LOGOTIPO	MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	VERSIÓN: 0 CÓDIGO: FR-SA-SST-20 FECHA: 14-Feb-2018

Identificación de Peligros Evaluación y Valoración de Riesgos y Establecimiento de Controles

1. DATOS BASICOS EMPRESA

Nit de la empresa	######
Responsable salud y seguridad:	
Sector:	EDUCACIÓN

2. DATOS BASICOS IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

Fecha elaboración (dd/mm/aaaa)	11/09/2014	**Ciudad:**	BOGOTÁ
Estado Elaboración	TERMINADO		
Ultima Actualización	24/10/2017		

Cargo	No. de Trabajadores	Funciones	Riesgo	Tipo de actividad	Peligros inherentes según cargo: Material particulado	Humos metálicos, no metálicos	Polvos orgánicos inorgánicos	Fibras	Líquidos(nieblas y rocíos)	Gases y vapores	Elementos de protección personal por actividad		Imagen EPI	Periocidad de cambio	Disposicion Final	Norma tecnica que lo Certifica
Tecnico de Mantenimiento	7	Reparacion de equipos, armado de muebles, encerar muebles, control de plagas y roedores, Adecuaciones de obras civiles y plomeria, control de emergencias por inundaciones, trabajo de alturas como mantenimiento de canaletas, limpieza de ventanas.	Químico	Diaria	1. Protección respiratoria.	1. Protección facial y ocular. 2. Protección manos (MS) 3. Protección corporal - según necesidad.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	Escombros, elementos robustos, plomeria,Superficies, herramienta general: Botas de seguridad dieléctricas, botas de caucho, guantes de carnaza, guantes vaqueta, guantes de caucho, guantes de nitrilo o poliuretano, protección respiratoria N95- 9001, Monogafas de seguridad, protección auditiva de inserción. Uso de taladro, pulidora, soldadura con cauchi. Gas mapp para retirar puntos de soldadura: Botas de seguridad dieléctricas , guantes de carnaza, guantes vaqueta, Respirador media cara Doble Filtro Nioxh P100 Polvos Humos Metalicos,Monogafas de seguridad, protección auditiva de inserción. Limpieza de equipos (Varsol-Thinner-Alcohol); aplicación de estuco, vinilos, pinturas: Botas de seguridad , guantes de carnaza, guantes vaqueta, Respirador media cara Doble Filtro 6006-6003 MULTI GAS/VAPOR (3M100) PARA QUIMICOS,Monogafas de seguridad, protección auditiva de inserción. Actividades Generales, mantenimiento y transporte de mobiliario: Gafas de seguridad, botas de seguridad dieléctricas, guante de tela antideslizante. Actividades hidraulicas: Mantenimiento de baños, lavamanos, tuberia, guantes de caucho, botas de caucho, Monogafas de seguridad. Trabajos en alturas como limpieza de ventanas: Equipos de protección contra caidas (Arnés de cuerpo completo, eslinga en y con absorbedor de impacto, eslinga para posicionamiento, CASCO TIPO II CLASE E DIELECTRICO con barbuquejo.	Protector Auditivo de inserción Siliconado		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		NTC 2272 ANSI S3.19
												Proteccion respiratoria Libre N 95		De acuerdo con su uso		NIOSH NTC 3852
												Bota de Seguridad con punta dieléctrica.		Cada año o de acuerdo a su uso		ICONTEC 1097
												Guante de poliuretano y poliester		Cada mes o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Bota de Caucho punterа de seguridad		Cada año o de acuerdo a su uso		ICONTEC 1097
												Guante En Vaqueta- Tipo Ingeniero		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Guante de Caucho		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Proteccion respiratoria N 95 3M 9010 Polvos Y Partículas Sin Presencia De Aceite.		Cada 3 meses o de acuerdo al uso		NIOSH NTC 3852
												Monogafas De Seguridad Transparentes		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		ANSI Z87 COVENIN 967-74
												Mascarilla Y/O Respirador 3M Media Cara Reutilizable Serie 6000		Cada 2 años o de acuerdo a su uso		NIOSH NTC 1584 NTC 1733 NTC 1728
												Filtro 6006-6003 Multi Gas/Vapor (3M100) Para Quimicos		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		NIOSH NTC 1584 NTC 1733 NTC 1728
												Arnes Multiproposito (5.000 Libras (22,2 Kilonewtons – 2.272 Kg)		Cada año revision o cuando ocurra un descarrilque		ANSI/EEA 289.1-2009, ANSI/ASSE Z-359.1 - 2007.
