



# Mentor

## DESPUÉS DE UN SISMO

# BX+

### RESPONSABILIDAD

Agradecemos siempre el creciente interés y mayor difusión por parte de nuestra área de Análisis y Estrategia y congruentes con el espíritu de responsabilidad social de Grupo Financiero BX+, publicamos este reporte MENTOR especial con información útil y de interés que difunde fuentes oficiales relacionadas con medidas de seguridad posterior a sismos.

### GENERALES

*“Durante los minutos siguientes al sismo lo primero que se debe realizar es mantenerse fuera de las edificaciones y verificar que nadie haya sido herido. En el caso de que así sea, prestar primeros auxilios. Una de las recomendaciones más importantes de las autoridades y agentes de protección civil es no solicitar asistencia médica o una ambulancia a menos de que se trate de una herida grave o una emergencia real. Si es algo que puede tratar usted mismo usando técnicas de primeros auxilios, hágalo.*

*También es recomendable mantenerse alejado de las estructuras que hayan colapsado, de las chimeneas (porque pueden caer sobre las personas) y de las playas. Después que te encuentres seguro, encender la radio o revisar medios oficiales en internet para mantenerse al tanto de cualquier anuncio importante, como centro de atención médica o refugio cerca de ti.*

*Es necesario evitar hacer llamadas a menos que sean estrictamente necesarias (como a protección civil o solicitar una ambulancia en caso de una emergencia real). La idea es mantener las líneas desocupadas para quienes realmente requieran auxilio, por lo que si deseas comunicarte con tus seres queridos para comprobar que se encuentran bien utiliza las aplicaciones de mensajería instantánea.*

*Una vez que te encuentres a salvo, si planeas regresar a tu hogar es necesario realizar una serie de revisiones para verificar que esté libre de daños y sea seguro. Busca grietas en las paredes, techo, marcos de puerta o columna. De encontrarlas, significaría que la edificación ha sufrido un daño considerable y puede ser un peligro. Si ves grietas en el exterior que forman una diagonal con la horizontal del suelo, es recomendable no entrar hasta que la revise un experto. Si la edificación se ha hundido, tampoco entres.*

### Instalaciones de los servicios

*En los casos de las instalaciones de agua, luz y gas, se debe constatar que no haya daños o fugas; en la luz eléctrica, se debe checar el estado de los cables, que ninguno esté expuesto y pueda generar un corto.*

*Además, es necesario evitar sobrecargas de los aparatos, e intentar no usar aquellos que no sean absolutamente necesarios.*

### Para ayuda con víveres

*La mejor ayuda que se puede brindar es acudiendo con víveres a los diferentes centros de acopio de víveres, instalados en diferentes puntos de la Ciudad de México. Existen varios centros de acopio cuya localización puedes encontrar buscando por internet. Algunos de éstos son: - En la zona centro, se puede acudir al zócalo de la ciudad - En Polanco se puede acudir a Rubén Darío 115, Glorieta de Masaryk, Cruz Roja de Polanco o el Teatro Ángela Peralta. - Del mismo modo, hay centros de acopio en la UNAM y el Congreso de la Unión, Paseo de los Tamarindos 49, Bosque de Avellanos 142, Bosque de Toronjos 39-GH02A y Cerrada de Bezares 130.”*

“La pregunta más urgente e importante en la vida es: ¿Qué estás haciendo por los demás?”

**Martín Luther King**

**Carlos Ponce B.**  
cponce@vepormas.com  
5625 1537

**Septiembre 20, 2017**

 @AyEVeporMas



CATEGORÍA:  
ESTADÍSTICO



**3** TIEMPO ESTIMADO  
DE LECTURA (min)



OBJETIVO DEL REPORTE  
Recordar cifras y eventos de potencial interés y estrategia para el mercado accionario mexicano.

## ANTES, DURANTE Y DESPUÉS...

### En caso de SISMO...

●

**PREPÁRATE**  
antes

●

**ACTÚA**  
durante

●

**REVISA**  
después

Prepara tu plan familiar de protección civil

Organiza y participa en simulacros de evacuación

Identifica las zonas de seguridad

Revisa las instalaciones de gas y luz

Almacena alimentos no perecederos y agua

Aléjate de ventanas y objetos que puedan caer

Conserva la calma y ubícate en la zona de seguridad

Corta el suministro de gas y electricidad

Aléjate de postes, cables y marquesinas

Estacionate alejado de edificios altos

Revisa las condiciones de tu casa

No enciendas cerillos o velas hasta asegurarte que no hay fugas de gas

Utiliza el teléfono sólo para emergencias

Mantente informado, no propagues rumores y atiende las recomendaciones de las autoridades

Recuerda que se pueden presentar réplicas, por lo que es importante mantenerse alerta

### En los últimos 200 años en México han ocurrido...

75

sismos relevantes por los daños o pérdidas que generaron, de éstos,

60

tuvieron magnitud mayor o igual a 7.

