PROAMBIENTAL LTDA.
NIT. 805.013.016-4

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

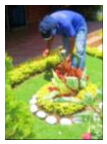
NIVEL 7: FORMATOS No: 026 FT-SST-026

☑ **SG-SST**

FORMATO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS,VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

Fecha: 2017/05/01
Versión: 001

PROCESO	ZONA / LUGAR	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES						MEDIDAS DE INTERVENCION					
						DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)	NIVEL DE EXPOSICION (NE)	NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO E INTERVENCION (NR)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Total No. DE EXPUESTOS	EXPUESTOS OPERATIVOS	EXPUESTOS ADMINISTRATIVOS	CONTRATISTAS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SI o NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
OPERATIVO	ALMACENAMIENTO		DESPLIEGUE OPERATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS	SI	Los trabajadores de la empresa en coordinación del gerente de la organización realizan manipulación, levantamiento y desplazamiento de herramientas para el ejercicio de su labor, entre ellas guadañas, motosierra, pala, corta césped, entre otras.	BIOMECANICO-MANIPULACIÓN DE CARGAS	Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético, fatiga.	Ninguno	Política de elementos de protección personal, estandar de manipulación de cargas.	Botas de seguridad industrial con puntera.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	3	2	1	0	Desordenes de trauma acumulativo	Resolución 2400 de 1979.				• Realizar profesiograma del perfil para el cargo. • Efectuar reconocimientos médicos periódicos que faciliten la detección de posibles trastornos musculo esqueléticos y también ayuden a controlar factores extralaborales que puedan influir en ellos. • Respeto al límite de levantamiento máximo permisible. • Elaboración de procedimiento de trabajo seguro. • Formación en prevención del riesgo biomecánico; Higiene postural • Formacion en manipulación de cargas.	Botas de seguridad, monogafas, guante de carnaza vaqueta corto y/o guante vaqueta ingeniero reforzado.
OPERATIVO	ALMACENAMIENTO		DESPLIEGUE OPERATIVO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS	SI	Se evidencia la manipulación de herramienta manual con filos metálicos y herramienta eléctrica con elementos de corte.	C. SEGURIDAD -MECANICO	Laceraciones, golpes, heridas.	Ninguno	Política de elementos de protección personal y programa de inspección, uso y reposición de epp.	Botas de seguridad, monogafas, guante de carnaza vaqueta corto y/o guante vaqueta ingeniero reforzado.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	3	2	1	0	Heridas	Resolución 2400 de 1979.			• Se recomienda realizar la instalación de guardas de seguridad para herramientas eléctricas.	• Realizar inspecciones a herramientas y almacenamiento. • Realizar formación en cuidado de manos e identificación y control de peligros y riesgos. • Realizar formación en importancia de uso de elementos de protección personal. • Realizar estándar para el uso de herramientas manuales. • Realizar estándar de almacenamiento y bodegaje. • Realizar formación en buenas prácticas de almacenamiento, incluir elementos de protección personal. • Demarcar y/o señalizar partes sobresalientes. • Se recomienda restringir el acceso a personas. • Demarcar el perímetro cuando se descarga material. • Realizar programa y plan de mantenimiento de equipos y herramientas. • Formación en uso de herramientas manuales.	Botas de seguridad, monogafas, guante de carnaza vaqueta corto y/o guante vaqueta ingeniero reforzado.
