



RESCUE TECH
SEGURIDAD, SALUD Y RESPUESTA A EMERGENCIAS



COVID 19: RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA CONDUCTORES DE TAXIS

Rayner Rojas Johanson
Ingeniero en Seguridad y Salud Ocupacional



Ing. Rayner Rojas Johanson MSc (c)

- Maestrante en Gestión de la Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente en Minería
- Ingeniero en Seguridad y Salud Ocupacional
- Experiencia en Minería a gran escala, Petróleo, IT y Construcción (Perú y Ecuador).
- Co-autor Metodología PER-COVID-19-Ecuador
- Co-autor Guías de Seguridad APSSTEC – Riesgos del Trabajo IESS
- Miembro asociado del International Mines Rescue Body IMRB.
- Miembro de la Asociación de Profesionales en Seguridad y Salud en el Trabajo del Ecuador APSSTEC.
- Gerente de Operaciones de Rescue Tech Ecuador, empresa especialista en Seguridad, Salud Ocupacional y Respuesta a Emergencias
- Representante Anddes Asociados (Perú), empresa de ingeniería especializada en el diseño de componentes mineros y soporte a la construcción.

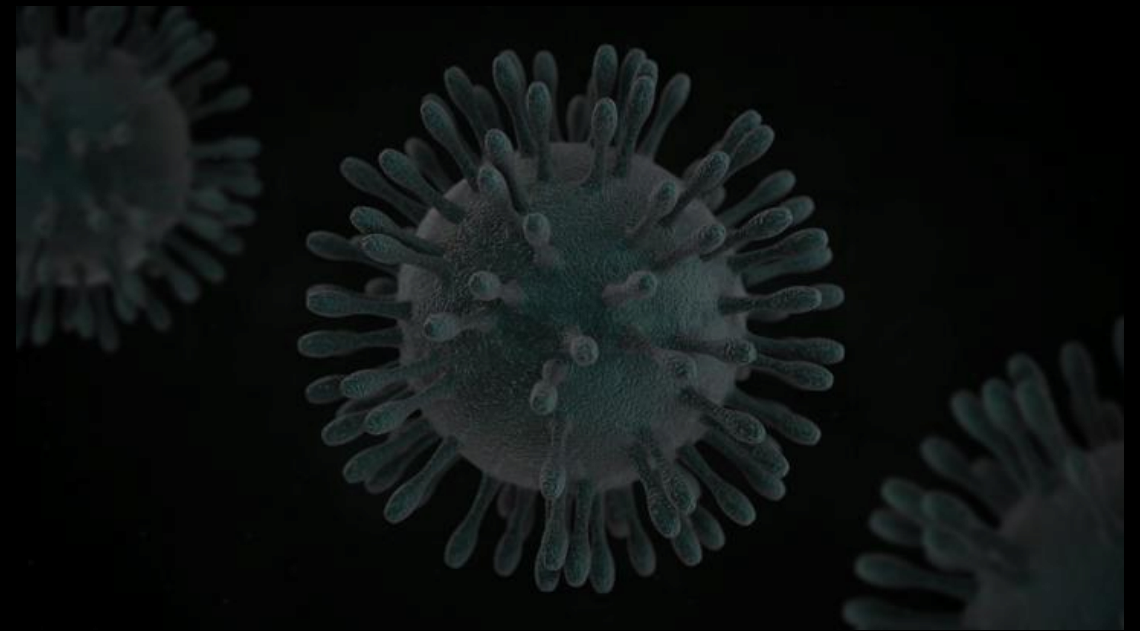


RESCUE TECH
SEGURIDAD, SALUD Y RESPUESTA A EMERGENCIAS





¿Qué es COVID-19?



- COVID-19 es la enfermedad infecciosa causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente.
- Tanto este nuevo virus como la enfermedad que provoca eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019.
- El virus se llama SARS-CoV-2
- La enfermedad se llama COVID-19



¿CÓMO SE TRANSMITE?

