

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION



Elaborado por: Juan S Ríos Reyes Jefe de HSEQ	Revisado por: Carlos Galindo Administrador Mina	Nelson Barrantes Administrador Mina	Aprobado por: German Forero Gerente General
---	---	---	---

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

1. OBJETIVO

Ofrecer las condiciones necesarias de limpieza y desinfección para el desarrollo de las actividades al interior y exterior de la mina, con el fin de prevenir la propagación de virus y bacterias

2. RESPONSABLES

Departamento HSEQ, Ambiental y administración mina.

3. ALCANCE

Este protocolo aplica para todo el personal del área administrativa y operativa de Esmeraldas Santa Rosa, y deberá ser ejecutado en todas las áreas y centros de trabajo,

4. CONTENIDO:

4.1 MATERIALES Y PRODUCTOS UTILIZADOS EN LAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

JABON DETERGENTE: Utilizado para todas las labores de limpieza, quita manchas y mugre, garantizando la limpieza de todas las superficies.

DESINFECTANTE: el aspecto de mayor relevancia en la prevención y control de infecciones es el manejo adecuado del desinfectante, el cual permite desinfectar el medio ambiente en la dependencia a desinfectar.

HIPOCLORITO: Es un compuesto a base de cloro eficaz contra virus, hongos, bacterias y demás Microorganismos peligrosos. Es un buen desinfectante hospitalario en áreas críticas.

AMBIENTADORES: Jabón que además de limpiar aromatiza el ambiente, debe ser utilizado solo después de realizar el proceso de limpieza y desinfección.

CERAS: Para uso exclusivo de oficinas, antideslizantes para garantizar seguridad a las Personas que allí transitan.

ACIDO MURIATICO: Limpiador fuerte utilizado solo en exteriores, parqueaderos, calles internas.

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

a. ELEMENTOS DE ASEO:

- i. ESCOBAS
- ii. TRAPEADORES
- iii. CEPILLOS
- iv. ESPÁTULAS
- v. BALDES
- vi. TRAPOS
- vii. ESPONJAS
- viii. CARROS TRANSPORTADORES DE DESECHOS
- ix. CANECAS PARA ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS

Estos elementos de aseo se desinfectarán en solución de hipoclorito 1000 ppm., una vez finalizado el proceso de limpieza y se encuentran organizados en los cuartos de aseo de cada sector.

b. USO Y CONCENTRACIÓN DEL HIPOCLORITO

**PREPARACION DE
DESINFECTANTES**

Para la preparación de los agentes desinfectantes a las concentraciones deseadas se emplea la siguiente fórmula:

$$V1C1=V2C2$$

DONDE:

$$V1= V2 \cdot C2 / C1$$

V1= Volumen deseado

C1= Concentración conocida

V2= Volumen conocido

C2= Concentración deseada

 Esmeraldas Santa Rosa	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

LIMPIEZA EN SALONES, AUDITORIOS PASILLOS, OFICINAS				
No.	Actividad	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Periodicidad
1	LIMPIEZA DIARIA DE BARRIDO	1. Desocupe las canecas de basura que se encuentre en los campamentos y ubique nuevas bolsas color verde	Servicios generales y Campamentero	Diario
2	LIMPIEZA DIARIA DE BARRIDO	2. Si el piso es entapetado limpie el polvo de los muebles gabinetes cuadros, puertas y escritorios y aspire y si es de otro material invierta el proceso usando escoba y recogedor	Servicios generales y Campamentero	Diario
3	LIMPIEZA DIARIA DE TRAPEADO	3. Realice una limpieza uniforme pasando el trapeador con detergente	Servicios generales y Campamentero	Diario
4	LIMPIEZA DIARIA DE TRAPEADO	4. Estos sitios deben limpiarse todos los días procurando que la limpieza se realice en las primeras horas de la mañana.	Servicios generales y Campamentero	Diario

