



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 1 de 17 |

CURSO DE CAPACITACIÓN

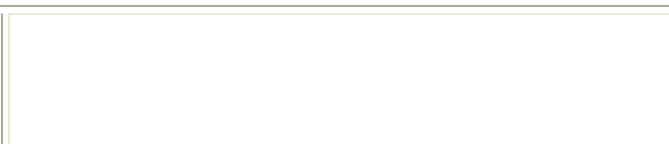
| | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| CÓDIGO DEL CURSO | COMP-ALIM-ACEI-003 | NOMBRE DEL CURSO | ENCARGADO DE RIEGO TECNIFICADO | | |
| SECTOR | ALIMENTOS | | | | |
| SUBSECTOR | ACEITUNAS PROCESADAS HUERTO | | | | |
| PERFIL OCUPACIONAL | ENCARGADO DE RIEGO TECNIFICADO. | | | | |
| Unidades de Competencias Laborales Asociadas al Curso de Capacitación | <ul style="list-style-type: none"> • Módulo N° 1: Operar sistema de riego tecnificado • Módulo N° 2: Operar sistema de fertirrigación • Módulo N° 3: Monitorear y controlar sistema de riego tecnificado • Módulo N° 4: Respetar normas de higiene y seguridad | | | | |
| N° Total de horas¹ | 84 | Porcentaje (%) horas teóricas | 30% | Porcentaje (%) horas prácticas | 70% |
| Perfil del Relator | <p>Profesional o técnico del área ocupacional asociada al curso de capacitación, con a lo menos 3 años de experiencia en el rubro que, además de desarrollar materiales de enseñanza, guías de aprendizaje y pruebas de desempeño, etc., cumpla el rol de un facilitador que asiste, guía, interactúa, apoya, ayuda, supervisa y evalúa a los participantes, con el fin de monitorear en cada uno de ellos, el proceso de desarrollo de la(s) competencia(s) deseada(s), asegurándose que esta meta sea lograda.</p> <p>Como facilitador, genera un ambiente organizado de trabajo disponiendo los espacios y recursos en función del</p> | | | | |

¹ Incluye horas de Extracción de Evidencias.



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 2 de 17 |

| | |
|---|--|
| | <p>proceso de capacitación, propicia un ambiente de trabajo que facilita la generación de aprendizajes orientados a la acción, proporciona una instrucción personalizada, aclara los objetivos de aprendizaje, resuelve posibles problemas de aprendizaje y ayuda a seleccionar y a ejercitar las actividades que le permitan al participante lograr las metas propuestas. Al supervisar, ayuda a cada participante a determinar cuando está listo para ser evaluado y aplica las evaluaciones de desempeño entregando la retroalimentación respectiva.</p> |
| Requisitos de entrada de los participantes | <ul style="list-style-type: none"> • Hombres y mujeres mayores de 18 años. • Cesantes y trabajadores dependientes o independientes. • Preferentemente contar con al menos 2 años de experiencia en las funciones definidas y entrenamiento formal que acredite conocimientos y habilidades que aparecen en las unidades de competencias laborales del perfil. • Saber leer y escribir. • Manejo de las cuatro operaciones aritméticas básicas. |
| Objetivo General del Curso de Capacitación | <p>Desarrollar en los participantes las competencias laborales que les permitan operar sistemas de riego tecnificado y fertirrigación, instruir, supervisar, controlar y dirigir las faenas de riego y fertirrigación en los distintos cuarteles en los huertos de pomáceas, kiwis, uva de mesa, cítricos, carozos, berries, paltos, nogales, avellanos, almendros, tomates, olivos y otros. Cumplir con las funciones de conservar y mantener los implementos y materiales relacionados con las labores de riego tecnificado y fertirrigación, manejar productos agroquímicos que se entregan a las plantas a través del riego. Cumplir con las normas de higiene y seguridad exigidas según los procedimientos establecidos, manteniendo una adecuada presentación personal de aseo y vestuario acorde con su labor.</p> |
| Prerrequisitos del Curso de Capacitación | <p>Este curso, requiere del <u>diagnóstico</u> y <u>nivelación</u> de conocimientos básicos, específicos y reglamentarios asociados al respectivo perfil ocupacional. Evidencias directas de ambos procesos, las que cada participante deberá archivar en su <u>portafolio</u>.</p> |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 3 de 17 |

