

Manizales, 25 de mayo de 2015 No. 11

**FACTORES DE RIESGO DE NUESTRO COLEGIO**

Señores Padres de Familia

Reciban un saludo de paz y bienestar personal y familiar.

Teniendo en cuenta los comunicados emitidos por el Servicio Vulcanológico de Manizales sobre la actividad del volcán Nevado del Ruiz y sobre los factores de riesgo asociados a las instituciones educativas como terremotos, avalanchas, inundaciones, descargas eléctricas, emisiones de cenizas, etc. Quiero aclarar los siguientes puntos:

Nuestro colegio se encuentra ubicado en la zona de influencia del Nevado del Ruiz, como toda la ciudad de Manizales; además, se encuentra en la zona de influencia de la quebrada de Manizales.

En relación con la zona de influencias del volcán Nevado del Ruiz, no hay ningún riesgo derivado por erupciones, material piroclástico o lava. Nuestro factor de riesgo está asociado a cenizas, las cuales por la dirección del viento siempre han caído más en otras regiones que en nuestro colegio; sin embargo como medida preventiva RECOMENDAMOS DE MANERA MUY ESPECIAL a los padres de familia que le empaquen a sus hijos un tapa bocas y una botella con agua, los cuales deben mantenerlos en sus respectivos morrales.

En relación con la zona de influencia de la quebrada de Manizales, quiero decirles que el factor de riesgo es absolutamente nulo ante una creciente, desbordamiento o avalancha, pues fue evaluada por el cuerpo de Bomberos de Maltería y nosotros estamos ubicados a 147 metros de distancia directa de su Cuenca y a 72 metros de altura sobre su nivel de cauce, por lo que es imposible que una avalancha remonte esas distancias. Por ese motivo el servicio de monitoreo de la Universidad Nacional escogió nuestro colegio como zona de evacuación de la zona próxima al colegio y por eso instaló el sistema de alertas y de alarmas en nuestro colegio. El único factor de riesgo sería de aislamiento vehicular por cierre de la panamericana. Pero dentro del colegio, sus hijos siempre estarán seguros.

En relación con el factor de riesgo por sismos o terremotos, el colegio, para su licencia de funcionamiento fue evaluado por el ingeniero estructuralista Walter Estrada y su concepto fue totalmente positivo determinando que el colegio fue construido para resistir los sismos que ha soportado durante su historia pasada y reciente. Además, el colegio cuenta con varias zonas de evacuación y zonas de encuentro amplias y libres de factores de riesgo como las canchas centrales, los parqueaderos y las canchas auxiliares. Tiene cuatro zonas de escaleras sin estructuras pesadas sobre ellas y seis rutas de evacuación. Hacemos simulacros de evacuación y tenemos alarma de movimiento y manual. Además como colegio contamos con una brigada de emergencia la cual se está preparando para coordinar cualquier tipo de eventualidad.

En relación con los riesgos por tormentas eléctricas o rayos, hemos talado, con el visto bueno de Corpocaldas, todos los árboles que estaban cercanos a la estructura física del colegio y que pudieran atraer los rayos. Tenemos un pararrayos cercano a la planta eléctrica, la cual será debidamente aislada.

Espero, apreciados padres de familia y acudientes, que estas explicaciones nos den cierta tranquilidad, aunque sabemos que ante las inclemencias de la naturaleza cuando desbordan la capacidad de respuesta humana es muy poco lo que podemos hacer.

Siempre en abierta y fraterna comunicación y unidos en oración de protección.



**JOSE MARINO GALLEGO RAMÍREZ**  
Rector

Favor devolver este desprendible firmado mañana martes 26 de mayo.

Circular N°11 FACTOR DE RIESGO EN NUSTRO COLEGIO

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_

Grado \_\_\_\_\_

Firma del acudiente \_\_\_\_\_