 Esmeraldas Santa Rosa	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

LIMPIEZA DE AREAS COMUNES				
No.	Actividad	Descripción de la Actividad	Cargo Responsable	Periodicidad
1	LIMPIEZA DE PAREDES	<ol style="list-style-type: none"> Se retiran los muebles, equipos Se bajan telarañas. Se retira el polvo de las paredes, envolviendo el dulce Abrigo húmedo en la escoba de lavar paredes. Enjuague el dulce abrigo y sumérjalo luego en la solución jabonosa. Inicie de arriba hacia abajo en forma vertical y pareja hasta llegar al guarda escoba. Repita la operación enjuagando el dulce abrigo para retirar el jabón. Aplique solución de hipoclorito de calcio a 500 ppm (verde) en las paredes y deje actuar, retírelo y finalmente seque los regueros de agua en el piso. Un área bien lavada presenta un aspecto uniforme y sin huellas ni lágrimas. 	Servicios generales y Campamentero	MENSUAL
2	LIMPIEZA DE SANITARIOS DIARIO	<ol style="list-style-type: none"> Vacíe el agua por lo menos dos veces Esparza jabón detergente por todas las superficies. Restriegue el interior de la taza y el área debajo del Canto con el churrusco. Suelte el agua. Agregue hipoclorito de calcio a 1000 ppm y repita la operación. Lave todas las partes exteriores del sanitario (taza, 	Campamentero	Diario

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

		<p>Tanque, parte trasera, base de la taza, tuberías adjuntas).</p> <ol style="list-style-type: none"> No olvide utilizar guantes en todo momento. Con un trapo limpio seque la Parte exterior de la taza. Informe a la secretaria del servicio si hay alguna falla en las instalaciones para que solicite su reparación. Lávese las manos perfectamente luego del procedimiento. 		
3	LIMPIEZA DE DUCHAS SEMANAL	<ol style="list-style-type: none"> Se lleva a cabo el proceso de Restregado de paredes en los rincones y zócalos se frotan con cepillo, ya que estos sitios son los depósitos donde se acumula la mugre. Restregué el piso con jabón y retire con agua. Aplique hipoclorito de calcio a 1000 ppm (amarilla) por cinco minutos y retire con agua. Reporte cualquier condición que necesite reparación. Lave y organice en su respectivo lugar los implementos utilizados. 	Campamentero	Semanal
4	LIMPIEZA DE LAVAMANOS Y ESPEJOS	<ol style="list-style-type: none"> Retire del lavamanos los restos de artículos usados por el usuario Esparza jabón detergente por la superficie del lavamanos. Lave con esponja tanto el interior como el exterior. Utilice cepillo de mango para ranuras, válvulas y tapones. Agregue solución desinfectante, deje por cinco minutos y retire. 	Campamentero	Diario

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

		5. Enjuague con abundante Agua para arrastrar residuos de suciedad. 6. Limpie la superficie del espejo con trapo húmedo exprimido.		
5	LIMPIEZA DE VENTANAS, VIDRIOS Y CORNISAS QUINCENAL	1. Coloque el trapo entre el Balde y el piso para evitar que se forme un anillo de agua. 2. Sacuda el vidrio y el marco. 3. Impregne el trapo con la solución limpiadora, comience en la parte superior con Movimientos de lado a lado y continuos hasta llegar a la parte inferior. 4. Quite la suciedad bien para lograr transparencia en el vidrio. 5. Para secar una ventana utilice un trapo seco, no debe olvidar secar los marcos estos se oxidan con el exceso de agua 6. Utilice escalera para partes altas. 7. Cuando limpie la ventana por fuera no olvide colocarse el cinturón de seguridad y todos los implementos cerca de usted.	Campamentero	Quincenal
6	LIMPIEZA DE TELEFONOS DIARIA	1. Limpie todas las partes externas del teléfono con trapo húmedo impregnado de jabón detergente. Preste especial atención al auricular. Enjuague con trapo húmedo exprimido. Seque cuidadosamente con trapo seco.	Responsable del área	Diario

