

## Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD)



Panorámica del centro de control del SINPAD

Solución basada en plataforma web que permite acceder a servicios informáticos y sobre todo reportar emergencias y/o peligros *on line* que suceden a nivel nacional. Es un claro ejemplo de participación a dos niveles: por una parte de las distintas instituciones del Estado en un mismo sistema, y por otra parte de los ciudadanos, lo que crea las condiciones -mediante el uso de las TIC- para la puesta en marcha de esfuerzos nacionales en la prevención y atención de desastres.

Permite mantener el Registro Nacional de Emergencias producidas por los fenómenos naturales y tecnológicos inducidos por el hombre, compartir a través de una solución web service, base de datos relacionada con la temática de Prevención y Atención de Desastres, con otras instituciones científicas- tecnológicas del Perú, y lograr información exacta, oportuna y transparente de la Gestión de Riesgo de Desastres.

Dicho nodo habilitador y concentrador tiene como soportes prin-

cipales las Tecnologías de Información y Comunicaciones y la aplicación de los conceptos de Gobierno Electrónico tales como: ubicuidad, velocidad, facilidad, flexibilidad, interoperabilidad, compatibilidad, interfaz amigable e interactividad.

**Impacto:** Conforme a las estadísticas, con esta solución se ha podido tener en tiempo real un reporte de emergencias, pasando de 393 eventos en el año 1995 a 3,316 en el 2003. Esto implica una mejor y mayor ayuda humanitaria a la población damnificada, además de un incremento de participación en el registro de Emergencias y Peligros por parte de los comités de Defensa Civil.

**Impacto en la reducción de tiempos:** Gracias a que en esta solución se registran los peligros y emergencias, esta información como es monitoreada permanentemente permite que el Sistema Nacional de Defensa Civil (SINADECI) proporcione y envíe ayuda