



PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD PARA RETOMAR LABORES DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN EN LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS

Todas las mañanas revise su estado de salud y conteste las preguntas del protocolo

1. EN OFICINA AC Y CC INGENIEROS

- a. Al ingresar a las instalaciones de AC y CC Ingenieros, la ropa y calzado del trabajador deben ser depositados en bolsas exclusivas para cada persona. Deben cambiarse de ropa y no utilizar dentro de las instalaciones joyas o accesorios, ni manipular maquillaje.
- b. Los trabajadores ingresan al turno con su ropa de calle pasando por una primera desinfección de calzado, pasando luego hacia el vestier para dejar su ropa en un casillero. Allí también deben retirar el maquillaje, dejar sus joyas, relojes y accesorios de cualquier tipo, que puedan convertirse en riesgo para la transmisión del virus. Es fundamental evitar tocar cualquier elemento que no sea indispensable y desinfectar los casilleros, llaves, maletas, entre otros.
- c. El protocolo de desinfección de desinfección se hace con alcohol glicerinado mínimo al 60 %. Luego realizar el lavado de manos con jabón, durante treinta segundos, incluyendo el área entre los dedos, la muñeca y la parte superior de ambas manos.
- d. Al finalizar la jornada laboral, se deberá seguir los protocolos generales de higiene y desinfección, incluyendo el retiro de los elementos de protección personal y de dotación, lavado de manos y cara..
- e. No se permite la interacción social en el área de cafetería
- f. Programar las visitas de proveedores y clientes para minimizar el flujo de personas simultáneas. Informar a los proveedores que la recepción de insumos se realizará en orden de llegada y solo se atenderá a un proveedor a la vez. .Para temas administrativos, procurar realizar atención virtual a los clientes y proveedores.
- g. Se debe llevar un registro de identificación de proveedores y clientes con los datos de contacto como correo electrónico y teléfono, que sirva como referencia para las autoridades sanitarias en caso de que algún trabajador resulte positivo para COVID-19.
- h. Los documentos recibidos en los descargues de insumos deberán dejarse en un espacio indicado para ello, evitando el contacto físico o encuentro entre quien entrega y quien recibe, procedimiento similar debe seguirse en los despachos de productos y de instalación donde los clientes.
- i. El protocolo de desinfección al ingreso de las instalaciones y en los equipos debe incluir el uso de alcohol o hipoclorito. Es importante seguir las indicaciones para aplicación y ventilación que declaran los fabricantes en las etiquetas de estos productos, además de verificar la fecha de vencimiento constantemente. Se debe utilizar alcohol glicerinado mínimo del 60 al 90 % y/o lavado de manos, antes de cada entrega de producto, después de su retiro, de entrar en contacto con dinero en efectivo y de tener contacto con superficies o clientes.
- j. Es obligatorio realizar el protocolo de lavado de manos de manera regular al menos

- cada tres horas.
- k. Tenemos dispuesta y señalizada un área de recepción de insumos en el primer piso, en el garaje
 - l. Para recibir facturas y correspondencia, se realizará a través de la puerta principal, procurando que se coloquen los elementos a recibir en la mesa de la recepción, sin que haya contacto directo de menos de dos metros con el visitante.
 - m. Quien recoja la correspondencia debe estar usando tapabocas y guantes de látex, nitrilo o vinilo. EN ningún caso personal externo ingresará a las instalaciones
 - n. Cuando se reciban insumos y correspondencia, se ofrecerá alcohol glicerinado al visitante externo para higienizar sus manos.
 - o. Posterior al descargue, deben desinfectar la caja o embalaje utilizando alcohol al 70 % o mantenerse en la zona entre 24 y 72 horas permitiendo la inactivación del virus.
 - p. Ajustar la ubicación de la máquina de modo que propicien un distanciamiento físico.
 - q. Se procurará que en las oficinas estén máximo tres trabajadores al tiempo los demás realizaran el trabajo desde su casa. Los colaboradores que estén en la oficina, deben conservar siempre distancia de al menos 2 metros.
 - r. Los operarios de las máquinas deben utilizar adecuadamente tapabocas convencional en todo momento.
 - s. Al finalizarla jornada laboral, garantizar el proceso de limpieza y desinfección en las máquinas que estén en uso y las superficies de trabajo.

V. Antes de tomar los alimentos, es necesario realizar el siguiente protocolo:

1. Lavar las manos con agua y jabón.
2. Retirar el tapabocas y desecharlo si es el caso.
3. Lavar nuevamente las manos con agua y jabón.
4. Ubicarse a almorzar a una distancia de 2 metros
5. Al finalizar el consumo de alimentos es necesario realizar el lavado de manos con agua y jabón y utilizar un nuevo tapabocas para retomar las labores.
6. EL equipo de trabajo debe elegir quien manipulará el microondas, utilizando tapabocas y guantes para evitar la manipulación del mismo.

2. Durante los mantenimientos en las instalaciones de AC y CC Ingenieros



- a. Ajustar la ubicación de la máquina de modo que propicien un distanciamiento físico de, al menos, 2 metros entre los trabajadores.
 - b. Los operarios de las máquinas deben utilizar adecuadamente tapabocas convencional en todo momento y realizar el protocolo de lavado de manos de manera regular al menos cada tres horas.
 - c. Los EPP desechables deberán disponerse de manera correcta.
 - d. Los trabajadores que se encuentren en las instalaciones deben realizar el protocolo de lavado de manos cada tres horas. Los insumos deben limpiarse externamente con una toalla de papel desechable y una solución desinfectante, desecharlo en una caneca con tapa para residuos ordinarios (bolsa negra).
 - e. Los trabajadores nunca deben compartir el equipo con otro trabajador. En los movimientos de insumos o productos entre trabajadores, la persona que reciba el insumo deberá usar los guantes de dotación definidos para la protección en el proceso productivo.
 - f. Se debe utilizar de manera rutinaria las máscaras de protección facial o gafas protectoras, al finalizar el trabajo se debe tener en cuenta la limpieza y desinfección.
 - g. Para salir, los trabajadores deberán desinfectar el calzado (para el uso de este desinfectante se deberán tener en cuenta las recomendaciones de uso del fabricante y la efectividad contra) y luego en el baño se retiran y disponen la ropa que han utilizado y equipos de protección personal, así:
 - a. Lavado de manos con suficiente agua y jabón, posterior a esto colocarse los guantes.
 - b. Retirar los zapatos y el uniforme haciendo rollo hacia afuera (blusa, pantalón y medias).
 - c. Luego se retira la protección facial/visual manipulando por las correas o amarres
 - d. Rociar con alcohol antiséptico al 70% la protección, colocando en bolsa plástica para lavado, bien sellada y desinfectada.
 - e. La ropa se puede desinfectar con alcohol antiséptico al 70%, teniendo precaución con las fuentes de ignición o calor.
 - f. Posteriormente, pasan al garaje, donde retiran protección respiratoria y por último los guantes.
 - g. En el baño del primer piso se lavan muy bien las manos, rostro y cuello.
 - h. Es preferible no llevar la ropa de trabajo a casa, pero en caso de requerir hacerlo, llevarla en bolsa plástica, la cual debe ser rociada con agua jabonosa.
 - i.
3. En los mantenimientos externos
- a. Seguir los protocolos establecidos por el cliente.



- b. bAsegurarse de usar protección respiratoria de acuerdo con las actividades específicas de mantenimiento o y de los guantes de dotación si son necesarios como EPP.
- c. Realizar lavado de manos cada tres horas.
- d. No se debe compartir el equipo con otros trabajadores.
- e. Al finalizar el uso de las herramientas, se debe realizar limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- f. Hacer limpieza y desinfección de los componentes o puntos en los equipos y en la maquinaria sobre los cuales exista un contacto físico de quien lo opera, al menos cada vez que cambie la persona que lo va a utilizar u operar.
- g. Los EPP no desechables (lentes de seguridad, caretas, máscaras respiradoras, tapa oídos (de copa o de inserción) deberán desinfectarse de manera correcta y almacenarse en un área limpia y seca.
- h. Aquellos colaboradores que usen dotación personal deberán lavarse cuidadosamente las manos durante mínimo 30 segundos.
- i. Se debe asegurar que la ropa usada en el trabajo se almacena en una bolsa plástica para ser lavada inmediatamente.
- j. Establecer un protocolo de limpieza y desinfección de los productos a la hora de recibirlos de los proveedores y entregarlos o instalarlos donde los clientes.
- k. Garantizar condiciones de calidad e higiene durante su almacenamiento.
- l. Debe limpiarse externamente el insumo con una toalla y la solución desinfectante. Si la toalla es reutilizable, deberá lavarse cuidadosamente con agua y jabón y posteriormente humedecerse con la solución desinfectante. En caso contrario deberá disponerse de manera correcta (tipos de bolsas sugeridas: rojas: peligrosos, negras demarcadas con “PELIGRO BIOLÓGICO”).
- m. El ingreso del insumo o herramientas a las áreas de almacenamiento en la empresa se realizará con las manos limpias o los guantes desinfectados. Los documentos recibidos en la entrega del trabajo o en los descargues deberán dejarse en un espacio indicado para ello, evitando el contacto entre quien entrega y quien recibe.
- n. La atención a los clientes debe ser sin contacto físico, dejando (cuando no sea con instalación) y recogiendo los productos en una zona de entrega y manteniendo la distancia mínima de 2 metros.
Los trabajadores deben usar ropa diferente a la de su jornada laboral en sus desplazamientos .
- o. En los medios de transporte público o vehículo privado, debe usarse el tapabocas, el conductor deberá asegurar la disposición de gel antibacterial de uso frecuente en la cabina del vehículo. El conductor deberá prescindir del uso del aire acondicionado en el vehículo.