	FORMATO VERIFICACIÓN HSEQ EN PERIODO DE EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19	SIG VERSIÓN: 02 30/03/2020

FECHA		EMPRESA		ORDEN CONTRATO	
ACTIVIDAD TAREA:			ÁREAS		

CONTROLES BASICOS EN HSEQ PARA ESTA ACTIVIDAD							
1. CHARLA DE SEGURIDAD		3. INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS.		5. DESCRIPCIÓN DE DESINFECTANTES		7. PERSONAL CALIFICADO	
2. INSPECCIÓN DE EPP.		4. LISTAS DE CHEQUEO DE TAREAS CRITICAS		6.ANALISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (Anexo)		8. PROTOCOLO EMERGENCIA POR CASO SOSPECHOSO COVID-19	

C: CUMPLE NC: NO CUMPLE N/A: NO APLICA

1 CHARLA DE SEGURIDAD PREVIA A LA ACTIVIDAD A CARGO DEL EJECUTANTE

TEMAS	C	NC	N/A	TEMAS	C	NC	N/A
CARACTERISTICAS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS MSDS				RECOMENDACIONES PREVENTIVAS Y LIMPIEZA, LAVADO PROFUNDO			
DIVULGACIÓN AST (RIESGOS Y PELIGROS DE LA TAREA).				SEÑALIZACIÓN DE ÁREA RESTRINGIDA			
EMERGENCIAS POR CASOS SOPSECHOSOS DE SARS				REPORTE DE CONDICIONES PARA EL REINGRESO			

ASISTENTES	CARGO	ASISTENTES	CARGO

COLOQUE **C**:CUMPLE , **NC**:NO CUMPLE, **NA**:NO APLICA

2 INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCIÓN		EJECUTANTES (EJ) EJ1	EJ2	EJ3	EJ4	EJ5	EJ6
OVEROL ENTERIZO	DRIL						
	TYVEK						
PROTECCIÓN AUDITIVA	INSERCIÓN						
	COPA						
BOTAS CON PUNTERA	CAUCHO						
	CUERO						
GUANTES	NITRILO VERDE						
	VAQUETA						
	OTRO:						
RESPIRADOR	FULL FACE						
	MEDIA CARA						
FILTROS GASES Y VAPORES							
CAPUCHON PROTECCIÓN FACIAL							
CASCO TIPO I CLASE E							
PROT. VISUAL GAFAS, MONOGAFAS							
POLAINAS							

3 INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE EQUIPOS

TIPO Y NÚMERO DEL EQUIPO A: ASPERSORA N: NEBULIZADORA	T						
	N°						
DESCRIPCIÓN		EQ1	EQ2	EQ3	EQ4	EQ5	EQ6
ESTADO HIGIÉNICO DEL EQUIPO							
SISTEMA ELÉCTRICO (CABLE DE PODER, FUSIBLES).							
HOJA DE VIDA - REGISTROS DE MANTENIMIENTO							
BOTONES DE MANDO							
MANÓMETRO Y/O REGULADOR DE PRESIÓN							
MANGUERA, LANZA, VÁLVULA, BOQUILLA.							
CORREA DE APOYO							
TANQUE DE ALMACENAMIENTO (HERMÉTICO)							
MANGUERAS DE SUCCIÓN (ACOPLES, RACORES).							
SISTEMA DE EMPUJE O IMPULSIÓN							

3.1 INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS

	EQ1	EQ2	EQ3
TALADRO (CABLE DE PODER, FUSIBLES).			
HERRAMIENTA MENOR			
LAMPARA AUXILIAR (CABLE DE PODER).			
OTRO:			