CONÓCELO.



Por contacto personal cercano con una persona infectada o a través de personas infectadas al toser o estornudar.



Al tocar objetos o superficies contaminadas y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos.

¿Cómo se propaga este virus?

Los expertos en salud todavía están aprendiendo más sobre la propagación. Actualmente, se cree que se propaga:

- a través de gotitas respiratorias cuando una persona infectada tose o estornuda
- entre personas que están en contacto cercano entre sí (menos de 2 metros)
- al tocar una superficie o objeto con el virus y luego tocarse la boca, la nariz o los ojos

OPS



Conócelo. Prepárate. Actúa.

www.paho.org/coronavirus

¿Cuáles son los síntomas?

- Algunos de los síntomas pueden aparecer en tan solo 2 días o hasta 14 días después de haber estado expuestas al virus.

Fiebre



Tos



Dificultad para respirar



Medidas
interiores
y
Nuevas
medidas

NUEVAS REGLAS PARA TAXIS EN QUITO POR COVID-19

a partir del lunes 4 de mayo de 2020



Taxis amarillos pueden circular ahora entre las 05:00

MEDIOS

MEDIDAS PRIMARIAS DE CONTROL SARS-CoV-2

Evaluación médica



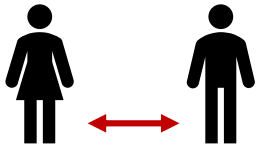
Cuestionario:
Al ingreso / diario

Identificación de
personal vulnerable

Evaluación médica y
epidemiológica

Manejo de casos "de
riesgo"

DISTANCIA FÍSICA
DE SEGURIDAD



Óptimo: > 2 m

<2m / ↑ Medidas
primarias y EPP

Barreras físicas

HIGIENE DE MANOS
Y EVITAR TOCARSE
EL ROSTRO



Fundamental: Agua,
jabón y técnica

Alcohol

Higiene con guantes de
trabajo

USO DE
MASCARILLAS



MASCARILLA ≠
RESPIRADOR

Selección / Uso /
Limpieza

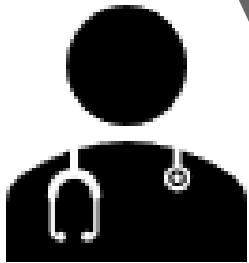
DESINFECCIÓN DE
SUPERFICIES



Programa de Limpieza
y Desinfección

- * Personal
- * EPP
- * Capacitación
- * Desinfectante
- * Zonas de alto
contacto

Evaluación médica



- Principal medida de prevención
- La evaluación y seguimiento puede identificar a infectados “asintomáticos” mucho antes que cualquier prueba

Lo que recomendamos:

- Contar con un servicio médico que realice la evaluación por lo menos una vez a la semana a cada conductor.
- La evaluación se realiza por celular y demora de 2 a 4 minutos
- Si el médico detecta una condición de riesgo, debe comunicarse para evaluar si puede o no puede salir a trabajar

Grupos de atención prioritaria



También...

Enfermedad pulmonar crónica (Asma grave, EPOC, fibrosis pulmonar)

Enfermedad cardiovascular (hipertensión arterial, enfermedad coronaria)

Enfermedad renal crónica

Enfermedad metabólica (diabetes mellitus, Obesidad con IMC >40)

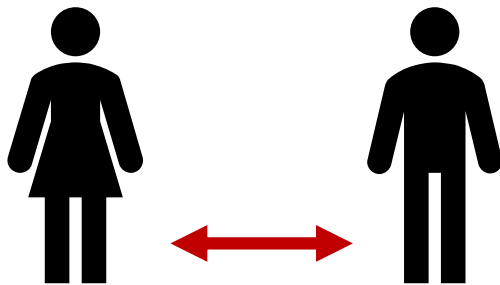
Personas inmunocomprometidas (uso de corticosteroides, VIH)

QUE EVALUAR

- Dificultad para respirar (sentir que le falta el aire)
- Fiebre (temperatura $>37,5$ °C)
- Escalofríos
- Dolor muscular
- Dolor de garganta
- Pérdida reciente del olfato o el gusto
- Nausea
- Vomito
- Diarrea



DISTANCIA FÍSICA DE SEGURIDAD



- Regla general: 2 metros de distancia con otras personas
- Durante la conducción de un vehículo esa distancia no siempre se puede mantener.
- Veamos algunas soluciones

CABINAS DE SEPARACIÓN





¿Qué deben tener?