| | |
|----------------------------|--|
| NOMBRE DEL MÓDULO 1 | OPERAR SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO |
|----------------------------|--|

| Aprendizajes Esperados | Criterios de Evaluación |
|-------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Recibe las indicaciones y orden de trabajo según instrucciones del superior directo y los procedimientos establecidos.• Reúne equipo y herramientas de trabajo, de acuerdo a las normas y Procedimientos establecidos.• Reúne información necesaria para la programación correcta del riego, de acuerdo a las necesidades de las plantas y a los procedimientos establecidos.• Realiza la programación del riego según instrucciones del superior directo, normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos.• Revisa componentes del sistema de riego según instrucciones, normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos.• Distribuye zonas de riego de acuerdo al programa y a los procedimientos establecidos.• Revisa nivel de agua de riego de acuerdo a instrucciones y procedimientos establecidos.• Reconoce, rectifica o reporta problemas o anomalías en el sistema de riego según instrucciones, normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos.• Recibe atentamente las indicaciones de su superior de manera de tener la certeza de que cuarteles y variedades serán regados durante la jornada para programar adecuadamente el riego.• Reúne oportunamente el equipo y herramientas, tales como: probetas, ganchos, llaves francesas, sierras, sopletes, entre otros elementos, de manera de iniciar oportunamente |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 4 de 17 |

1. Operar sistema de riego.

- las labores de riego.
- Lee e interpreta correcta y atentamente la programación del riego de manera de realizar las actividades de acuerdo a lo programado, como por ejemplo cuanto aportar en mm de agua al perfil o litros de agua por planta.
 - Programa eficientemente el equipo de bombeo asignando tiempo de riego a los cuarteles que serán regados durante la jornada,
 - Enciende correctamente y en forma oportuna el equipo para no generar retraso en el inicio de las labores.
 - Revisa precavidamente el panel de control verificando que los marcadores de voltaje, amperaje y de presión estén en los rangos adecuados de operación según las necesidades de trabajo, diseño hidráulico y recomendaciones del fabricante.
 - Entiende, recolecta y aplica correctamente la información básica para efectuar un riego adecuado, como evapotranspiración, coeficiente de cultivo, mediante la interpretación de planillas agroclimatológicas para la zona o mediante la utilización de instrumentos como bandejas de evaporación y pluviómetros.
 - Distribuye eficientemente el agua de riego en todos los sectores del huerto indicados, evitando riego excesivo o déficit de agua en ellos.
 - Esta constantemente supervisando que las plantas reciban el agua de riego, asegurándose que se rieguen todos los sectores indicados, eléctrico, asegurándose de que estén en adecuadas condiciones para iniciar los trabajos de riego tecnificado.
 - Se preocupa atentamente que los componentes del sistema de riego como manómetros, filtros, válvulas, bombas y otros se encuentren en buen estado de manera de evitar inconvenientes que puedan generar accidentes o ineficiencia en el riego.
 - Enciende cuidadosamente el equipo siguiendo normas de seguridad de la empresa, verificando voltaje correcto de alimentación y funcionamiento adecuado del sistema eléctrico, corrigiendo problemas de succión o bombeo en caseta como por ejemplo cavitaciones.
 - Está periódicamente revisando el nivel o volumen de agua existente en el pozo o estanque de acumulación, asegurándose de contar con agua suficiente para desarrollar las labores de riego según programación.
 - Verifica prolijamente en terreno que las cañerías, válvulas, emisores y el sistema de conducción en general, se encuentre operando en óptimas condiciones.
 - Realiza oportunamente acciones correctivas en caso de encontrar algún inconveniente en el adecuado funcionamiento del equipo o sistema de riego.



