




MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS

PROCESO/AREA/ETAPA:		OPERATIVO - PRESTACION DE SERVICIOS																													
CARGO		OPERARIO DE ASEO Y CAFETERIA / SERVICIOS GENERALES																													
FECHA DE ACTUALIZACIÓN		12/1/2024																													
PROCESO	ZONA/USAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA		Clasificación	Descripción	EFECTOS FISICOS	HORAS DE EXPOSICION DIA	CONTRUENTES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO										CRITERIOS PARA								
				SI	NO					Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NDxNE)	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Valoración Nivel de Riesgo	Interpretación Nivel de Riesgo	VALORACION DEL RIESGO	Numero de Expuestos	Poor Consecuencia	Existencia Requisito Legal Especifico	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos Señalización Advertencia	EPP			
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo, Limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Biomecanico	Posturas mantenidas prolongadas de pie, hábitos posturales individuales	Sintomatología osteomuscular de columna cervical, dorsal, lumbar, vértebras, entre otras.	2	Traperos y escobas de mango largo	-	Charlas y capacitaciones de prevención de lesiones osteomusculares. Pausas activas.	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Grave	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	160	Enfermedades asociadas con columna vertebral y miembros inferiores	SI	-	-	-	Mantener la implementación del programa de vigilancia epidemiológica de trastorno musculoesquelético	N/A
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido y trapeado de pisos.	X		Biomecanico	Esfuerzo para la manipulación de elementos de aseo (escoba, trapeador)	Sintomatología osteomuscular, fatiga muscular, tendinitis, dolores articulares crónicos.	2	Traperos y escobas de mango largo	-	Charlas y capacitaciones de prevención de lesiones osteomusculares. Pausas activas.	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Grave	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	160	Enfermedades tales como: Lesiones del manguito rotador, bursitis, síndrome del túnel del carpo	SI	-	-	-	Mantener la implementación del programa de vigilancia epidemiológica de trastorno musculoesquelético. Socialización de estándares de seguridad diseñados para las actividades y tareas críticas del cargo de servicios generales	N/A
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido, trapeado lavado general de baños y zonas comunes.	X		Biomecanico	Movimientos repetitivos, movimiento de extremidades superiores para manipulación de elementos de aseo.	Sintomatología osteomuscular, fatiga muscular, tendinitis, dolores articulares crónicos.	2	Traperos y escobas de mango largo. Arreganes para limpieza de vidrios. Carro escurridor de traperos con ruedas	-	Charlas y capacitaciones de prevención de lesiones osteomusculares. Pausas activas.	Alto	6	Frecuente	3	18	Alto	Grave	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	160	Enfermedades tales como: Lesiones del manguito rotador, bursitis, síndrome del túnel del carpo	SI	-	-	-	Mantener la implementación del programa de vigilancia epidemiológica de trastorno musculoesquelético. Socialización de estándares de seguridad diseñados para las actividades y tareas críticas del cargo de servicios generales	N/A
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido y trapeado de pisos. Lavado general de baños y zonas comunes.	X		Biomecanico	Manipulación manual de cargas. Carga de elementos y materiales para aseo, baldes con agua	Lumbalgias, Sintomatología osteomuscular de columna cervical, dorsal, lumbar	1	Carro escurridor de traperos con ruedas. Mangueras	Puntos lavatraperos en diferentes zonas del puesto de trabajo	Charlas y capacitaciones de prevención de lesiones osteomusculares, manejo de cargas. Pausas activas.	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Grave	25	150	II	Aceptable con Control Especifico	160	Hernias	SI	-	-	-	Mantener la implementación del programa de vigilancia epidemiológica de trastorno musculoesquelético. Socialización de estándares de seguridad diseñados para las actividades y tareas críticas de cargo de servicios generales. Capacitar al personal en manejo seguro de herramientas de trabajo	N/A
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Lavado y brillo de pisos con maquina		X	Fisico	Vibraciones: Producida por manipulación de brilladoras	Fatiga muscular, trauma acumulativo en miembros superiores asociado a ubicación prolongada de la mano sobre la barra y el timón de la maquina	2	Mantenimiento preventivo de máquinas y equipos	-	-	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Leve	10	40	III	Aceptable	160	Problemas de equilibrio. Dolores de cabeza".	SI	-	-	-	Implementación de Inspecciones preoperacionales de maquinas y equipos.	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIOS DE ASEO	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido y trapeado de pisos. Lavado general de baños y zonas comunes.	X		Quimico	Manipulación de productos químicos para la realización de la limpieza: transporte y Aplicación y salpicadura de líquidos de limpieza	Producción ó exacerbación de alergias respiratorias y/o dermatológicas. Quemaduras por el contacto directo o salpicaduras con algunos productos (Hipoclorito, desinfectantes, entre otros). Afecciones respiratorias, lesiones oculares	3	Diseño de matriz de incompatibilidad de productos químicos (Cuando los productos son suministrados por la empresa o la entidad cliente)	-	Capacitación en manejo seguro de productos químicos. Entrega y reposición de elementos de protección personal: Guantes, Gafas, Dotación, Protección respiratoria, etc.	Alto	6	Frecuente	3	18	Alto	Grave	25	450	II	Aceptable con Control Especifico	160	Quemaduras de primer y segundo grado en partes del cuerpo. Quemadura o corrosión de la cornea por contacto en los ojos.	SI	-	-	-	* Inspección de seguridad enfatizada en almacenamiento y etiquetado de productos químicos de acuerdo con el SGA. * Socialización de hojas de seguridad de productos químicos suministrados para la protección del servicio. Socializar matriz de incompatibilidad de productos químicos. * Mantener la implementación de programa de riesgo químico. *Retraalimentar a los colaboradores en el manejo seguro de productos químicos. Inspecciones de uso de EPP. *Inspecciones de uso adecuado y estado de EPP	Reposición de EPP: Guantes de seguridad, protección respiratoria, protección visual con gafas de seguridad y otros que se requieran, de acuerdo con lo establecido en las FDS de los productos.

