

De acuerdo a los puntos críticos de control relevados, se hace necesaria la implementación de medidas de prevención específicas para los trabajadores del sector frutícola de San Pedro y zonas afines de la provincia de Buenos Aires. La misma deberá incluir recomendaciones sobre la infraestructura necesaria en los establecimientos, EPP a utilizar en cada actividad y la capacitación del personal, tendientes a evitar que se produzcan accidentes y enfermedades profesionales.



**Contacto:** Ing. P.A. M. Sc. Paunero, Ignacio E.  
E-mail: [ipaunero@correo.inta.gov.ar](mailto:ipaunero@correo.inta.gov.ar)  
EEA San Pedro INTA.

Ruta Nacional 9, km 170. (2930) - San Pedro. Buenos Aires.  
Tel: 03329 424 074 - [Http://www.inta.gov.ar/sanpedro/](http://www.inta.gov.ar/sanpedro/)



EEA San Pedro



*Puntos críticos de control preventivo en el sector frutícola de San Pedro, provincia de Buenos Aires*

En base a la información recopilada y la bibliografía disponible se dividió la actividad frutícola en 10 etapas. En cada una los trabajadores están expuestos a los siguientes riesgos y carencias, sobre los que deberán implementarse medidas de prevención

## 1. Transporte hacia el lugar de trabajo

### 1.1. Traslados por sus propios medios:

Riesgo de accidente por:

- Falta de luces en bicicletas y motos.
- Caminar sobre la ruta o lugares no autorizados.
- Acciones imprudentes (circular en contra mano o por el medio de la ruta sin luces, etc.).

### 1.2. Traslados por la empresa:

Riesgo de accidente por:

- Transporte en vehículos en malas condiciones (Ej: circular sin luces).
- Caídas desde vehículos no adaptados para el transporte de personas (Ej: sin barandas).
- Transporte de personas junto con materiales de embalaje o fruta cosechada.
- Transporte sobre tractores y máquinas.

## 2. Recepción de los trabajadores.

### Inicio de la actividad

Falta de instrucción sobre:

- Las formas de realizar el trabajo en forma segura.
- La alimentación adecuada.
- La ropa y elementos de protección personal (EPP) a utilizar en cada tarea.
- Los lugares y personas donde deben acudir en caso de accidentes.
- Los lugares y uso de los baños.
- La ART a que pertenecen los trabajadores y el procedimiento a realizar en caso de accidente o enfermedad profesional.

## 3. Trabajos de poda

Falta de instrucción sobre:

- La forma segura de realizar el trabajo.
- El uso y mantenimiento de las herramientas de corte (tijeras, serruchos, etc.).
- El uso y mantenimiento de las escaleras.
- El uso de los EPP adecuados (anteojos, botas, guantes, sombrero).

## 4. Trabajos de raleo

Falta de instrucción sobre:

- La forma segura de realizar el trabajo.
- El uso de los EPP adecuados (anteojos, botas, guantes, sombrero).

## 5. Trabajos de cosecha

Falta de instrucción sobre:

- La forma segura de realizar el trabajo.
- La alimentación y la bebida en época calurosa.
- El uso y mantenimiento de la escalera.
- El uso de los distintos recipientes de recolección (cajón; canasta; maleta)
- La forma de desplazarse a pie en el monte frutal.
- El manejo de los tractores con montacargas adosados al tercer punto.
- El levantamiento manual y mecanizado de cargas.
- El uso de los EPP adecuados (guantes, sombrero, calzado adecuado al estado del terreno).

## 6. Manejo manual de cargas

Falta de instrucción sobre:

- El manejo manual de cargas: posición del cuerpo; forma de agarre; pesos autorizados; uso de ayudas.
- El uso de ayudas para el levantamiento y traslado mecánico de pesos (Ej. Cintas transportadoras, montacargas).



## 7. Aplicación de agroquímicos

Falta de instrucción sobre:

- El uso seguro de los agroquímicos.
- El período de carencia y el período de reingreso al lote tratado.
- La limpieza y el mantenimiento de los equipos de aplicación.
- La eliminación de los residuos.
- La higiene personal antes, durante y después de la aplicación.
- La forma en que afectan el organismo humano y los síntomas que producen.
- La importancia de las hojas de seguridad con la información referente a cada producto.
- El uso de EPP adecuados (anteojos, botas, guantes, sombrero, traje impermeable, máscara para vapores orgánicos).
- Falta de infraestructura adecuada para el depósito de los productos (sector de acceso restringido, identificado, con equipo contra incendios, alejado de la vivienda).

## 8. Utilización de tractores y equipos

- Riesgos de accidentes por uso de equipos muy antiguos o deteriorados.
- Falta de cumplimiento de los requerimientos fijados en la legislación vigente (Ej. carencia de barras antivuelco)
- Falta de instrucción en el uso y mantenimiento de tractores y equipos.
- Movimiento por rutas sin señalización o en horas con escasa iluminación.



## 9. Higiene personal y condiciones sanitarias del establecimiento

### 9.1. Higiene personal:

Falta de instrucción en:

- Los aspectos de higiene antes de comer, después de ir al baño o estar en contacto con suciedad.
- Considerar a la fruta como alimento humano y la necesidad de un manejo cuidadoso.
- Falta de provisión de EPP (guantes, barbijos).

### 9.2. Enfermedades presentes en la zona, transmitidas por roedores:

- Mal de los rastrojos o fiebre hemorrágica Argentina, producida por el virus Junín. Es endémica de la región.
- Hantavirus: se han presentado algunos casos en la zona, sin ser endémica. Es una enfermedad profesional.

### 9.3. Higiene de las instalaciones:

- Falta de planes sistemáticos de limpieza y desinfección de las instalaciones.
- Falta de control de plagas animales (roedores, pájaros, insectos).
- Falta de infraestructura de baños, agua potable, instalaciones para almorzar, etc.

## 10. Trabajos en el galpón de empaque

Riesgo de accidentes por:

- Incorrecto manejo o falta de capacitación en el manejo mecanizado de bines.
- Riesgos de atrapamientos en los sistemas de rodamientos por los que circula la fruta.
- Riesgos de choque eléctrico por instalaciones defectuosas.
- Dolores de espalda y miembros superiores por posiciones forzadas y movimientos repetitivos, sin realizar pausas o ejercicios.
- Sobreesfuerzos por el levantamiento manual de cargas excesivas.
- Problemas en la visión por iluminación insuficiente.
- Caídas de altura y a nivel, en la línea de empaque.
- Golpes contra objetos al desplazarse.
- Incendio (alto riesgo por alta carga de fuego de envases de madera y cartón).