



# Procedimiento general en planta de beneficio en el marco de la emergencia sanitaria por COVID-19

En cumplimiento de las medidas de la  
declaratoria de emergencia sanitaria del  
Ministerio de Salud y Protección Social



CON EL RESPALDO DE



CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO



## PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

**Descripción:** lineamientos generales para la implementación de las medidas de prevención y mitigación durante la emergencia sanitaria por el COVID-19, para evitar el contagio del personal de planta de beneficio durante el ingreso, permanencia y retiro de las instalaciones, y garantizar la continuidad de la operación.

**Alcance:** este procedimiento se aplicará a todo el personal en planta de beneficio que interactúa en diferentes áreas de proceso y espacios comunes como: áreas industriales, casinos, casilleros, baños, duchas, zonas de descanso, puntos de encuentro, etc. Inicia desde el sitio de recogida de transporte hasta su punto de regreso.

**Criterio:** tomar en cuenta las acciones preventivas al ingresar, permanecer y salir de un área común, al igual que lo pertinente para ingreso y salida de la planta, actividades generales como hidratación, almuerzo/cena e idas al baño; así como para aquellas propias del personal de servicios varios que realiza actividades frecuentes de limpieza y desinfección en oficinas y locaciones dentro del alcance definido por las directivas de la planta.

No.	Actuación del proceso - paso a paso	
<b>Antes de llegar a las instalaciones de la planta de beneficio u oficinas</b>		
<b>1</b>	<p>Desde el sitio de recogida de transporte hasta la planta de beneficio, el personal debe utilizar el equipo de bioseguridad conformado obligatoriamente por tapabocas, camisa manga larga, calzado cerrado lavable, gorra, guantes de látex, no estériles, nitrilo o caucho y mantener una distancia mínima de 1 m entre las personas al interior del vehículo. Antes de ingresar al área de trabajo, recibir el equipo de bioseguridad con los elementos de protección personal (EPP) indicados para el área. Garantizar su uso, limpieza y desinfección adecuados, cambio frecuente en caso de deterioro y disposición final en sitios indicados por la planta de beneficio. Si alguna persona presenta síntomas gripales, malestar general o cualquier otra condición asociada a resfriado, debe reportarlo de inmediato al responsable capacitado por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL).</p>	<p style="text-align: center;"><b>2 metros</b></p>
<b>2</b>	<p>Al ingresar al turno, los trabajadores deben pasar hacia un espacio debidamente ventilado y dispuesto para dejar su ropa en un casillero, preferiblemente colgada en ganchos. Retirar sus joyas, relojes y accesorios de cualquier tipo, que puedan convertirse en riesgo para la transmisión del virus. Si es permitido utilizar teléfonos móviles en su área de trabajo, deberán ser desinfectados.</p>	
<b>3</b>	<p>Al finalizar las actividades de limpieza y desinfección en oficinas, laboratorios y demás áreas permitidas, se procede al ingreso y tránsito del personal de la planta, cumpliendo con los medidas de prevención de bioseguridad.</p>	
<b>4</b>	<p>Recuerde lavarse las manos frecuentemente, incluyendo el antebrazo y si es posible la cara con abundante agua y jabón (durante 20 segundos y debe generar espuma). Si no se cuenta con esta opción, utilizar gel antibacterial o alcohol desinfectante solo en manos y antebrazos, no usar productos distintos a jabón en el rostro ni sobre heridas abiertas.</p>	
<b>5</b>	<p>Antes de utilizar los EPP, limpiar con desinfectantes como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, entre otros. Se deberán utilizar los EPP junto con los elementos de bioseguridad al salir del área de cambio de ropa.</p>	



## PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

### Actuación del proceso - paso a paso

6	<p>Al salir del área de cambio de ropa, desinfectar el calzado dentro de una cubeta utilizando hipoclorito, alcohol, cloro o productos industriales, entre otros.</p>	
7	<p>Al salir del área de cambio de ropa y uso de EPP, el responsable por turno o persona capacitada por ARL, deberá medir la temperatura corporal de cada persona, la cual no debe superar los 38 °C. Si se utiliza un termómetro de no contacto como infrarrojo o cámara termográfica, apuntar a la frente o alguno de los oídos de la persona, a una distancia máxima de 50 cm, durante al menos 2 minutos mientras la lectura es estable en el dispositivo. No apuntar el láser hacia los ojos. Se recomienda realizar esta medición transcurridos al menos 10 minutos de la llegada del personal a la planta, previo al acceso a su área de trabajo, en un sitio bajo sombra y respetando la distancia social.</p>	
8	<p>Si se realizan reuniones previas al ingreso de área como entrega de turno, se deberá mantener el distanciamiento social de 2 m incluso en espacios abiertos, bien sea durante el turno completo o en el encuentro “cara a cara” con el compañero saliente. Se recomienda utilizar medios como planillas escritas o digitales en donde cada trabajador anote las novedades durante el turno, esto para minimizar el contacto físico entre personas.</p>	

### Desplazamiento en áreas de trabajo en planta de beneficio

9	<p>Evitar aglomeraciones, cualquier tipo de contacto físico con otras personas y mantener distancia de 2 m al entablar conversaciones en espacios abiertos. En los sitios o actividades especificadas, realizar filas conservando el distanciamiento de 2 m.</p>	
10	<p>Limpiar rutinariamente todas las superficies y elementos que se manipulan con frecuencia, como cerraduras de las puertas, barandas, picaportes, llaves, escritorios, teclados, asientos, mesas, etc. Utilizar desinfectantes como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, entre otros.</p>	
11	<p>Estornudar o toser en un pañuelo desechable o en la parte interna del codo, lavarse las manos inmediatamente.</p>	



## PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

### Actuación del proceso - paso a paso

<b>12</b>	<p>Los responsables de seguridad industrial o capacitados por la respectiva ARL, deberán medir la temperatura corporal, como se indicó anteriormente, de cada persona por lo menos 3 veces durante el turno, incluyendo al iniciar el turno y las jornadas de mantenimiento, limpieza de planta, entre otras actividades programadas. Estas mediciones se deberán realizar fuera del área de trabajo, bajo sombra y transcurridos al menos 10 a 15 minutos para estabilizar la temperatura corporal y reducir el error por temperatura del ambiente. La temperatura corporal no deberá superar los 38 °C, de lo contrario, es necesario informar la novedad ante el responsable COVID-19. Si utiliza un termómetro de no contacto como infrarrojo o cámara termográfica, apunte a la frente o alguno de los oídos del personal, durante al menos 2 minutos mientras la lectura es estable en el dispositivo. No apunte el láser hacia los ojos.</p>	
<b>13</b>	<p>Desplazarse únicamente por zonas demarcadas y no ingresar a sitios de trabajo que no le corresponden dentro o en alrededores de la planta de beneficio.</p>	
<b>14</b>	<p>No tomar alimentos durante la realización de actividades en el almacén de repuestos ni en los talleres de la planta de beneficio; utilizar los espacios designados para este propósito en el horario indicado por las directivas. Evitar utilizar pocillos, vasos, termos, bebederos comunes y cualquier otro elemento reutilizable para ingesta de alimentos y líquidos. Se recomienda utilizar elementos desechables, que se deben descartar al finalizar su uso en las respectivas canecas dispuestas por la planta. Las frutas y verduras frescas se deben lavar con abundante agua antes de su consumo.</p>	
<b>15</b>	<p>Para ir al baño, avisar al supervisor de proceso previamente y dirigirse al sitio sin hacer paradas en otros lugares. Antes de salir del baño, lavar las manos con jabón generando espuma, durante 20 segundos. Al finalizar, secarse las manos con papel desechable y dirigirse al área de trabajo. Se recomienda lavar manos y antebrazos cada 2 horas.</p>	
<b>16</b>	<p>Realizar pausas activas en el puesto de trabajo, de acuerdo con indicaciones de profesionales de la ARL, manteniendo el distanciamiento social de 2 m entre compañeros.</p>	
<b>17</b>	<p>Para tomar alimentos, según el horario habilitado por las directivas de la planta, informar previamente al supervisor de proceso. Si el trabajador lleva su propio alimento, dirigirse directamente al área habilitada por la planta para este propósito. No detenerse a conversar o realizar otras actividades distintas. Si va a utilizar horno microondas para calentar los alimentos, mantener la distancia social y esperar el turno. Una vez retirados del horno, dirigirse a una mesa debidamente rotulada para su uso. Retirarse el tapabocas y los guantes únicamente para ingerir los alimentos. Si la planta provee la alimentación, mantener la distancia social en la fila y esperar su turno. Utilizar solo vajillas, vasos y cubiertos entregados por el personal proveedor de alimentos. No compartir utensilios, servilletas o alimentos con los compañeros. Al finalizar la actividad, regresar los utensilios y vajilla al punto designado por el personal de limpieza o guardar el contenedor de alimentos personal debidamente lavado. Seguir con el lavado de manos antes de ponerse de nuevo el tapabocas y los guantes, junto con los EPP. Regresar al área de trabajo e informar al supervisor.</p>	



## PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

### Actuación del proceso - paso a paso

- 18** Mantener informado al personal capacitado por la ARL en la planta, sobre el estado de los elementos de bioseguridad, EPP y condición de salud durante el turno de trabajo. El cambio de los elementos de bioseguridad es prioritario y deberá realizarse en el menor tiempo posible.

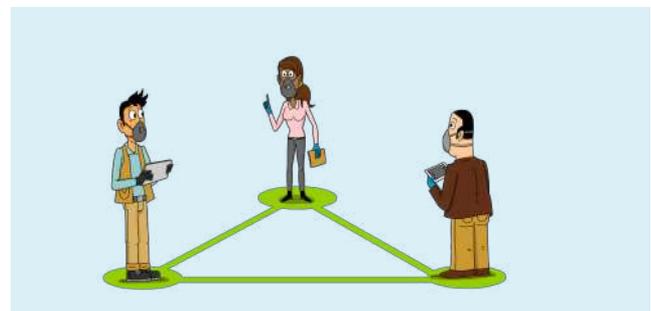


### Operación en áreas de proceso de extracción de aceite

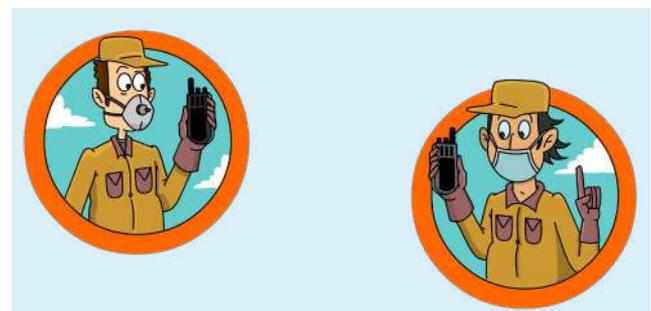
- 19** Limpiar toda superficie de contacto común tales como: pasamanos, barandas, tableros de control, palancas, pulsadores, interruptores, equipos de comunicación, pantallas táctiles, lapiceros, soportes de planillas, asientos y demás elementos necesarios para la operación de los equipos, utilizando desinfectantes como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, entre otros.



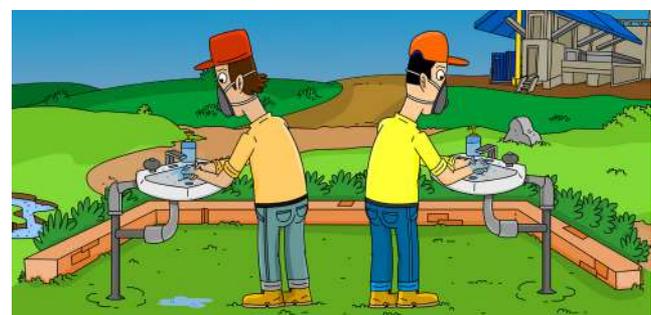
- 20** Mantener distancia de 2 m entre el personal cuando el puesto de trabajo involucra dos o más personas. Estos deben usar elementos de bioseguridad en todo momento.



- 21** Para mantener el distanciamiento social reportar vía radio las novedades a supervisores de proceso (arranque o parada de equipos eléctricos, báscula, calificaciones de calidad de fruta), etc. Los equipos de comunicación deben ser de uso personal.



