



---

# XLII REUNIÓN DE CONSEJO ESTATAL PARA EL FOMENTO ECONÓMICO

---

***SEFOME***

*SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO*

Tecomán, Col., a 29 de marzo de 2011



# IMPACTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO Y TSUNAMI EN JAPÓN



## Área

Total: **377,915 km<sup>2</sup>**

(un poco más pequeño que California)

Tierra: **364,485 km<sup>2</sup>**

Agua: **13,440 km<sup>2</sup>**

Ranking mundial: **61**

Línea costera: **29,751 km**

## Uso de la tierra

Superficie arable: **11.64%**

Cultivos permanentes: **0.9%**

Otro uso: **87.46%**

## Estructura sectorial del PIB

### PIB (PPP):

**\$4.338 trillones de dólares** (2010 est.)

Cuarta economía mundial

### PIB (OER):

**\$5.391 trillones de dólares** (2010 est.)

Tercera economía mundial

### Crecimiento del PIB 2010 est.:

**3%**

Lugar: **126** mundial

### PIB per cápita 2010 est. (PPP):

**\$34,200 dólares**

Lugar: **38** mundial

- Agricultura: **1.1%**
- Industria: **23%**
- Servicios: **75.9%**



## Fuerza laboral por ocupación

Fuerza laboral (2010 est.): 69 millones

Lugar: **9º** mundial

Deuda pública (2010 est.): 225.8% del PIB

Lugar: **1º** mundial

Inflación (2010 est.): -0.7%

Lugar: **7º** mundial

**4º** productor y consumidor de electricidad

**4º** consumidor y **3º** importador de petróleo

**6º** consumidor y **3º** importador de gas natural

**5º** importador y exportador mundial

Agricultura: **3.9%**

Industria: **26.2%**

Servicios: **69.8%**





El pasado 11 de marzo, Japón recibió el golpe más serio desde el terremoto de Kobe en 1995, por lo que se espera que tenga repercusiones de corto plazo significativas.

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO



- Es muy difícil cuantificar el costo económico dada la información disponible al momento.
- Tohoku vs. Kobe

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- Área más extensa que la de Kobe
- Más rural
- Prefecturas de Miyagi y Fukushima
- PIB de la región 4% PIB nacional (200 billones de dólares aprox.)



# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO



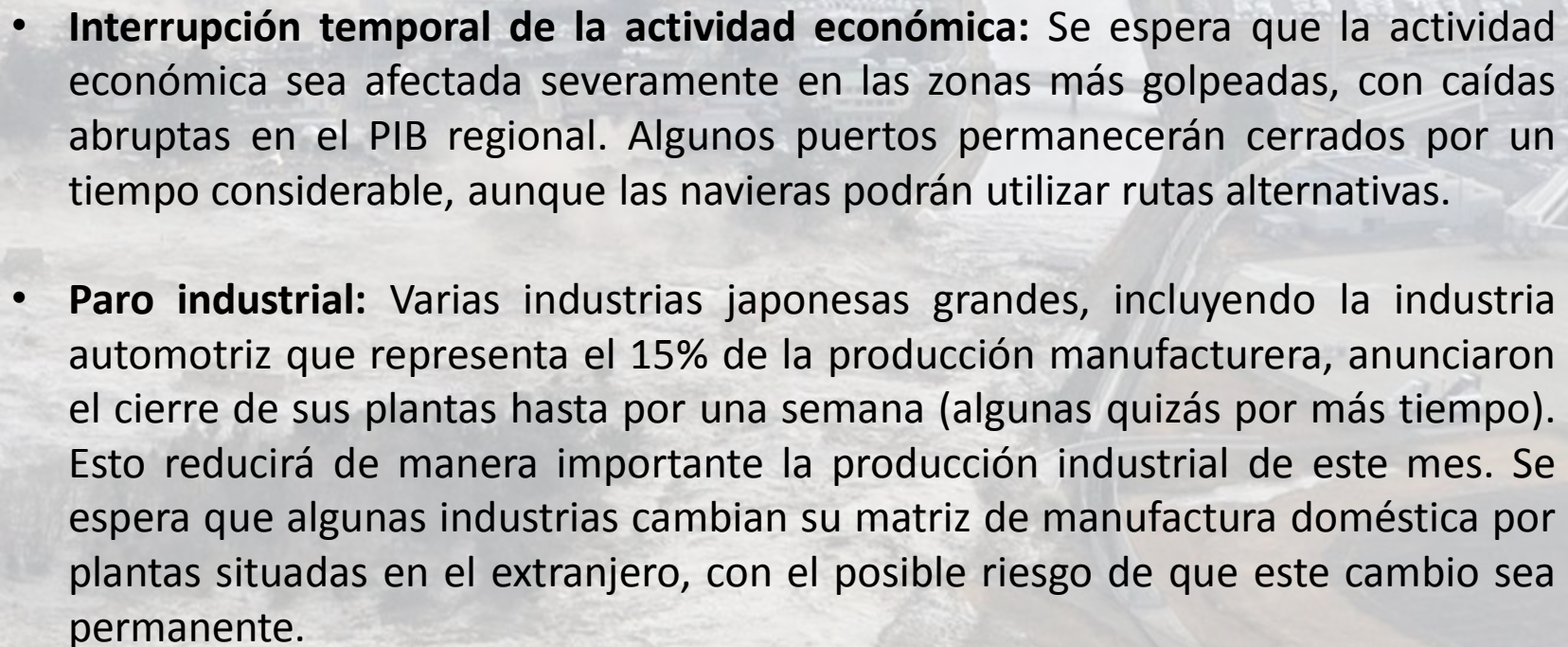
- Daño a infraestructura local.
- Daño importante a instalaciones de producción de electricidad, incluyendo plantas nucleares.
- Efectos negativos importantes en toda la economía.

