



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 1 de 10

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|---|
| VERSION | VERSION AVALADA MESA SECTORIAL | MESA SECTORIAL | AGROINDUSTRIA DEL BANANO |
| REGIONAL | ANTIOQUIA | CENTRO | COMPLEJO TECNOLOGICO AGROINDUSTRIAL, PECUARIO Y TURISTICO - ANTIOQUIA |
| METODOLOGO | LUZ HELENA PATIÑO OROZCO | VERSION | 2 |
| TITULO DE LA N.C.L | 270402008 | FECHA APROBACION | 21/07/2006 |
| CODIGO ELEMENTO | 01 | VIGENCIA | 5 AÑOS |
| | | Vigente? | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Realizar labores de manejo ambiental en planta empacadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación. | | |
| | 01 Limpiar la planta empacadora y sus alrededores según criterios técnicos y ambientales. | | |

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los tanques de desmane y desleche son lavados y desinfectados de acuerdo a norma técnicas ambientales de calidad y salud ocupacional.
- B, Las herramientas, materiales y equipos son lavados y desinfectados de acuerdo a normas técnicas, ambientales y de salud ocupacional
- C, Los deshechos resultantes del proceso de lavado y aseo de la empacadora y sus alrededores son dispuestos de acuerdo con normas ambientales y de salud ocupacional.
- D, Las normas de salud ocupacional y medio ambiente se mantienen para evitar accidentes y contaminación

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Técnicas de aseo (a,b,c)
- 02, Clasificación de deshechos sólidos (a,b,c)
- 03, Forma de disposición de deshechos (a,b,c)
- 04, Normas de salud ocupacional y medio ambiente (a,b,c,d)

RANGOS DE APLICACION

AMBIENTE DE TRABAJO

- Planta empacadora
- Alrededores

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1. Observación del proceso de lavado. en tres (3) oportunidades
- 2. Observación del cumplimiento de normas ambientales y de salud ocupacional.

CONOCIMIENTO

- 1. Preguntas sobre disposición de residuos

PRODUCTO

- 1. Empacadora y sus alrededores aseados.
disposición de deshecho.
herramientas y materiales lavados y desinfectado.



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 2 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empackadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 01 Limpiar la planta empackadora y sus alrededores según criterios técnicos y ambientales.

APROBADO ACTA NRO.

DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA

VERSION NRO. 2 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

LUZ HELENA PATIÑO OROZCO

METODOLOGO



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 3 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empackadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 02 Disponer el rechazo y vástago según criterios técnicos y ambientales.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, El rechazo es picado y llevado a plantas de biotransformación y/o la plantación según recomendaciones técnicas y ambientales
- B, El vástago es devuelto a la plantación según criterios técnicos y ambientales
- C, El patio de fruta de rechazo es aseado y desinfectado de acuerdo a normas técnicas, ambientales y salud ocupacional.
- D, Las normas de salud ocupacional y medio ambiente se mantienen para evitar accidentes y contaminación.

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Técnicas de manejo de rechazo y vástago (a,b)
- 02, Técnicas de aseo y desinfectación (c)
- 03, Normas de salud ocupacional y medio ambiente (a,b,c,d)

RANGOS DE APLICACION

AMBIENTE DE TRABAJO

Lotes de cultivo
patio de rechazo

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1. Observación del proceso del aseo en tres (3) oportunidades .
observación del cumplimiento de normas de salud ocupacional

CONOCIMIENTO

- 1. Preguntas sobre disposición de residuos

PRODUCTO

- 1. Rechazo y vástago dispuesto.
patio de rechazo aseado



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 4 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empackadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 02 Disponer el rechazo y vástago según criterios técnicos y ambientales.

APROBADO ACTA NRO.

DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA

VERSION NRO. 2 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

LUZ HELENA PATIÑO OROZCO

METODOLOGO



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 5 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empackadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 03 Disponer el plástico y la sogá bananera según criterios técnicos y ambientales.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, El plástico y la sogá son clasificados según criterios técnicos y ambientales.
- B, El plástico y la sogá son clasificados en pacas y bultos en los sitios definidos según criterios técnicos y ambientales
- C, El plástico y la sogá son llevados a sitios de reciclaje para su disposición final según normas técnicas y ambientales
- D, La sogá bananera es recogida periódicamente en los lotes de cultivo según criterios técnicos y ambientales
- E, Las normas de salud ocupacional y medio ambiente se mantienen para evitar accidentes y contaminación.

