

Presentación del SINPAD

El Perú, debido a su ubicación en el borde oriental del Cinturón de Fuego del Pacífico, la presencia de la Corriente Peruana, la proximidad de la Línea Ecuatorial, la influencia de la Amazonía y la topografía accidentada, así como la Cordillera de los Andes con una geomorfología variada, se encuentra expuesto permanentemente a diversos peligros de origen natural: sismos, maremotos, aluviones, derrumbes, inundaciones, heladas, sequías, epidemias, plagas, entre otros; sin embargo, también se encuentra expuesto a otro tipo de potenciales peligros, aquellos inducidos por la actividad del hombre como consecuencia del desarrollo de la industrialización y los progresos de la tecnología y los conocimientos científicos: incendios (urbanos y forestales), explosiones, derrames de sustancias químicas peligrosas, contaminación ambiental, fuga de gases y subversión. Tales fenómenos, evidentemente, pueden producir desastres, los cuales están en capacidad de acarrear impactos socioeconómicos y ambientales de gran magnitud.

Debido a ello, es que el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI en su condición de ente rector y conductor del Sistema Nacional de Defensa Civil - SINADECI al ejercitar diversas acciones de gestión en la temática de la prevención y atención de desastres, instauró en el ámbito nacional los lineamientos de política que deben llevar a cabo a todos los actores de la sociedad que cumplen una importante labor en la consecución de una cultura de prevención nacional y consideró que era necesario sistematizar el conocimiento de los peligros, vulnerabilidades, riesgos, emergencias y desastres en el territorio nacional para contar con información que sirva para la vigilancia, alerta y capacidad de respuesta. Por ello el INDECI ha organizado e implementado un sistema integrado de información denominado Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres - SINPAD, el cual debe estar permanente actualizado para el servicio del SINADECI.

El SINPAD es un sistema de información que se ejecuta bajo la plataforma de Internet (Portal), con miras a que la información de la Gestión de Riesgos de Desastres, sea registrada, mantenida, explotada por todas las instituciones que conforman el SINADECI; de esta forma la inclusión de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) ha permitido incrementar la productividad y mejorar los procesos en pro de brindar un mejor servicio a la población vulnerable o damnificada y dotar de una importante herramienta de gestión a las autoridades locales y centrales del país.

Para el caso de Gobierno Electrónico los principales aportes de las TIC apuntan a optimizar la relación Gobierno-ciudadano, consolidar la democracia mediante la participación ciudadana y transparencia en la información e incrementar la eficiencia y efectividad de las funciones del Gobierno, todo ello dentro de un esquema de una necesaria Reforma del Estado.

Institucionalmente tenemos la visión que el uso de las TIC, explotadas de una manera óptima y efectiva, nos permitirá coadyuvar a cumplir con la más noble y encomiable de las misiones, la cual es permitir preservar vidas y proteger el patrimonio de la población y del Estado, que es vital para el desarrollo sostenido de nuestro país.

Luis Felipe Palomino Rodríguez
General de División EP "R"
Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil