

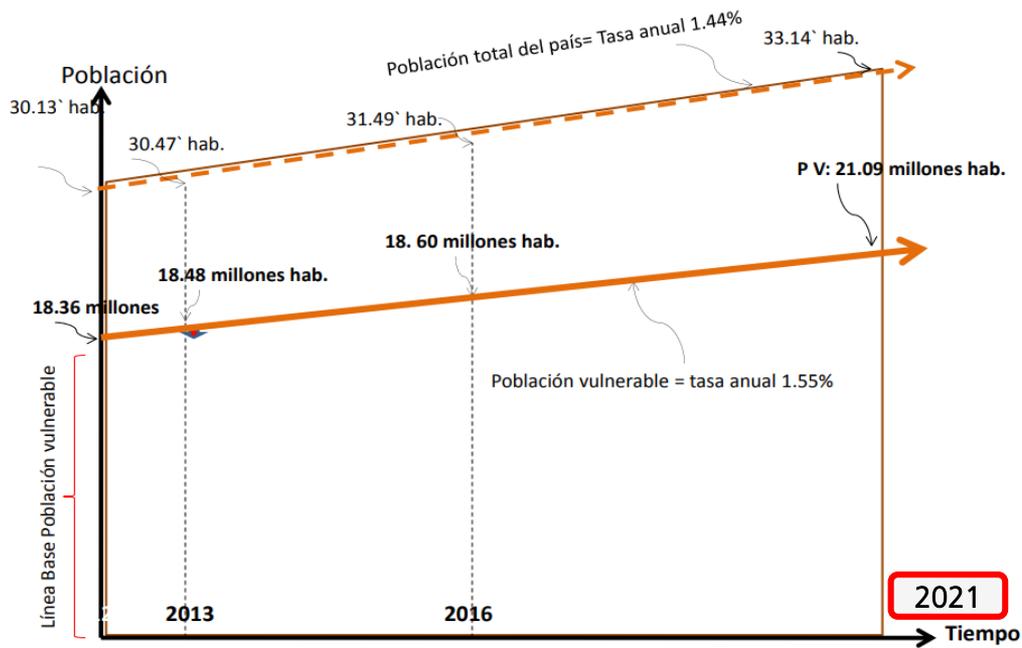
# LINEAMIENTOS DE POLÍTICA EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Viceministerio de Comunicaciones

Marzo de 2018

# DIAGNÓSTICO EN **GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES** (1 de 2)

Al 2021, la población vulnerable en el país será **mayor al 63%** del total (INDECI, 2014)



Fuente: INDECI, 2014

- Tendencia internacional (v.g. Japón y México) en el uso de las TIC frente a desastres.
- Redes de sensores como el **Sistema de Alerta Temprana para Terremoto (Japón)** o el **Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX)**
- Se evidencia que el uso de las TIC mitiga los efectos de los desastres