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		MANTENIMIENTO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Elementos o partes de máquinas, herramientas y equipos con sistema de cadenas y elementos corto punzantes.	C. SEGURIDAD -MECANICO	Heridas, amputaciones, laceraciones	Ninguno	Política de elementos de protección personal y programa de inspección, uso y reposición de epp.	Botas de seguridad, monogafas, guante de carnaza vaqueta corto y/o guante vaqueta ingeniero reforzado.	6	2	12	Alto	60	720	I	NO ACEPTABLE	3	2	1	0	Amputación	Resolución 2400 de 1979.			• Se recomienda realizar la instalación de guardas de seguridad para herramientas eléctricas.	• Realizar procedimiento para el uso de la motosierra teniendo en cuenta que hacer ante rebote de herramienta, retroceso, tirón. • Capacitación de rutinas de seguridad (derribo, desramado, tronzados). • Inspección pre operacional de máquinas y herramientas. • Realizar estándar de transporte de la motosierra, se recomienda que el motor este parado y se utilice las fundas de protección. • Solicitar certificados de calidad de herramientas y maquinas. • Realizar estándar de almacenamiento y bodegaje. • Realizar formación en buenas prácticas de almacenamiento, incluir elementos de protección personal. • Demarcar y/o señalizar partes sobresalientes. • Restringir el acceso a personas demarcando el perímetro cuando se realizan las labores con cinta de peligro o precaución y colombinas de seguridad. • Dotar e Inspeccionar de elementos de protección personal, tales como perneras, peto de seguridad, guante de protección anti corte, botas de seguridad, careta de protección facial, casco y protector auditivo. • Realizar análisis de riesgo por oficio y procedimiento seguro de trabajo. • Realizar programa y plan de mantenimiento de equipos y herramientas. • Se recomienda realizar la instalación de guardas de seguridad para herramientas eléctricas. • Prohibición de laborar en condiciones adversas del clima.	Monogafas, perneras, peto, guante de protección anti corte, botas de seguridad, careta de protección facial, casco y protector auditivo.
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO Y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Los trabajadores realizan la actividad de mantenimiento en ocasiones en terrazas o lugares abiertos exponiéndose directamente al sol y a radiaciones UVA.	FISICO-RADIACIONES NO IONIZANTES	Enrojecimiento de la piel, cataratas, quemaduras o irradiación aguda.	Ninguno	Política de elementos de protección personal y programa de inspección, uso y reposición de epp.	Casco con barboquejo y/o gorra y gafas con filtro UV.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	2	2	0	0	Quemadura	Resolución 2400 de 1979.				• No exceder los límites permisibles de exposición. • Tratar en la medida de lo posible de minimizar la exposición entre las 10:00 AM y las 04:00 PM. • Tratar de ejecutar las labores en la sombra e intercalar tiempos en caso de efectuar una labor en el sol. • Dotar a trabajadores de sombreros de ala ancha. • Dotar y certificar en la compra de las gafas de seguridad que filtren el 99% de la radiación UV. • Elaborar estándar de la labor y estipular tiempos constantes de hidratación. • Se recomienda sensibilizar sobre el uso de protección solar y la importancia de la hidratación en la labores de mantenimiento donde se presente exposición al sol.	Monja, sombrero de ala ancha, gorra y casco con barbiquejo.

OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Desarrollo operativo del funcionamiento de los mantenimientos, conocimiento en poda, uso de fertilizantes, siembra, reforestación, corte de césped y manejo de máquinas, herramientas y equipos.	PSICOSOCIAL - INTERFACE PERSONA TAREA	Fatiga, estrés, disminución de la destreza y precisión, trastornos del aparato digestivo.	•Salario cumplido y valoración adecuada en el puesto de trabajo.	• Política clara de prevención contra el acoso laboral. • Programa de pausas activa.	•Condiciones de salud evaluadas a través de exámenes médicos ocupacionales. •Dinamicas grupales	2	2	4	Bajo	25	100	III	ACEPTABLE	2	2	0	0	Estrés	Resolución 2646 del 2008.				• Realizar un periodo de pausa activa de 5 minutos cada 2 horas. Res 2646 del 2008 •Fomentar el apoyo entre el equipo de trabajo en la realización de las tareas. • Se establecerá un PVE del Riesgo Psicosocial siguiendo los lineamientos establecidos en la Resolución 1016 de 1989 en el Articulo 10 Numeral 12 que relaciona diseñar y ejecutar programas para la prevención y control de enfermedades generales por los riesgos psicosociales y lo establecido en la Res 2646 de 2008 Capitulo III, Articulo 13 numerales del 1 al 9. • Continuar adecuando la cantidad de trabajo a la duración de la jornada.	
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Postura bípeda prolongada, el diseño ergonómico de las máquinas, equipos y herramientas para operar limita las posiciones corporales que el trabajador puede asumir cuando está en el desarrollo de su función, las posiciones por si mismas son rígidas.	BIOMECÁNICO - POSTURA	Problemas de circulación, tendinitis, fascitis.	• Máquinas, herramientas y equipos en buen estado	• Programa de pausas activa.	• Condiciones de salud evaluadas a través de exámenes médicos ocupacionales.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	2	2	0	0	Transtornos Musculo Esqueléticos.	Resolución 2400 de 1979.				• Diseñar e implementar el PVE Riesgo Biomecánico . • Ejecutar periodo de pausa activa, se recomienda de 3 a 5 minutos de pausa activa por cada dos horas laboradas. • Formación en prevención del riesgo biomecánico. • Formación en Higiene postural. • Inspección mensual a puestos de trabajo.	
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Se evidencia movimiento repetitivo en los trabajadores en el ejercicio de sus funciones, tales como cortar césped, guadañar, podar, utilizar herramientas manuales, embolsar residuos finales, limpiar zonas, herramientas, máquinas y equipos.	BIOMECÁNICO - MOVIMIENTO REPETITIVO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo,lumbalgias, dolores musculares, Carga física, fatiga.	• Elementos de aseo, máquinas, herramientas y equipos en buen estado	Programa de pausas activas	• Condiciones de salud evaluadas a través de exámenes médicos ocupacionales.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	2	2	0	0	Transtornos Musculo Esqueléticos.	Resolución 2400 de 1979.				• Efectuar reconocimientos médicos periódicos que faciliten la detección de posibles trastornos musculo esqueléticos y también ayuden a controlar factores extralaborales que puedan influir en ellas . • Diseñar e implementar el PVE Riesgo Biomecánico enfocado a miembros superiores, programa inspección de seguridad y programa de pausa activa, se recomienda de 3 a 5 minutos de pausa activa por cada dos horas laboradas. • Formación en prevención del riesgo biomecánico; Higiene postural con énfasis en realizar las tareas laborales evitando las posturas incómodas Ley9 de 1979 Titulo III, Art. 84 literal G. • Realización de pausas activas.	
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES Y PODA.	SI	Realización de labores de paisajismo y mantenimiento en empresas clientes a una altura superior de 1,50 mts.	CONDICIÓN DE SEGURIDAD - TRABAJO EN ALTURAS	Caídas, fracturas, golpes, heridas, contusiones, esguinces, luxaciones, invalidez y muerte.	Ninguno.	• Programa de trabajo seguro en alturas.	• Certificación de alturas y uso de equipos y elementos de protección personal para labores de trabajo seguro en alturas.	2	3	6	Medio	60	360	II	NO ACEPTABLE	2	2	0	0	Muerte	Resolución 2400 de 1979.				• Actualizar anualmente exámenes médicos ocupacionales para trabajo en alturas. • Inspeccionar uso de sistemas de protección contra caídas. • Formación y entrenamiento para aprender a inspeccionar los equipos (arnés, eslinga, línea de vida, casco, mosquetones). • Realizar inspecciones pre operacional (sistemas de protección contra caídas y EPP) • Re entrenamiento anual de curso básico yavanzado de alturas con certificación (Sena o entidad certificada). • Diligenciar permiso de alturas y análisis de riesgo por oficio. • Registro de capacitación y certificación actualizado. • Demarcar, señalizar y limitar el área donde se va a ejecutar la labor. • Se recomienda inspeccionar escaleras y en caso de requerir cuerpos de andamios, se recomienda que estos sean certificados.	
OPERATIVO y ADMINISTRATIVO	PRODUCCIÓN Y OFICINA		GESTIÓN GERENCIAL, CONTABLE Y PRODUCTIVA.	ADQUICISIONES, GESTION COMERCIAL, GERENCIA, CONTABLE, PLANIFICACIÓN DE DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES Y PODA.	SI	Edificación de un dos ubicado en Cali, ciudad con amenaza sísmica debido a fallas geológicas, tales como Cali-Patía, placas de nazca y Suramérica, y el cinturón de fuego, se evidencia falencia en señalización de rutas de evacuación, punto de encuentro, almacenamiento, salidas de emergencia, rutas de evacuación, botiquín y camilla de emergencia.	NATURAL - SISMO	Golpes, heridas, contusiones, fracturas, esguinces, luxaciones,/ malidez, muerte	Ninguna	• Diseño del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.	Ninguna	6	1	6	Medio	65	390	II	NO ACEPTABLE	5	2	2	1	Muerte	Resolución 2400 de 1979.				• Realización de simulacros de evacuación. • Programa de formación en riesgo natural con énfasis en movimientos sísmicos, incluir socialización de zonas seguras, triangulo de la vida, que hacer antes, durante y después de un movimiento sísmico. • Kit de suministros básicos para casos de desastre. • Inspecciones periódicas a infraestructura. • Certificación de sismo resistencia de la edificación.	
