Rompecabezas

100 PREDICCIONES PARA EL 2050

GRUPO FINANCIERO BX+

"La historia es un incesante volver a empezar"

Tucídides

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

FEBRERO 20, 2015

FUENTE:
"Supertrends" / Lars Tvede

EL LARGO PLAZO

Una y otra vez hemos insistido en la necesidad de invertir en el mercado accionario atendiendo escenarios de mayor plazo al entender esta forma como una de las principales diferencias entre la apuesta (especulación) y la inversión patrimonial. La diferencia entre dichos estilos (plazos) ofrece de manera implícita menores riesgos. No obstante, el enfoque en plazo se complementa con el empleo de información y de pronósticos fundamentales para una mejor toma de decisiones. El largo plazo en Bolsa se entiende en periodos mayores a tres años, pero ¿alguna vez ha pensado en plazos de más de 15 años?

DE 12 A 18 BURBUJAS Y DESPLOMES FINANCIEROS DEL 2010 AL 2050

Desde el 2010 en que publicamos la versión original de esta nota, nos gusta re-distribuirla durante el primer trimestre para reflexionar sobre las predicciones que en aquel momento el investigador-escritor-empresario y estratega de nacionalidad danesa l, Lars Tvede, publicó en uno de sus libros titulado "Supertendencias" *(Supertrends),* anticipando de 12 a 18 "burbujas" y desplomes financieros en el mundo hasta el año 2050 como parte de los tradicionales ciclos económicos y de mercado (así lo demuestra la historia). Tvede expone la manera en que el mundo enfrenta actualmente un cambio asombroso, de cómo el crecimiento exponencial en el rendimiento de muchas tecnologías, plantea el desarrollo de equipos y vehículos más capacitados que las propias personas y de una Internet verdaderamente inteligente. Destaca la revolución biotecnológica que permite la medicina personalizada, los biocombustibles de cuarta generación, la extensión radical de la esperanza de vida humana, el crecimiento exponencial de los rendimientos agrícolas, e incluso la recreación de especies extintas. Señala la manera en que nuestro sector energético enfrenta a una transformación completa que con el tiempo hará que nuestro suministro de energía sin límites. Anticipa menor crecimiento poblacional relacionado con una mejor educación. El poder adquisitivo global se habrá multiplicado por cuatro. Esta información, invita a nuevas y mejores decisiones de inversión

NOSTRADAMUS NO ES EL ÚNICO

Las predicciones de largo plazo no es algo nuevo. Michel de Nôtre-Dame también conocido como Nostradamus fue un médico y consultor astrológico provenzal de origen judío, considerado uno de los más renombrados autores de profecías y eventos futuros. Colaboró con la aristocracia francesa, elaborando horóscopos para la reina Catalina de Médici, prediciendo sorprendentemente la muerte del rey Enrique II y, finalmente, siendo asignado como médico de la corte real por Carlos IX. No obstante, muchas fuentes científicas afirman que la relación que existe entre los eventos mundiales y Nostradamus es resultado de las traducciones e interpretaciones tendenciosas, y que no hay evidencia cierta de que sus predicciones hayan tenido una clara identificación en el tiempo. Tvede resulta más científico y sus Supertendencias, resultan más realistas a partir precisamente de la identificación de tendencias (ciclos) en distintos renglones en los últimos años.

LOS 100 EVENTOS MÁS DRAMÁTICOS PARA EL 2050

Sin validar la certeza en los pronósticos expuestos, ésta nota recuerda el resumen de los 100 eventos que el autor danés anticipa divididos en las categorías: Volatilidad, Demografía, Macroeconomía, Conflictos y poder, Tecnología, Recursos y medio ambiente, Sectores de negocios, Productos de consumo y Vida. De manera sorprendente, estos últimos años muestran una extraordinaria coincidencia que muchos de los pronósticos publicados por Lars Tvede.

CATEGORÍA:
ESTRATEGIA BURSÁTIL

9 TIEMPO ESTIMADO DE LECTURA (min)

OBJETIVO DEL REPORTE

Ayudar a entender ("armar") la asociación entre distintos aspectos que inciden en el comportamiento del mercado accionario en México

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Volatilidad

1 Entre 2010 y 2050 habrá de 12 a 18 burbujas y desplomes financieros

2 … y de 12 a 18 pánicos (temores exagerados de desastres como el Error del Milenio, Gripe Aviar o Enfermedad de las Vacas Locas)

3 … además de 1 a 3 crisis de vivienda globales seguidas de crisis bancarias

4 … de 3 a 5 colapsos en inversiones de capital

5 … de 8 a 10 ciclos de inventario

6 … y de 3 a 4 nuevos booms en estilos de vida (tales como hippies, yuppies, green, etc).

