INSEG:
Duitama, 25 de enero de 2024

INFORME

ASUNTO: Inspección de seguridad en protección contra incendios y seguridad humana.
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL SENA REGIONAL BOYACÁ

INSPECCION REALIZADA POR: Sargento Ana Constanza Mutis Calderón

FECHA DE INSPECCION: 18 y 20 de enero de 2024 a las 9:00 AM

	Ítem	***OBSERVACIÓN***	***REQUERIMIENTO***
1	Estructura y distribución de áreas	3 Bloques de 2 pisos y 32 bloques 1 piso en mampostería estructural, con cubiertas en fibrocemento, tejas termo acústicas, tejas de eternit y placas de concreto, otras secciones están construidas en ladrillo, Guadua y teja de Barro, con terminados interiores en drywall y PVC. Los pisos son de Baldosa en cerámica, andenes en concreto, vías internas en recebo y asfalto, plazoleta en adoquín, parqueaderos en asfalto, almacén y archivo en tablón de gres. Las Instalaciones tiene 2 Puertas de ingreso sobre la vía a Pantano de Vargas: Portería I entrada y salida vehicular. Portería II entrada y salida peatonal. Además cuenta con zona de parqueo para 65 vehículos en un área promedio de 680m2 de espacio abierto.	

2	Seguridad Humana	• Señalización de seguridad humana, para las rutas de evacuación y salidas de evacuación en material de acrílico fotoluminiscente. • Lámparas de luz de emergencia que iluminan las salidas o pasillos de diferentes áreas. • Señalización de riesgos asociados, protocolos de seguridad y cuidados de los asistentes en zonas comunes, laboratorios y planta agroindustrial. • Cuenta con 20 camillas rígidas en polietileno impermeable a todos los fluidos corporales, cada una con su respectivas correas y botiquín de primeros auxilios. • Las Escaleras cuentan con cintas antideslizantes y barandas a la altura adecuada.	Mantener las rutas de evacuación despejadas de materiales que puedan interrumpir el proceso de evacuación en caso de emergencia. Se recomienda la prohibición de parqueo de vehículos en frente de la subestación eléctrica.
3	Equipos Extintores portátiles	El lugar dispone de un total de 72 equipos portátiles para la extinción de Incendios distribuidos de forma adecuada que su recorrido no supere una distancia de 23 metros y de acuerdo al riesgo de tipo de fuego presente en el área. 16 Extintores de 10 Lbs de CO2 16 Extintores de 20 Lbs de PQS ABC 16 Extintores de 10 Lbs de PQS ABC 6 Extintores de 150 Lbs de PQS ABC 16 Extintores de 2.5 Galones de Agua a presión. 3 Extintores de 2.5 Galones de Acetato de Potasio.	Se recomienda asignar los extintores de 150 Lbs. que estas disponibles al área de parqueadero para tener mayor cobertura de acción en caso de emergencia con alguno de los vehículos

4	Alarma de Incendios y Detectores de Humo	Instalación de un sistema de Detección y alarma de Incendios con iniciadores a través de Detectores de Humo y pulsadores manuales, con notificación a través de sirena y luz estroboscópica roja Ubicados de la siguiente forma Biblioteca y Enfermería. Bodegas y Almacén Salón de Música Casa Blanca 2 Piso área Administrativa Se realiza accionamiento en modo de prueba los cuales funcionan con normalidad	Se recomienda un mantenimiento preventivo por parte de la firma instaladoras de los equipos de Detección y alarma, para verificación de Baterías de respaldo y demás componentes.
5	Desfibrilador externo automático AED	En la entrada al cuarto de enfermería se observa un Desfibrilador externo semiautomático DEA / AED marca LIFE LINE con Capacidad 300 Descargas o 16 horas continuas de operación según vida útil de la batería, con un juego de parches adulto.	Realizar mantenimiento preventivo a través de un ingeniero biomédico
6	Tanque de agua	Se observa un tanque de agua de 80 mts cúbicos de agua y un pozo profundo a 120 mts en subsuelo	Realizar mantenimiento en las válvulas ya que presentan bastante sedimento
7	Arboles Ornamentales	En las áreas comunes y jardines están sembrados varios árboles y arbustos.	Realizar mantenimiento y poda de los árboles y arbustos ya que algunos por tu gran tamaño pueden hacer contacto con líneas eléctricas y generar un corto circuito o incendio

Siendo las 12:00 aproximadamente se retiran del sitio con recomendaciones dadas a los acompañantes de la visita.

Anexo de Fotografías de la Inspección







Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios Duitama

Nit 891.855.193-5

Personería Jurídica No. 747 Fundado el 28 de abril de 1965

58 AÑOS DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD







Carrera 15 No. 10-51 – Telefax 7 604111 Alarma 119. Tel 7 602749 y Cel. 3118750847 e-mail: bomberosduitama@gmail.com


BOMBEROS




GAS CARBO

LA INSTITUCION AQUÍ DESCRITA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS DE SEGURIDAD Y SE HAN VERIFICADO LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HUMANA Y PROTECCION CONTRAINCENDIO (Art.208, Res.0661/2014)

NOTA: Este concepto se invalida si las edificaciones públicas y privadas, establecimientos públicos de comercio e industriales realizan remodelaciones, ampliaciones, modificaciones, u otros que implique variación en la parte arquitectónica, y deberá solicitar inmediatamente una nueva inspección para expedir el nuevo certificado de seguridad humana y protección contra incendio". (Art.213, Res.0661/14)

Atentamente,

Cl. ANGEL RAFAEL MONROY ROJAS
Comandante
BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE DUITAMA
Inspección realizada por. Sg ANA CONSTANZA MUTIS CALDERON