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

Estimaciones preliminares sugieren afectaciones por más de 200 billones de dólares (4% del PIB)



# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- 
- **Interrupción temporal de la actividad económica:** Se espera que la actividad económica sea afectada severamente en las zonas más golpeadas, con caídas abruptas en el PIB regional. Algunos puertos permanecerán cerrados por un tiempo considerable, aunque las navieras podrán utilizar rutas alternativas.
  - **Paro industrial:** Varias industrias japonesas grandes, incluyendo la industria automotriz que representa el 15% de la producción manufacturera, anunciaron el cierre de sus plantas hasta por una semana (algunas quizás por más tiempo). Esto reducirá de manera importante la producción industrial de este mes. Se espera que algunas industrias cambian su matriz de manufactura doméstica por plantas situadas en el extranjero, con el posible riesgo de que este cambio sea permanente.

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- **Escases de electricidad:** El paro industrial refleja en gran medida la interrupción del suministro de energía eléctrica, derivada de afectaciones en tres plantas nucleares (la energía nuclear provee un tercio de las necesidades de energía en Japón). Esto traerá severas afectaciones, en el corto plazo, a la producción industrial, especialmente en las industrias intensivas en el uso de energía, provocando una caída directa en el PIB manufacturero.
- La severidad y prolongación del impacto depende de la rapidez con la que las autoridades puedan sustituir otras fuentes de energía y cuánto tiempo dure la escases de electricidad.
- **Contagio financiero:** La actividad económica también puede verse afectada negativamente por "efectos de riqueza" tales como pérdidas en el mercado de valores, así como pérdidas que no estén aseguradas (se estima que sólo el 15% de los hogares y empresas tienen seguro contra terremotos). También se contemplan pérdidas por parte de los bancos y aseguradoras. Se estima que las pérdidas aseguradas ascienden a más de 35 billones de dólares y tendrán que soportarse con reaseguradoras globales.