OPERATIVO y ADMINISTRATIVO	PRODUCCIÓN Y OFICINA		GESTIÓN GERENCIAL, CONTABLE Y PRODUCTIVA.	ADQUICISIONES, GESTION COMERCIAL, GERENCIA, CONTABLE, PLANIFICACIÓN DE DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES Y PODA.	SI	Las instalaciones cuentan con los siguientes materiales combustibles: drywall, madera, papel, cartón, plástico y tomas corriente que pueden generar ignición, además las máquinas dependen de combustible que a través de una fuga puede generar ignición.	C. SEGURIDAD - TECNOLÓGICO	Quemaduras, heridas, muerte	•Recurso de equipo de extinción ABC.	• Señalización de equipos de extinción.	Ninguna	2	1	2	Bajo	100	200	II	ACEPTABLE	5	2	2	1	Muerte	Resolución 2400 de 1979.		• Se recomienda implementar sistema de red contra incendios (rociadores, detectores de humo, siamesas, gabinete) y alarma de emergencia.		• Se recomienda que el personal que efectúa labor en campo siempre disponga de un extintor. • Se recomienda establecer un procedimiento para el llenado de combustible seguro. • Se recomienda realizar formación en seguimiento y control a la aplicación de procedimientos seguros. • Realizar formación en reporte de condiciones subestándar. • Realizar formación en aislamiento de fuentes de ignición de material combustible. • Ejecutar formación en manejo y uso adecuado de extinguidores y prevención y extinción de incendios, conforme al Art. 114 de la ley 9 de 1979. • Implementar demarcación de extintores. • Inspeccionar extinguidores conforme a la NTC 2885 y el Cód. 25 de la NFPA 2002. • Se recomienda señalizar ruta de evacuación. • Realizar simulacros de evacuación con énfasis en incendio. • Realizar procedimientos operativos normalizados para atención en caso de incendio. • Se recomienda adquirir póliza de seguro con cobertura a pérdidas materiales e infraestructura. • Dotar a la Brigada de emergencia con recurso suficiente en equipos y formación continua (botiquín y camilla rigida de emergencias).	
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO y ALMACEN		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES Y PODA.	SI	Almacenamiento, manipulación, limpieza, desinfección, fumigación y fertilización con productos químicos, se evidencian recipientes sin demarcación.	QUIMICO- LIQUIDOS	Cefaleas, temblores, falta de coordinación, náuseas, vómitos, somnolencia	Ninguno	• Programa de productos químicos • Política de elementos de protección personal.	Ninguno	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	2	2	0	0	Astisia	Resolución 2400 de 1979.				• Se recomienda divulgación del riesgo y sus controles. • Se recomienda la publicación y socialización de hojas de seguridad de productos químicos. • Establecer un programa de gestión para manejo de químicos • Inspección a EPP • En caso de transportar productos químicos como fertilizantes y químicos para fumigación en el vehículo de la organización se recomienda realizar la certificación para el transporte de sustancias químicas, demarcar el vehículo e implementar procesos de formación de sustancias químicas peligrosas.	Guantes de nitrilo, botas de seguridad, gafas de seguridad, delantal contra salpicaduras de químicos
OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Las plantas albergan una entomofauna muy variada, con frecuencia molesta entre ellas las arañas, mosquitos, garrapatas, excrementos de animales.	BIOLOGICO	Enfermedades infecciosas, gastrointestinales, tóxicas, reacciones alérgicas.	• Ninguno.	• Programa de orden y aseo.	• Botas de Seguridad, monogafas.	2	3	6	Medio	25	150	II	ACEPTABLE	3	2	1	0	Alergia	Resolución 2400 de 1979.				• Se recomienda implementar programa de orden y aseo e inspección en áreas de prestación del servicio. • Control de plagas y desinfección. • Se recomienda realizar el plan de saneamiento básico. • Se recomienda implementar contenedor para riesgo biológico en baterías sanitarias. • Realizar formación en bioseguridad, eliminación de desechos orgánicos, Realizar sensibilización sobre importancia de lavado de manos antes y después de la labor. • Divulgar prohibición de comer, beber y fumar en área laboral.	Botas de seguridad antideslizante, mascarilla, monogafas y guante de nitrilo verde.

