 14:00: (3177248)MEDIR LOS RIESGOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y PROCESO DE NEGOCIO
14:00 - 23:59: Disponible
08:00 - 12:00: (3571731)CLASIFICAR Y SEGREGAR CORRECTAMENTE LOS RESIDUOS PELIGROSOS
12:00 - 20:00:
16:00 - 23:59: (3226710)DOCUMENTAR PROCESOS DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
00:00 - 16:00: Disponible
16:00 - 23:59: (3286828)DANIELA -
00:00 - 16:00: Disponible
16:00 - 23:59: (3286828)DOCUMENTAR PROCESOS DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
06:00 - 14:00: (3537436)LEIDY - COMP. INSPECCIONAR FACTORES DE RIESGO RAPS. DETERMINAR CONDICIONES


Planeación de la Formación
Reportes
SGS
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO DOMINGO
27/07/26
28/07/26
29/07/26
30/07/26
31/07/26
01/08/26
02/08/26
03/08/26
04/08/26
05/08/26
06/08/26
07/08/26
08/08/26
09/08/26
10/08/26
11/08/26
12/08/26
13/08/26
14/08/26
15/08/26
16/08/26
17/08/26
18/08/26
19/08/26
20/08/26
21/08/26
22/08/26
00:00 - 23:59: Disponible
00:00 - 16:00: Disponible
16:00 - 23:59: (3286828)DOCUMENTAR PROCESOS DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
00:00 - 06:00: Disponible
06:00 - 14:00: (3537436)LEIDY - COMP. INSPECCIONAR FACTORES DE RIESGO RAPS. DETERMINAR CONDICIONES SANITARIAS
00:00 - 12:00: Disponible
12:00 - 20:00: (3311390)REALIZAR PROGRAMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL BÁSICO, APLICANDO LAS
00:00 - 16:00: Disponible
16:00 - 23:59: (3226710)DOCUMENTAR
09/08/26
00:00 - 06:00: Disponible
06:00 - 14:00: (3537436)INSPECCIONAR FACTORES DE RIESGO DE ACUERDO CON PROTOCOLO TÉCNICO Y NORMATIVA SANITARIA


No seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Chat
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestion Ambientes
Consultar Fichas Instructor
Consultar horas programadas
Diagramar Horario Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Consultar Fichas Instructor
El siguiente reporte muestra el listado de las fichas asignadas al instructor que se encuentran en estado Creada, En Ejecución y Terminadas por Fecha. Haga clic en el botón Generar Reporte para descargarlo, recuerde tener instalado en el computador MS Excel.
Detalle Instructor
Tipo de Identificación: CC
Documento de Identificación: 1096206839
Nombre: LEIDY YOLANDA
Primer Apellido: URIBE
Segundo Apellido: HERNANDEZ
Correo Electronico: leidy.819@hotmail.com
Centro CENTRO DE FORMACIÓN LAS QUINCHAS
Listado de Fichas Asignadas al Instructor
Ficha de Caracterización | Programa de Formación | Estado de la Ficha | Fecha Inicio | Fecha Final | Cupo | Estado Asignado | Asignados a la ficha
3177248 | COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION | En Ejecucion | 29/04/2025 | 28/07/2027 | 30 | Vigente | 30
3286828 | COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION | En Ejecucion | 04/08/2025 | 03/11/2027 | 30 | Vigente | 17
3311373 | ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. | En Ejecucion | 09/10/2025 | 08/01/2028 | 30 | Vigente | 23
3411816 | FABRICACION METALMECANICA | En Ejecucion | 10/03/2026 | 13/12/2026 | 30 | Vigente | 30
3537436 | SANEAMIENTO Y SALUD AMBIENTAL | En Ejecucion | 21/07/2026 | 20/10/2027 | 30 | Vigente | 28
3311390 | GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES | En Ejecucion | 09/10/2025 | 08/10/2027 | 30 | Vigente | 19
3226710 | COORDINACION EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION | En Ejecucion | 25/07/2025 | 24/10/2027 | 35 | Vigente | 35
3411843 | DESARROLLO DE PROCESOS DE MERCADEO | En Ejecucion | 10/03/2026 | 13/06/2028 | 35 | Vigente | 35
Página 1 de 1
Generar Reporte

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
- Código del Programa de Formación: 22230016
- Nombre del Proyecto Formativo:
- Fase del Proyecto:
- Actividad de Proyecto Formativo:
- Competencia: MANIPULAR RESIDUOS PELIGROSOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA AMBIENTAL
- Resultados de Aprendizaje:
    - Recolectar los residuos de acuerdo con procedimientos, manuales y características
    - Almacenar los residuos de acuerdo con sus características y procedimientos.
- Duración de la Guía de Aprendizaje: 40 horas

2. PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en cumplimiento de su misión de formar talento humano integral y competente, presenta la Guía de Aprendizaje del curso complementario Manipulación de Residuos Peligrosos, orientada al fortalecimiento de competencias técnicas y preventivas en el manejo adecuado de residuos peligrosos.

Los centros penitenciarios y carcelarios generan a diario una amplia variedad de residuos con características de peligrosidad: residuos biosanitarios y cortopunzantes provenientes de las unidades de sanidad, residuos químicos (medicamentos vencidos, reactivos de laboratorio, sustancias de aseo y desinfección), residuos con riesgo biológico derivados de la atención en salud a la población privada de la libertad (PPL), y en algunos casos residuos peligrosos asociados a talleres productivos (pinturas, solventes, aceites usados). Una manipulación inadecuada de estos residuos representa un riesgo directo para la salud de los funcionarios del cuerpo de custodia y vigilancia, del personal de sanidad, de la PPL y para el medio ambiente circundante al establecimiento.

Frente a esta realidad, el INPEC como entidad responsable de la administración del sistema penitenciario y carcelario, requiere que su talento humano conozca y aplique de manera rigurosa la normatividad vigente en materia de gestión integral de residuos peligrosos (Decreto

1076 de 2015, Decreto 4741 de 2005, Resolución 1164 de 2002 – Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares) articulada con los protocolos internos de seguridad y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) propio del contexto penitenciario.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**

3.1 Actividades de reflexión inicial:

3.1.1 Actividad 1 Análisis de Situación Real

Descripción de la actividad

Descripción de la actividad: En grupos de trabajo, los aprendices responderán, a partir de su experiencia, de prácticas o de visitas guiadas en el establecimiento de reclusión donde se han desempeñado:

- ¿Qué tipos de residuos peligrosos se generan en la unidad de sanidad, los pabellones o las áreas de trabajo del establecimiento de reclusión donde ha laborado o realizado prácticas?
- ¿Cómo se realiza la recolección interna de dichos residuos y quién es el responsable de esta labor (personal de sanidad, servicios generales, cuerpo de custodia y vigilancia)?
- ¿Existen rutas sanitarias definidas para el transporte interno de los residuos, y estas consideran las restricciones propias de seguridad y control de acceso del establecimiento (horarios, requisas, zonas de alta y media contención)?
- ¿Cómo se almacenan los residuos antes de su disposición final o entrega al gestor autorizado, y este almacenamiento cumple con condiciones de señalización, ventilación y restricción de acceso a la PPL?
- ¿Qué dificultades se presentan con mayor frecuencia en la gestión de residuos peligrosos dentro del establecimiento (por ejemplo: mezcla con residuos ordinarios, demoras en la recolección por protocolos de seguridad, falta de elementos de protección personal, hallazgo de residuos peligrosos elaborados o escondidos por la PPL)?
- ¿Qué errores identifica en la recolección de los residuos al interior del establecimiento de reclusión?
- ¿Qué riesgos se pueden generar para el personal de sanidad, el cuerpo de custodia y vigilancia, la población privada de la libertad (PPL) y la comunidad aledaña al establecimiento?

3.1.2 Actividad 2. Lluvia de Ideas – Experiencias Previas

3.1.1 Actividad 2. Reconocimiento del Entorno penitenciario

Descripción de la actividad: En equipos de trabajo, los aprendices identificarán las áreas de una institución donde se generan residuos peligrosos (el sector salud (hospitales y clínicas), talleres automotrices, industria química, fábricas metalúrgicas, y el sector agropecuario).

Elaboración de un esquema o mapa conceptual donde se relacionen

- Área generadora
- Tipo de residuo producido
- Riesgo asociado
- Procedimiento básico de recolección

Ambiente requerido: Aula de formación con capacidad para trabajo colaborativo
Estrategias o técnicas didácticas activas: Aprendizaje Basado en Problemas
Materiales de formación: Guía de aprendizaje impresa o digital.
Material de apoyo:– Prevención y manejo de residuos o desechos peligrosos.
Duración de la actividad: 2 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

3.2.1 Actividad 1.

Descripción de la actividad: Conversatorio y consulta documental dirigida sobre el marco normativo ambiental y de seguridad y salud en el trabajo aplicable a residuos peligrosos (**Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015, Resolución 1362 de 2007**, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, NTC 4435, GTC 24). A partir de la consulta, los aprendices elaboran un mapa conceptual sobre la clasificación de residuos peligrosos según las características CRETIP (Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Patógeno) y sobre el contenido de las hojas de seguridad (MSDS/FDS).

3.2.2 Actividad 2. Identificación de Conocimientos Técnicos Previos

Descripción de la actividad: A partir de una guía de preguntas orientadoras, los aprendices reflexionarán sobre los conocimientos necesarios para ejecutar correctamente los procesos de recolección y almacenamiento:

- ¿Qué características hacen que un residuo sea considerado peligroso?
- ¿Qué significa segregación en la fuente?
- ¿Qué establece el código de colores vigente?
- ¿Qué condiciones debe cumplir un área de almacenamiento temporal?
- ¿Qué riesgos se presentan al manipular residuos cortopunzantes?

- ¿Qué importancia tiene el uso del EPP?

Ambiente requerido: Aula de formación con capacidad para trabajo colaborativo
Estrategias o técnicas didácticas activas: Aprendizaje Basado en Problemas
Materiales de formación: Guía de aprendizaje impresa o digital.
Material de apoyo: Decreto 4741 de 2005 – Prevención y manejo de residuos o desechos peligrosos.
Duración de la actividad: 2 horas.

3.3 Actividades de apropiación:

3.3.1 Actividad 1: RESIDUOS: Concepto, tipos y características

Descripción de la actividad: Actividad grupal en la que los participantes construyen un mapa conceptual que represente la clasificación de los residuos, sus tipos y principales características.

- **Mapa conceptual colaborativo** sobre clasificación de residuos.
- **Taller práctico de identificación:** Presentar imágenes o muestras simuladas y clasificar (ordinarios, reciclables, peligrosos, hospitalarios, RAEE, etc.).
- **Análisis de casos reales** sobre mala disposición y sus consecuencias ambientales.

3.3.2 Actividad 2: NORMATIVA: Concepto, tipos y aplicación

Descripción de la actividad: Mediante lectura guiada de normas vigentes, elaboración de un cuadro comparativo, análisis de un caso práctico y un debate grupal, los aprendices identificarán la jerarquía normativa y aplicarán la legislación a situaciones reales del entorno productivo, reconociendo su responsabilidad en el cumplimiento de las disposiciones ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.

