



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

Moquegua, 23 de noviembre del 2020

**OFICIO N° 458-2020-MINAGRI-INIA-EEA-MOQ/D**

Señora:

**ING. PATRICIA SIBONEY MUÑOZ TOIA**

Directora General de la Oficina de Administración – INIA

**LIMA.-**

ASUNTO: Validación de IPERC – Identificación de Peligros  
Evaluación de Riesgos y Control

REFERENCIA: MEMORANDO MULTIPLE N° 004 -2020-MINAGRI-INIA-CNSST

Es grato dirigirme a usted, para saludarla cordialmente y en atención al documento de la referencia, manifestarle que producto de las reuniones de coordinación con el Sub Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, la Estación Experimental Agraria Moquegua, ha logrado la validación de la Identificación de Peligros Evaluación de Riesgos y Control - IPERC, el mismo que remito a su despacho para el trámite correspondiente.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para renovarle las muestras de mi especial deferencia.

Atentamente,

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA  
Estación Experimental Agraria Moquegua

  
Ing. RICARDO LUCIO CATACORA DEL CARPIO  
DIRECTOR

C.C. Admón EEA MOQUEGUA  
Archivo

RLCC/jgqb

Folios.....<sup>04</sup>

Panamericana Sur Km. 4.5  
Moquegua, Moquegua. Perú  
T: (053) 461833; RPM, 974160063  
[www.inia.gob.pe](http://www.inia.gob.pe)  
[www.minagri.gob.pe](http://www.minagri.gob.pe)

**EL PERÚ PRIMERO**





PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

03

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

**INFORME N°002 -2020-MINAGRI-INIA-EEA-MOQ/D**

**PARA:** ING. PATRICIA SIBONEY MUÑOZ TOIA  
Directora General de la Oficina de Administración - INIA

**DE:** ING. RICARDO CATAFORA DEL CARPIO  
Director de la Estación Experimental Agraria Moquegua

**ASUNTO:** Validación de IPERC – Identificación de Peligros Evaluación de Riesgos y Control

**REFERENCIA:** MEMORANDO MULTIPLE N° 004 -2020-MINAGRI-INIA-CNSST

**FECHA:** Moquegua, 29 de octubre del 2020

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente, con la finalidad de informar las acciones realizadas en atención al asunto.

**I. ANTECEDENTES**

- 1.1 Con MEMORANDO MULTIPLE N° 004 -2020-MINAGRI-INIA-CNSST, solicita que los Sub Comités de Seguridad y Salud en el Trabajo de sus EEA, revisen y validen sus respectivos IPERC
- 1.2 Que con OFICIO MULTIPLE N° 017- 2020 – MINAGRI – INIA – GG / OA, se realizan las capacitaciones, herramienta propicia para enseñar a los trabajadores la manera correcta de realizar sus actividades, teniendo como prioridad su seguridad y la preservación de su estado de salud.
- 1.3 Con OFICIO MÚLTIPLE N° 001 - 2020 – MINAGRI – INIA – GG / CNSST, se realizaron la reunión virtual con los Sub Comités y Supervisores de los Comités de Seguridad y Salud en el Trabajo, cuyo objetivo es brindar mayores alcances relacionados a la actualización de los IPERC, a los Sub Comités y Supervisores de Seguridad y Salud en el Trabajo

**II. ANALISIS DE LA**

- 2.1 MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES

El análisis de riesgo es un proceso que busca identificar el riesgo de seguridad de un activo, determinando su probabilidad de ocurrencia, su impacto en el personal de trabajo y controles que mitigan el impacto (o la probabilidad de ocurrencia). Enfoque baso en: PROBABILIDAD - IMPACTO







"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

La matriz IPER se elaboró de manera tradicional, pero en este caso centrándonos más al COVID-19 como la amenaza que queremos analizar, donde identificaremos el o los activos que se podrían ser afectados por dicha amenaza, las vulnerabilidades presentes que pueden permitir que dicha amenaza afecte al personal de trabajo de la Institución, la probabilidad de ocurrencia de que esa amenaza - considerando las vulnerabilidades afecte a las personas. Como siempre, uno de los objetivos es definir que controles minimizan la probabilidad de ocurrencia o el impacto. Recordemos el contexto general:

## 2.2 Trabajos Administrativos en General

- ✓ Trabajo de gabinete (Riego Medio)
- ✓ Uso de computadora o equipo telefónico (Riego Medio)
- ✓ Ordenar y Archivar Documentos, Almacenar materiales (Riesgo Bajo)
- ✓ Coordinaciones varias (Riesgo Bajo)
- ✓ Circulación y permanencia en las instalaciones (Riego Medio)
- ✓ Renovar contratos (Riesgo Bajo).
- ✓ Entregar boletas de pago al personal obrero (Riesgo Bajo).
- ✓ Solicitar personal nuevo para las áreas que lo requieren (Riesgo Bajo).
- ✓ Realizar perifoneo cuando se convoca personal de acuerdo a los requerimientos de las áreas (Riesgo Bajo).

## 2.3 Preparación de Terreno

- ✓ Esparcir compost en los campos agrícolas (Riego Medio)
- ✓ Preparación del Terreno (Riesgo Bajo).
- ✓ Instalar mangueras en los campos de cultivo (Riego Medio)
- ✓ Realizar la mezcla de arena con humus (Riego Medio)
- ✓ Llenar las bolsas de polietileno con el sustrato formado (Riego Medio)
- ✓ Sembrar plantones en bolsas con sustrato (Riesgo Bajo).
- ✓ Trazar los camellones para realizar los hoyos (Riego Medio)
- ✓ Hacer hoyos en los camellones (Riego Medio)
- ✓ Cargar plantones (Riego Medio)
- ✓ Sembrar o trasplantar plantones (Riego Medio)
- ✓ Pintar tallos con pintura de agua y fungicida (Para proteger hongos) (Riego Medio)
- ✓ Cargar sacos con fertilizantes hacia la zona de pre mezcla (Riesgo Bajo).
- ✓ Cargar bidones con fertilizantes hacia la zona de pre mezcla (Riesgo Bajo).
- ✓ Realizar la pre mezcla de fertilizantes vaciando sacos que contienen: nitrato de amonio, sulfato de zinc, sulfato de magnesio, sulfato de manganeso y sulfato de potasio (Riesgo Bajo).
- ✓ Dosificación de Fertilizante (Riesgo Bajo).
- ✓ Aplicación de fertilizantes (Riesgo Bajo).
- ✓ Riego (Riesgo Bajo).







PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

01

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"

## 2.4 Mantenimiento de maquinaria agrícola y abastecimiento de combustible

- ✓ Reparación y mantenimiento de implementos agrícolas (Riesgo bajo)
- ✓ Mantenimiento de vehículos livianos (camionetas, motos lineales) (Riesgo medio)
- ✓ Mantenimiento eléctrico (Riesgo bajo).
- ✓ Gestionar materiales para torno (Riesgo bajo).
- ✓ Inspección de Herramientas (Riesgo medio)
- ✓ Inspección de Torno (Riesgo bajo).
- ✓ Cambio de componentes de Torno (Riesgo bajo).
- ✓ Mantenimiento de torno (Riesgo medio)
- ✓ Energizado y encendido de equipo (Riesgo bajo).
- ✓ Uso y Maquinado de piezas (Riesgo bajo)
- ✓ Uso de tornillo de banco (Riesgo medio)

## 2.5 Almacén

- ✓ Almacén de Fertilizantes (Riesgo medio)
- ✓ Almacén de Agroquímicos (Riesgo medio)
- ✓ Almacén de Materiales y Accesorios (Riesgo medio)

## 2.6 Vigilancia y Protección

- ✓ Seguridad Patrimonial (Riesgo medio)
- ✓ Acceso a la Estación Experimental (Riesgo medio)

## 2.7 Servicios Generales y limpieza

- ✓ Limpiar constantemente de la Estación Experimental (Riesgo bajo)
- ✓ Limpieza y traslado de contenedores (Riesgo medio)

## 2.8 Atención a menores

- ✓ Experimentación con cuyes (Riesgo bajo)

INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA - INIA  
Estación Experimental Agraria Moquegua

  
Ing. RICARDO LUCIO CATACORA DEL CARPIO  
DIRECTOR