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 5 de 17 |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Mantiene constantemente comunicación fluida con sus superiores de manera de mantenerlos informados de las novedades ocurridas. |
| 2. Concluir operaciones de riego. | <ul style="list-style-type: none">• Verificar eficiencia del riego según instrucciones y procedimientos establecidos.• Evacuar agua y sedimentos del sistema de riego según instrucciones y procedimientos establecidos.• Limpiar sistema de riego según instrucciones, normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos.• Apagar o reprogramar el equipo riego según instrucciones, normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos.• Registrar operaciones de riego según instrucciones, normas y procedimientos establecidos.• Terminar la labor de riego según los procedimientos establecidos.• Apaga o reprograma hábil y correctamente el equipo de riego verificando datos en programa de riego.• Concluye correctamente las labores de riego, por ejemplo cerrando válvulas o cañerías de acuerdo a los procedimientos establecidos.• Se preocupa cabalmente de cumplir con los tiempos de riego indicados por su supervisor, de acuerdo al sector, especie o variedad que debe regar.• Verifica oportuna y prolijamente en terreno que el tiempo de riego para el o los sectores asignados para riego durante la jornada fue el adecuado según la programación y las indicaciones de su superior, mediante calicatas, barrenos o lectura e interpretación de datos de instrumentos en terreno, como por ejemplo tensiómetros.• Completa correcta y eficientemente las planillas con información de los riegos, sectores, caudales, tiempos, etc., ajustándose a las indicaciones de la empresa.• Deja responsablemente ordenado y limpio el sector de trabajo, procurando cuidar la vida útil de la infraestructura.• Comprueba responsablemente la eficiencia en el riego, por ejemplo mediante la utilización de barrenos, calicatas u otros métodos, considerando las dimensiones recomendadas por su superior, de manera que el encargado de la parte técnica pueda verificar la humedad existente en el suelo y las necesidades reales de agua de riego.• Se preocupa responsablemente de abrir los terminales para dejar salir los materiales acumulados en ellos y no generar acumulación de residuos que afecten el sistema de riego.• Ejecuta de manera responsable y ordenada labores de limpieza de cañerías. |

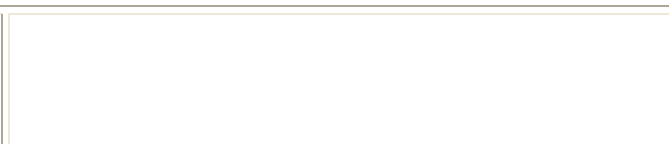


| |
|--|
| |
|--|

| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 6 de 17 |

| |
|--|
| |
|--|

- Verifica oportunamente en terreno que efectivamente queden limpias las válvulas y tuberías del sistema de riego.
- Realiza responsablemente las aplicaciones de productos utilizados para limpieza del sistema de riego de manera adecuada, como por ejemplo ácidos.
- Registra en forma ordenada y clara en planillas los riegos, sectores, caudales, tiempos, etc., cumpliendo a cabalidad con los procedimientos para completar estos registros.
- Termina correctamente la labor de riego según los procedimientos establecidos.
- Comunica oportunamente a su superior los problemas producidos durante la jornada de riego.



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 7 de 17 |

NOMBRE DEL MÓDULO 2

OPERAR SISTEMA DE FERTIRRIGACION.