C: CUMPLE NC: NO CUMPLE N/A: NO APLICA

4 LISTA DE CHEQUEO TAREAS CRITICAS (ANTES,DURANTE Y DESPÚES)

	DESCRIPCIÓN	C	NC	N/A		DESCRIPCIÓN	C	NC	N/A
ANTES	SEGUIMIENTO A CONDICIONES DE SALUD, TEMPERATURA Y AUTODIAGNÓSTICO DE SINTOMATOLOGÍA RELACIONADA				DURANTE	SEGUIR ESTRICTAMENTE PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN DE AMBIENTES Y SUPERFICIES			
	ACUDIR A PERSONAL DE SALUD DEL ÁREA PARA CONFIRMAR CONDICIONES DE SALUD, TEMPERATURA, SINTOMATOLOGÍA ASOC.					USAR ADECUADAMENTE EPI, BOTA, ENTERIZO ANTIFLUIDOS, RESPIRADOR CON FILTROS, GUANTES, MONOGAFAS.			
	EN CASO DE EVIDENCIAR SINTOMATOLOGÍA ASOCIADA, ACTIVAR PROTOCOLO DE EMERGENCIA POR COVID-19					USAR SUSTANCIAS QUÍMICAS AUTORIZADAS PARA PROCESOS DE DESINFECCIÓN, CON LA DOSIFICACIÓN Y DILUCIÓN ESTABLECIDA.			
	IDENTIFICAR PELIGROS, RIESGOS Y CONTROLES (AST). INCLUYENDO EL ENTORNO Y TAREAS SIMULTÁNEAS.				DESPÚES	DESINFECTAR EL VEHÍCULO AL INICIAR LA JORNADA Y AL FINALIZAR CADA SERVICIO DURANTE EL DÍA.			
	SOCIALIZAR PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN DE AMBIENTES Y SUPERFICIES, FICHAS TÉCNICAS, MSDS DE DESINFECTANTES					DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, BOTAS, OVEROL ENTERIZO, GUANTES			
	DISPONER DE BOTIQUÍN, ÁREA DE LAVADO DE MANOS, GEL DESINFECTANTE, ELEMENTOS AUXILIARES DE BIOSEGURIDAD					RETIRO DE EPP, LAVADO DE MANOS, EMBALAJE ADECUADO DE EPP, USO DE CAMISA Y PANTALÓN			
	ARTICULAR PROTOCOLOS DEFINIDOS PARA LA EMERGENCIA CON LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO DE LA TAREA					USO DE ROPA DE DOTACIÓN CAMISA, PANTALÓN Y ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD, TAPABOCAS Y GUANTES DE NITRILO			
	DISPONER DE PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO, PLAN DE EMERGENCIAS, INCLUYENDO MANEJO DE CASOS SOSPECHOS					REPORTE DE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES			

5 DESCRIPCIÓN DE SUSTANCÍAS QUÍMICAS

ACCIÓN	NOMBRE COMERCIAL	INGREDIENTE ACTIVO	RGSP - INVIMA	DOSIFICACIÓN	MEZCLA	PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS ACCIÓN	NOMBRE COMERCIAL
				Cmª por litro	Total Litros		
				Cmª por litro	Total Litros		

OBSERVACIONES:

Suspenda las actividades y reporte inmediatamente, sí usted tiene sintomatología respiratoria o se encuentra dentro de los grupos de riesgo (personas con enfermedades cardiovasculares, enfermedades que comprometan su sistema inmunológico, cáncer, VIH, gestantes y enfermedades respiratorias crónicas).

SIG | VERSIÓN: 02 | 30/03/2020

FORMATO VERIFICACIÓN HSEQ
EN PERIODO DE EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19

ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO (AST)

