



Educación por un Futuro Sostenible... Education for a Sustainable Future

Apdo. 69-5655, Monteverde, Costa Rica, Tel: (506) 645-5053, Fax: (506) 645-5219, <http://www.mvinstitute.org>

Breve Informe sobre aumento poblacional en el área de Monteverde

El Instituto Monteverde (IMV) es una asociación costarricense declarada de utilidad pública y sin fines de lucro fundada en 1986. El IMV colabora con colegios, organizaciones y universidades en diferentes partes del mundo para llevar a cabo programas con enfoques en biología tropical y conservación, desarrollo sostenible, política económica, arquitectura y planificación, salud comunitaria, español y cultura costarricense. El IMV también apoya investigaciones las cuales integran temas de interés local, nacional e internacional como el deterioro ambiental, disminución de la biodiversidad, cambios sociales y demográficos y salud comunitaria.

Como parte de este trabajo, el Instituto Monteverde desarrolla desde el año 2001 el Programa Futuros Sostenibles, entre cuyos objetivos se encuentra analizar la situación actual del desarrollo y desarrollar herramientas que ayuden a planificar el futuro desarrollo sostenible en la zona. Una de los resultados más destacados hace referencia a las previsiones de crecimiento de la población. En efecto, en 2001/2002 la población de Santa Elena, Cerro Plano y Monteverde era de casi 3.900 personas. Las previsiones del IMV para estas mismas localidades en el año 2020 casi triplican la población actual al estimarse en unas 9.500 personas (ver figura).

De manera paralela el Instituto ha trabajado para estimar los requerimientos de agua para la población. De acuerdo con Acueductos y Alcantarillados de Santa Elena, se ha utilizado una estima de agua potable de 150 l/hab/día, o un equivalente a 1000 l/día para cada residencia. El trabajo del curso Futuros Sostenibles 2002 indica que la cantidad de agua abastecida por AyA Santa Elena era el equivalente a 18 l/s y que con las previsiones de crecimiento poblacional, la demanda de agua proyectada para Santa Elena se vería incrementada hasta los 32 l/s (un aumento del 77 %).