| Aprendizajes Esperados | Criterios de Evaluación |
|--|--|
| <p>1. Aplicar productos químicos a través del riego.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Recibe instrucciones y orden de aplicación de fertilizante de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. • Reúne equipo, herramientas e insumos para la aplicación de productos de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos • Verifica dosis a aplicar de acuerdo a la orden de trabajo, indicaciones del fabricante y procedimientos establecidos. • Disuelve el fertilizante en el agua, según instrucciones del superior directo, indicaciones del fabricante y procedimientos establecidos. • Prepara sistema para la fertirrigación según instrucciones del superior directo, manual del fabricante y los procedimientos establecidos • Mezcla la solución fertilizante según instrucciones del superior directo, indicaciones del fabricante y procedimientos establecidos • Aplica fertilizantes mediante riego, de acuerdo a instrucciones del superior directo, indicaciones del fabricante y los procedimientos establecidos. • Realiza acciones correctivas relacionadas a la aplicación de fertilizantes, de acuerdo a instrucciones del superior directo, indicaciones del fabricante y los procedimientos establecidos. • Recibe atentamente las instrucciones y orden de aplicación de fertilizantes, preguntando dudas a su superior en caso de ser necesario. • Recibe atentamente las indicaciones de su superior respecto a la dosis y tipos de fertilizantes a utilizar. • Solicita oportunamente los productos a usar para la fertirrigación, como por ejemplo fertilizantes orgánicos y/o químicos en distintas formulaciones, para iniciar diligentemente sus labores. • Verifica correctamente que las dosis entregadas por el encargado estén de acuerdo a la orden de trabajo. • Reúne responsablemente el equipo y herramientas, como probeta, colador, embudo, medidas de diferentes capacidades, balanzas, batidor, etc., evitando así retraso en el |



| | | |
|--|----------|--------------------|
| | Programa | Competencia |
| | CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| | Fecha | 25/07/2009 |
| | Paginas | Página 8 de 17 |

| | |
|--|---|
| | <p>inicio de a la aplicación.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verifica cuidadosamente que la dosis aplicar sea la indicada de manera de no utiliza un exceso o déficit de producto fertilizante.• Mezcla adecuada y responsablemente el producto con en el agua para generar una solución o suspensión homogénea y hacer un uso adecuado de los fertilizantes, respetando la forma de mezclar el producto según recomendaciones del fabricante o indicaciones de la empresa.• Prepara y revisa cuidadosamente el sistema de riego según el tipo de producto que se aplicara con el agua de riego.• Esta constantemente atento y preocupado de que la solución o suspensión del producto en el agua se mantenga homogénea, mezclando o agitando el recipiente que contiene el producto durante la aplicación.• Conecta oportuna, responsable y cuidadosamente la bomba de fertiriego y la enciende para comenzar con el proceso de aplicación de fertilizantes.• Opera hábilmente el equipo, realizando la fertirrigación evitando excesos de volúmenes de agua que dañen las plantas y que no queden los sectores solicitados del huerto sin que sean alcanzados por el fertilizante aplicado.• Reúne responsablemente uniforme que utiliza en la aplicación de fertilizantes en el agua de riego, como por ejemplo: mascarilla, guantes, antiparras, etc.• Revisa y verifica ordenadamente y en forma segura que los manómetros y filtros se encuentre en buen estado de manera de no generar inconvenientes que puedan generar accidentes.• Se preocupa atentamente de hacer un buen uso de equipos y herramientas, de manera de no estropearlos por mala manipulación de esto.• Cuida responsablemente de no botar o esparcir el producto fertilizante fuera del recipiente donde lo mezclara con el agua, de forma de no desperdiciar producto, no dañar el entono ni a compañeros o a si mismo.• Realiza oportunamente las acciones correctivas que sean necesarias, en caso de comprobar la existencia de alguna falla en sistema de fertirrigación.• Mantiene constantemente comunicación fluida con sus superiores de manera de mantenerlos informados de las novedades ocurridas. |
| | <ul style="list-style-type: none">• Evacua la solución fertilizante del sistema de riego de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 9 de 17 |