OPERATIVO	ÁREA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO		DISEÑO, MANTENIMIENTO y PAISAJISMO	DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES, ZONAS VERDES, PODA, SIEMBRA DE PRADOS Y REFORESTACIÓN.	SI	Se percibe ruido procedente del funcionamiento de las máquinas.	FISICO- RUIDO	Hipoacusia neurosensorial, cefalea, dolor de cabeza.	Ninguno	Ninguno	Protectores Auditivos.	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE	2	2	0	0	Hipoacusia	Resolución 2400 de 1979.			• Realizar mediciones ambientales por exposición a ruido	• Realizar programa de mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas teniendo en cuenta los siguientes parámetros: Balanceo dinámico, lista de chequeo pre - uso, cambio de partes desgastadas, lubricación y engrase de partes móviles, instalación de elementos anti vibratorios. • Realizar formación en uso y conservación de protectores auditivos. • Realizar formación en autocuidado y prevención auditiva.	Protectores auditivos de inserción o copa.
ADMINISTRATIVO	VIAS DE CALI		COORDINACIÓN DEL PROCESO	DESPLIEGUE DEL DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO OPERATIVO.	SI	Operación de vehiculo para actividades de desplazamiento por vias públicas, movilización peatonal y vehicular, desplazamiento para actividades bancarias, reuniones, adquisición de clientes y traslado de herramientas, máquinas y equipos.	CONDICION DE SEGURIDAD- TRANSITO	Choques, golpes, heridas, amputaciones, atrapamientos, invalidez y muerte.	• Certificado de revisión técnico-mecánica, SOAT y de gases a vehículos en reglamentación.	• Socialización de Política anti tabaco, alcohol y drogas que involucra prohibición de su consumo a empleados directos, y partes interesadas mientras se realiza la labor de conducción.	•Licencia de conducción.	6	1	6	Medio	60	360	II	NO ACEPTABLE	1	0	1	0					•Mantenimiento mecanico preventivo y correctivo a vehiculos.	• Realizar inspección pre operacional a vehículos. • Programa de formación de estándares de comportamientos seguros. • Efectuar reconocimientos médicos periódicos que faciliten la detección de condiciones de salud. • Polizas de seguros vigentes. • Reglamento interno de seguridad vial • Programas de mantenimiento preventivo del parque automotor. • Evaluaciones periódicas de mantenimiento de los vehículos • Programa de formación de Seguridad Vial. • Investigación de accidentes de transito. • Inspección a equipos de carretera	
ADMINISTRATIVO	OFICINA PRINCIPAL		GESTIÓN GERENCIAL, CONTABLE	GESTIÓN GERENCIAL, CONTABLE Y ADMINISTRATIVA.	SI	Uso de videoterminales (Equipos de computo), manejo de documentos, se cuenta con iluminación artificial y natural.	FISICO - ILUMINACIÓN	Pérdida parcial de la vsión, estrés, dolor de cabeza.	Luminarias en buen estado.	Ninguno	Ninguno	2	4	8	Medio	25	200	II	ACEPTABLE	2	0	2	0	Dolor de cabeza	RESOLUCIÓN 2400 DE 1980			• Realizar medición; luxómetria , Conforme al Cap. III del Art. 83 de la Res. 2400 de 1979 • Adecuar la intensidad de la iluminación a la exigencias visuales de las tareas, Conforme al Cap. III del Art. 79 de la Res. 2400 de 1979.	• Iluminar adecuadamente las zonas oscuras (incluidas vías de acceso y zonas de paso). • Eliminar o apantallar las fuentes de luz deslumbrantes. • Evitar reflejos sobre cristales y pantallas de visualización de datos. • Se recomienda limpiar periódicamente las luminarias. • Realizar formación de conservación visual.	