Demografía

7 El crecimiento de la población global está desacelerando pero aún crecerá en aproximadamente 2 mil millones hasta llegar a cerca de 9 mil millones en el año 2050.

8 La principal razón de la desaceleración del crecimiento es una mejor educación. El número de personas con educación superior se duplicará cada 15 años.

9 La emancipación de la mujer es otra importante razón. Las mujeres en promedio estarán mejor educadas que los hombres.

10 La población urbana global crecerá 3 mil millones.

11 Por otro lado, la población rural disminuirá, muchos pueblos estarán desiertos y veremos un mayor crecimiento forestal.

12 El número de personas de 60 años o más aumentará de 680 millones a 2 mil millones. Aproximadamente, el 90% de este crecimiento estará en los mercados emergentes.

13 La expectativa de vida global crecerá aproximadamente 2.5 años por década, lo que significa 10 años del 2010 al 2050. Sin embargo, hacia finales del periodo, empezará a crecer mucho más rápido, ya que la prevención se volverá una tecnología de información mediante el uso de biotecnología y genómica avanzadas.

14 La población y la fuerza laboral disminuirá rápidamente en Rusia, Japón y algunas partes del este y sur de Europa.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Macroeconomía

15 El PIB global aumentará aproximadamente 400% en términos reales de 2010 a 2050 (aumentó alrededor de 500% de 1970 a 2010). La razón por la cual el crecimiento será menor que el de los 40 años anteriores es que el crecimiento de la población es mucho menor. Sin embargo, per cápita y en números absolutos será mucho más alto.

16 El ingreso real promedio en países desarrollados aumentará de 2 a 300% en el periodo.

17 El ingreso real promedio en la mayor parte de los mercados emergentes aumentará de 4 a 600%. La expansión económica en los mercados emergentes superará el tamaño actual de las seis economías maduras más grandes ya en 2030.

18 La clase media global aumentará de 70 a 90 millones de personas al año, lo cual es similar a la población de Alemania.

19 Sin embargo habrá "mil millones perdidos" en aproximadamente 55 países donde los ingresos promedio difícilmente crecerán en absoluto y en algunos casos el PIB per cápita incluso disminuirá.

20 La riqueza global aumentará aproximadamente 400% de 2010 a 2050, agregando aproximadamente 800 billones de dólares en activos de precio variable ajustados a la inflación.

21 China se convertirá en la economía más grande del mundo, seguida de EUA e India

22 Muchas más economías occidentales además de Japón podrían pasar por crisis agudas de deuda.

Conflictos y Poder

23 Habrá cerca de 35 nuevas guerras; la mayor parte de ellas guerras civiles y prácticamente todas se originan o suceden en los aproximadamente 55 países "perdidos".

24 Las mismas naciones originarán alrededor de 5,000 actos terroristas, de secuestros y piratería hasta el año 2050.

25 Las guerras robóticas serán comunes.

26 Las guerras entre dos armadas soberanas uniformadas prácticamente desparecerán.

27 Tendremos un entorno legal internacional para el terrorismo, como el que existe actualmente para el abuso a los derechos humanos, crímenes y guerra.

28 EUA seguirá siendo la primera potencia militar por un margen considerable.

29 Los grandes poderes patrocinarán a los dictadores a cambio del acceso a los recursos.

30 Los grandes imperios del 2050 no se definirán claramente por líneas fronterizas nacionales, ya que serán virtuales y crecerán de forma orgánica; no a través de confrontaciones militares.

31 En 2050 habrá dos imperios virtuales: uno predominantemente chino y el otro latino/germano/anglo-sajón/indio. Mucha gente se sentirá ligada a ambos.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Tecnología

32 El conocimiento humano se duplicará cada 8-9 años lo cual significa que lo que sabemos hoy representa el 2.5% de lo que sabrán en el 2050.