	A	ACTIVIDADES BASICAS DE LA TAREA	B	PELIGROS Y RIESGOS IDENTIFICADOS	C	CONTROLES DETERMINADOS ASOCIADOS AL PELIGRO
	1	Desplazamiento al área a intervenir y tránsito de vehículos	1	Muerte por condiciones de seguridad en accidentes de tránsito por fallas mecánicas, fallas humanas, contacto con el virus en ambientes, superficies y personas	1	PESV. Manejo defensivo, inspección pre-operacional. Cumplimiento procedimiento para el transporte de personal, insumo y equipos. Restricción uso de transporte público
	2	Exposición constante al virus COVID-19.	2	Peligro biológico relativo a la presencia del virus COVID -19, en cualquier ambiente y superficie.	2	Seguimiento a condiciones de salud, autodiagnóstico al menos cada 3 horas de síntomas como fiebre, dificultad para respirar, tos seca, malestar general, etc. Protocolo de emergencia por caso sospechoso. Línea de emergencias nacional 192 y línea de emergencias distrital 123. No compartir EPP
	3	Charla de seguridad. Socialización de la actividad y medidas preventivas	3	Estrés y otras alteraciones emocionales por peligro psicosocial por condiciones de la tarea, definiciones de roles. interfase personas - tarea por desconocimientos de las características de la actividad.	3	Distancia entre personas mínima de 2 metros. Divulgación peligros y riesgos asociados al servicio. Generalidades de MSDS. Recomendaciones antes, durante y después. Protocolos de emergencias.
	4	Inspección del área a intervenir. Verificación y Refuerzo de controles. Verificar estado de limpieza y condiciones para aplicar químicos.	4	Golpes y contusiones por caídas, desplazamientos en superficies irregulares, deslizantes con diferencia de nivel. Enfermedades virales y bacterianas por peligro biológico por contacto con microorganismos.	4	Capacitación en peligro biológico, Uso de EPI propios de la instalación y de la labor. Autocuidado. Diligenciamiento de AST, Inducción a Peligros, riesgos y situaciones de emergencia.
	5	Dosificar, preparar la sustancia a aplicar	5	Intoxicaciones crónicas y agudas por inhalación e ingestión de Químicos en nieblas y rocíos.	5	Usar lugar con superficies lavables; mezcla y dosificación conforme a fichas técnicas y protocolos establecidos. Uso de EPI protección respiratoria, protección manual conforme MSDS.
	6	Transporte de equipo nebulizador ULV	6	Lesiones osteomusculares por peligro biomecánico por esfuerzo en manipulación de cargas	6	Adoptar buenas posturas, flexionar las piernas y mantener la espalda recta, hacer calistenia. Uso de cable de poder y conexiones adecuadas. Mantenimiento Preventivo.
	7	Aplicación de sustancias químicas	7	Intoxicaciones crónicas y agudas por inhalación e ingestión de Químicos desinfectantes en nieblas y rocíos.	7	Identificación de Sustancias peligrosas. Procedimiento o protocolo de desinfección. Uso de EPP conforme a sección 8 de las Hojas de Seguridad (MSDS).
				Golpes y contusiones por caídas, condiciones de Seguridad por desplazamientos en superficies deslizantes con diferencia de nivel, espacios reducidos y obstáculos en la vía		Autocuidado y dimensionamiento de cargas. aseguramiento del área, recorrido previo a las zonas a intervenir, identificación de condiciones locativas peligrosas, uso de calzado antideslizante.
				Intoxicaciones crónicas y agudas por inhalación e ingestión de Químicos biocidas en nieblas y rocíos.		MSDS, uso adecuado de los EPP (overol en material tyvek, capuchón facial, Monogafa, guantes de nitrilo, respirador con filtros de cartucho 3M 6009.
				Riesgo de quemaduras por electrocución por contacto de líquidos y redes eléctricas de baja tensión.		Uso de calzado dieléctrico, Procedimiento de trabajo seguro, Autocuidado, No aplicación en superficies próximas a toma corrientes.
				Peligro por Visibilidad limitada, superficies deslizantes.		Hacer pausa para adecuar Monogafa (Desempañar). Calzado antideslizante, Autocuidado
				Golpes y contusiones por caídas, condiciones de Seguridad por superficies deslizantes por precipitaciones como lluvias y		Suspender la actividad y/o labor y desplazarse a zonas seguras en caso de cambios climáticos.
				Intoxicaciones agudas por impregnación de Químicos líquidos por derrames o fugas.		Uso de EPI, Medevac. Procedimiento de asistencia médica y primeros auxilios. Seguimiento a biomarcadores en evaluaciones médicas
				Intoxicaciones crónicas por inhalación de Químicos en nieblas y rocíos.		Uso de EPI, Medevac. Procedimiento de asistencia médica y primeros auxilios. Seguimiento a biomarcadores en evaluaciones médicas
	8	Apertura y Normalización de la instalación.	8	Intoxicaciones agudas por inhalación de Químicos en nieblas y rocíos.	8	Ventilar instalación, restricción de ingreso por 30 minutos, retirar equipos de aplicación y residuos peligrosos. Asegurar que la instalación no
	9	Clasificación y retiro de residuos peligrosos	9	Químico y biológico por manipulación de residuos peligrosos. Impacto ambiental	9	Embalaje, etiquetado y disposición de residuos peligros.
	10	Emergencia caso sospechoso o confirmado de Sindromes Respiratorios Agudos Graves SARS	10	Peligro biológico por contacto con casos sopechosos o confirmados de SARS COV2.	10	Activación Protocolo casos sospechos o confirmado de SARS COV2.
	11	lavado y desinfecciòn de vehiculos	11	Intoxicaciones crónicas y agudas por inhalación e ingestión de Químicos desinfectantes en nieblas y rocíos.	11	protocolo para desinfección de ambientes y superficies
	12	Interacción con comunidad propia del campo o del área	12	Peligro biológico por contacto con casos sopechosos o confirmados de SARS COV2.	12	Distanciamiento de al menos dos metros, Protocolo lavado de manos, protocolo uso adecuado de tapabocas, uso de ropa
	13	Actividades simultaneas y/o adyacente	13		13	
	14		14		14	
6	15		15		15	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS DE EMERGENCIA NECESARIOS PARA ESTA TAREA (7)

- ENTERIZO ANTIFLUIDO BLANCO
- FILTROS DE CARTUCHO 6009
- ENTERIZO ANTIFLUIDO AMARILLO
- FILTROS DE CARTUCHO 6003
- BOTIQUÍN
- PROTECCION FACIAL
- RESPIRADOR FULL FACE
- RESPIRATODOR MEDIA CARA
- BOTA CAUCHO ANTIDESLIZANTE
- GUANTES DE NITRILO CALIBRE 6
- PROTECCIÓN VISUAL
- GUANTES DE NITRILO CALIBRE 18

FIRMAS DE APROBACIÓN ASPECTOS HSEQ (8)

VERIFICADOR HSEQ ACTIVIDAD	NOMBRE	CARGO
FIRMA	FIRMA	FIRMA
FIRMA	FIRMA	FIRMA
NOMBRES EJECUTANTES		