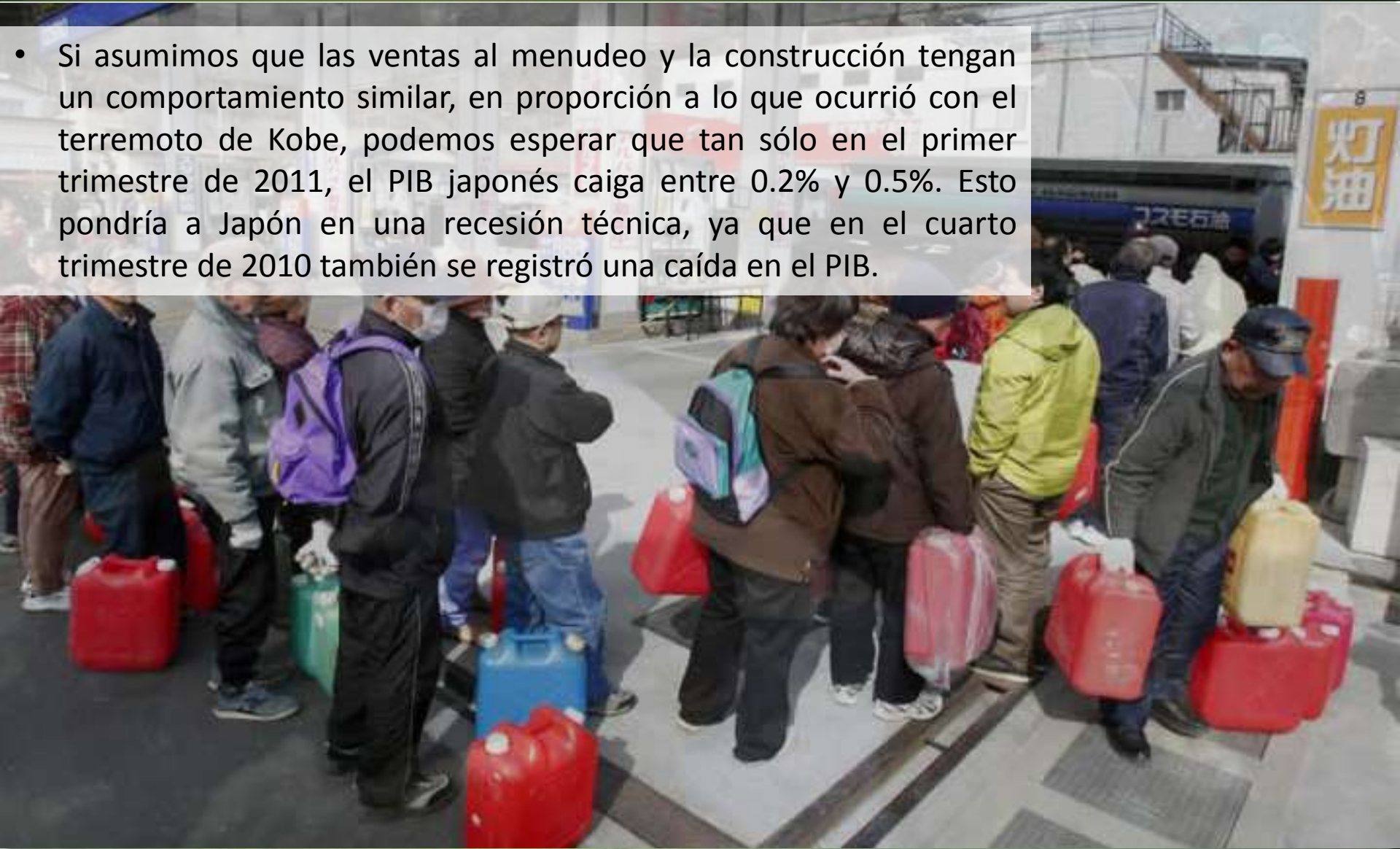
# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO



- Tomando en cuenta que con el terremoto de Kobe, en enero de 1995, la producción industrial se contrajo 2.6% durante el mes en que ocurrió el terremoto, y que las ventas al menudeo cayeron 1.4%, se estima que la producción industrial durante el mes de marzo pueda caer hasta 5%, desalentando las expectativas niponas de tener un crecimiento robusto durante el primer trimestre.

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- Si asumimos que las ventas al menudeo y la construcción tengan un comportamiento similar, en proporción a lo que ocurrió con el terremoto de Kobe, podemos esperar que tan sólo en el primer trimestre de 2011, el PIB japonés caiga entre 0.2% y 0.5%. Esto pondría a Japón en una recesión técnica, ya que en el cuarto trimestre de 2010 también se registró una caída en el PIB.



