



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION  
PARA EL TRABAJO

## NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 1 de 4

<b>VERSION</b>	VERSION AVALADA MESA SECTORIAL	<b>MESA SECTORIAL</b>	SERVICIOS AMBIENTALES				
<b>REGIONAL</b>	BOGOTA	<b>CENTRO</b>	CENTRO DE GESTION INDUSTRIAL				
<b>METODOLOGO</b>	DIANA CAROLINA TRIANA GUARNIZO	<b>VERSION</b>	1	<b>FECHA APROBACION</b>	01/05/2011	<b>VIGENCIA</b>	5 AÑOS EXPIRA EN 29/04/2016
<b>TITULO DE LA N.C.L</b>	220201034	Recuperar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.					
<b>CODIGO ELEMENTO</b>	01	Alistar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.					

### CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los elementos de protección personal son utilizados de acuerdo a procedimientos establecidos.
- B, Los documentos de identificación personal y/o institucional son portados de acuerdo a normatividad vigente.
- C, Los residuos son preseleccionados de acuerdo al tipo de material y criterios establecidos.
- D, Los materiales son seleccionados de acuerdo al tipo de material reciclable, criterios de la organización y de las calidades exigidas por el cliente.
- E, Los materiales son identificados para beneficio de acuerdo al potencial del valor agregado y criterios de calidad de materiales.
- F, Los materiales seleccionados son ubicados en recipientes apropiados según procedimientos establecidos.
- G, Los materiales son ubicados de acuerdo a las áreas/espacios establecidas por la organización.
- H, El sitio de trabajo es organizado y aseado de acuerdo a procedimientos establecidos y a la normatividad.
- I, Los residuos no conformes o rechazados son ubicados en lugares establecidos para la disposición final de acuerdo a procedimientos.

### CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Riesgo: concepto, tipos, manejo. (a, b, c, d, e, f, g, h)
- 02, Normatividad ambiental, salud, seguridad, elementos de protección. Personal y reglamentos técnicos sobre manejo de residuos. (a, b, c, d, e, f, g, h, i)
- 03, Residuos peligrosos y no peligrosos: concepto, tipos, manejo, incompatibilidad, riesgos. ( b ,c, d, e, f, g, h)
- 04, Residuos potencialmente reciclables; concepto, tipos, calidad del material, beneficio del material, segregación, manejo. (b, d, e, g)
- 05, Almacenamiento de los materiales: características de cada material (peso, volumen, resistencia) (g, h)
- 06, Mantenimiento y limpieza: métodos, manejo. ( h )

### RANGOS DE APLICACION

#### NORMATIVIDAD VIGENTE

Regional  
nacional  
internacional  
normas técnicas

#### LUGARES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Centro de acopio  
bodegas  
área de selección - mesas de trabajo  
sitios de transferencia



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION  
PARA EL TRABAJO

## NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 2 de 4

**TITULO DE LA N.C.L** 220201034 Recuperar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.

**CODIGO ELEMENTO** 01 Alistar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.

### MATERIALES POTENCIALMENTE RECICLABLES

Papel y cartón  
plásticos  
metales  
vidrio  
material orgánico

### TIPO DE MANIPULACION OPERATIVA

Manual  
mecánico

### **EVIDENCIAS REQUERIDAS**

#### DESEMPEÑO

1. En una ocasión realiza la preselección de dos diferentes tipos de materiales reciclables siguiendo procedimientos establecidos y normatividad vigente.
2. En dos ocasiones clasifica los materiales en los recipientes establecidos.
3. En una ocasión demuestra el proceso de beneficio del material.
4. En una ocasión demuestra el correcto almacenamiento de los materiales teniendo en cuenta sus características.