Fuente: Diario El Universal, 25-02-2018

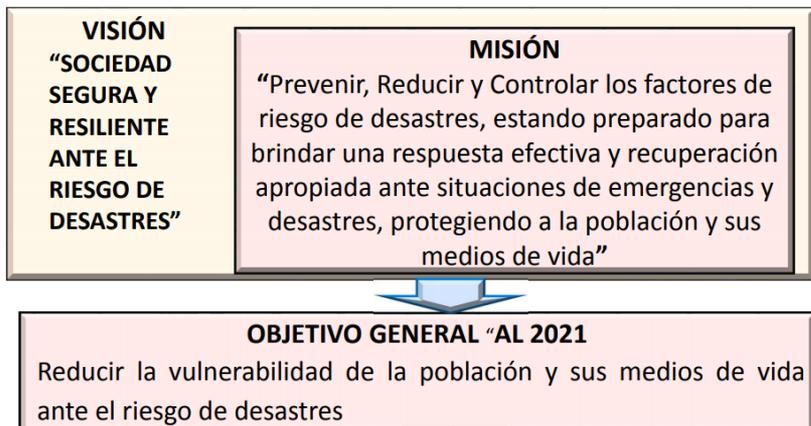


Fuente: Diario El País, 23-02-2018

# CONTEXTO NACIONAL (1 de 3)

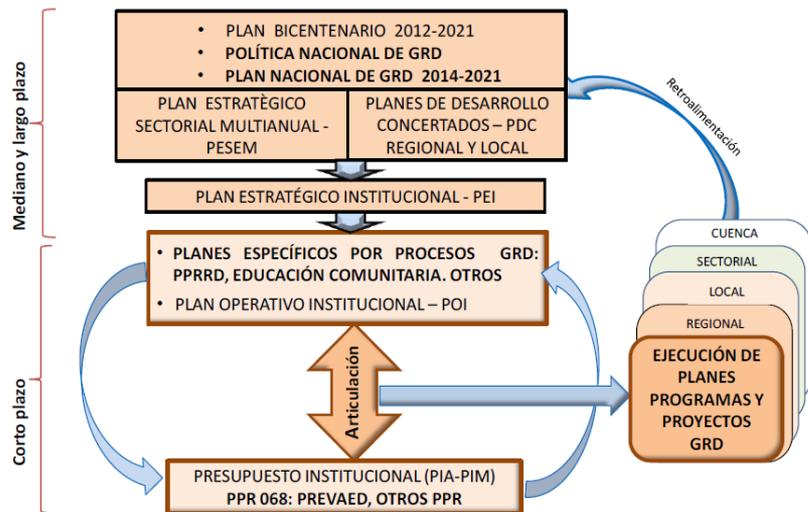
## Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2014 – 2021

(aprobado por D.S. 034-2014-PCM)



Fuente: INDECI, 2014

## Articulación de los planes y presupuesto GRD con otros los planes existentes



NOTA: Los PESEM, PEI, POI, PDC y otros planes sectoriales y territoriales, deben incorporar la GRD para contribuir al desarrollo sostenible

Fuente: INDECI, 2014

### Comunicaciones en Situaciones de Emergencia 119

Servicio para usuarios de los servicios móviles y fijos. Obligatorio para operadores

- Para dejar mensaje de voz o recibir un mensaje de voz se puede hacer desde:

– Teléfono fijo



– Teléfono móvil



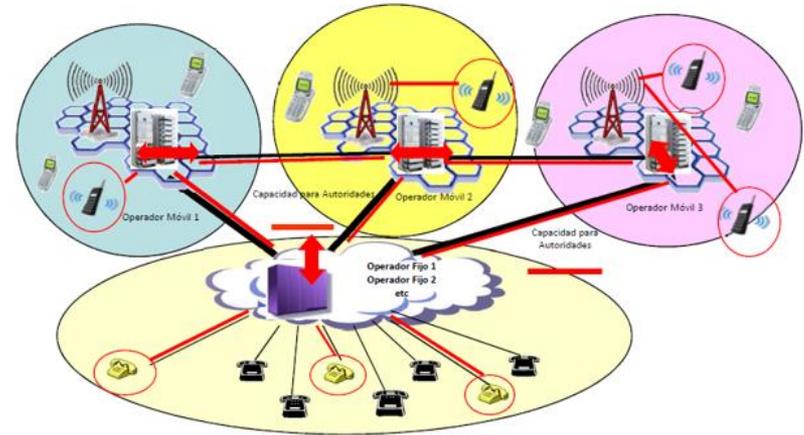
– Teléfono satelital



### Red Especial de Comunicaciones en Situaciones de Emergencia – RECSE (\*272)

(D.S. N° 043-2007-MTC)

Servicio para establecer comunicaciones prioritarias entre las autoridades de gobierno



## FASE 1



Difusión de mensajes de alerta en teléfonos celulares de tecnologías 2G, 3G y 4G utilizando las redes de las empresas de telecomunicaciones móviles.

## FASE 2



Adicionar la difusión de mensajes de alerta en sistemas de Radio, TV y Redes Sociales.

## FASE 3



Interconexión con sensores para difusión automática de mensajes de alerta en teléfonos celulares, sistemas de Radio, TV y Redes Sociales.

Sensores ubicados en estaciones meteorológicas para medir la cantidad de lluvias, la presión atmosférica, la velocidad de los vientos, entre otras variables.

### **Objetivo**

*Promover el uso de las TIC para la gestión de riesgos de desastres a nivel nacional, así como la sensibilización y desarrollo de capacidades digitales en los ciudadanos para su prevención y tratamiento.*

## Políticas TIC en Gestión de Riesgo de Desastres

1: Fomentar **el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación** en la gestión y prevención de desastres

2: Desarrollar una cultura de prevención y seguridad **mediante las TIC** frente al riesgo de desastres

3: Incrementar el desarrollo de **capacidades digitales** para la respuesta antes, durante y después del acontecimiento de un desastre

4: Garantizar los medios de **recuperación (resiliencia) de infraestructura y servicios TIC** para la recuperación económica y social de la población afectada por un desastre

*¿Cuál debe ser el rol de las TIC en la Gestión de Riesgo de Desastres?*

**GRACIAS**

**Viceministerio de Comunicaciones**