La aplicación rigurosa de los reglamentos de construcción reduce la posibilidad de daños y pérdidas humanas y materiales.

**Infórmate**

[www.proteccioncivil.gob.mx](http://www.proteccioncivil.gob.mx)

[www.cenapred.gob.mx](http://www.cenapred.gob.mx)

[www.sismos.gob.mx](http://www.sismos.gob.mx)

Fuente: Centro Nacional de Prevención de Desastres

# MONITOREO DE VIVIENDA...



La **Secretaría de Protección Civil** te ayuda a reducir riesgos en tu hogar en 3 pasos a través de la **Identificación, Monitoreo y Mantenimiento.**

## MONITOREO DE LA VIVIENDA

**1 IDENTIFICA**

**Las instalaciones de luz, agua y gas**

- Luz/Eléctrica: Apagadores y contactos (focos, interruptor de seguridad).
- Agua: Cisternas, tuberías, (accesorios del lavabo, regadera y fregadero).
- Sanitaria: Tuberías de aguas negras; WC, coladeras y registros.
- Gas: Estufa, calentador, cilindro o tanque estacionario.

Se recomienda que por lo menos dos veces al año o después de un sismo revise la estructura, las instalaciones de luz, agua y gas, si es necesario realiza las correcciones lo más pronto posible.

**3 MANTENIMIENTO**

**2 MONITOREA**

**La estructura**

Revisa si hay fisuras o fracturas en acabados o elementos estructurales.

- Fisuras: No afectan directamente la estructura, generalmente se presentan en acabados y entre la unión de muros.
- Fracturas: Afectan el soporte de la vivienda, es necesario que se realice la reparación lo más pronto posible.

**PRINCIPALES AFECTACIONES**

- La humedad, fisuras, desprendimiento de acabados, daña la estructura de tu hogar.
- Las tuberías y coladeras tapadas por acumulación de basura provocan fugas y socavaciones.
- La saturación de aparatos conectados a las instalaciones eléctricas, los diablitos y cables expuestos pueden provocar descargas, cortos circuitos e incendios.

**GAS**

- Revisa que los cilindros o tanques estacionarios no presenten golpes o desprendimiento de pintura, ya que esto permite la corrosión.
- Las perillas mal cerradas, o empaques deteriorados, fisuras en las tuberías pueden ocasionar fugas, incendios y explosiones.
- Coloca agua con jabón en las conexiones, si observas burbujas será necesario que llames a un especialista.

**AGUA**

Inspecciona que:

- Las tuberías no presenten algún tipo de fuga;
- Los accesorios de la caja de la taza de baño y el flotador funcionen correctamente;
- Las cisternas se encuentren limpias;
- No haya objetos en inodoros, lavabos, etc., que obstruyan la circulación.
- Mantén las coladeras libres de basura.

**LUZ**

Revisar que:

- No exista sobrecarga de aparatos en las conexiones;
- No haya cables expuestos.

(Registra en tu Plan Familiar la ubicación y medida de la abertura, de preferencia adjunta fotografías).

- Si tu hogar presenta daños, es importante que se realicen las acciones y cuidados necesarios para que tú y tu familia tengan la tranquilidad de que su vivienda es un lugar seguro.
- Siempre que se lleven a cabo trabajos de construcción, remodelación o reparación, es necesario que se elaboren por personal capacitado en la materia.

## EN LAS CALLES

- Evita circular por las calles si no tienes que hacerlo para permitir que los servicios de emergencia lleguen a tiempo a rescatar y ayudar.
- Repórtate con tus familiares vía redes sociales y clientes de mensajería como WhatsApp o Telegram para no saturar las líneas de teléfono.
- Si ves a alguien en apuros o detectas olor a gas o ves un incendio. Repórtalo al 911.
- Mantente informado.

# RECOMENDACIONES A SEGUIR ANTE UN SISMO

## ANTES

# 1

### EN CASA

- Revisa constantemente la estructura de tu hogar.
- Identifica las zonas de menor riesgo: lejos de objetos y vidrios que puedan caer y lastimarte.
- Ten a la mano un directorio con los números de emergencia, un botiquín de primeros auxilios, radio con pilas, linterna, provisiones: agua y alimento enlatado.
- Realiza tu Plan Familiar de Protección Civil; es una guía para que tú y tu familia sepan qué actividades realizar antes, durante y después de una emergencia.