#### CONOCIMIENTO

1. En una ocasión responde a preguntas sobre conocimiento y comprensiones esenciales

#### PRODUCTO

1. Presenta los residuos seleccionados y almacenados según procedimientos establecidos.

APROBADO ACTA NRO. 1461 DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA 02/08/2012 VERSION NRO. 1 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

GERMÁN EDUARDO JIMÉNEZ DOMINGUEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

DIANA CAROLINA TRIANA GUARNIZO

NORMALIZADOR



**TITULO DE LA N.C.L** 220201034 Recuperar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.

**CODIGO ELEMENTO** 02 Disponer temporalmente los residuos potencialmente reciclables seleccionados según procedimientos establecidos y normatividad vigente

## CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los elementos de protección personal son utilizados de acuerdo a procedimientos establecidos.
- B, Los materiales son preparados y beneficiados de acuerdo a estándares de calidad y procedimientos establecidos.
- C, Los materiales potencialmente reciclables son pesados y rotulados de acuerdo a criterios de cantidad, tipo de material y procedimientos establecidos.
- D, Los materiales potencialmente reciclables son embalados de acuerdo a procedimientos establecidos.
- E, Los registros son diligenciados de acuerdo a procedimientos establecidos.
- F, Los materiales son transportados al sitio de almacenamiento establecido.
- G, El sitio de trabajo es organizado y aseado de acuerdo a procedimientos establecidos.
- H, Los residuos no conformes o rechazados son ubicados en lugares establecidos para la disposición final de acuerdo a procedimientos

## CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Riesgo: concepto, tipos, manejo ( c , d, f, a, g )
- 02, Normatividad ambiental, salud, seguridad, elementos de protección. Personal y reglamentos técnicos sobre manejo de residuos (c ,d, f, a, g, h)
- 03, Residuos peligrosos y no peligrosos: concepto, tipos, manejo, incompatibilidad, riesgos ( c , d, e)
- 04, Registros: manejo interpretación y diligenciamiento ( c , d, e)
- 05, Residuos potencialmente reciclables; concepto, tipos, calidad del material, beneficio del material, segregación, manejo.(C , d, f)
- 06, Mantenimiento y limpieza: métodos, manejo. ( g )
- 07, Pesaje: conceptos, tipos, unidades de medida, manejo. ( c )
- 08, Rotulación: conceptos, métodos, manejo. ( c )
- 09, Embalaje: conceptos. Tipos, manejo.( d )

## RANGOS DE APLICACION

### NORMATIVIDAD VIGENTE

Regional  
nacional  
internacional  
normas técnicas

### LUGARES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Centro de acopio  
bodegas  
área de selección -mesas de trabajo  
sitios de transferencia

### MATERIALES POTENCIALMENTE RECICLABLES



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION  
PARA EL TRABAJO

## NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 4 de 4

**TITULO DE LA N.C.L** 220201034 Recuperar los residuos potencialmente reciclables según procedimientos establecidos y normatividad vigente.

**CODIGO ELEMENTO** 02 Disponer temporalmente los residuos potencialmente reciclables seleccionados según procedimientos establecidos y normatividad vigente

Residuos de papel y cartón  
residuos de plásticos  
residuos de metales  
residuos de vidrio  
residuos orgánicos (origen vegetal)

TIPO DE MANIPULACION OPERATIVA

Manual  
mecánico

### **EVIDENCIAS REQUERIDAS**

DESEMPEÑO

1. En una ocasión realiza preparación y/o beneficio, pesaje, embalaje y etiquetado de dos materiales diferentes.

CONOCIMIENTO

1. En una ocasión responde a preguntas sobre conocimiento y comprensiones esenciales

PRODUCTO

1. Registro de dos materiales pesados, embalados y etiquetados.
2. Un reporte diligenciado de entrada y salidas del material.

APROBADO ACTA NRO. 1461 DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA 02/08/2012 VERSION NRO. 1 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

GERMÁN EDUARDO JIMÉNEZ DOMINGUEZ

**SECRETARIO(A) TECNICO(A)**

DIANA CAROLINA TRIANA GUARNIZO

**NORMALIZADOR**