												Eslinga "Y" Con Absorbedor De Choque		Cada año revision o cuando ocurra un descarrilque		ANSI/ASSE Z-359.1 - 2007.
												Eslinga de posicionamiento		Cada año revision o cuando ocurra un descarrilque		ANSI/ASSE10.32-2004.
												Casco Tipo II Clase E Dielectrico Con Barbuquejo.		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		ANSI/EEA 289.1-2009,
Servicios Generales	10	Lavado de loza, Aseo en áreas asignadas (lavado de baños, pisos, tapetes, sillateria, mesas auxiliares, vidrios internos). Arreglo de salones y áreas comunes. Arreglo de laboratorio de informáticas. Limpieza áreas externas. Recorrido /Reciclaje de residuos sólidos y peligrosos.	Químico		1. Protección facial y ocular. 2. Protección manos (MS) 3. Protección corporal - según necesidad.					1. Protección facial y ocular 2. Protección manos (MS) 3. Protección corporal - según necesidad.	Actividades generales: Guantes de caucho calibre 35 (lavado de baños), proteccion respiratoria N 95, particulas solidas,liquidas(Nieblinas) 3M 8210 , (barrido) guantes de caucho, proteccion respiratoria N 95 polvos y partículas sin presencia de aceite 3M 9010. Lavado cuarto de residuos peligrosos: Peto impermeable, monogafas manipulacion de quimicos , botas de caucho, guantes de nitrosolves, proteccion respiratoria N 95, particulas solidas,liquidas(Nieblinas) 3M 8210 .	Guante de Caucho		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Proteccion respiratoria N 95 Particulas Sólidas, Líquidas (Nieblinas) Sin Aceite 3M 8210		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NIOSH NTC 1584 NTC 1733 NTC 1728
												Peto Delantal Impermeable		Cada año o de acuerdo al uso		N/A
												Monogafas De Seguridad Transparentes		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		ANSI Z87 COVENIN 967-74
												Bota de Caucho punterа de seguridad		Cada año o de acuerdo a su uso		ICONTEC 1097
												Guante Nitrilo Sol-Ves Ansell (Manipulación Productos Químicos)		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		NTC 2190
												Cofia en Malla		cada semestre de acuerdo a su uso		N/A
Asistente de Laboratorios	3	Asegurar el buen estado y el correcto funcionamiento de los equipos y el mantenimiento de los mismos, aderas de el correcto manejo de sustancias quimicas almacenadas en los laboratorios.	Químico		1. Protección respiratoria.		1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	1. Protección respiratoria. 2. Guantes de acuerdo a la necesidad. - validar material 3. Protección facial / ocular.	Laboratorio de Ingeniería civil, suelos y pavimentos: botas de punta de acero, tapaidos tipo copa, tapabocas industrial, monogafas, guantes de vaqueta, tapabocas N95, guantes de carnaza (ESTOS ELEMENTOS SE DEJARAN EN STOCK PARA ENTREGARSELOS A LOS PROFESORES SEGÚN NECESIDAD) Laboratorio de Agroecología y Química: Tapabocas desechable, cofias desechables, cofias de tela , guantes de nitrilo, guantes de carnaza, guantes nitrosolves.	Bota punta de acero		Cada año o de acuerdo a su uso		ICONTEC 1097
												Protector Auditivo Tipo Copa 125 Db		segun el fabricante o por daños		ANSI S3.19-1974
												Protecion respiratoria N 95		De acuerdo a su uso		NIOSH NTC 3852
												Monogafas De Seguridad Transparentes		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		ANSI Z87 COVENIN 967-74
												Guante En Vaqueta- Tipo Ingeniero		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Guante Nitrilo Sol-Ves Ansell (Manipulación Productos Químicos)		Cada 6 meses o de acuerdo al uso		NTC 2190
												Cofia de tela		cada semestre de acuerdo a su uso		N/A
												Guantes de carnaza		De acuerdo a su uso		NTC 2190
												Tapabocas Deschatable 3 Capas Termosellado		Diario o de acuerdo a su uso		NIOSH NTC 3852
												Guante de Caucho		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NTC 2190
												Respirador Libre N 95		De acuerdo a su uso		NIOSH NTC 3852
												Respirador Libre N 95 Particulas Sólidas, Líquidas (Nieblinas) Sin Aceite 3M 8210		Cada 3 meses o de acuerdo a su uso		NIOSH NTC 1584 NTC 1733 NTC 1728