### EN LA OFICINA U OTRO LUGAR

- Observa las señalizaciones y ubica rutas de evacuación y puntos de reunión.
- Identifica las zonas de menor riesgo.

## DURANTE

# 2

### EN CASA

- En caso de escuchar la alerta sísmica, cuentas con segundos de ventaja, úbicase en una zona de menor riesgo.
- Aléjate de las ventanas y muebles que pudieran caer.
- Una vez perceptible el movimiento telúrico, no intentes evacuar el inmueble, no utilices los elevadores ni las escaleras.

### EN LA CALLE

- Aléjate de los edificios, ventanas, cables, postes y bardas.
- Si vas en transporte público o a bordo de un vehículo, pide que se detenga y camina hacia un lugar abierto.
- Mantente informado, escucha las indicaciones de las autoridades.

## DESPUÉS

# 3

- Una vez terminado el temblor verifica el estado de las instalaciones de tu casa, oficina y/o escuela.
- No enciendas cerillos después del sismo, ya que podría existir una fuga de gas.
- Si detectas daños estructurales en tu inmueble, desocúpalo y repórtalo a la Unidad de Protección Civil de tu Delegación, o a la Secretaría de Protección Civil.
- Mantente informado, sigue las indicaciones de las autoridades.

## EN EL METRO

- Si estás dentro del metro cuando ocurre el sismo, hay que seguir la ruta de evacuación que nos indique el personal.
- Si estás en el andén NO rebases nunca la línea amarilla, pégate a la pared.
- Si estás dentro del tren NO realices prácticas que pongan en riesgo tu vida (no salgas del convoy si las autoridades no te lo han indicado).
- Baja en orden, sigue las indicaciones del personal y ya que estés en el andén dispérsate

## RECOMENDACIONES EN CASO DE SISMO AL INTERIOR DE LAS INSTALACIONES DEL STC

### SISMO EN LA ESTACIÓN



### SISMO ENTRE ESTACIONES



# NÚMERO 911

Número Único de Llamadas de Emergencias



## Recuérdalo

Puede salvar tu vida y la de otros



## Úsalo

Sólo en caso de emergencia



## Cuídalo

Para que esté disponible cuando lo necesites.



Número Único de Llamadas de Emergencias

# ¿Qué tipo de Emergencias de Protección Civil atiende el 911?



Incidencias como:



Recuérdalo, úsalo, cuídalo

## ¿POR QUÉ LABORATORIO?

Por qué nos percibimos y actuamos no únicamente como un área de análisis

El laboratorio es un lugar dotado de los medios necesarios para realizar **investigaciones, prácticas y trabajos** de carácter científico, tecnológico o técnico; está equipado de instrumentos de medida o equipos para dichos fines y prácticas diversas. Se realizan pruebas hasta obtener resultados satisfactorios para el usuario.

**También puede ser un aula o dependencia de cualquier centro docente.**

Su importancia en cualquier especialidad radica en el hecho de que las **condiciones ambientales están controladas y normalizadas** de modo que:

1. **Se puede asegurar que no se producen influencias extrañas (independencia) que alteren el resultado del experimento o medición: control.**
2. **Se garantiza que el experimento o medición es repetible, es decir, cualquier otro laboratorio podría repetir el proceso y obtener el mismo resultado: normalización (metodología y proceso).**

REVELACIÓN DE INFORMACIÓN DE REPORTES DE ANÁLISIS DE **CASA DE BOLSA VE POR MÁS, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO VE POR MÁS**, destinado a los clientes de CONFORME AL ARTÍCULO 50 DE LAS Disposiciones de carácter general aplicables a las casas de bolsa e instituciones de crédito en materia de servicios de inversión (las "Disposiciones").

Carlos Ponce Bustos, Rodrigo Heredia Matarazzo, Laura Alejandra Rivas Sánchez, Marco Medina Zaragoza, José María Flores Barrera, Rafael Antonio Camacho Peláez, Dianna Paulina Iñiguez Tavera, Mariana Paola Ramírez Montes, Alejandro Javier Saldaña Brito y Maricela Martínez Álvarez, analistas responsables de la elaboración de este Reporte están disponibles en, [www.vepormas.com](http://www.vepormas.com), el cual refleja exclusivamente el punto de vista de los Analistas quienes únicamente han recibido remuneraciones por parte de BX+ por los servicios prestados en beneficio de la clientela de BX+. La remuneración variable o extraordinaria que han percibido está determinada en función de la rentabilidad de Grupo Financiero BX+ y el desempeño individual de cada Analista.