- **Lectura guiada** de normativas nacionales o locales aplicables.
- **Cuadro comparativo** entre leyes, decretos y resoluciones.
- **Estudio de caso:** Aplicar la norma a una situación problema.

3.3.3 Actividad 3: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

Descripción de la actividad: Actividad práctica donde los aprendices reconocen y describen los diferentes elementos de protección utilizados en el manejo de residuos.

- Presentación física de los EPI.
- identificar nombre, función y riesgo que previene.
- Socialización de respuestas.

Ambiente requerido: Aula de formación con capacidad para trabajo colaborativo
Estrategias o técnicas didácticas activas: Aprendizaje Colaborativo
Materiales de formación: Guía de aprendizaje impresa o digital.
Material de apoyo: Decreto 4741 de 2005 – Prevención y manejo de residuos o desechos peligrosos.
Evidencias de aprendizaje: Mapas conceptuales

Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo.
Duración de la actividad: 4 horas.

3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento:

3.4.1 Interpretar los protocolos definidos para la gestión de residuos hospitalarios

Descripción de la actividad: El instructor explica el protocolo institucional y el código de colores.

1. Los aprendices se organizan en equipos de 3 o 4 integrantes.
2. Cada equipo recibe tarjetas con diferentes residuos generados en un servicio de salud penitenciario (gasas con sangre, jeringas, medicamentos vencidos, papel, botellas plásticas, guantes, restos de alimentos, etc.).
3. Deben clasificarlos en la bolsa o recipiente correspondiente.
4. Finalmente responden un reto de preguntas sobre:
    - Tiempo de recolección.
    - Medidas de bioseguridad.
    - Consecuencias de una mala segregación.

3.4.2 Ubicar áreas de generación de residuos

Descripción de la actividad: El aprendiz desarrollará un **recorrido simulado en el aula de formación**, utilizando material didáctico (imágenes, planos, fichas de casos y representaciones gráficas), donde se recrean las diferentes áreas de un servicio de salud.
A partir de esta simulación, el aprendiz identificará los puntos de generación de residuos, clasificará el tipo de residuo generado en cada área y reconocerá los riesgos asociados, considerando el contexto de un centro penitenciario.

3.4.3 Alistar materiales y elementos de recolección

Descripción de la actividad: Actividad práctica desarrollada en ambiente de formación (aula taller o simulación), donde el aprendiz debe verificar, organizar y alistar los materiales y elementos necesarios para realizar la recolección interna de residuos peligrosos generados en el servicio de sanidad del centro penitenciario.
El ejercicio se realiza bajo condiciones controladas, garantizando el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y seguridad institucional.
Se revisa y organiza:

- Bolsas según el código de colores establecido.
- Carro recolector exclusivo, limpio y en buen estado.
- Recipientes rígidos para residuos cortopunzantes correctamente instalados.
- Elementos de Protección Personal (guantes, tapabocas, bata y botas), asegurando su correcto uso y estado.

Esta actividad garantiza que el proceso inicie cumpliendo los protocolos de bioseguridad y evitando riesgos de contaminación o accidentes laborales.

3.4.4 Recolectar residuos sólidos hospitalarios

Descripción de la actividad: Actividad práctica desarrollada en ambiente de formación (simulación), donde el aprendiz ejecuta el proceso de **recolección interna de residuos hospitalarios**, aplicando técnicas seguras y protocolos de bioseguridad establecidos para el contexto del centro penitenciario.
Durante la actividad, el aprendiz deberá manipular residuos simulados, garantizando que no se realicen prácticas inseguras como abrir bolsas, compactarlas, sobrecargarlas o arrastrarlas, previniendo así riesgos de contaminación, accidentes laborales y fallas en el proceso.

3.4.5 Trasladar residuos al centro de almacenamiento temporal

Descripción de la actividad: Realizar el traslado de los residuos peligrosos utilizando el carro recolector exclusivo, siguiendo las rutas internas establecidas y aplicando los protocolos de bioseguridad.

Ambiente requerido: Aula de formación con capacidad para trabajo colaborativo
Estrategias o técnicas didácticas activas: Aprendizaje Colaborativo
Materiales de formación: Guía de aprendizaje impresa o digital.
Material de apoyo: Decreto 4741 de 2005 – Prevención y manejo de residuos o desechos peligrosos.
Evidencias de aprendizaje: Mapas conceptuales
Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo.
Duración de la actividad: 4 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
		• Clasificando correctame	• Implementación	ASEGURA LAS CONDICIONES	• **Lista de**

		nte, Selecciono el recipiente adecuado, Transporte interno seguro, Uso correcto del EPP, Comunicación efectiva en la gestión de residuos, Ruta Integral del Residuos. • Compatibilidad y almacenamiento seguro, Diligenciamiento técnico de formatos, Comunicación de novedades operativas, Gestión Técnica y Documental del Residuo,	operativa del procedimiento de segregación, almacenamiento y transporte interno de residuos. Evidencia de desempeño (observación directa en práctica). • Aplicación técnica y documental en la ubicación, registro y reporte de residuos • ASEGURA LAS CONDICIONES PARA LA SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ACUERDO AL TIPO Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN. Cuestionario de conceptos	PARA LA SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ACUERDO AL TIPO Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN. SELECCIONA BOLSAS Y RECIPIENTES NECESARIOS DE ACUERDO CON EL TIPO Y CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS. SELECCIONA LOS VEHÍCULOS CONTENEDORES DE RECOLECCIÓN INTERNA DE ACUERDO CON EL TIPO Y CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS. USA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENT	**chequeo**

			(evidencia de conocimiento)	OS Y PROTOCOLOS. ESTABLECE COMUNICACIÓN ASERTIVA CON SUS SUPRIORES Y SEMEJANTES TENIENDO EN CUENTA MANUAL DE CONVIVENCIA Y POLÍTICA DE LA EMPRESA. VERIFICA EL ETIQUETADO Y ROTULADO. DIFERENCIA EL TIPO DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO. APLICA MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA EN EL TRANSPORTE INTERNO DEL RESIDUO DE ACUERDO A PROTOCOLOS ESTABLECIDOS. UBICA LOS RESIDUOS	

				ACORDE CON LOS CRITERIOS DE COMPATIBILIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. REGISTRA DATOS EN LOS FORMATOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y LAS NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS. APLICA PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DE NOVEDADES RELACIONADAS CON LA MANIPULACIÓN INTERNA DE RESIDUOS.	

