Cirilo Gil 323- Asunción Py. 0981558145 / 0213382836
Estero Bellaco No. 1088 San Ignacio Misiones – 0985824533
nmrarquitecta@gmail.com

San Miguel, 01 de junio de 2021

A: Intendente Municipal, Prof. Julio Ramírez

De Arq. Norma Medina

Referencia. **INFORME DE VERIFICACION**

DERRUMBE DE EDIFICIO EDUCATIVO CASIONADO POR ACCIDENTE DE TRANSITO

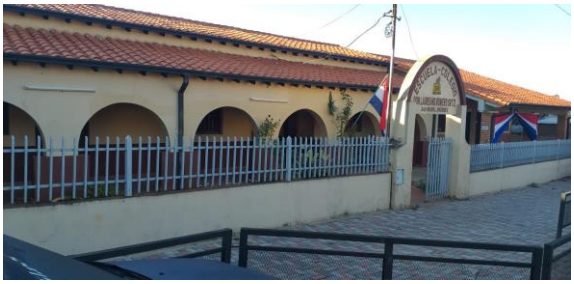
A- FICHA TÉCNICA DEL EDIFICIO AFECTADO

INSTITUCION: COLEGIO NACIONAL LAUREANO ROMERO
UBICACIÓN: RUTA 1, MARISCAL LOPEZ ENTRE LAS CALLES JUAN GONZALEZ Y CURUPAYTY
LOCALIZACIÓN: CIUDAD DE SAN MIGUEL MISIONES. /
IINFORME ELABORADO POR: ARQ, NORMA MEDINA, REGISTRO MOPC No. 1535, A SOLICITUD DEL INTENDENTE MUNICIPAL Y DEL DIRECTOR DE LA INSTITUCION PROF. EVER ZORILLA.
FECHA: 01-06-2021

B- RESUMEN EJECUTIVO.

El Colegio Nacional Laureano Romero, cuenta con un edificio en la ubicación mencionada, con un bloque de aulas con galería, y en la línea continua a esta se encuentra un bloque nuevo donde funciona la parte administrativa. Cuenta con un retiro de 3,00 metros de la línea municipal. Los demás bloques se encuentran en la parte posterior del Edificio.

Todos los bloques fueron reparados y reacondicionados recientemente por el MEC.

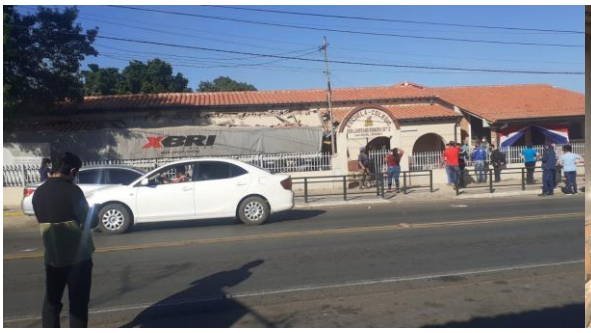


C- DESCRIPCIÓN DE LAS PATOLOGIAS OBSERVADAS Y OCASIONADAS POR EL ACCIDENTE

1. Hemos observado cómo se indica en la imagen el trayecto de inserción del camión aparentemente con carga, se observa cómo se incrusta en el predio del Colegio y además lleva por delante una vivienda construida en el lindero contiguo al Edificio del Colegio.

Cirilo Gil 323- Asunción Py. 0981558145 / 0213382836
Estero Bellaco No. 1088 San Ignacio Misiones – 0985824533
nmrarquitecta@gmail.com

El camión de gran porte se trasladaba hacia el Sur, y se sale de su carril y se incrusta según indicado en la imagen, llevándose todo por delante.



Parte de la cabina del camión fue incrustada en el muro de las aulas, lo que hace más aun peligroso el colapso total de este bloque.

2. La muralla hacia el extremo norte lindero y la que está sobre la línea municipal. Se derrumba una parte y debilita el resto de la mampostería, lo que significa debe rehacerse hasta el portón de acceso, presenta fisuras en el resto de la mampostería, así como la estructura metálica que sirve de valla sobre la mampostería.

Cirilo Gil 323- Asunción Py. 0981558145 / 0213382836
Estero Bellaco No. 1088 San Ignacio Misiones – 0985824533
nmrarquitecta@gmail.com

3. La galería es arrasada, quedando solo en un extremo con partes muy fisuradas y con peligro de derrumbe total, así como a galería de acceso principal, deben reconstruirse por presentar fisuras importantes en los arcos.

4. Es importante mencionar que este bloque afectado fue construido en los inicios del Colegio, es la parte antigua de la Institución. Fueron construidos con mampostería de 0.30 de 0.45 por tanto son paredes portantes, que en este momento por el impacto presentan peligro de derrumbe en los muros hacia la calle, y al fallar una de sus partes colapsan en la totalidad, por eso es muy importante urgente realizar un apuntalamiento de salvataje.
5. La estructura del techo es de madera y material cerámico como cobertura.

D- DAÑOS MATERIALES PRELIMINARES

- *Mampostería de elevación de las galerías y de las salas*
- *Instalaciones eléctricas*
- *Piso de baldosas calcáreas*
- *Arcos de mampostería dañada y derrumbada*
- *Muralla y reja*
- *Techo cerámico con estructura de madera*
- *Puertas y ventanas*

E- RECOMENDACIONES

Las recomendaciones realizadas son las siguientes:

1.- Apuntalamiento de urgencia para sostener la estructura portante.

2.- Reconstrucción total de la galería afectada, desmontar parte de lo que quedo porque ya no se puede reparar.

3.- Construcción de muralla lindera y sobre la línea municipal y vallado metálico.

4.- Instalaciones eléctricas que se incluyen artefactos de iluminación, desagüe pluvial con canaletas y bajadas.

5.- Piso de la galería

6.- Reconstrucción de muro y refuerzo estructural en el acceso.

7.- Una puerta tablero y una ventana del mismo material

8. Revoque

9. Pintura

10. Desmonte, limpieza, retiro y desalijo de materiales producto del derrumbe.

11.Desagüe pluvial, en la colocación de canaletas y bajadas. –

Obs. Todas las especificaciones del sistema constructivo a realizarse se harán según las EETT del MEC.

ES MI INFORME

Arq. Norma Medina