2. Concluir operaciones de fertirrigación.

- Lava cañerías de riego según normas y procedimientos establecidos.
- Enjuagar tuberías del sistema de riego de a cuerdo a normas y procedimientos establecidos.
- Apaga o reprograma el equipo según instrucciones del superior directo, indicaciones del fabricante y los procedimientos establecidos
- Programa retiro y/o eliminación de recipientes vacíos de fertilizantes y productos de limpieza, siguiendo las normas y procedimientos establecidos.
- Registra operaciones de fertirriego. según instrucciones del superior directo, normas y procedimientos establecidos
- Se preocupa oportunamente de abrir las terminales para dejar salir los residuos del fertilizante en ellos y no generar acumulación de residuos que afecten el sistema de riego.
- Limpia o lava prolijamente las tuberías del sistema, aplicando por ejemplo ácido para mejorar la limpieza de estas.
- Se preocupa de enjuagar correctamente el quipo o cañerías, consiente de prolongar la vida útil del equipo.
- Termina correctamente las labores de fertirrigación atento a seguir los procedimientos establecidos.
- Registra responsablemente en planillas las aplicaciones de productos de acuerdo a normas y procedimientos establecidos.
- Informa oportunamente en relación a situaciones de fallas o problemas en el sistema de riego.
- Verifica atentamente que el nuevo programa ingresado este en concordancia con los requerimientos de fertilizaciones que la empresa le solicita, de manea de asegurarse que se cumplan las indicaciones recibidas.
- Se asegura responsablemente que el tablero eléctrico del sistema de fertirrigación quede en buenas condiciones para las futuras fertirrigaciones.
- Devuelve o guarda responsablemente las herramientas, implementos o productos utilizados para prolongar la vida útil de estos.
- Realiza correcta y responsablemente las aplicaciones de productos para la limpieza del sistema de fertirrigación, como por ejemplo ácidos, evitando usar un exceso de estos o derramarlo en sectores no adecuados.
- Ejecuta responsable y oportunamente las labores de limpieza de cañerías y verificando en terreno que efectivamente se este llevando a cabo.
- Aplica en forma segura y responsable los productos corrosivos para la limpieza del sistema



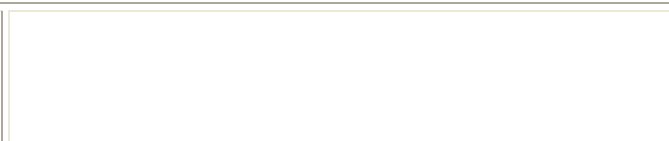
| |
|--|
| |
|--|

| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 10 de 17 |

| |
|--|
| |
|--|

de fertirrigación, usando para ello el equipo de protección adecuado como guantes, mascarilla, traje de agua, botas de agua, antiparras, etc.

- Programa oportunamente el retiro de los recipientes vacíos que contenían los productos aplicados en la fertirrigación como baldes, bidones, sacos, etc. de manera que el encargado pueda realizar las labores de eliminación de estos.
- Deja responsablemente limpio y ordenado su lugar de trabajo, evitando dejar productos corrosivos o tóxicos en envases o lugares no apropiados par evitar accidentes a terceros o a si mismo, como tampoco dañar el medio ambiente.
- Termina correctamente la labor de riego según los procedimientos establecidos.
- Comunica oportunamente a su superior los problemas producidos durante la jornada de riego.



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 11 de 17 |

| | |
|---------------------|---|
| NOMBRE DEL MÓDULO 3 | MONITOREAR Y CONTROLAR SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO |
|---------------------|---|

