

Ricardo R. López Rodríguez, Phd, PE, Ingeniero Estructural

15 de enero de 2020  
Cabo Rojo, PR

Hermana Raquel Alvarenga Rivera  
Directora  
Colegio San Agustín  
Cabo Rojo, PR

Estimada Directora:

En el día de hoy regresé al Colegio San Agustín para inspeccionar unas grietas que aparecieron en el último salón del Edificio Padre Ángel Ortiz Vélez del Colegio. Este edificio construido en 2015 tiene una estructura de columnas y vigas de hormigón armado con techo también de hormigón armado. Es de un solo piso. Las grietas aparecen desde la esquina de la ventana y se extienden de forma aproximadamente diagonal hacia abajo y el borde del salón. Se aprecia por fuera y por dentro del salón. Esta pared es de bloques y no representa riesgo estructural. Es muy común ver grietas diagonales en las esquinas de puertas y ventanas, o en general de cualquier abertura. Estas no representan peligro.

El edificio aparenta estar muy bien construido, por lo que puedo afirmar que está apto para recibir a los estudiantes, maestros y personal de la escuela.

Quedo a sus órdenes para aclarar cualquier duda adicional.

Cordialmente,



Ricardo R. López Rodríguez  
Ingeniero Licenciado #10253

Ricardo R. López Rodríguez, Phd, PE, Ingeniero Estructural

7 de enero de 2020  
Cabo Rojo, PR

Hermana Raquel Alvarenga Rivera  
Directora  
Colegio San Agustín  
Cabo Rojo, PR

Estimada Directora:

En el día de hoy visité al Colegio San Agustín para inspeccionar los efectos de los terremotos recientes en las estructuras del Colegio. Esta visita responde a su petición de que un ingeniero estructural revise el estado de la escuela para poder estar informados. Mi preparación académica incluye los grados de bachillerato, maestría y doctorado en ingeniería civil con especialidad en estructuras. Además poseo licencia para practicar la ingeniería en PR.

Realicé una inspección visual de todas las estructuras principales, a saber, estructura principal en forma de U (Sister Ann Eugene), edificio audiovisual (San Miguel Arcángel), y en la parte de abajo, los salones de segundo y tercero, el Auditorio, y el edificio Padre Ángel Ortiz Vélez. Además inspeccioné la capilla. No encontré evidencia de ningún daño estructural. Los edificios aparentan estar muy bien contruidos, por lo que puedo afirmar que están aptos para recibir a los estudiantes, maestros y personal de la escuela.

Quedo a sus órdenes para aclarar cualquier duda adicional.

Cordialmente,

*Ricardo R. López*



Ricardo R. López Rodríguez

Ingeniero Licenciado #10253