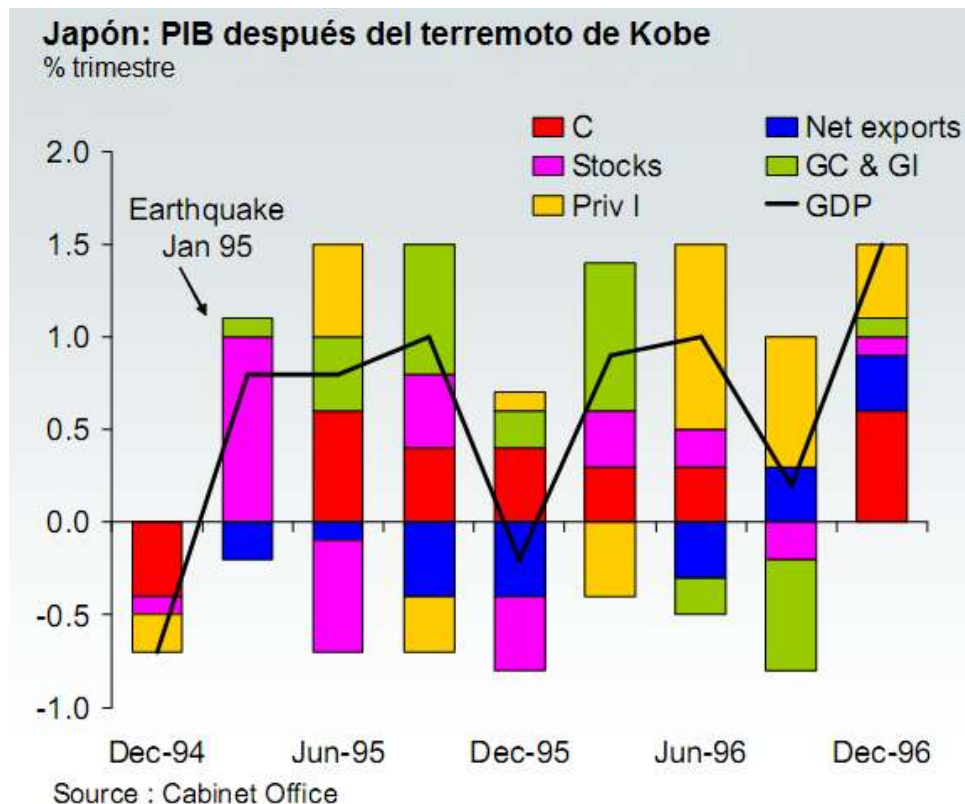
Sin embargo, si ampliamos la perspectiva podremos observar un escenario menos crítico para Japón:

- En los cinco trimestres siguientes al terremoto de Kobe, el PIB japonés creció a razón de un 0.7% por trimestre.
- También la producción industrial de la región de Kobe, recuperó el 98% de su nivel en un periodo de 18 meses.

**Reconstrucción 95/96: 3.4 trillones de yenes (0.7% del PIB).**

**2/3 del incremento del PIB producto GC & GI**

**Empujón fuerte a la inversión privada en el resto de 1996.**



# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- Después de la contracción del primer trimestre de 2011, se espera un crecimiento alrededor de 0.6% a 0.8% por trimestre en los siguientes 3 o 4 trimestres.
- Se estima que el crecimiento del PIB Japonés para 2011 sea de 1% a 1.3% y para el 2012 de 2% a 2.5%.
- Un factor de riesgo importante en la repetición del ciclo observado tras el terremoto de Kobe, es la situación de las finanzas públicas japonesas:
  - Deuda pública en 1995 era del 20% del PIB y el déficit presupuestal era del 5% del PIB.
  - Deuda pública en 2011 es de 120% del PIB y el déficit presupuestal del 10% del PIB.