El presente documento fue preparado para (uso interno/uso personalizado) como parte de los servicios asesorados y de Análisis con los que se da seguimiento a esta Emisora, bajo ningún motivo podrá considerarse como una opinión objetiva sobre la Emisora ni tampoco como una recomendación generalizada, por lo que su reproducción o reenvío a un tercero que no pueda acreditar su recepción directamente por parte de Casa de Bolsa Ve Por Más, S.A. de C.V. libera a ésta de cualquier responsabilidad derivada de su utilización para toma de decisiones de inversión.

Las Empresas de Grupo Financiero Ve por Más no mantienen inversiones arriba del 1% del valor de su portafolio de inversión al cierre de los últimos tres meses, en instrumentos objeto de las recomendaciones. Los analistas que cubren las emisoras recomendadas es posible que mantengan en su portafolio de inversión, la emisora recomendada. Conservando la posición un plazo de por lo menos 3 meses. Ningún Consejero, Director General o Directivo de las Empresas de Grupo Financiero, fungen con algún cargo en las emisoras que son objeto de las recomendaciones.

Casa de Bolsa Ve por Más, S.A. de C.V. y Banco ve por Más, S.A., Institución de Banca Múltiple, brindan servicios de inversión asesorados y no asesorados a sus clientes personas físicas y corporativos en México y en el extranjero. Es posible que a través de su área de Finanzas Corporativas, Cuentas Especiales, Administración de Portafolios u otras le preste o en el futuro le llegue a prestar algún servicio a las sociedades Emisoras que sean objeto de nuestros reportes. En estos supuestos las entidades que conforman Grupo Financiero Ve Por Más reciben contraprestaciones por parte de dichas sociedades por sus servicios antes referidos. La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos fidedignas, aún en el caso de estimaciones, pero no es posible realizar manifestación alguna sobre su precisión o integridad. La información y en su caso las estimaciones formuladas, son vigentes a la fecha de su emisión, están sujetas a modificaciones que en su caso y en cumplimiento a la normatividad vigente señalarán su antecedente inmediato que implique un cambio. Las entidades que conforman Grupo Financiero Ve por Más, no se comprometen, salvo lo dispuesto en las "Disposiciones" en términos de serializar los reportes, a realizar compulsas o versiones actualizadas respecto del contenido de este documento.

Toda vez que este documento se formula como una recomendación generalizada o personalizada para los destinatarios específicamente señalados en el documento, no podrá ser reproducido, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido parcial o totalmente aún con fines académicos o de medios de comunicación, sin previa autorización escrita por parte de alguna entidad de las que conforman Grupo Financiero Ve por Más.

## CATEGORÍAS Y CRITERIOS DE OPINIÓN

CATEGORÍA CRITERIO	CARACTERÍSTICAS	CONDICION EN ESTRATEGIA	DIFERENCIA VS. RENDIMIENTO IPyC
<b>FAVORITA</b>	Emisora que cumple nuestros dos requisitos básicos: <b>1) Ser una empresa extraordinaria; 2) Una valuación atractiva.</b> Los 6 elementos que analizamos para identificar una empresa extraordinaria son: Crecimiento, Rentabilidad, Sector, Estructura Financiera, Política de Dividendos, y Administración. Una valuación atractiva sucede cuando rendimiento potencial del Precio Objetivo es superior al estimado para el IPyC.	Forma parte de nuestro portafolio de estrategia	Mayor a 5.00 pp
<b>¡ATENCIÓN!</b>	Emisora que está muy cerca de cumplir nuestros dos requisitos básicos: <b>1) Ser una empresa extraordinaria; 2) Una valuación atractiva.</b> Los 6 elementos que analizamos para identificar una empresa extraordinaria son: Crecimiento, Rentabilidad, Sector, Estructura Financiera, Política de Dividendos, y Administración. Una valuación atractiva sucede cuando rendimiento potencial del Precio Objetivo es superior al estimado para el IPyC.	Puede o no formar parte de nuestro portafolio de estrategia	En un rango igual o menor a 5.00 pp
<b>NO POR AHORA</b>	Emisora que por ahora No cumple nuestros dos requisitos básicos: <b>1) Ser una empresa extraordinaria; 2) Una valuación atractiva. Los 6 elementos que analizamos para identificar una empresa extraordinaria son: Crecimiento, Rentabilidad, Sector, Estructura Financiera, Política de Dividendos, y Administración. Una valuación atractiva sucede cuando rendimiento potencial del Precio Objetivo es superior al estimado para el IPyC.</b>	No forma parte de nuestro portafolio de estrategia	Menor a 5.00 pp

