Documento de Identificación de Peligros, Valoración de Riesgos y Controles en el servicio de Fumigación, control de roedores, insectos rastreros y voladores en las sedes del ICBF Regional Valle del Cauca

CONTRATISTA: Ingeniería & Construcciones Siglo XXI SAS

ACTIVIDAD: Fumigación, control de roedores, insectos rastreros y voladores en las sedes del ICBF Regional Valle del Cauca.

INTRODUCCIÓN

Este documento detalla la identificación de peligros, valoración de riesgos y las medidas de control correspondientes en el servicio de fumigación, control de roedores, insectos rastreros y voladores en las sedes del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) Regional Valle del Cauca, en cumplimiento con la normativa de seguridad y salud en el trabajo.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligro	Descripción
Exposición a productos químicos	Contacto con insecticidas y otros tóxicos utilizados en la fumigación.
Inhalación de vapores	Inhalación de vapores o aerosoles tóxicos durante la aplicación.
Contacto con piel u ojos	Contacto accidental con productos químicos peligrosos, causando irritaciones o quemaduras.
Derrames o residuos	Riesgo de contaminación ambiental y exposición ante derrames o residuos de productos químicos.
Accidentes durante actividades	Riesgos de caídas, golpes o lesiones por el uso de equipo de fumigación y maniobras.
Riesgo eléctrico	Contacto con cables o equipos eléctricos en las áreas de trabajo.

VALORACIÓN DE RIESGOS

Peligro	Probabilidad	Consecuencias	Nivel de Riesgo	Observación
Exposición a químicos	Media	Intoxicaciones, irritaciones	Alto	Uso correcto de EPP y ventilación adecuada.
Inhalación de vapores	Media	Mareo, náuseas, intoxicación	Alto	Uso de mascarillas, control de ambiente.
Contacto piel/ojo	Baja	Quemaduras químicas, irritaciones	Medio	Uso de guantes, protección ocular, ropa adecuada.
Derrames o residuos	Baja	Contaminación, exposición	Medio	Manejo correcto y almacenamiento seguro de residuos.
Accidentes durante la aplicación	Media	Lesiones, caídas	Medio	Capacitación y uso adecuado del equipo de protección.
Riesgo eléctrico	Baja	Electrocución o golpes	Bajo	Verificación del estado del equipo eléctrico y cables.

MEDIDAS DE CONTROL

Categoría	Medidas de Control
Administrativos	Capacitación del personal en manejo de productos químicos, procedimientos seguros, plan de emergencia, señalización en áreas fumigadas.
Técnicos	Uso obligatorio de EPP (mascarillas, guantes, gafas, ropa de protección), ventilación en áreas cerradas, señalización y delimitación de zonas, mantenimiento preventivo de equipos.
Ingeniería	Ventilación natural o forzada en zonas cerradas, barreras físicas, señalización visible, control de acceso.
Personal	Seguir procedimientos establecidos, uso correcto de los equipos, higiene personal posterior a la actividad.

CONCLUSIÓN

Este documento refleja nuestro compromiso con la seguridad y salud en el trabajo, garantizando que las actividades de fumigación, control de roedores, insectos rastreros y voladores, se realicen bajo condiciones seguras, minimizando los riesgos para los trabajadores y el medio ambiente, cumpliendo con las normativas vigentes.



JEINSON ELIECER SAAVEDRA MOSQUERA
Representante Legal
Fecha: 22/10/2025