- 22** Adecuar puntos permanentes de limpieza y desinfección y disponer de los equipos e insumos necesarios.



- 23** Si un trabajador presenta algún síntoma relacionado con COVID-19, comunicarlo al jefe inmediato para que inicie la activación del protocolo de casos sospechosos.



### Personal de servicios varios y limpieza

- 24** Utilizar equipos de bioseguridad como tapabocas, guantes de látex, vestimenta lavable de pantalón y camisa manga larga, gafas transparentes para protección contra salpicaduras, cofia para cabello, calzado sintético lavable y resistente a sustancias de limpieza como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, entre otros, al igual que a grasas y aceites en caso de derrames en zonas circundantes al proceso (este personal no debe ingresar al área de proceso).





## PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

### Actuación del proceso - paso a paso

25	Elementos de limpieza como paños, escurridores, trapeadores, escobas, recogedores, limpiadores de ventanas, entre otros, deberán permanecer desinfectados en el cuarto o área destinado para útiles de limpieza.	
26	Los recipientes con desinfectantes debidamente marcados, desengrasantes y demás sustancias para limpieza y desinfección, deberán permanecer en su cuarto o área para útiles de limpieza, incluso al finalizar el turno.	
27	Limpiar rutinariamente todas las superficies y elementos que se manipulan con frecuencia, como cerraduras de las puertas, barandas, picaportes, llaves, escritorios, teclados, asientos, mesas, etc. Limpiar con desinfectantes como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, entre otros.	
28	Recuerde lavarse las manos frecuentemente, incluyendo el antebrazo y si es posible la cara con abundante agua y jabón (durante 20 segundos y debe generar espuma). Si no se cuenta con esta opción, utilizar gel antibacterial o alcohol desinfectante solo en manos y antebrazos, no usar productos distintos a jabón en rostro ni sobre heridas abiertas.	
<b>Al finalizar actividades y terminar el turno de trabajo</b>		
29	Se recomienda una programación de los turnos de modo que cada grupo ingrese por sitios diferentes al área de trabajo, para evitar el encuentro entre personas del turno entrante y saliente.	
30	Consignar el informe detallado de novedades del turno en la bitácora de cada puesto de trabajo.	
31	Hacer la entrega del turno en el puesto de trabajo sin saludarse con abrazos o apretones de mano y mantener el distanciamiento de 2 m. Realizar un breve resumen de las novedades del proceso de manera verbal.	
32	Al finalizar el turno, dirigirse al sitio de cambio de ropa, evitando aglomeraciones y respetando la distancia social de 2 m, limpiar y desinfectar los EPP al dejarlos dentro de su casillero debidamente organizados (casco, botas, guantes industriales, overol o chaleco industrial, entre otra indumentaria que se haya utilizado dentro del proceso). Al salir del sitio de cambio de ropa, continuar con los elementos de bioseguridad puestos.	



**PROCEDIMIENTO GENERAL EN PLANTA DE BENEFICIO EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19**

**Actuación del proceso - paso a paso**

<p><b>33</b></p>	<p>Realizar desinfección del puesto de trabajo y de elementos como herramientas y radio de comunicación.</p>	
<p><b>34</b></p>	<p>Antes de salir de regreso al hogar, desinfectar con un paño y sustancias desinfectantes como hipoclorito, alcohol, cloro y productos industriales, elementos personales como billetera, teléfono móvil, llaves, gafas, entre otros.</p>	
<p><b>35</b></p>	<p>Lavar las manos y antebrazos, aplicar agua y jabón durante al menos 20 segundos hasta generar espuma. Realizar la desinfección de calzado antes de abordar el transporte de regreso a la residencia.</p>	
<p><b>Frecuencia:</b> diariamente, para cada turno, durante la operación de la planta de beneficio, jornadas de mantenimiento y limpieza de la planta.</p>		<p><b>Responsable:</b> director de planta, jefe de producción, jefe de mantenimiento, jefe de laboratorio, responsable de SGSSST.</p>
<p><b>Documentos relacionados:</b> Resolución 666 del 24 de abril de 2020 del Ministerio de Salud y Protección Social, Protocolo general de bioseguridad.</p>		