Aislar los ambientes

Seguridad contra robos

Fácil limpieza

SEGURIDAD EN CASO DE ACCIDENTES





IMPORTANTE

- La higiene de manos es una parte fundamental para prevenir la transmisión.
- Existe una forma segura de hacerlo
 - Revisa nuestra página web para descargar e imprimir

HIGIENE DE MANOS
Y EVITAR TOCARSE
EL ROSTRO



RECUERDE...

- El lavado con agua y jabón es lo mejor.
 - Pero si no tiene agua y jabón?
- Use alcohol 70% o alcohol gel

Visite: rescuetis.com para descargar

LAVA ASÍ TUS MANOS

*alguien que me aprecia mucho me obsequió esta infografía

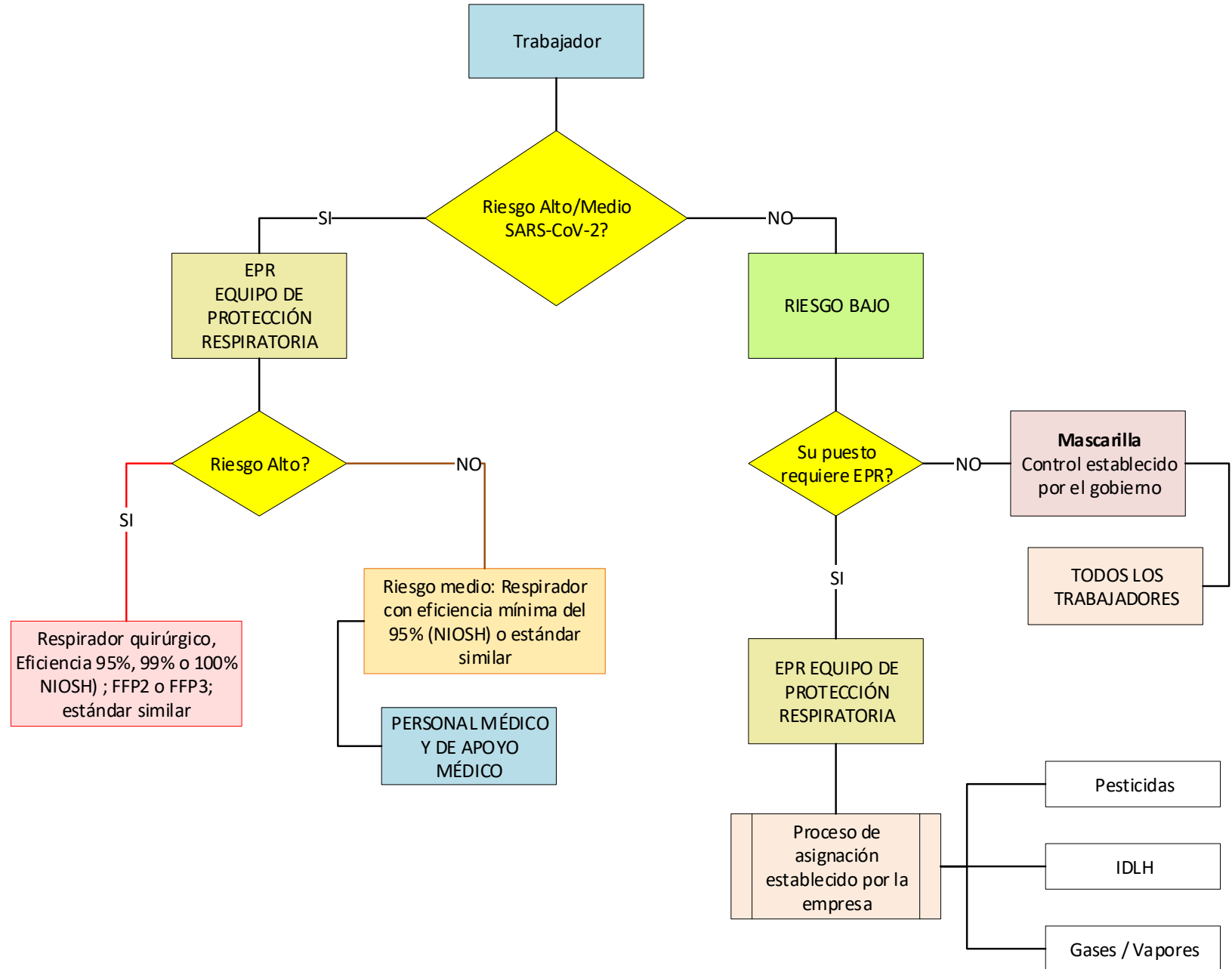
- 1** Mójate las manos con el agua
- 2** Deposita en la palma de tu mano suficiente cantidad de jabón para cubrir todas las superficies de las manos
- 3** Frota la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa
- 4** Frota las palmas de las manos entre sí
- 5** Frota las palmas de las manos entre sí entrelazando los dedos
- 6** Frota el dorso de los dedos de la mano con la palma de la mano opuesta agarrándote los dedos
- 7** Frota con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma derecha y viceversa.
- 8** Frota la punta de los dedos contra la palma de la otra mano haciendo un movimiento de rotación y viceversa
- 9** Enjuaga tus manos con abundante agua
- 10** Sécate con una toalla desechable y con esta cierra la llave del agua. ¡Listo ahora tus manos son seguras!