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Manejo de residuos sólidos (a,b,c,d,e)
- 02, Técnicas de recolección y almacenamiento (a,b,c)
- 03, Normas de salud ocupacional y medio ambiente (a,b,c,d,e)

RANGOS DE APLICACION

AMBIENTE DE TRABAJO

- Cultivo
- Bodega de almacenamiento
- planta empackadora

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1. Observación del proceso de prensado en tres (3) oportunidades .
observación del cumplimiento de normas de salud ocupacional

CONOCIMIENTO

- 1. Preguntas sobre almacenamiento de sogá y plástico

PRODUCTO

- 1. Pacas
- 2. Bultos



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 6 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empackadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 03 Disponer el plástico y la sogá bananera según criterios técnicos y ambientales.

APROBADO ACTA NRO.

DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA

VERSION NRO. 2 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

LUZ HELENA PATIÑO OROZCO

METODOLOGO



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 7 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empaçadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 04 Realizar mantenimiento preventivo a las garruchas y herramientas según criterios técnicos y ambientales..

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Las garruchas y herramientas son lavadas según criterios técnicos y ambientales
- B, Las garruchas y herramientas defectuosas son separadas para posterior mantenimiento correctivo
- C, Las garruchas y herramientas son lubricadas según criterios técnicos y ambientales.
- D, Los desechos líquidos son dispuestos según criterios técnicos y ambientales
- E, Las normas de salud ocupacional y medio ambiente se mantienen para evitar accidentes y contaminación

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Técnicas de lavado de garrucha y herramientas (a,d)
- 02, Mantenimiento garruchas y herramientas (b)
- 03, Productos lubricantes y su uso (c)
- 04, Normas de salud ocupacional y medio ambiente (a,b,c,d,e)

RANGOS DE APLICACION

AMBIENTE DE TRABAJO

Planta empaçadora
bodega de herramientas

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1. Observación de lavado y engrasado en tres (3) oportunidades que cubra el rango de aplicación.
observación del cumplimiento de normas de salud ocupacional y medio ambiente.

CONOCIMIENTO

- 1. Preguntas sobre desechos líquidos

PRODUCTO

- 1. Garruchas y herramientas lavadas y lubricadas.
desechos líquidos dispuestos



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 8 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empaacadadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 04 Realizar mantenimiento preventivo a las garruchas y herramientas según criterios técnicos y ambientales..

APROBADO ACTA NRO.

DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA

VERSION NRO. 2 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

LUZ HELENA PATIÑO OROZCO

METODOLOGO



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 9 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empacadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 05 Limpiar la planta de recirculación de agua según normas ambientales.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, Los desechos vegetales se retiran de la trampa de sólido y los lodos del tanque son dispuestos según normas de salud ocupacional y medio ambiente.
- B, La planta de recirculación es vaciada y los lodos retirados y dispuestos teniendo en cuenta las normas de salud ocupacional y medio ambiente
- C, La estructura es lavada e inspeccionada antes de llenarla para su funcionamiento, teniendo en cuenta las normas de salud ocupacional y medio ambiente.
- D, Los filtros son lavados reponiendo el material perdido teniendo en cuenta normas técnicas de salud ocupacional y medio ambiente.

CONOCIMIENTOS Y COMPRENSIONES ESENCIALES

- 01, Formas de disposición (a,b)
- 02, Materiales de filtro (d)
- 03, Normas de salud ocupacional y medio ambiente (a,b,c,d)

RANGOS DE APLICACION

AMBIENTE DE TRABAJO

- Planta recirculación
- Planta empacadora

EVIDENCIAS REQUERIDAS

DESEMPEÑO

- 1. Observación del lavado y disposición de desechos en dos (2) oportunidades que cubra el rango de aplicación.
- 2. Observación del cumplimiento de normas de salud ocupacional y medio ambiente.

CONOCIMIENTO

- 1. Preguntas sobre lavado de la planta

PRODUCTO

- 1. Tanque de recirculación, limpio y lleno de agua.
- 2. Trampa de sólidos limpia



DIRECCION DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACION
PARA EL TRABAJO

NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

F2-015

V.1

Página 10 de 10

TITULO DE LA N.C.L 270402008 Realizar labores de manejo ambiental en planta empaacadadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 05 Limpiar la planta de recirculación de agua según normas ambientales.

APROBADO ACTA NRO.

DEL CONSEJO DIRECTIVO NACIONAL SENA

VERSION NRO. 2 QUE REEMPLAZA A LA VERSION NRO. DE FECHA

ELKIN HUMBERTO GRANADA JIMENEZ

SECRETARIO(A) TECNICO(A)

LUZ HELENA PATIÑO OROZCO

METODOLOGO