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido y trapeado de pisos. Lavado general de baños y zonas comunes.	X		Químico	Gases y Vapores: Almacenamiento, transporte, manipulación de productos químicos (hipoclorito, limpiadores y desinfectantes).	Producción ó exacerbación de alergias respiratorias y/o dermatológicas, queratitis y conjuntivitis alérgica.	3		Diseño de matriz de incompatibilidad de productos químicos (Cuando los productos son suministrados por la empresa o la entidad cliente)	-	Capacitación en manejo seguro de productos químicos. Entrega y reposición de elementos de protección personal: Guantes, Gafas, Dotación, Protección respiratoria, etc.	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Grave	25	150	II	Aceptable con Control Específico	160	Neumonitis química, intoxicaciones.	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* Inspección de seguridad enfocada en almacenamiento y etiquetado de productos químicos de acuerdo con el SGA. * Socialización de hojas de seguridad de productos químicos. * Socializar matriz de incompatibilidad de productos químicos. * Mantener la implementación de programa de riesgo químico. Retroalimentar a los colaboradores en el manejo seguro de productos químicos. Inspecciones de uso de EPP.	Reposición de EPP: Guantes de seguridad, protección respiratoria, protección visual con gafas de seguridad y/o carteras. Y otros que se requieran, de acuerdo con lo establecido en las FDS de los productos.
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido, limpieza de estructuras, muebles, superficies, desmolvillar	X		Químico	Material particulado: Inhalación de material particulado presente en el ambiente y acumulación de polvo en estructuras, muebles, entre otros que son intervenidos al momento de la realización de la limpieza	Alergias respiratorias, rinitis alérgica	2	-	-	-	Entrega de elemento de protección respiratoria: Tapabocas	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Leve	10	60	III	Aceptable	160	Acariosis, conjuntivitis alérgica enfermedades respiratorias	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* Capacitación en uso de elementos de protección personal. * Indicar al personal expuesto, que, en lo posible se realice barrido en húmedo para evitar la propagación del polvo. * Inspección de uso y estado de EPP.	Reposición de EPP: Tapabocas
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Biológico	Virus (Coronavirus): Exposición a virus por presencia de enfermedades infecciosas en algunos colaboradores de la entidad cliente y compañeros de trabajo. Cambios climáticos	SARS-CoV-2: COVID-19, Gripe, Influenza, etc.	7	-	-	-	Socialización de protocolos de bioseguridad. Entrega de EPP	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Grave	25	150	II	Aceptable con Control Específico	160	Enfermedades contagiosas insuficiencia respiratoria aguda -IRA.	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Retroalimentación en la prevención de enfermedades virales y protocolos de bioseguridad. Solicitar esquema de vacunación contra COVID-19 Capacitación en prevención de riesgo biológico	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Barrido, limpieza de áreas comunes	X		Biológico	Exposición a insectos como zancudos, cucarachas, etc. Posible contacto con animales roedores y sus secreciones. Mordeduras, etc.	Infecciones	1	-	-	-	Entrega de EPP	Medio	2	Esporádica	1	2	Bajo	Leve	10	20	IV	Aceptable	160	Enfermedades infectocontagiosas producidas por animales o insectos	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Socialización de PROTOCOLO PARA EL REPORTE Y ATENCIÓN POR EXPOSICIÓN AL RIESGO BIOLÓGICO CON ANIMALES. Capacitación en prevención de riesgo biológico	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo y limpieza General	Recolección y clasificación de residuos	X		Biológico	Bacterias: Manipulación y manejo de residuos orgánicos e inorgánicos al momento de su recolección y clasificación como parte de su labor.	Enfermedades infecciosas	1	-	-	-	Entrega de Elementos de protección personal: Guantes de látex o caucho, protección respiratoria, gafas de seguridad, etc. Capacitación en manejo y clasificación de residuos Capacitación en el uso correcto y mantenimiento de EPP	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Leve	10	60	III	Aceptable	160	Enfermedades infecciosas parasitarias	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Retroalimentación en el uso correcto y mantenimiento de EPP Retroalimentación sobre manejo y clasificación de residuos Inspección de uso adecuado y estado de los EPP	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Psicosocial	Gestión organizacional: Problemas de posible acoso laboral, Características del liderazgo (dificultades con el jefe), Retroalimentación del desempeño (ineficiente)	Efectos en el comportamiento: Disminución del rendimiento laboral, ausentismo, probabilidad de accidentes de trabajo, Rullas.	