**Tte. 1° Manuel Irala Fernández, 26 de mayo de 2023**

**Sr Intendente**
**Lic. Oscar Martin Giménez L.**
**Municipalidad de Tte. 1º Manuel Irala Fernández**
**Presente.**

**INFORME TECNICO SOBRE ESCUELA BASICA N.º 13696 EL ESTRIBO.**

En fecha 30 de marzo de 2023 en la Comunidad de El Estribo, el sector donde se halla ubicada la Escuela Básica N.º 13696 fue golpeada por un fuerte temporal acompañado por fuertes lluvias que han dañado parte de las instalaciones de la infraestructura del edificio de la Escuela San Carlos.

Fue dañado la mitad de la estructura del techo de un aula, y también averiado parte de la segunda aula contigua. Hemos constatado el desprendimiento del techo en cuanto a chapas metálicas y la estructura de madera (alfajías, tirantes y cabriadas) totalmente dañadas a causa de los fuertes vientos que no hicieron posible el soporte de la estructura, así como también el daño del cielorraso machimbre de madera totalmente dañado en dicho sector.
Hay que destacar que el hecho se produjo en hora intermedia de clase, 15.00 horas pm, y gracias a Dios no hubo daños humanos.

Se clausuraron el uso del aula afectada hasta la fecha para no incurrir en inseguridad física del alumnado y profesor, motivo que ocasiona mucha dificultad para impartir las clases adecuadamente. A esto debemos de sumarle el olor fuerte en el medio ambiente a causa de la concentración de nidos de murciélagos cuya defecación y humedad producidas por las aguas de lluvias en todo el cielorraso del edificio, hacen muy difícil el desarrollar las clases diarias de educación.

También se destaca que la institución procedió a la eliminación de dichos nidos de murciélagos fumigando en varias ocasiones sin lograr el objetivo, además la escuela informa que es la tercera vez que el viento con lluvia se lleva de vuelta el techo.

Las canaletas y bajadas se encuentran totalmente dañadas que no permiten recoger las aguas lluvia a los aljibes. No tiene la Escuela agua para su uso diario.
Gran parte de los machimbres se encuentran dañados y con mucha humedad hasta su descomposición.
Las aulas cuentan con un solo artefacto de iluminación para cubrir 30 m2 de espacio útil, cada una, siendo el nivel de iluminación nulo para el aprendizaje escolar.
El edificio de la Escuela no se encuentra en condiciones de usufructo, exponiendo de vuelta al peligro ya que estamos en época de lluvias y tormentas con más frecuencias.
**Se recomienda la necesidad urgente de ejecutar cambios rápidos en la estructura del edificio:**
**-El cambio de la estructura del techo existente por una estructura mas segura y adecuada para el lugar, se propone la utilización de chapas metálicas tipo termo acústicas sobre estructura de perfiles metálicos y cabriadas metálicas tipo entubadas.**

-Cielorraso ya incluido en las chapas termo acústicas.
-Fabricación y montajes de canaletas, bajadas nuevas en todo el edificio.
-Instalación nueva del sistema eléctrico adecuado en cada aula.
-Reparaciones varias que afectan a los puntos anteriormente mencionados.

Esperando una respuesta favorable
Le saludo atentamente.

Arq. Marcos A. Flores
Fiscal de Obras

Marcos A. Flores V.
**Arquitecto**
**Reg. MOPC 3525**