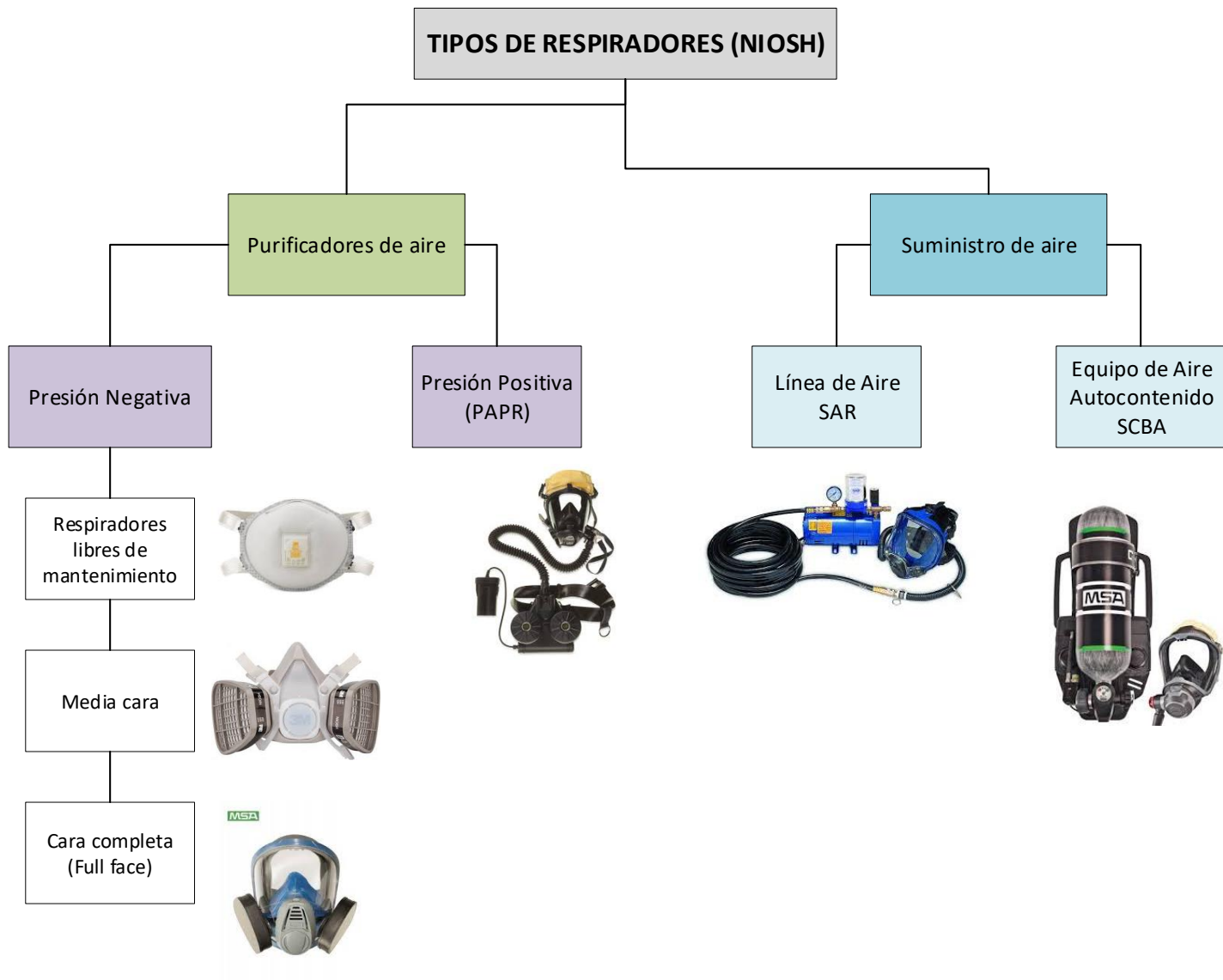
20 segundos

RESCUE TECH ECUADOR
Especialistas en Seguridad Y Salud en el Trabajo y Respuesta a Emergencias

CONTACTOS
0979110562 - 0979638490
www.rescuetis.com

USO DE MASCARILLAS







Ing. Rayner Rojas Johanson MSc (c)

PROTÉGETE

MASCARILLAS N95

SOMOS FABRICANTES



4 CAPAS PROTECTORAS
ANTIFLUIDOS

VENTAS ÚNICAMENTE
AL X MAYOR



**¿ES REAL LA
PROTECCIÓN QUE
OFRECEN?**



Certificado de
conformidad de
producto,
esquema de
certificación 1a

- Informe de ensayos tipo;
- Constancia del mantenimiento de la certificación; y,
- Evidencia de cumplimiento con los requisitos de marcado, rotulado e instrucciones del fabricante.

Certificado de
conformidad de
producto,
esquema de
certificación 5

- Constancia del mantenimiento de la certificación; y,
- Evidencia de cumplimiento con los requisitos de marcado, rotulado e instrucciones del fabricante.

Certificado de
conformidad de
primera parte
NTE INEN-
SO/IEC 17050-1

- Certificado de marca de conformidad de producto; o,
- Informe de ensayos tipo.
- Al certificado de conformidad se debe adjuntar la evidencia del cumplimiento con los requisitos de marcado, rotulado e instrucciones del producto.

11. RÉGIMEN DE SANCIONES

11.1 Los fabricantes, importadores, distribuidores o comercializadores de estos productos que incumplan con lo establecido en este reglamento técnico recibirán las sanciones previstas en la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad, su reglamento general y demás leyes vigentes, según el riesgo que implique para los usuarios y la gravedad del incumplimiento.

11.2 Los organismos de certificación, inspección, laboratorios o demás instancias que hayan extendido certificados de conformidad, inspección o informes de ensayos o calibración erróneos o que hayan adulterado deliberadamente los datos de los ensayos o calibraciones emitidos por el laboratorio o, de los certificados, tendrán responsabilidad administrativa, civil, penal y/o fiscal de acuerdo con lo establecido en la Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad y demás leyes vigentes.