7	-	-	-	Funcionamiento del comité de convivencia laboral Charlas y capacitaciones en prevención del acoso laboral.	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Leve	10	60	III	Aceptable	160	Patologías derivadas del estrés: depresión, ansiedad, agudización de problemas de personalidad preexistentes, hipertensión arterial, problemas cardiovasculares, trastornos gastrointestinales.	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Implementación de controles establecidos luego de la aplicación de batería de riesgo psicosocial. Retroalimentación sobre la identificación y prevención del acoso laboral. Socialización de protocolo de quejas en caso de acoso laboral	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD CLIENTE	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Psicosocial	Características del grupo social: Relaciones sociales en el trabajo (problemas entre compañeros), Relaciones jerárquicas, relaciones funcionales, participación (falta de decisiones, opiniones)	Disminución del rendimiento laboral, ausentismo, probabilidad de accidentes de trabajo, Rullas.	7	-	-	-	Funcionamiento del comité de convivencia laboral Capacitaciones sobre relaciones interpersonales y liderazgo	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Leve	10	60	III	Aceptable	160	Patologías derivadas del estrés: depresión, ansiedad, agudización de problemas de personalidad preexistentes, hipertensión arterial, problemas cardiovasculares, trastornos gastrointestinales.	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Implementación de controles establecidos luego de la aplicación de batería de riesgo psicosocial. Retroalimentación sobre relaciones interpersonales en el ambiente laboral. Actividades de promoción y prevención: Semana de la salud	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERIAS	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Condiciones de Seguridad	Mecánico: Uso de elementos o herramientas para la limpieza	Abrasiones, contusiones, golpes, aplastamientos	3	-	-	-	Entrega de EPP para las actividades asignadas. Capacitaciones en uso correcto de EPP Capacitación en manipulación segura de herramientas manuales	Medio	2	Frecuente	3	6	Medio	Leve	10	60	III	Aceptable	160	Heridas y golpes	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Socialización de estándares de seguridad diseñados para las actividades de aseo. Retroalimentación sobre el uso y mantenimiento de EPP Reporte de condiciones de las herramientas de trabajo	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO	ÁREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERIAS	Aseo y limpieza General	Brillado de pisos, aspirado, lavado de pisos y estructuras	X		Condiciones de Seguridad	Mecánico: Manipulación de máquinas como: brilladoras, aspiradoras, hidrolavadoras	Golpes, heridas.	2	-	-	-	Entrega de EPP para las actividades asignadas. Capacitaciones en uso correcto de EPP	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Leve	10	40	III	Aceptable	160	Heridas	Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Capacitación en manejo seguro de máquinas Inspección preoperacional de máquinas (Hidrolavadora, Brilladoras, Aspiradoras).	Reposición de EPP

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	CAFETERÍA	Servicio de Cafetería	Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas o cafeteras	X		Condiciones de Seguridad	Mecánico: Contacto con superficies calientes (Grecas o cafeteras en funcionamiento) y/o sustancias calientes preparadas (Agua, café, etc.)	Quemaduras	2	Mantenimiento preventivo de grecas	Señalización de superficies calientes	Elaboración y socialización de instructivo de manejo seguro de grecas	Alto	6	Frecuente	3	18	Alto	Grave	25	450	II	Acceptable con Control Específico	160	Quemadura de primer y segundo grado	Si	-	-	-	-	Capacitación en riesgo mecánico por riesgo de contacto con superficies calientes. Inspección preoperacional de grecas Retroalimentar en la manipulación segura de grecas. Ajustar Inducción SST e incluir los instructivos operativos de las máquinas y equipos utilizados para la prestación del servicio.	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Aseo y limpieza General	Brillado de pisos, aspirado y lavado de pisos		X	Condiciones de Seguridad	Eléctrico: Uso de máquinas de potencia eléctrica (brilladoras)	Electrocución	2	Mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas y equipos.	