| Aprendizajes Esperados | Criterios de Evaluación |
|--|--|
| <p>1. Monitorear y controlar problemas en caseta de riego.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Recibe las indicaciones y orden de trabajo según instrucciones del superior directo y los procedimientos establecidos. • Reunir equipo y herramientas de trabajo, de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos. • Realiza monitoreo de instrumentos según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Revisa voltaje eléctrico, presión de trabajo de bombas y filtros de acuerdo a instrucciones, manual del fabricante y procedimientos establecidos. • Reconoce, rectificar o reporta problemas o anomalías en el cabezal de riego. • Soluciona los problemas detectados de acuerdo a catálogos del fabricante y a los procedimientos establecidos. • Registra en planillas las mantenciones y soluciones realizadas en el cabezal de riego, de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. • Recibe atentamente las indicaciones de su superior de manera de tener la certeza de los parámetros a controlar en la caseta de riego. • Lee e interpreta cuidadosamente los manuales de los diferentes componentes de la caseta de riego de manera de conocer los parámetros a monitorear, de acuerdo a lo programado por su superior y a las necesidades del equipo. • Verifica metodológicamente y con cuidado que las lecturas de voltajes y manométricas en el cabezal de riego correspondan a las necesidades de presión y energía del sistema. • Realiza oportunamente las acciones correctivas que sean necesarias, en caso de comprobar la existencia de alguna falla en sistema. • Comprueba responsablemente que las medidas de control aplicadas se ajustan a las reales necesidades de riego de las plantas, al manejo del equipo según recomendaciones del fabricante y a las normas establecidas. • Revisa y verifica responsablemente que los manómetros, medidores de voltaje y filtros se encuentre en buen estado de manera de no generar inconvenientes que puedan generar accidentes o ineficiencia del riego. |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 12 de 17 |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Revisa y verifica ordenada y responsablemente que su equipo y herramientas de trabajo se encuentren en óptimas condiciones de operación, para evitar errores en las lecturas que puedan generar accidentes. • Periódicamente está controlando y verificando que las lecturas de los equipos se encuentren dentro de los rangos aceptados de funcionamiento según diseño. • Mantiene constantemente una conducta metódica y responsable para la realización de sus labores. |
| <p>2. Monitorear y controlar problemas en terreno.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Recibe instrucciones y orden de trabajo según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Reúne equipo y herramientas de trabajo, de acuerdo a las normas y procedimientos establecidos. • Realiza monitoreo de cañerías, válvulas, fittings, emisores y sistema eléctrico según las instrucciones del superior directo y los procedimientos establecidos. • Reconoce, rectifica o reporta problemas o anomalías en el sistema de riego en terreno, de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. • Verifica en terreno estado, ubicación y funcionamientos de mangueras, válvulas y emisores de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. • Efectúa mediciones de caudal en los emisores, de presión en las cañerías y de voltaje en válvulas solenoides, de acuerdo a normas, manual del fabricante y procedimientos establecidos. • Registrar en planillas mantenencias y reparaciones realizadas en terreno cumpliendo de acuerdo a normas y procedimientos establecidos. • Recibe atentamente las indicaciones de su superior respecto a las técnicas y materiales correctos a utilizar. • Reúne responsablemente el equipo y herramientas necesarios según la labor a realizar, tales como overol, botas de agua, guantes, probeta, manómetro, amperímetro, cronómetros, entre otros elementos. • Esto de manera de no atrasar las labores de riego y de otorgar a plantas el agua indicada en el programa de riego. • Revisa cuidadosamente el programa de mantención de los equipos en terreno, realizándolo oportunamente según las recomendaciones del fabricante y las normas establecidas. • Utiliza correcta, cuidadosa y responsablemente las herramientas necesarias para realizar |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 13 de 17 |

| | |
|--|---|
| | <p>los monitoreos, evitando estropearlos en su utilización en terreno.</p> <ul style="list-style-type: none">• Registra oportunamente los pormenores y estado general del equipo en terreno para proceder a informar y/o determinar la necesidad de realizar reparaciones mayores en el sistema.• Reúne responsablemente el uniforme que utilizará en terreno, como por ejemplo: botas de agua, guantes, antiparras.• Revisa y verifica atentamente que sus manómetros, amperímetros y probetas se encuentre en buen estado de manera de no generar inconvenientes que puedan generar accidentes o ineficiencia del riego.• Programa oportuna y responsablemente la realización de las diferentes tareas de mantenimiento, de manera de no interferir directamente en la programación del riego.• Se preocupa responsablemente de que cada componente del sistema este en condiciones operativas para no retrasar las labores de riego. |
| <p>3. Realizar mantención y/o reparaciones menores en sistema de riego.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Recibe instrucciones y orden de trabajo según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos.• Reúne equipo y herramientas de trabajo, de acuerdo al trabajo a realizar, a las normas y a los procedimientos establecidos.• Realiza mantención, acondicionamiento y/o reemplazo de emisores, cañerías, líneas eléctricas de baja tensión y de solenoides eléctricos según recomendación del fabricante y procedimientos establecidos.• Efectúa mantención de sistemas de filtración según instrucciones y procedimientos establecidos.• Verifica que las mantenciones al sistema de riego y eléctrico se ajusten en el tiempo a las recomendaciones del fabricante y a los procedimientos establecidos• Registra en planillas mantenciones y reparaciones realizadas al sistema de riego, de acuerdo a normas y procedimientos establecidos.• Se informa oportunamente de los problemas surgidos en el sistema de riego tecnificado tanto en el cabezal como en terreno.• Evalúa responsablemente la gravedad del problema e informa objetivamente sobre su capacidad técnica para resolverlo. |



