CAMBIOS CLIMATICOS . CALENTAMIENTO GLOBAL.

M. Casaverde R
Asesor
Alta Dirección, INDECI

1.-Introducción

El Instituto Nacional de Defensa Civil –INDECI- no tiene un programa de investigación sobre cambios climáticos, tema muy importante para su responsabilidad que es la Prevención y Atención de Desastres. Sin embargo, cuenta en su estructura orgánica con el Consejo Consultivo Científico-Tecnológico, integrado por las instituciones locales de ciencias de la Tierra , que proporcionan información y asesoramiento. Además, el INDECI cuenta con el apoyo científico-tecnológico del Comité Técnico del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño , que tiene funciones en el contexto del Comité Multisectorial del Estudio Nacional del Fenómeno EL Niño, bajo la presidencia del Presidente Ejecutivo del Instituto del Mar del Perú-IMARPE.

El trabajo de estas Instituciones de ciencias de la Tierra, constituye la base para el diseño y ejecución de las medidas de prevención, preparación de la población y las autoridades para las emergencias , educación de la población para crear una cultura de prevención y , finalmente que la respuesta ante una emergencia sea con el menor riesgo posible (danos, perdidas , victimas).Precisamente, esta relación del INDECI con las instituciones de investigación y servicios en el área de los cambios climáticos nos ha orientado considerar algunas inquietudes, las que se exponen a continuación.

2.- Fenómeno EL Niño. Origen del calentamiento de Océano Pacifico Ecuatorial.

- Muchos investigadores afirman que el calentamiento del Fenómeno El Niño se genera en la zona ecuatorial.
- La experiencia de El Niño 1997/1998, experiencia del INDECI compartida con el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI- del Consejo Consultivo Científico Tecnológico de Defensa Civil, demuestra lo contrario. El calentamiento inicial se originó frente