-	Entrega de EPP para las actividades asignadas. Capacitaciones en uso correcto de EPP	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Grave	25	100	III	Acceptable	160	quemaduras graves, amputaciones	Si	-	-	-	-	Capacitación en manejo seguro de máquinas Inspección preoperacional de máquinas (Brilladoras).	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Servicio de Cafetería	Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas o cafeteras	X		Condiciones de Seguridad	Locativo: Trabajos en superficies bajas o lisas por humedad. Orden y aseo de las áreas de trabajo. Escaleras y baños: Barandas inestables, deterioro en franja antideslizante, insuficiencia de espacio. En instalaciones de la entidad cliente donde se presta el servicio	Caídas. Golpes, Esquinces y heridas	7	-	Entrega de avisos de piso húmedo	Capacitación de prevención de caídas. Entrega de elementos de protección personal- Calzado antideslizante.	Alto	6	Frecuente	3	18	Alto	Grave	25	450	II	Acceptable con Control Específico	160	Polttraumatismo fracturas, trauma craneoencefálico	Si	-	-	-	-	Inspecciones de seguridad y seguimiento donde se identifiquen condiciones y actos inseguros en el puesto de trabajo. Socialización de estándar sobre transito seguro por escaleras. Retroalimentación sobre orden y aseo en el puesto de trabajo Retroalimentación sobre prevención de caídas a nivel y desnivel	Reposición de calzado y botas antideslizantes
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Condiciones de Seguridad	Tecnológicos: Incendios, explosiones. Fallas eléctricas en equipos o cableado de la edificación de la entidad cliente.	Heridas, Politraumatismo, quemaduras, trauma por onda explosiva, muerte	7	-	Plan de emergencias Medidas contra incendios (extintores, gabinetes contra incendios) Brigadas de emergencia de la entidad cliente	Capacitación al personal en medidas de evacuación y primeros auxilios básicos	Medio	2	Esporádica	1	2	Bajo	May Grave	60	120	III	Acceptable	160	Muertes	Si	-	-	-	-	Socialización del plan de emergencias de la entidad cliente Retroalimentación en medidas de evacuación y primeros auxilios básicos	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Aseo, limpieza General y cafetería	Barrido y trapeado de pisos. Limpieza de estructuras, muebles, etc. Lavado general de baños, limpieza de vidrios. Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas	X		Condiciones de Seguridad	Público: De tipo social debido a la presencia de delincuencia común. Condiciones de seguridad de la zona en la cual se encuentra ubicada la entidad.	Lesiones personales: Robos, atracos, lesiones por arma cortopunzante o de fuego, tomas	7	-	Seguridad física y cámaras de seguridad	Horarios de trabajo ajustados que permiten la salida e ingreso del personal en horarios seguros	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Grave	25	100	III	Acceptable	160	Lesiones graves- Muerte	Si	-	-	-	-	Retroalimentación en prevención riesgo público	-
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Servicio de Cafetería	Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas o cafeteras	X		Condiciones de Seguridad	Eléctrico: Posible contacto con energía eléctrica al enchufar cables de grecas y/o cafeteras.	Quemaduras, choque eléctrico	1	Mantenimiento preventivo de grecas	-	Elaboración y socialización de instructivo de manejo seguro de grecas	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Grave	25	100	III	Acceptable	160	Electrocución, incendio, muerte.	Si	-	-	-	-	Inspección preoperacional de grecas Retroalimentar en la manipulación segura de grecas.	Reposición de EPP
PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERÍA	AREAS COMUNES DE LA ENTIDAD Y/O CAFETERÍAS	Servicio de Cafetería	Preparación de bebidas calientes (Café, aromáticas, té, etc.) en grecas o cafeteras	X		Fenomenos Naturales	Fenómenos naturales: Cambios atmosféricos. Sismos y/o terremotos	Gripe, resfriados, golpes, caídas	7	-	Plan de emergencias. Medidas contra incendios (Extintores, gabinetes contra incendios) Brigadas de emergencia de la entidad cliente	Capacitación al personal en medidas de evacuación y primeros auxilios básicos	Medio	2	Ocasional	2	4	Bajo	Grave	25	100	III	Acceptable	160	Muertes	Si	-	-	-	-	Retroalimentar a los colaboradores en planes de emergencia, evacuación y primeros auxilios.	-

ELABORADO POR	GUSTAVO FUENTES CORREDOR	CARGO	RESPONSABLE SG-SST	LIC. S.O.	1477	FIRMA	
APROBADO POR	CLAUDIA TAVERA	CARGO	GERENTE	LIC. S.O.	N/A	FIRMA	