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Almacenamiento temporal:
Lugar dentro del establecimiento penitenciario donde se depositan de forma transitoria los residuos antes de su recolección externa, cumpliendo condiciones de seguridad y señalización.

Bioseguridad:

Conjunto de normas, medidas y protocolos orientados a prevenir la exposición a agentes biológicos, químicos y físicos que puedan afectar la salud de las personas.

Centro penitenciario:
Institución de carácter cerrado donde se desarrollan actividades administrativas, de custodia y de atención en salud, que generan diferentes tipos de residuos que deben ser gestionados adecuadamente.

Código de colores:
Sistema de clasificación visual utilizado para la correcta segregación de residuos en la fuente (ej. bolsa roja: biosanitarios, bolsa negra: ordinarios, bolsa blanca: reciclables).

Contaminación cruzada:
Transferencia de agentes contaminantes de un material o superficie a otra, generando riesgo para la salud y el ambiente.

Cortopunzantes:
Residuos que pueden causar cortes o punciones (agujas, bisturíes, lancetas), considerados altamente peligrosos.

Elementos de Protección Personal (EPP):
Equipos utilizados por el personal para protegerse de riesgos laborales (guantes, tapabocas, batas, botas, entre otros).

Gestión integral de residuos:
Conjunto de actividades orientadas a la prevención, reducción, segregación, almacenamiento, transporte y disposición final de los residuos.

Residuos biosanitarios:
Residuos contaminados con fluidos corporales o material biológico que representan riesgo de infección.

Residuos peligrosos:
Residuos que por sus características (corrosivas, reactivas, tóxicas, infecciosas) pueden afectar la salud humana o el ambiente.

Residuos ordinarios:
Desechos comunes que no representan riesgo biológico ni químico (papel, restos de comida, empaques no contaminados).

Residuos reciclables:
Materiales que pueden ser aprovechados nuevamente (papel, cartón, plástico, vidrio), siempre que no estén contaminados.

Ruta de recolección:
Recorrido definido dentro del establecimiento para transportar los residuos desde el punto de generación hasta el almacenamiento temporal.

Segregación en la fuente:
Separación de los residuos en el lugar donde se generan, de acuerdo con su tipo y riesgo.

Simulación:
Estrategia pedagógica utilizada en contextos controlados que permite recrear situaciones reales sin exponer a los aprendices a riesgos.

Riesgo biológico:
Probabilidad de exposición a microorganismos (virus, bacterias, hongos) que pueden causar enfermedades.

Riesgo químico:
Probabilidad de daño a la salud por exposición a sustancias químicas peligrosas.

Riesgo locativo:
Condiciones del entorno físico que pueden generar accidentes (pisos resbalosos, obstáculos, mala señalización).

Recolección interna:
Proceso de traslado de residuos desde el lugar de generación hasta el sitio de almacenamiento dentro de la institución.

Rotulado:
Proceso de identificación de los residuos mediante etiquetas que indican tipo, origen y fecha**.**

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular. (**BIBLIOGRAFÍA / WEBGRAFÍA).**

Congreso de la República de Colombia. (1979). Ley 9 de 1979 por la cual se dictan medidas sanitarias.

Congreso de la República de Colombia. (1993). Ley 99 de 1993 por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente y se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2015). Decreto 1076 de 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Ministerio de Salud y Protección Social. (2014). Decreto 351 de 2014 por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

Ministerio de Salud y Protección Social & Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2002). Resolución 1164 de 2002 por la cual se adopta el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y Similares (MPGIRH).

Organización Mundial de la Salud. (2014). Safe management of wastes from health-care activities (2nd ed.). World Health Organization.

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). (s.f.). Guías de aprendizaje y lineamientos en seguridad y salud en el trabajo.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ**	**INSTRUCTOR**	**CIAS**	**14/07/2026**

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS	**ID**	3571731
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS		
Actividad de aprendizaje:	Clasificar correctamente, Selecciono el recipiente adecuado, Transporte interno seguro, Uso correcto del EPP, Comunicación efectiva en la gestión de residuos, Ruta Integral del Residuos.		
Evidencia de PRODUCTO:	Evidenciar procedimientos mediante lista de chequeo		

Criterios de evaluación:

- ASEGURA LAS CONDICIONES PARA LA SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ACUERDO AL TIPO Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN.
- SELECCIONA BOLSAS Y RECIPIENTES NECESARIOS DE ACUERDO CON EL TIPO Y CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS.
- USA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLOS.
- VERIFICA EL ETIQUETADO Y ROTULADO.
- DIFERENCIA EL TIPO DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO.
- APLICA MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA EN EL TRANSPORTE INTERNO DEL RESIDUO DE ACUERDO A PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

2. LISTA DE VERIFICACIÓN.

No.	VARIABLE/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1	Interpretación y cumplimiento de protocolos			
2	Uso de Elementos de Protección Personal (EPP)			
3	Alistamiento de materiales			
4	Recolección y manipulación de residuos			
5	Traslado y almacenamiento			

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

_____ _____

Firma Aprendiz Firma Instructor

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS	**ID**	3571731
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	Almacenar los residuos de acuerdo con sus características y procedimientos.		
Actividad de aprendizaje:	Compatibilidad y almacenamiento seguro, Diligenciamiento técnico de formatos, Comunicación de novedades operativas, Gestión Técnica y Documental del Residuo.		
Evidencia de DESEMPEÑO:	Aplicación técnica en la ubicación, registro y reporte de residuos		
Criterios de evaluación: ➢ UBICA LOS RESIDUOS ACORDE CON LOS CRITERIOS DE COMPATIBILIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ➢ REGISTRA DATOS EN LOS FORMATOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y LAS ➢ NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN.

