SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	1/07/2026
Nombre solicitante	Andry Diaz Arrieta
Celular y correo electrónico	aydiaza@sena.edu.co
OBJETO	Compra de puntos ecológicos para disposición de residuos orgánicos, aprovechables y no aprovechables con el nuevo código de colores según la norma, vigencia 2026.

Justificación de la adquisición del bien y/o servicio:

El presente requerimiento surge de la necesidad de fortalecer la gestión integral de residuos sólidos en el Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico (CIDT) del SENA en Barrancabermeja, mediante la adquisición de puntos ecológicos que permitan mejorar las condiciones de separación, almacenamiento temporal y disposición adecuada de los residuos generados en las diferentes áreas del Centro.

En el marco de las actividades de formación, administrativas y operativas desarrolladas en el CIDT, es indispensable contar con recipientes adecuados, debidamente identificados y ubicados estratégicamente, que faciliten la separación en la fuente y promuevan prácticas ambientales responsables entre aprendices, instructores, funcionarios, contratistas y demás usuarios de las instalaciones.

La adquisición de estos elementos permitirá fortalecer la infraestructura destinada al manejo de residuos sólidos, facilitar su clasificación de acuerdo con el código de colores establecido en la normativa ambiental vigente y reducir la mezcla de residuos aprovechables, no aprovechables y orgánicos. Asimismo, contribuirá a mejorar las condiciones de orden, limpieza e higiene de los espacios institucionales y a optimizar las actividades posteriores de recolección, aprovechamiento y disposición final.

Los puntos ecológicos constituyen una herramienta fundamental para la implementación y fortalecimiento de las estrategias institucionales de gestión ambiental y de economía circular, contribuyendo al cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Resolución 2184 de 2019, relacionada con la separación de residuos en la fuente y el código de colores para su presentación.

Por lo anterior, la adquisición de puntos ecológicos se encuentra orientada a fortalecer la gestión integral de los residuos sólidos, fomentar una cultura de separación en la fuente y contribuir al cumplimiento de los objetivos ambientales y de sostenibilidad institucional del SENA, promoviendo espacios más organizados, limpios y ambientalmente responsables.

ITEM	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	47121700	Puntos Ecológicos con base metalica 100L - Blanco , verder y negro	Material: Polietileno Alta Densidad (PEAD) - Capacidad: 100 litros -Color: Negro-Blanco-Verde -Alto (cm):106 cm -Ancho (cm) 138 cm -Largo (cm): 50 cm - Tapa vaivén o abatible - Protección UV y resistente a impactos - Rotulación: Blanco (aprovechables) y Negro (no aprovechables) - Apto para interiores y exteriores		Unidad	6 puntos (6 negras+6 verdes + 6 blancas)
3	47121700	Puntos Ecológicos con base metalica 55L - Blanco , verder y negro	Material: Polietileno Alta Densidad (PEAD) - Capacidad: 55 litros -Color: Negro-Blanco-Verde -Alto 70.5 cms -Ancho 29.8 cms -Largo 39 cms - Tapa vaivén o abatible - Protección UV y resistente a impactos - Rotulación: Blanco (aprovechables) y Negro (no aprovechables) - Apto para interiores y exteriores		Unidad	9 puntos (9 negras+ 9 verdes+ 9 blancas)
4	47121700	Caneca de color rojo 121L - Rojo	Material: Polietileno Alta Densidad (PEAD) con tratamiento UV - Capacidad: 121 litros - Tapa tipo campana o abatible - Rotulación: Rojo (residuos peligrosos) - Superficie lisa, sin bordes filosos, fácil de limpiar Alto: 97 cm (con tapa tipo cúpula/vaivén) Largo: 68 cm Ancho: 57.5 cm		Unidad	1

Andry Diaz

FIRMA SOLICITANTE

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2026

Nombre Responsable: Elmer Fair Santana Rojas
Cargo: Subdirector (E) de Centro
Firma:

Revisó PAA:
Norma Isabel Soto Feria
Contratista
Firma: Norma Soto Feria

CERTIFICO QUE EL PRESENTE PROCESO NO HA SIDO CONTRATADO EN LA PRESENTE VIGENCIA FISCAL

Nombre Responsable: Jairo Uribe Castro
Cargo: Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo
Firma:

CERTIFICO QUE NO EXISTE EN EL ALMACEN LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

Nombre Responsable: Carlos Adbeiro Cruz Chavez
Cargo: Almacenista
Firma:

Diligenciar marcando X, en caso de ir involucrados servicios:

El personal de planta es: Inexistente _____ NO es suficiente _____ Inexistente con el grado de especialización para este servicio ____

Jairo Uribe Castro
Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo

Elmer Fair Santana Rojas
Subdirector (E) de Centro