



PIRQUE, 27 de junio de 2019

COMUNICADO Nº 4

Estimados Padres y Apoderados, junto con saludarlos y, ante una serie de consultas recibidas respecto a la ***Eclipse Solar del día martes 2 de julio***, debo informarles que otorgaremos facilidades para que los estudiantes ***puedan ser retirados del establecimiento, a partir de las 14:30 horas***, dado que muchas familias desean observar este fenómeno natural reunidos en sus casas. Aquellos estudiantes que permanezcan en el colegio y que no cumplan con los requisitos necesarios para observar la eclipse, permanecerán dentro de la sala de clases acompañados de un docente.

De todas formas, atenderemos a todos aquellos niños y niñas que no puedan ser retirados por sus padres y apoderados, siguiendo rigurosamente algunas recomendaciones tendientes a proteger nuestra salud, como por ejemplo:

- **Por ningún motivo mirar el Sol de forma directa.** La luz del Sol puede dañar severamente los ojos.
- Para observar el eclipse, debemos utilizar **lentes especializados** que poseen un filtro que bloquea los rayos dañinos del Sol y que cuenten con la **certificación ISO 12312-2**.
- El filtro no solo reduce la luz solar visible a niveles seguros y cómodos, sino que también **bloquea la radiación solar ultravioleta** e infrarroja.
- **Los lentes especializados se deben adquirir exclusivamente en el comercio establecido.** Los que se venden en el comercio informal o virtual, podrían no contar con la certificación **ISO 12312-2** o tener un sello falso de autenticación.
- Antes de usar los lentes, **verificar que el filtro esté en perfectas condiciones**, sin daños, rayaduras ni perforaciones y que no tenga más de 3 años.
- **Los niños deben ser supervisados por un adulto en todo momento.**
- Otra opción segura es utilizar vidrio para **máscara de soldador grado 14 o superior** (son más escasos en el comercio), o en su defecto **grado 12 o superior**, los que deben ser siempre adquiridos en lugares establecidos. Si se tiene un vidrio grado menor, no debe ser utilizado de ninguna manera, ya que no otorga la seguridad suficiente.

Lo que NO debemos usar:

- Los **lentes de Sol comunes NO sirven** para observar el eclipse solar.
- También es **peligroso mirar el Sol a través de una cámara de video o fotográfica, teléfono inteligente, binocular, telescopio** o cualquier otro dispositivo óptico sin que tenga un filtro solar certificado para este uso.
- Los **filtros hechos en casa, como por ejemplo un vidrio ahumado, no sirven para mirar el sol**. Tampoco una placa de radiografía, ya que ninguno de estos elementos protegerá tus ojos del daño de la luz ultravioleta e infrarroja.

Atentamente,

Luis A. Campos Orellana
RECTOR
Colegio Colonial de Pirque