Alcaldía Municipal de Floridablanca	ACTA DE REUNION	CÓDIGO	GD-F-01
		VERSIÓN	06
	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FECHA ELAB	Diciembre 2017
		FECHA APROB	02/01/2024
	PROCESO: GESTIÓN INTEGRAL DE LA EDUCACIÓN	**TRD**	**300**

Acta N°	1		**Fecha**	15/10/2024	
Dependencia Responsable	Secretaria de educación				
Convoca por: "Líder del proceso"	Secretaria de educación				
Modalidad	Presencial	X	**Hora**	Inicio	8:00 am
	Virtual			Fin	10:00 am
	Otro ¿Cuál?				
Lugar/ link	INSTITUTO GUSTAVO DUARTE ALEMÁN SEDE F				

1. Objetivo de la reunión:

Identificar los problemas y fallas eléctricas en el instituto Gustavo Duarte Alemán sede F, para la intervención y mejora de las instalaciones eléctricas.

2. Temas a Tratar:

- Riesgos y falla eléctricas
- Riesgos estructurales ocasionados por las instalaciones eléctricas en mal estado
- Riesgo de la integridad personal

3. Desarrollo de la reunión.

Se realiza una visita en el instituto Gustavo Duarte Alemán sede F, ubicado KM 22 via Pamplona Vda. Aguablanca, para verificar las instalaciones de las redes de electricidad, Realizada la inspección al colegio de la referencia evidenciamos que la institución educativa no cuenta con un sistema de distribución idóneo y/o robusto para la energización de los circuitos que alimentan la carga de la institución.

La acometida eléctrica proviene de un apoyo metálico a fuera del colegio y la misma esta descolgada. A lo que entra a la medida y pasa por el elemento de corte, llega una caja donde antiguamente se alojaba el medidor de la institución (internamente en lo que hoy es la sala de cómputo), allí se pudo evidenciar que los conductores que provienen del medidor se empalman entre si con otros conductores que a su vez alimentan cajas de distribución adyacentes.

Los empalmes están en alto grado de deterioro y con seguridad deben tener sulfata miento o en su defecto deben estar generando fluctuaciones de voltaje por falsos contactos, ocasionando no solo daño en los equipos instalados sino también exponiendo a la comunidad educativa a posibles conflagraciones o daño visual por la intermitencia en la iluminación. Se debe adecuar el punto de distribución porque además de que garantiza un servicio de energía mejor, se convierte en el punto de corte más cercano en caso de requerir hacer suspensión del servicio por cualquier eventualidad, como se muestra en la figura 1.

- **Figura 1.**





En la parte externa de la IE se encuentra una acometida por fuera de la medida con la cual posiblemente se conectaba el sistema de bombeo de las Aguas Residuales y decimos posiblemente ya que la instalación eléctrica esta construida de manera precaria y expuesta a la intemperie y por ende de igual manera esta destruida pero con tensión, lo que representa un inminente riesgo a la salud publica ya que el riesgo de electrocución por contacto es latente. Además dicha instalación al no estar bajo la medida de la IE constituye un delito tipificado en la ley, luego dicha instalación debe ser desmantelada en el inmediato, Como se muestra en la figura 2.

Figura 2.





Otra gran falencia evidenciada dentro de la IE es la falta de iluminación en la sala de computo. La instalación eléctrica va por tubería PVC a la vista, sin embargo se logra evidenciar que dentro van conductores empalmados mal encintados o conductores sin protección. Se requiere con urgencia instalar un sistema lumincion que brinde al estudiante y docente las condiciones optimas de trabajo y con ello se disminuye el impacto de la luz de pantallas.

Falta de mantenimiento en la infraestructura eléctrica. Se evidencia la necesidad de las revisiones y mantenimientos en las redes eléctricas, los puntos de control y los cables deficientes que alimentan la acometida de la escuela ya que presentan deterioro y están expuestos, y pueden producir fugas de electricidad, debido a que los aislamientos del cable se deterioran ocasionando escape de electricidad.

Riesgo a la integridad personal. Por el mal estado de los cables eléctricos, se puede llegar ocasionar fugas de electricidad. Una herramienta enchufada al cable de extensión puede usar más corriente de lo que el cable puede tolerar y aun así no accionar el disyuntor. Si el cable se recalienta puede ocasionar un incendio. en consecuencia, a esto la importancia intervenir las redes eléctricas, debido a que se encuentra en riesgo la integridad de los niños, niñas, adolescentes y demás personas que habitan en la institucion educativa ya que están expuesto a cualquier descarga eléctrica.

Riesgos de incendio. Al haber una mala instalación eléctrica, sobrecargas eléctricas, cortocircuitos, cables dañados, equipos defectuosos y demás problemas eléctricos se puede ocasionar un incendio en el plantel educativo, debido a esto es la importancia de intervenirla lo más pronto posible para evitar cualquier daño a la estructura de la edificación, y evitar cualquier daño contra la vida y la integridad de las personas que están en la institucion educativa.

4. Asistencia

Lista de asistencia hace parte del	Acta N° 4	Dia: 28	Mes: Mayo	Año: 2024
Nombres y Apellidos	**Cargo**	**Correo Electrónico**	**Teléfono**	**Firma**
Jose Luis Garcia	Profesional de Sec educación	Educacion.bienes@floridablanca.gov.co	3167124400	
Yeimy Lizeth Ortiz	Profesional de Sec educación	Ortizyeimy8@gmail.com	3162667884	