No.	VARIABLE/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1	Identifica correctamente el 100% de los residuos según su tipo.			
2	Aplica adecuadamente el código de colores institucional.			
3	No mezcla residuos incompatibles.			

4	Reconoce residuos peligrosos vs. comunes sin apoyo del evaluador.			
5	Traslado y almacenamiento			

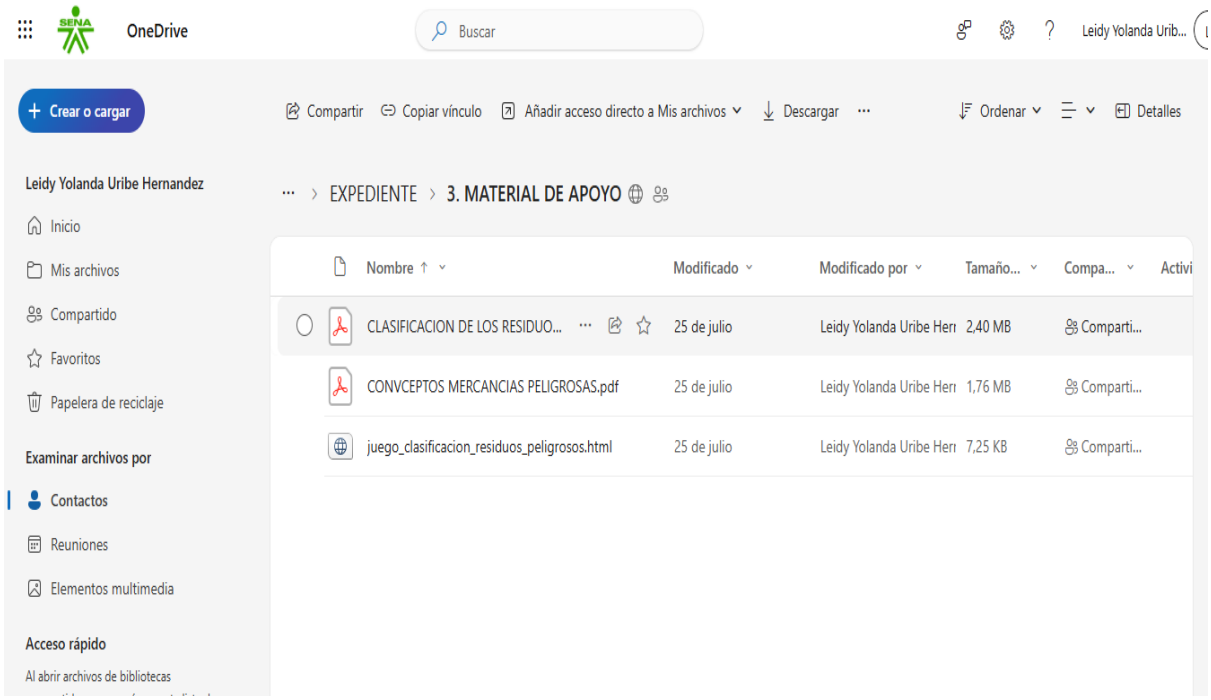
3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____

_____ _____

Firma Aprendiz Firma Instructor


OneDrive
Buscar
Leidy Yolanda Urib...
Crear o cargar
Compartir
Copiar vínculo
Añadir acceso directo a Mis archivos
Descargar
Ordenar
Detalles
Leidy Yolanda Uribe Hernandez
Inicio
Mis archivos
Compartido
Favoritos
Papelera de reciclaje
Examinar archivos por
Contactos
Reuniones
Elementos multimedia
Acceso rápido
Al abrir archivos de bibliotecas
EXPEDIENTE
3. MATERIAL DE APOYO
Nombre
Modificado
Modificado por
Tamaño...
Compa...
Activi
CLASIFICACION DE LOS RESIDUO...
25 de julio
Leidy Yolanda Uribe Her
2,40 MB
Comparti...
CONVCEPTOS MERCANCIAS PELIGROSAS.pdf
25 de julio
Leidy Yolanda Uribe Her
1,76 MB
Comparti...
juego_clasificacion_residuos_peligrosos.html
25 de julio
Leidy Yolanda Uribe Her
7,25 KB
Comparti...