**Marzo 17**



**Marzo 23**



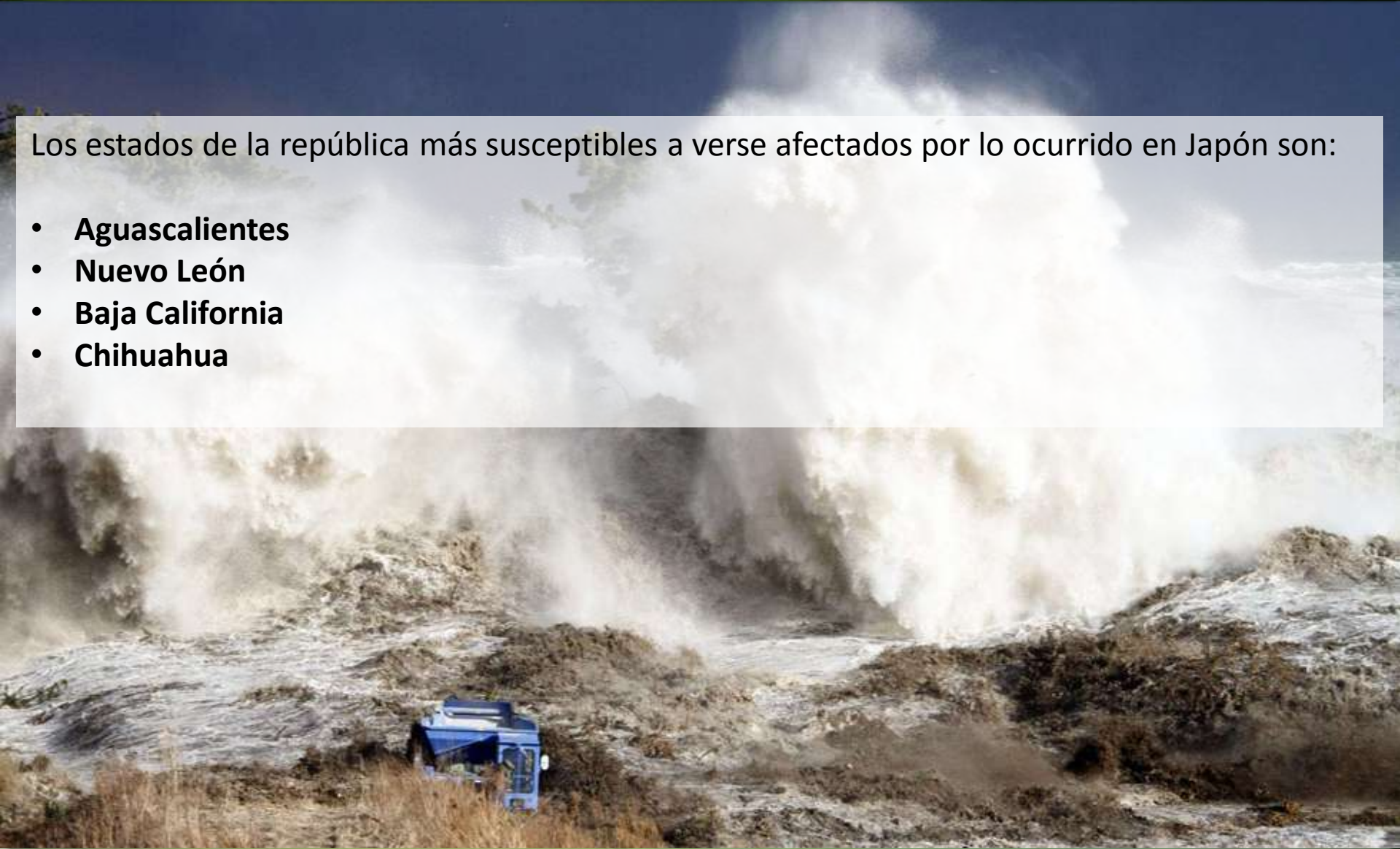
# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

- Los impactos globales incluirán una caída en las exportaciones hacia Japón, por parte de sus principales socios comerciales, así como una caída en los precios de los commodities.
  - Japón es un importador neto de commodities, incluyendo petróleo (alrededor de 4.3 millones de barriles por día).
  - Posible incremento en gas natural licuado (substituto de energía nuclear).
- No obstante se espera que se minimicen rápidamente los efectos en precios de commodities, así como del comercio exterior de Japón.

# COSTO ECONÓMICO DEL TERREMOTO

Los estados de la república más susceptibles a verse afectados por lo ocurrido en Japón son:

- **Aguascalientes**
- **Nuevo León**
- **Baja California**
- **Chihuahua**





**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN !!!**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**

---

**C. Rafael Gutiérrez Villalobos**

---

**SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO**

Correo electrónico: [rgutierrez@col.gob.mx](mailto:rgutierrez@col.gob.mx)

Complejo Administrativo del Gobierno del Estado

Av. Ejército Mexicano s/n esq. Libramiento Tercer Anillo Periférico, Edificio "A" Segundo  
Piso

Tel/Fax: +52 (312) 316-2029 E-mail: [sefome@col.gob.mx](mailto:sefome@col.gob.mx) Website:  
[www.sefome.gob.mx](http://www.sefome.gob.mx)