**GRUPO FINANCIERO VE POR MÁS, S.A. de C.V.**
**DIRECCIÓN**

Alejandro Finkler Kudler	Director General Casa de Bolsa	55 56251500	
Carlos Ponce Bustos	DGA Análisis y Estrategia	55 56251500 x 1537	<a href="mailto:cponce@vepormas.com">cponce@vepormas.com</a>
Gilberto Romero Galindo	Director de Mercados	55 56251500 x 1646	<a href="mailto:gromeroq@vepormas.com">gromeroq@vepormas.com</a>
Javier Torroella de Cima	Director de Tesorería	55 56251500 x 1603	<a href="mailto:itorroella@vepormas.com">itorroella@vepormas.com</a>
Manuel Antonio Ardines Pérez	Director de Promoción Bursátil	55 56251500 x 9109	<a href="mailto:mardines@vepormas.com">mardines@vepormas.com</a>
Lidia Gonzalez Leal	Director Patrimonial Monterrey	81 83180300 x 7314	<a href="mailto:lignonzalez@vepormas.com">lignonzalez@vepormas.com</a>
Ingrid Monserrat Calderón Álvarez	Asistente Dirección de Análisis y Estrategia	55 56251500 x 1541	<a href="mailto:icalderon@vepormas.com">icalderon@vepormas.com</a>

**ANÁLISIS BURSÁTIL**

Rodrigo Heredia Matarazzo	Subdirector A. Bursátil / Metales – Minería	55 56251500 x 1515	<a href="mailto:rheredia@vepormas.com">rheredia@vepormas.com</a>
Laura Alejandra Rivas Sánchez	Proyectos y Procesos Bursátiles	55 56251500 x 1514	<a href="mailto:lrivas@vepormas.com">lrivas@vepormas.com</a>
Marco Medina Zaragoza	Analista / Telecomunicaciones / Infraestructura / Fibras	55 56251500 x 1453	<a href="mailto:mmedinaz@vepormas.com">mmedinaz@vepormas.com</a>
José María Flores Barrera	Analista / Grupos Industriales / Financieras	55 56251500 x 1451	<a href="mailto:jfloresb@vepormas.com">jfloresb@vepormas.com</a>
Rafael Antonio Camacho Peláez	Analista / Alimentos y Bebidas / Internacional / Vivienda	55 56251500 x 1530	<a href="mailto:racamacho@vepormas.com">racamacho@vepormas.com</a>
Dianna Paulina Iñiguez Tavera	Analista / Consumo Discrecional / Minoristas / Aeropuertos	55 56251500 x 1709	<a href="mailto:dlniguez@vepormas.com">dlniguez@vepormas.com</a>
Maricela Martínez Álvarez	Editor	55 56251500 x 1529	<a href="mailto:mmartineza@vepormas.com">mmartineza@vepormas.com</a>

**ESTRATEGIA ECONÓMICA**

Mariana Paola Ramírez Montes	Analista Económico	55 56251500 x 1725	<a href="mailto:mp Ramirez@vepormas.com">mp Ramirez@vepormas.com</a>
Alejandro J. Saldaña Brito	Analista Económico	55 56251500 x 1767	<a href="mailto:asaldana@vepormas.com">asaldana@vepormas.com</a>

**ADMINISTRACION DE PORTAFOLIOS**

Mario Alberto Sánchez Bravo	Subdirector de Administración de Portafolios	55 56251500 x 1513	<a href="mailto:masanchez@vepormas.com">masanchez@vepormas.com</a>
Ana Gabriela Ledesma Valdez	Gestión de Portafolios	55 56251500 x 1526	<a href="mailto:gledesma@vepormas.com">gledesma@vepormas.com</a>
Ramón Hernández Vargas	Sociedades de Inversión	55 56251500 x 1536	<a href="mailto:rhernandez@vepormas.com">rhernandez@vepormas.com</a>
Juan Carlos Fernández Hernández	Sociedades de Inversión	55 56251500 x 1545	<a href="mailto:jfernandez@vepormas.com">jfernandez@vepormas.com</a>
Belem Isaura Ávila Villagómez	Promoción de Activos	55 56251500 x 1534	<a href="mailto:bavila@vepormas.com">bavila@vepormas.com</a>

**COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS**

Adolfo Ruiz Guzmán	Comunicación y Relaciones Públicas / DGA Desarrollo Comercial	55 11021800 x 32056	<a href="mailto:aruiz@vepormas.com">aruiz@vepormas.com</a>
--------------------	---	---------------------	--