

**San Salvador, marzo 2013.** El Ministerio de Medio Ambiente tuvo la visita de “Prensita”, la revista infantil educativa elaborada por niños y niñas que, en un rol de periodistas investigan temas sociales, culturales o científicos de su interés.

La revista se publica en La Prensa Gráfica, como un aporte a la labor pedagógica docente y como apoyo a las tareas escolares de estudiantes de educación básica.

En este orden, se visitó una de las oficinas meteorológicas del MARN ubicada en Ilopango. El joven Nicolás Espinoza de 11 años se encargó de realizar la entrevista al meteorólogo Luis García del Observatorio Ambiental del MARN, con el propósito de conocer los procedimientos e instrumentos que se utilizan para elaborar los informes meteorológicos que se transmiten a nivel nacional.

Desde una de sus estaciones, en una modalidad de aprendizaje lúdico, Nicolás pudo conocer el “barómetro” instrumento que mide la presión del aire, el “termógrafo”, instrumento que grafica la temperatura, el “anemocinamógrafo” que mide los vientos, el “higrógrafo” que grafica la humedad y, además, pudo observar las nubes y el cielo, aprendiendo que esta es la forma para determinar las posibilidades de lluvia o de cielos despejados en el territorio.

La información técnica que se obtiene sobre el clima es transmitida a aeropuertos, a la oficina central del MARN y a estaciones meteorológicas internacionales; esto se realiza durante varias horas del día, de tal manera que se pueda facilitar a la población, empresas, investigadores científicos, transporte y a la navegación aérea, por ejemplo, información oportuna sobre la temperatura, el viento y las condiciones del cielo.

Ricardo Rivas, uno de los meteorólogos locales responsables de elaborar los reportes, explicó cómo se realiza este proceso, y que es importante contar con esta información por los riesgos naturales que se viven, principalmente para personas que se encuentran en condiciones ambientales vulnerables, en términos de gestión de riesgos y prevención de desastres dadas las posibilidades de inundaciones o deslaves que suceden frente a las torrenciales lluvias o eventos extremos.

En total son 59 personas quienes trabajan en meteorología, distribuidas en 25 estaciones a nivel nacional. Y, dado el interés de Nicolás sobre lo que debe estudiarse para dedicarse a esta rama profesional, el meteorólogo le explicó que debe tener en principio un interés por las ciencias naturales y por el cuidado del ambiente, además de estudiar ciencias como la física y la química para comprender el comportamiento de la atmósfera.