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

	LIMPIEZAS DE ESCALERAS SEMANAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las escaleras deben mantenerse libres de obstáculos y en perfecto estado de limpieza para lograr su seguridad y la de los demás. 2. Comience el barrido con escoba en el lugar de descanso. Prosiga hasta el próximo y recoja la basura. 3. Sacuda con trapo húmedo los pasamanos, barrotos y ejes. 4. Desprenda las manchas que se observan en la superficie de la pared, cerca de interruptores y zócalos. 5. Aplique el método de trapear en húmedo. 6. Cuando haya terminado de limpiar un tramo de escaleras, reúna todo el equipo y comience con el siguiente. 7. Esto le ayudará a evitar subir y bajar escaleras para recoger artículos olvidados. 8. Limpie con especial cuidado los rincones y partes bajas de las paredes. 9. La mugre resistente al trapeador se quita con cepillo de mango largo, las gomas de mascar se retiran con espátula. 10. En las escaleras amplias limpie la mitad del escalón y deje espacio libre para el paso de peatones. 	Campamentero	Semanal
--	--------------------------------	---	--------------	---------

 Esmeraldas Santa Rosa	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

		11. Revise su trabajo, limpie bien y guarde los implementos que utilizó.		
	LIMPIEZA DE MALACATES Diario	1. Coloque el interruptor del Malacate en posición de apagado. 2. Limpie con trapo húmedo la parte interna y externa del malacate para desprender virus y bacterias. 3. Trapee el piso con solución desinfectante (hipoclorito de calcio a 500 ppm). 4. Limpie la puerta, no deje caer agua hacia el foso de la clavada ni ningún objeto. 5. Lave los utensilios de aseo, revise su trabajo. 6. Limpie y desinfecte siempre el malacate en primer nivel, para evitar el derrame ocasional de agua por los rieles que puedan interferir en el buen funcionamiento del mismo.	Malacatera	Diario
	LIMPIEZA DE PARQUEADEROS Y CALLES	1. Empiece por el parqueadero Principal, antes de que empiecen a ingresar los autos. 2. Se barre con escoba la basura y escombros visibles como hojas, arena, piedra, etc. 3. Realice la limpieza de vías internas, desagües, rejillas. 4. La basura y los escombros se	Campamentero	Diario

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

		recogen inmediatamente Después del barrido. 5. No deje implementos de aseo En lugares donde la gente pueda tropezar y caer.		
	LIMPIEZA DE FLUIDOS CORPORALES. LIMPIEZA DE VOMITOS, HECES Y SANGRE.	1. Después de dejar pasar unos segundos, barrer con una escoba al recogedor y 3. depositar en tarro con bolsa roja (contaminado). 4. Lavar la mancha del piso con hipoclorito de calcio, lavar la escoba y el recogedor y dejar Completamente secos. 5. Limpiar con trapeador o trapo Según el área, aplicar siempre solución de hipoclorito de calcio a 5000 ppm. 6. Utilizar siempre guantes industriales y mascarilla	Aux de Enfermería	Rutina

	ESMERALDAS SANTA ROSA S.A NIT. 800231848-1	Fecha de aprobación	05/004/2020
	PROTOCOLO DE ASEO Y DESINFECCION	Versión	1.0
		Código	

	LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	<p>Cada empleado tanto al iniciar como terminar su jornada laboral deberá desinfectar todas las herramientas de trabajo, con hipoclorito o alcohol en las concentraciones dadas por la secretaria de salud.</p> <p>Utilizar siempre guantes industriales y mascarilla</p> <p>No deje implementos de aseo En lugares donde la gente pueda tropezar y caer.</p>	Cada empleado	Rutinaria
--	---------------------------------	---	----------------------	------------------

FORMATOS:	Formato de inspecciones locativas.
------------------	------------------------------------