

humanitaria a los damnificados de manera inmediata. Lo que antes tomaba días, gracias a esta solución hoy toma sólo horas.

Impacto en la reducción de costos:

- Reducción de Costos en Prevención: Esta información es valiosa para Estudios de Riesgo, permitiendo priorizar y focalizar obras de prevención, evitando costos de movilización y comunicación.
- Reducción de Costos en Bienes de Ayuda Humanitaria: Al contar esta solución con el módulo de Evaluación de Daños, permite que se optimice la compra de bienes de ayuda humanitaria, adquiriendo lo que se consigna en esta evaluación. Además de que se pueden formular estadísticas que optimizan las compras por volumen y temporada.
- Reducción de Costos en Transporte: Al conocerse los niveles de stocks de los almacenes adelantados, la evaluación de daños y el registro del evento permite que del lugar más cercano se envíe la ayuda de manera inmediata. Evitando los costos mayores que implica enviar ayuda desde las grandes ciudades o la capital.

Contribución que las TIC realizan a la solución:

1. Utilización de los Sistemas de Información Geográficos via web.

2. Facilidad a través de Internet que permite tener información al instante de haber ocurrido un evento.
3. Implementación de los servicios web.

¿Cómo se utilizaron las TIC para realizar innovaciones en la forma de operar de la organización?

Se implementó el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) el cual cuenta con una red de computadoras e impresoras, cuyo personal asignado a ese centro monitorea las 24 horas del día, los siete días de la semana, los 365 días del año cualquier evento que se registra en el país y toma las medidas necesarias en caso de que se reporte alguna emergencia o peligro. Del mismo modo se ha implementado una Red de Telefonía Móvil, Red de Telefonía Satelital y Radiocomunicaciones la cual existe en cada región de tal forma que se pueda comunicar de manera inmediata y proceder conforme el evento lo amerita. Cabe destacar que el monitoreo que hace el COEN lo hace usando el SINPAD.

Institución = Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI
url = <http://sinadeci.indeci.gob.pe/PortalSINPAD/>



El SINPAD implica un trabajo de equipo en el que participan numerosas instituciones del Estado y sectores de la sociedad.