¿ES NECESARIO?

- Traje de protección
- Guantes
- Zapatos con protección

CON LAS MEDIDAS PRIMARIAS DE
PROTECCIÓN ES SUFICIENTE

CUIDADO



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

REGLAS PARA CONDUCTORES DE TAXIS

1. Colóquese su mascarilla
2. Abra el vehículo y ventile
3. Limpie las superficies de contacto
4. Aplique desinfectante

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES





- Al iniciar el turno
- Abra las puertas y ventile por tres minutos

Ventile

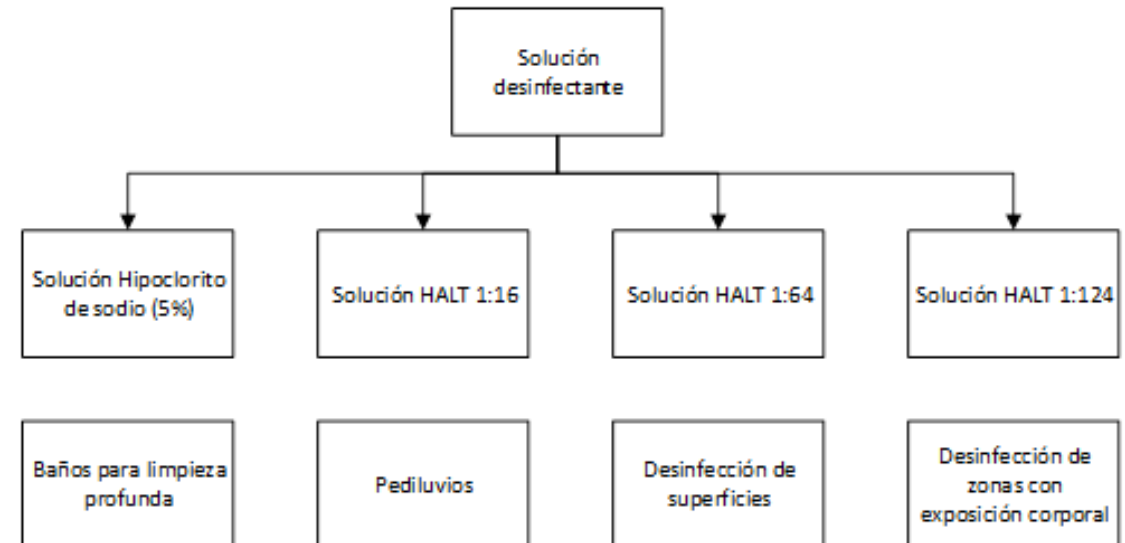


ZONAS PARA LIMPIAR Y
DESINFECTAR |

Productos para desinfección

- Agua y jabón (detergente)
- Alcohol 70%
- Solución de cloro al 5%
- Amonio cuaternario
- Productos especializados

Tabla de dosificación: Hipoclorito de Sodio 5% Cloro doméstico (5%)	
Concentración de la solución: 0,1%	
Hipoclorito de Sodio 5%	Agua
1 parte	50 partes
20 cc	1 litro
4 cucharaditas	1 litro





¿Con qué desinfectar?



- Limpieza normal
- Para desinfectar el interior NO USE CLORO
- Puede usar alcohol 70%
- Soluciones de amonio cuaternario
- Para las pantallas táctiles NO USE AMONIO



CUIDADO



- El uso de espray desinfectante puede irritar las vías respiratorias.
- Son inflamables

GRACIAS

Ing. Rayner Rojas

RESCUE TECH ECUADOR

Rayner.rojas@rescuetis.com

www.rescuetis.com



RESCUE TECH

SEGURIDAD, SALUD Y RESPUESTA A
EMERGENCIAS PARA MINERÍA