



CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

Nit. 816.002.062-6



PROCEDIMIENTO DE DESINFECCION Y LIMPIEZA VIARIA RECOMENDADA PARA EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

OBJETIVO: Reducir carga viral en zonas críticas del Municipio por contagio de Corona Virus.

Este protocolo se sugiere en dos campos de aplicación:

1. Recursos necesarios para realizarlos
2. Empresa o entidad responsables.

El principal enfoque este orientado a los sitios que pueden ser críticos por riesgo de contagio por la carga viral que pueden representar como, por ejemplo:

- 1) Transporte Publico (Estaciones de buses, buses, articulados y vehículos de transporte rural como jeeps y chivas).
- 2) vías o áreas de proximidad a centros asistenciales
- 3) Vías o áreas de proximidad a puntos de atención habitantes de calle.
- 4) Vías o áreas de proximidad a supermercados
- 5) Vías o áreas de proximidad alcaldía Municipal.
- 6) Vías o áreas de proximidad Bodegas de distribución de alimentos.
- 7) Vías o áreas de proximidad edificaciones de personal de policía y ejercito
- 8) Vías o áreas de proximidad edificaciones organismos de socorro.
- 9) Vías o áreas de proximidad centros comerciales.

El procedimiento de lavado debe contar con las siguientes característica: limpieza inicial o barrido con agua para retirar residuos sólidos y por último aplicación de agua con mezclas de material químico desinfectante, para este caso pueden ser amonios cuaternarios neutros o hipoclorito sódico en concentraciones mínimo del 2.5% al 5%, esta debe aplicarse dependiendo la hora y las condiciones climáticas y aplica para espacios abiertos.

Este procedimiento se puede hacer de dos formas:

- 1) Si se aplican amonios cuaternarios su efectividad es alta en el proceso de desinfección y no presenta riesgo de daños de ningún equipo trabajado ya que es un componente totalmente neutro, por lo tanto no afectaría ningún componente o equipo por riesgo de corrosión; la desventaja son los altos costos del material. (valor aproximado por litros de lisol con base amonio es de \$1.200.000)
- 2) Se puede desinfectar con NACLO (Hipoclorito sódico), el riesgo es que es altamente corrosivo y puede afectar los equipos en los que se realice el procedimiento, es importante determinar la aplicación en vías de la siguiente manera:

www.bomberos@dosquebradas.gov.co

Calle 9 con carrera 10 Sector La Macarena - Dosquebradas Teléfonos: PBX 3284050 - 3439119

Código postal 661002 Email: bomberos@dosquebradas.gov.co



CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

Nit. 816.002.062-6



- a) Cisternas o tanques con presión (deben contar con bombas y esta el riesgo de corrosión).
- b) Sistemas de tanques en camionetas con bombas de agua con cabezas de presión mínimo de 80 Psi.
- c) También se deben contar con equipos como fumigadoras o bombas de espalda de presión, para la aplicación del material en las vías o áreas abiertas, puentes, aceras etc.
- d) Este personal en tanques, con bombas de espalda o fumigadoras debe contar con todo el equipo de protección por el alto riesgo de contagio (guantes, Mascara media cara con filtros para gases y vapores, Tivek con cubre cabezas Nivel III, Botas de seguridad caña alta o de caucho, protector ocular.

En el caso del transporte público la empresa u operador debe responder por las jornadas de descontaminación y deberían hacerse de forma diaria mínimo una en el día y otra en la noche después de parar el servicio, en la noche se deben descontaminar cada una de las estaciones.

Se debe solicitar apoyo a los administradores de las grandes superficies (supermercados), para el lavado de áreas cercanas, parqueaderos y aceras, con personal capacitado y dotado con el equipo solicitado en este protocolo.

En las edificaciones mayores a 10 pisos de altura y conjuntos cerrados se debe aplicar el presente protocolo en todas las áreas comunes a cargo de las administraciones de cada propiedad horizontal.

En el resto de los casos (sitios públicos) se debe contar con mínimo cuatro o cinco cuadrillas de trabajo, cada una conformada por un número mínimo de seis a ocho personas que puedan realizar este procedimiento espacialmente en horas de la noche.

Los equipos para estas cuadrillas deben ser mínimo los siguientes, Una camioneta con tanque de mezcla y motobomba para lavado con sus accesorios, tres fumigadoras o esparcidoras de líquidos a presión y los equipos de protección personal.