| |
|--|
| |
|--|

| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 14 de 17 |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Reúne responsablemente el equipo y herramientas necesarias para realizar la reparación, tales como: llaves francesas, sierras, sopletes, cañerías, pegamento, entre otros elementos. Esto de manera de no atrasar las labores de riego y de otorgar a los árboles el agua indicada en el programa de riego. • Detiene cuidadosamente el riego del cuartel o del cabezal de riego en el caso de limpieza de filtros, informando y dejando registro de las operaciones realizadas, según los procedimientos establecidos. • Sigue correctamente la secuencia lógica de labores para realizar la reparación o mantención, de la manera más eficiente, usando los insumos disponibles, y siguiendo los procedimientos establecidos. • Verifica oportunamente el correcto funcionamiento del sistema una vez finalizada su labor. • Reúne y utiliza responsablemente el uniforme y materiales necesarios para cumplir labores de reparación del sistema de riego, en terreno o en la caseta, como por ejemplo: pala, llave francesa, sierra, soplete, pegamento, etc. • Realiza las labores de reparación o mantención del equipo de riego tecnificado informando oportunamente y señalizando el área de trabajo si correspondiera, para evitar accidentes a terceros. • Ejecuta labores de reparación y mantención de manera responsable, verificando en todo momento la correcta utilización de las herramientas y de los equipos. • Concluye ordenadamente las labores, registrando responsablemente los pormenores de la faena, según normas establecidas. |
|--|--|

| | |
|----------------------------|---|
| NOMBRE DEL MÓDULO 4 | RESPETAR NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD |
|----------------------------|---|

| Aprendizajes Esperados | Criterios de Evaluación |
|------------------------|-------------------------|
| | |



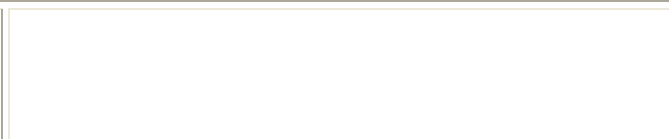
| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 15 de 17 |

| | |
|---|---|
| <p>1. Mantener la presentación personal.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Reúne la ropa de trabajo según instrucciones del superior directo y normas establecidas. • Usa correctamente la ropa de trabajo, según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Mantiene una presentación personal acorde al trabajo desempeñado, según instrucciones del superior directo, normas y procedimientos establecidos. • Guarda en los casilleros asignados todas aquellas pertenencias cuyo ingreso esté prohibido a la planta de proceso según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Reúne adecuada y cuidadosamente su ropa de trabajo, tomando en cuenta el tipo de labor a efectuar antes de iniciar su jornada. • Utiliza su uniforme completo durante su jornada de trabajo en la planta (delantal, cotona, polera, overol, buzo, ropa térmica, gorro con malla o toca para el pelo, guantes, botas o zapatos de seguridad, lentes de protección, mascarilla, protectores auditivos), cumpliendo con las exigencias de la empresa y los clientes. • Usa responsablemente su uniforme, cuidando que la toca o gorro con malla para el pelo cubra totalmente el cabello, que el delantal quede bien cerrado y que la ropa de trabajo se mantenga siempre limpia. • Se preocupa constantemente de mantener una buena presentación personal (uñas cortas, limpias y sin esmaltes, pelo corto, ausencia de barba y/o bigote en el caso de los hombres, pelo tomado, no usar maquillaje en el caso de las mujeres, no usar accesorios, entre otros). • No ingresa elementos ajenos a los requeridos en el trabajo tales como ropa, relojes, joyas, maquillajes, celulares, alimentos, bolsos, equipos de audio, termos, envases, elementos cortantes, cigarrillos, encendedores y/o fósforos, entre otros, guardando oportuna y correctamente sus pertenencias en el lugar asignado. |
| <p>2. Respetar y mantener normas de higiene.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Se lava las manos con agua y jabón, según instrucciones del superior directo, normas y procedimientos establecidos. • Se higieniza las manos en una solución gel desinfectante, según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Mantiene la sanitización de las manos, según instrucciones de superior directo y procedimientos establecidos. • Mantiene las conductas de higiene, según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Comunica la existencia de enfermedades infecto-contagiosas heridas según los procedimientos |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 16 de 17 |