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Manipulacion de residuos Peligrosos Ficha: 3571731

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Carlos Enrique Gonzalez	1070977706						3138147160		
	Celso Perdomo	7246719								
	Wilson Vargas	1007900288						3196935941		
	Nelson Angulo	1054577733								
	Jhonier Ariel	1004518683								
	asesic	77452031								
	Juan Ospina	9848516 1054556252								
	Wilfredo Mejia B									
	Angel Machado	7245783								
	Ricaurte Sabay	1039699107								

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 16 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Manipulacion de residuos Peligrosos · Ficha: 3571731

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Wilfredo Mejia B	1054556252								
	Angel Machado	7245783								
	Ricaurte Sabay	1039699107								
	Jhonier Ariel	1004518683								
	asesic	77452031								
	Juan Ospina	9848516								
	Carlos Enrique Gonzalez	1070977706						3138147160		
	Celso Perdomo	7246719								

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Manipulacion de residuos Peligrosos Ficha: 3571731

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	[illegible]	1064597933								
	Wilson Vargas	1007800280								Wilson Vargas
	[illegible]	1070977206						3138147100		
	CELSO PEÑARANDA	7.246.779								
	Angel Machado	7245783								Angel Machado
	[illegible]	1064518683								
	[illegible]	77452075								
	[illegible]	78485176								
	Elias Montiel	1137890227						3122187158		

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Manipulacion de Residuos Solidos Peligrosos Ficha: 3571731

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	[illegible]	1064597933								
	Wilson Vargas	1007800280								Wilson Vargas
	[illegible]	1070977206						3138147100		
	CELSO PEÑARANDA	7246779								
	Angel Machado	7245783								Angel Machado
	[illegible]	1064518683								
	[illegible]	77452075								
	[illegible]	78485176								
	Elias Montiel	1137890227						3122187158		

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 17 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Manipulacion de residuos Peligrosos Ficha: 3571731

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Wilfredo Mejia B.	1054556252								Wilfredo
	Ricaute Sabas	1039699107								
	Angel Machado	72457283								Angel M.
	[illegible]	1004318083								[illegible]
	[illegible]	77452035								[illegible]
	[illegible]	98485126								[illegible]
	[illegible]	1054577733								[illegible]
	Wilson Vargas	1007400280								Wilson Vargas
	[illegible]	7.246719								[illegible]
	[illegible]	1063977266						3138147166		[illegible]

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

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

Versión 06
Febrero de 2020

Programa de Formación	MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSO	**Centro**	CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS	**Ud**	3857154	**Nombre Instructor**	LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
Proyecto (s)						**Código**	4300019

Resultado (R) de Aprendizaje

RE1.	RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS.	RA:	ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS.
RE2.		RA:	

RAP	NUMERO	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA CONCERTACIÓN	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE APRENDER	RAP	NUMERO	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA CONCERTACIÓN	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE APRENDER
RE1.	1	Tabla ERI	15/12/2020	C-Conocimiento	Planta	RE2.	6	ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	29/12/2020	C-Conocimiento	Planta
	2						7				
	3						8				
	4						9			P-Producto	
RE3	5			P-Producto	Planta	RE4.	10				Planta
	10						11				
	11						12				
	12						13				

| NOMBRE DEL APRENDIZ | | | FICHA DE ASISTENCIA REAL | | | | | | |

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS	**ID**	3571731|
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS		
Actividad de aprendizaje:	Clasificar correctamente, Selecciono el recipiente adecuado, Transporte interno seguro, Uso correcto del EPP, Comunicación efectiva en la gestión de residuos, Ruta Integral del Residuos.		
Evidencia de PRODUCTO:	Evidenciar procedimientos mediante lista de chequeo		

Criterios de evaluación:

- ASEGURA LAS CONDICIONES PARA LA SEGREGACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ACUERDO AL TIPO Y PROTOCOLOS DE LA ORGANIZACIÓN.
- SELECCIONA BOLSAS Y RECIPIENTES NECESARIOS DE ACUERDO CON EL TIPO Y CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS.
- USA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLOS.
- VERIFICA EL ETIQUETADO Y ROTULADO.
- DIFERENCIA EL TIPO DE UNIDAD DE ALMACENAMIENTO.
- APLICA MEDIDAS DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA EN EL TRANSPORTE INTERNO DEL RESIDUO DE ACUERDO A PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

2. LISTA DE VERIFICACIÓN.

No.	VARIABLE/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1	Interpretación y cumplimiento de protocolos	X		
2	Uso de Elementos de Protección Personal (EPP)	X		
3	Alistamiento de materiales	X		
4	Recolección y manipulación de residuos	X		
5	Traslado y almacenamiento	X		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

