



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 FECHA APROBACION 21/07/2006 VIGENCIA 5 AÑOS Vigente? <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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 | 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 desechos sólidos (a,b,c)
- 03, Forma de disposición de desechos (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 empacadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 01 Limpiar la planta empacadora 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 empacadora 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 empacadora 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 empacadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.

CODIGO ELEMENTO 03 Disponer el plástico y la soga bananera según criterios técnicos y ambientales.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- A, El plástico y la soga son clasificados según criterios técnicos y ambientales.
- B, El plástico y la soga son clasificados en pacas y bultos en los sitios definidos según criterios técnicos y ambientales
- C, El plástico y la soga son llevados a sitios de reciclaje para su disposición final según normas técnicas y ambientales
- D, La soga 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 empacadora

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 soga 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 empacadora para eliminar la incidencia de problemas fitosanitarios y mitigar la contaminación.
CODIGO ELEMENTO 03 Disponer el plástico y la soga 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 empacadora 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 empacadora
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 deshechos 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 empacadora 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



NORMA DE COMPETENCIA LABORAL

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 deshechos 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 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.

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