

aprender de las lecciones de los desastres, compartir ampliamente las enseñanzas para estar preparados para el próximo desastre y solo con inversiones preventivas para mitigar las consecuencias de los desastres, los países y la sociedad podrán desarrollarse en forma sostenida, y bajo esa estrategia asiste a los países en desarrollo.

Japón, con antecedentes sísmicos, entre otros, es ejemplo en el tema de prevención de desastres. En 2010 se registraron 350 movimientos telúricos diarios en ese país. En el Centro de Educación Sobre Seguridad Honjo Bosai-ka se orienta a la población para que se prevenga de posibles emergencias durante cualquier tipo de desastre. Fukushima Kazuaki, jefe de ese centro, señala que a diario reciben la visita de niños jóvenes y adultos que requieren información de la forma de cómo actuar cuando se presenta una emergencia.

En el lugar realizan simulacros de terremotos, huracanes y la forma en que se controlan los incendios.

Las experiencias son impresionantes. Aparatos que simulan un terremoto de 7 grados y huracanes con vientos fuertes se recrean en el lugar.

La agencia meteorológica de Japón también creó un sistema de alerta temprana para detectar tsunamis y terremotos en Japón. La alerta temprana de terremotos calcula de forma automática el hipocentro y la magnitud de ondas detectadas cerca del epicentro y estima la intensidad de la actividad sísmica por medio de sismómetros ubicados en numerosas ciudades. Por medio de mensajes se alerta a la población pocos segundos antes de que inicie el terremoto. Las alertas llegan a los colegios, edificios y trenes, entre otros.

Preocupación por el ambiente

La ciudad de Kawasaki posee megaplantas solares operadas por Kawasaki City and Tokyo Electric Power Co. Las dos plantas proveen aproximadamente 20 mil kilovatios. Fueron las pioneras de las plantas solares en Japón desde 2011. En la ciudad poseen plantas de reciclaje de papel que dan como resultado, entre otros, el reciclaje de papel sanitario. Por medio del reciclaje de plástico pueden obtener productos como ropa y artículos de uso doméstico. Las plantas generan electricidad para proveer energía a aproximadamente 5 mil 900 hogares.

La empresa Hyper Cycle Systems Corporation se dedica a reciclar electrodomésticos desechados por los japoneses. Existe una ley que obliga a los habitantes a pagar para entregar los artículos inservibles con el fin de que sean reciclados. La empresa reutiliza varias partes como hierro, gas freón, oro y bronce, entre otros y a la vez lograr cero emisiones.



El Centro de Educación sobre Seguridad Honjo Bosai-ka organiza capacitaciones y simulacros de vientos y lluvias fuertes.



Consejos de seguridad durante un terremoto:

- > Permanezca debajo de una mesa larga hasta que se haya terminado el sismo. Manténgase lejos de objetos que le puedan dañar. En los pisos altos, los movimientos podrían permanecer por varios minutos.
- > Si está usando fuentes de fuego o calor apáguelas cuando se calme el movimiento.
- > Tenga cuidado con objetos de vidrio que hayan caído. Manténgase adentro. Vidrios de ventanas o señales podrían caerse y herirlo. Busque una forma segura para salir del lugar donde se encuentra cuando el movimiento haya cesado.
- > Si se encuentra afuera cuando se inicie un terremoto, manténgase lejos de paredes de concreto u otros objetos que puedan caer. Asegúrese que la electricidad y el circuito de seguridad estén apagados, antes de evacuar el lugar.



Los japoneses reciclan diferentes materiales que en otros lugares se destinan a basureros, donde se produce contaminación.



La empresa Hyper Cycle Systems Corporation se dedica a reciclar electrodomésticos.



La empresa Tokyo Electric Power Co. produce diferentes clases de prendas de vestir y otros artículos, producto del reciclaje.