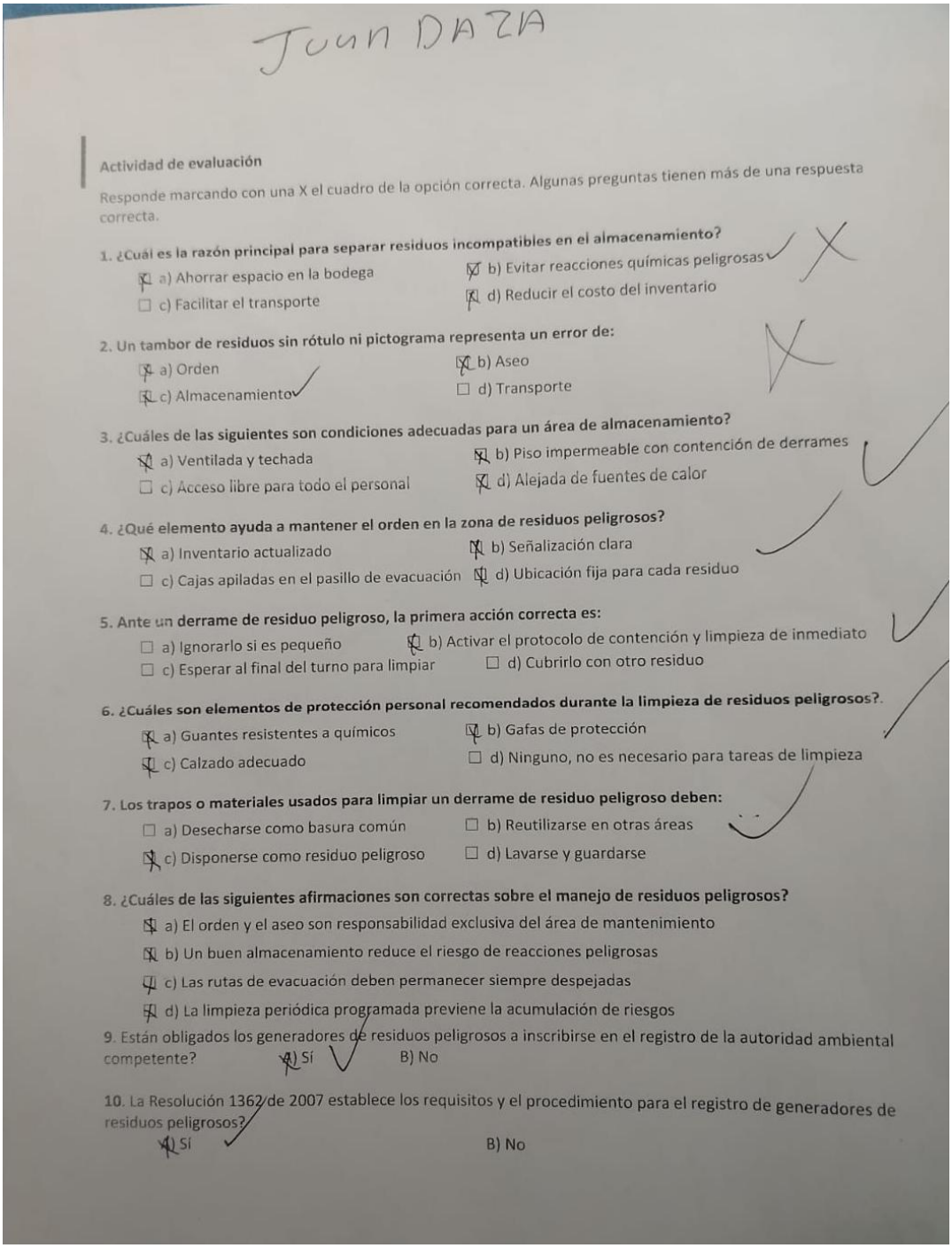
Juicio de valor: APROBADO



Firma Aprendiz

Firma Instructor

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025



Juan DAZA

Actividad de evaluación

Responde marcando con una X el cuadro de la opción correcta. Algunas preguntas tienen más de una respuesta correcta.

1. ¿Cuál es la razón principal para separar residuos incompatibles en el almacenamiento?

- [X] a) Ahorrar espacio en la bodega
- [X] b) Evitar reacciones químicas peligrosas
- [ ] c) Facilitar el transporte
- [X] d) Reducir el costo del inventario

2. Un tambor de residuos sin rótulo ni pictograma representa un error de:

- [X] a) Orden
- [X] b) Aseo
- [X] c) Almacenamiento
- [ ] d) Transporte

3. ¿Cuáles de las siguientes son condiciones adecuadas para un área de almacenamiento?

- [X] a) Ventilada y techada
- [X] b) Piso impermeable con contención de derrames
- [ ] c) Acceso libre para todo el personal
- [X] d) Alejada de fuentes de calor

4. ¿Qué elemento ayuda a mantener el orden en la zona de residuos peligrosos?

- [X] a) Inventario actualizado
- [X] b) Señalización clara
- [ ] c) Cajas apiladas en el pasillo de evacuación
- [X] d) Ubicación fija para cada residuo

5. Ante un derrame de residuo peligroso, la primera acción correcta es:

- [ ] a) Ignorarlo si es pequeño
- [X] b) Activar el protocolo de contención y limpieza de inmediato
- [ ] c) Esperar al final del turno para limpiar
- [ ] d) Cubrirlo con otro residuo

6. ¿Cuáles son elementos de protección personal recomendados durante la limpieza de residuos peligrosos?.

- [X] a) Guantes resistentes a químicos
- [X] b) Gafas de protección
- [X] c) Calzado adecuado
- [ ] d) Ninguno, no es necesario para tareas de limpieza

7. Los trapos o materiales usados para limpiar un derrame de residuo peligroso deben:

- [ ] a) Desecharse como basura común
- [ ] b) Reutilizarse en otras áreas
- [X] c) Disponerse como residuo peligroso
- [ ] d) Lavarse y guardarse

8. ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas sobre el manejo de residuos peligrosos?

- [X] a) El orden y el aseo son responsabilidad exclusiva del área de mantenimiento
- [X] b) Un buen almacenamiento reduce el riesgo de reacciones peligrosas
- [X] c) Las rutas de evacuación deben permanecer siempre despejadas
- [X] d) La limpieza periódica programada previene la acumulación de riesgos

9. Están obligados los generadores de residuos peligrosos a inscribirse en el registro de la autoridad ambiental competente?

- [X] A) Sí
- B) No

10. La Resolución 1362 de 2007 establece los requisitos y el procedimiento para el registro de generadores de residuos peligrosos?

- [X] A) Sí
- B) No

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

1. DATOS GENERALES

Programa de formación:	MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS	**ID**	3571731
Proyecto formativo:			
Fase proyecto:			
Resultado de aprendizaje:	Almacenar los residuos de acuerdo con sus características y procedimientos.		
Actividad de aprendizaje:	Compatibilidad y almacenamiento seguro, Diligenciamiento técnico de formatos, Comunicación de novedades operativas, Gestión Técnica y Documental del Residuo.		
Evidencia de DESEMPEÑO:	Aplicación técnica en la ubicación, registro y reporte de residuos (Observación directa en práctica)		
Criterios de evaluación: ➢ UBICA LOS RESIDUOS ACORDE CON LOS CRITERIOS DE COMPATIBILIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ➢ REGISTRA DATOS EN LOS FORMATOS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y LAS ➢ NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS.			

2. LISTA DE VERIFICACIÓN.

No.	VARIABLE/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SI	NO	
1	Identifica correctamente el 100% de los residuos según su tipo.	X		
2	Aplica adecuadamente el código de colores institucional.	X		
3	No mezcla residuos incompatibles.	X		

4	Reconoce residuos peligrosos vs. comunes sin apoyo del evaluador.	X		
5	Traslado y almacenamiento	X		

3. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: APROBADO _____

_____ _____

Firma Aprendiz Firma Instructor

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025

Celso Perdomo.f

TALLER: Clasificación de Residuos Sólidos RESPEL y uso adecuado de los EPP

1. Objetivo: Evaluar si el aprendiz reconoce correctamente el tipo de residuo según sus características.

Instrucciones: Marca con una X el tipo de residuo correspondiente.

#	Residuo	Orgánico ■	Reciclable ■	No Aprovechable ■	Peligroso ■■
1	Algodón sucio				X
2	tiner				X
3	Papel higiénico usado			X	
4	Jeringa usada				X
5	Restos de comida	X			
6	Lata de gaseosa		X		
7	Pilas (baterías)				X
8	Servilleta sucia			X	X
9	Medicamentos vencidos			X	X
10	Computador dañado		X		

2. Objetivo: Identificar los elementos de protección personal (EPP) adecuados según el tipo de residuo.

Instrucciones: Marca con una X los EPP necesarios para cada caso.

#	Tipo de Residuo	Guantes	Mascarilla	Gafas	Bata/Overol
1	Residuos orgánicos	X	X		
2	Residuos reciclables	X	X		X
3	Residuos no aprovechables	X	X	X	X
4	Residuos biológicos (rojo)	X	X	X	X
5	Residuos químicos (amarillo)	X	X	X	X
6	Residuos cortopunzantes	X	X	X	X

3. Selección múltiple

¿Cuál de los siguientes es un residuo peligroso?
[ ] Botella plástica
[X] Pila
[ ] Papel

¿Qué se debe hacer con los residuos reciclables?
[ ] Mezclarlos
[X] Separarlos
[ ] Quemarlos

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 01 Febrero de 2025



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 25/07/2026
Ficha de Caracterización: 3571731
Código: 22230016
Versión: 1
Denominación: MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
Estado de la Ficha de Caracterización: TERMINADA POR FECHA
Fecha Inicio: 15/07/2026
Fecha Fin: 23/07/2026
Modalidad de Formación: PRESENCIAL
Regional: 15 - REGIONAL BOYACÁ
Centro de Formación: 9551 - CENTRO DE LA INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

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	1000694866	DIEGO ALEJANDRO	PALACIO MARIN	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.39 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1000694866	DIEGO ALEJANDRO	PALACIO MARIN	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.39 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1004518683	JHONIER ALEJANDRO	ALZATE RESTREPO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.41 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1004518683	JHONIER ALEJANDRO	ALZATE RESTREPO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.41 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1007400224	DANIEL FELIPE	PEDRAZA JAIME	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.38 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1007400224	DANIEL FELIPE	PEDRAZA JAIME	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.38 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1007400280	WILSON ANTONIO	VARGAS CARVAJAL	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.35 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1007400280	WILSON ANTONIO	VARGAS CARVAJAL	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.35 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	10188482	DIEGO ARMANDO	ANDRADE TANGARIFE	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.41 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	10188482	DIEGO ARMANDO	ANDRADE TANGARIFE	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.41 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1039681104	LUIS GUILLERMO	VELEZ MUÑOZ	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.36 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1039681104	LUIS GUILLERMO	VELEZ MUÑOZ	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.36 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1039699107	RICAURTE ALFONSO	SALAZAR GALVIS	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.43 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1039699107	RICAURTE ALFONSO	SALAZAR GALVIS	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.43 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054556252	WILFREDO	MEJIA BLANCO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.39 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054556252	WILFREDO	MEJIA BLANCO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.39 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054570359	BRAYAN JESUS	ROJAS ROMERO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.42 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054570359	BRAYAN JESUS	ROJAS ROMERO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.42 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054571733	VICTOR ANDRES	PANQUEVA CARDONA	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.44 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1054571733	VICTOR ANDRES	PANQUEVA CARDONA	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.44 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1070977206	CARLOS ENRIQUE	GOMEZ LIZCANO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.43 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1070977206	CARLOS ENRIQUE	GOMEZ LIZCANO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.43 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1133789022	ELIAS MIGUEL	MONTIEL URANGO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.32 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	1133789022	ELIAS MIGUEL	MONTIEL URANGO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.32 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	71452035	ARCENIO DE JESUS	OSORIO GARCIA	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.42 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	71452035	ARCENIO DE JESUS	OSORIO GARCIA	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.42 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	7245783	ANGEL MARIA	MACHADO NAGLES	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.37 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	7245783	ANGEL MARIA	MACHADO NAGLES	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.37 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	7246719	CELSO	PERDOMO FRANCO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.44 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	7246719	CELSO	PERDOMO FRANCO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.44 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	98485126	JUAN DIEGO	DAZA CANO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552742 - 02. ALMACENAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON SUS CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS	APROBADO	25/07/2026 12.17 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ
CC	98485126	JUAN DIEGO	DAZA CANO	POR CERTIFICAR	38336 - Manipular residuos peligrosos de acuerdo con la normativa ambiental	552743 - 01. RECOLECTAR LOS RESIDUOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS, MANUALES Y CARACTERÍSTICAS	APROBADO	25/07/2026 12.17 a	CC 1096206839 - LEIDY YOLANDA URIBE HERNANDEZ


Ferrari

