

F2-015

V.1

Página 1 de 6

VERSION VERSION AVALADA MESA SECTORIAL MESA SECTORIAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

REGIONAL ANTIOQUÍA CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES

METODOLOGO SANDRA LILIANA ACEVEDO CARDONA VERSION 1 | FECHA APROBACION | 26/11/2012 | VIGENCIA | 5 AÑOS EXPIRA EN 25/11/2017

TITULO DE LA N.C.L 280201198 Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.

CODIGO ELEMENTO 01 Conservar el ambiente de trabajo cumpliendo con las condiciones de seguridad y salud establecidas en los procedimientos empresariales.

#### CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los riesgos y peligros asociados al ambiente de trabajo son identificados de acuerdo con la labor asignada.
- B, Los elementos de protección personal son identificados de acuerdo con la tarea a ejecutar.
- C, Las condiciones de seguridad de los elementos, equipos y/o herramientas propios de la labor, son verificadas de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.
- D, La señalización es identificada y aplicada de acuerdo con la labor asignada.
- E, Las medidas de prevención establecidas son acogidas siguiendo los protocolos de seguridad de la organización.
- F, Las condiciones inseguras de trabajo son reportadas siguiendo el conducto regular de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.
- G, El mantenimiento del área de trabajo es efectuado de acuerdo con las especificaciones de orden y aseo.

#### CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Riesgos y peligros asociados a la labor (a, b, c, d, f).
- 02. Elementos de protección personal: definición y tipos (b, e, f).
- 03, Características de elementos, equipos y/o herramientas propias de la labor (c, e).
- 04. Tipos de señalización (d, e).
- 05, Procedimientos, instructivos y formatos establecidos por la organización (a, b, c, d, e, f, g).

### RANGOS DE APLICACION

#### TIPO DE PROCEDIMIENTO

Tareas críticas.

tareas no críticas.

#### TIPO DE SEÑALIZACION

Informativas.

preventivas.

reglamentaria.

de seguridad.

#### MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Fuente, medio, receptor.

### **EVIDENCIAS REQUERIDAS**



F2-015

V.1

Página 2 de 6

TITULO DE LA N.C.L 280201198 Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.

CODIGO ELEMENTO 01 Conservar el ambiente de trabajo cumpliendo con las condiciones de seguridad y salud establecidas en los procedimientos empresariales.

#### **DESEMPEÑO**

- 1. Una observación en la selección de los implementos de seguridad industrial.
- 2. Una observación de verificación de las condiciones de seguridad a los elementos, herramientas y/o equipos a utilizar.

#### CONOCIMIENTO

1. Una observación de verificación de las condiciones de seguridad a los elementos, herramientas y/o equipos a utilizar.

#### PRODUCTO

1. Un reporte de verificación de las condiciones físicas del lugar de trabajo.

APROBADO ACTA NRO. 1482 DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA 15/07/2013 VERSION NRO. 1 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

DAVID ERNESTO AVILA CUBILLOS

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

NORMALIZADOR



F2-015

V.1

Página 3 de 6

TITULO DE LA N.C.L 280201198 Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.

CODIGO ELEMENTO 02 Ejecutar las actividades laborales cumpliendo con la normatividad vigente de salud ocupacional, seguridad industrial y los procedimientos establecidos.

#### CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los elementos, equipos y/o herramientas propios de la labor son utilizados en condiciones de seguridad de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.
- B, Los elementos de protección personal son utilizados acorde con los riesgos asociados a la labor, cumpliendo con los procedimientos establecidos por la organización y la normatividad vigente.
- C, Los elementos de protección personal y equipos de seguridad son conservados cumpliendo con las especificaciones del fabricante y/o fichas técnicas.
- D, El trabajo es realizado bajo condiciones de seguridad establecidas en los procedimientos de la organización.
- E, La información referente a eventos relacionados con incidentes, accidentes o enfermedades profesionales donde se vea comprometida las seguridad y la salud es transmitida siguiendo el conducto regular.

#### CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Riesgos y peligros asociados a la labor (a, b, c, d, e).
- 02, Elementos de protección personal: definición y tipos (b, c, d, e).
- 03, Características de elementos, equipos y/o herramientas propias de la labor (a, b, c, d, e).
- 04, Tipos de señalización (d, e).
- 05, Procedimientos, instructivos y formatos establecidos (a, b, c, d, e).
- 06, Incidentes, accidentes, enfermedades profesionales propias de la labor (a, b, c, d, e).
- 07, Organigrama de la empresa (e).

### RANGOS DE APLICACION

#### TIPO DE RIESGO

Naturales.

no naturales.

#### TIPO DE PROCEDIMIENTO

Tareas críticas.

tareas no críticas.

#### MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Fuente.

medio.

receptor.

### **EVIDENCIAS REQUERIDAS**

#### **DESEMPEÑO**

- 1. Observación de la ejecución de actividades bajo condiciones de seguridad.
- 2. Verificación del mantenimiento y conservación de los elementos de protección personal.

#### CONOCIMIENTO

1. Prueba escrita o entrevista sobre elementos de protección personal, riesgos y señalización, reportes de accidentes, incidentes.



F2-015

V.1

Página 4 de 6

TITULO DE LA N.C.L CODIGO ELEMENTO	280201198 02		atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.  rmatividad vigente de salud ocupacional, seguridad industrial y los procedimientos establecidos.	
PRODUCTO  1. No aplica.				
APROBADO ACTA NRO	. 1482 🗅	EL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA	15/07/2013 VERSION NRO. 1 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA	
		DAVID ERNESTO AVILA CUBILLOS	SANDRA LILIANA ACEVEDO CARDONA	
SECRETARIO(A) TECNICO(A)			NORMALIZADOR	



F2-015

V.1

Página 5 de 6

TITULO DE LA N.C.L 280201198 Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.

**CODIGO ELEMENTO** 03 Responder frente a emergencias de acuerdo a las situaciones identificadas, los procedimientos establecidos y la normatividad vigente.

#### CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los procedimientos de respuesta frente a emergencias y desastres son identificados y aplicados de acuerdo con los procedimientos empresariales.
- B, Las actividades de respuesta asignadas frente a las emergencias y desastres son ejecutadas de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.
- C, Las simulaciones y/o simulacros de emergencias y desastres son cumplidas de acuerdo al procedimiento establecido por la organización.
- D, Los entrenamientos programados para la atención de emergencias y desastres son cumplidos de acuerdo a los procedimientos establecidos por la organización.
- E, Las capacitaciones del área de salud ocupacional e higiene industrial son atendidas de acuerdo a la programación establecida.
- F, Las novedades de las emergencias y simulacros son reportadas de acuerdo con los procedimientos definidos por la empresa (registro, llamadas telefónica u otros medios de comunicación).

#### CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Definiciones asociadas a emergencias y desastres relacionados con el proceso (a, b, c, d).
- 02, Medidas preventivas y de respuesta a emergencias y desastres relacionadas con el proceso (b, c, d).
- 03, Identificación y uso de elementos de seguridad y equipos de protección frente a emergencias y desastres relacionados con el proceso (a, b, c, d, e, f).
- 04, Normatividad vigente y/o procedimientos de la empresa referidas a emergencias y desastres (a, b, c).

#### RANGOS DE APLICACION

TIPO DE AMENAZA

Naturales. tecnológicos. antrópico.

### **EVIDENCIAS REQUERIDAS**

#### **DESEMPEÑO**

1. Una simulación para verificar la respuesta frente a un desastre o una emergencia.

#### CONOCIMIENTO

1. Prueba escrita o entrevista de los conocimientos y comprensiones esenciales sobre emergencias y desastres propias de la función.

#### **PRODUCTO**

1. Reporte de la novedad de acuerdo a la simulación realizada.



F2-015

V.1

Página 6 de 6

TITULO DE LA N.C.L	280201198	Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos.
--------------------	-----------	--

**CODIGO ELEMENTO** 03 Responder frente a emergencias de acuerdo a las situaciones identificadas, los procedimientos establecidos y la normatividad vigente.

APROBADO ACTA NRO. 1482 DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA DE FECHA 15/07/2013 VERSION NRO. 1 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

DAVID ERNESTO AVILA CUBILLOS	SANDRA LILIANA ACEVEDO CARDONA	
SECRETARIO(A) TECNICO(A)	NORMALIZADOR	