| | |
|--|---|
| | <p>establecidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se lava minuciosa y prolijamente sus manos, respetando la forma y los tiempos indicados por la empresa, para asegurar la inocuidad del producto a manipular. • Higieniza correctamente sus manos, tomando en cuenta las instrucciones de la empresa y de aseguramiento de calidad, especialmente las personas que tengan un contacto directo con el alimento. • Mantiene una adecuada higiene de sus manos, impidiendo su contaminación y lavándolas periódicamente, antes y después de ir al baño. • Se preocupa diaria y responsablemente de mantener su aseo y presentación personal durante toda la jornada laboral. • Mantiene constante y respetuosamente las conductas de limpieza y sanidad en el lugar de trabajo, que incluyen no comer alimentos, masticar chicles, ingerir líquidos, escupir, estornudar y/o toser sobre el alimento (o superficies que se contacten con éste), ducharse todos los días. • Usa correctamente el uniforme, sacándose el delantal o cotona antes de ir al baño y durante el horario de almuerzo o descansos. • Comunica rápida y responsablemente las enfermedades o heridas, evitando probables contagios a otras personas y posibles contaminaciones del alimento. |
| <p>3. Respetar normas de seguridad y mantener un comportamiento</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Sigue las indicaciones para entrar y salir del puesto de trabajo, según instrucciones del superior directo y procedimientos establecidos. • Permanece en el lugar de trabajo, según normas de seguridad y procedimientos establecidos. • Identifica, comprende y respeta la señalética de la empresa según las normas de seguridad, instrucciones del supervisor y procedimientos establecidos. • Actúa en forma correcta en caso de emergencia, según las normas y procedimientos establecidos. • Mantiene una conducta apropiada en el trabajo, según las normas y procedimientos establecidos. • Transita correctamente, caminando por los sectores asignados y señalados durante todo el trayecto, desde el ingreso a la central hasta su lugar de trabajo. • Permanece constantemente en el lugar de trabajo asignado. • Comunica oportuna y justificadamente sus salidas del lugar de trabajo. • Respeto responsablemente los horarios de entrada, salida, de almuerzo y descansos. • Mantiene un comportamiento adecuado y correcto, que incluye no correr, gritar, cantar, fumar, ingerir alcohol, botar basura al suelo, dejar el lugar de trabajo sucio, ingresar con animales a la planta, comercializar especies dentro del lugar de trabajo, entre otros. |



| | |
|----------|--------------------|
| Programa | Competencia |
| CODIGO | COMP-ALIM-ACEI-003 |
| Fecha | 25/07/2009 |
| Paginas | Página 17 de 17 |

adecuado.

- Respetar las normas de la empresa indicadas en las señaléticas, no pasa debajo de líneas de proceso, no utiliza maquinarias y/o implementos que no correspondan a su función, no usa pantalones anchos, vestidos largos, zapatos abiertos, con taco y bufandas, entre otros.
- Transita con precaución en zonas cercanas a movimiento de vehículos.
- Solicita y utiliza oportuna y responsablemente los elementos de botiquín (mascarilla, parche curita, alcohol) cuando los necesita.
- Actúa responsable y acertadamente en situaciones de emergencia, tales como incendios, temblores, accidentes entre otros.
- Se mantiene permanentemente atento y lúcido a las condiciones del entorno durante la jornada de trabajo.
- Mantiene una conducta respetuosa con los demás, que incluye no hacer bromas, zancadillas, gritar, silbar, acosar, amenazar, pelear, piroppear, entre otros.