33 Las cosechas genéticamente ingenierizadas aumentarán de 3 a 400%.

34 Los coches, camiones, aviones de carga y toda clase de maquinaria militar se conducirá de forma automática.

35 Se generalizarán los robots comerciales, residenciales y militares.

36 Las computadoras más grandes superarán al cerebro humano en términos de poder de procesamiento para 2015.

37 Las computadoras empezarán a rivalizar en creatividad a los mejores científicos y artistas.

38 Aprenderemos a simular células y organismos completos en computadora.

39 Empezaremos a recrear especies en extinción y a crear un Arca de Noé global de información genética.

40 Empezaremos a cambiar nuestros propios genomas para lograr un menor riesgo de enfermedades, mayor tiempo de vida, mayor inteligencia, etc.

41 Las computadoras ayudarán a los doctores y otros expertos a hacer su trabajo escuchando y corrigiendo errores y descuidos.

42 El software de escritura será extremadamente bueno.

43 Tendremos un Internet “semántico” que permitirá a las computadoras entender lo que leen en la Web para que puedan contestar preguntas complejas como “un espejo en la pared”.

44 El software también logrará generar automáticamente meta-análisis científicos.

45 Se establecerá una base permanente en la luna alrededor del año 2025-2030.

46 La energía de fusión empezará a trabajar en una etapa experimental alrededor del año 2040 (o antes) y se lanzará comercialmente entre el 2050 y 2100 (o antes), lo cual resolverá nuestros problemas de energía para siempre.

47 Identificaremos la materia obscura, descubriremos las partículas más pequeñas en el universo y alcanzaremos una “teoría unificada del todo”.

48 Utilizaremos ingeniería metabólica en plantas y microorganismos selectos para un crecimiento más rápido de las órdenes de magnitud.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Recursos y Medio Ambiente

49 La contaminación del aire, alimentos y agua disminuirá de manera general conforme más y más naciones sigan a los países ricos a través de las transformaciones ambientales (típicamente, la contaminación empieza a disminuir cuando el PIB per cápita alcanza $10,000).

50 Sin embargo ya que el efecto CO^2 que contribuye al calentamiento global es irreversible por lo menos a mediano plazo, es probable que contribuya a un incremento en las temperaturas promedio de 0.5 a 2 grados antes de que la quema de combustibles fósiles se sustituya por otras tecnologías.

51 Adicionalmente, debido a que la extinción de las especies también es irreversible a mediano plazo (aunque la extinción conocida puede ser recreada a través de la ingeniería reversa, ver punto 39), perderemos más especies: es probable que aproximadamente 0.4% de las aves y mamíferos y 0.1% de otras especies. Aunque puede sonar "limitado", equivale a 100-1000 veces la tasa de extinción natural (el 99% de todas las especies que alguna vez vivieron están extintas, pero el número actual de especies vivientes está cerca de su máximo histórico).

52 Ningún recurso se agotará, pero debido al crecimiento económico explosivo, algunos recursos experimentarán un déficit temporal y por lo tanto fuertes incrementos de precios.

53 Habrá una continua "transformación de fuentes", mediante la cual sintetizaremos los recursos más que extraerlos o recolectarlos de la naturaleza. Por ejemplo, desplegaremos granjas masivas con algas, hongos y bacterias que convierten el CO^2 en combustible en vez de hacer perforaciones para extraer petróleo, y se cultivará cada vez más el pescado en vez de pescarlo. Incluso los diamantes podrán ser sintetizados.

54 Las cosechas por unidades de tierra crecerán más rápido que la demanda de productos agrícolas, lo cual llevará a una contracción eventual en la cantidad de terreno agrícola necesario que a su vez aliviará la intensidad de las extinciones y conducirá a un crecimiento en la cobertura forestal global de aproximadamente 10%.

55 El crecimiento económico se dará principalmente en lugares con bajos impuestos, dominio del idioma inglés o chino, culturas creativas y tolerantes, acceso al mar, cultura rica y auténtica, temperatura subtropical o templada. Los países con regímenes socialistas y tiránicos quedarán rezagados.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Sectores de Negocio

56 El sector financiero, que es principalmente un negocio de información, se verá beneficiado por el crecimiento económico y por el desarrollo de una cultura de crédito y negociación en los mercados emergentes.

57 Además, el sector financiero participará en el financiamiento de un auge masivo en la construcción y en el financiamiento de incontables inicios de alta tecnología en genómica, TI y energía alternativa.

58 El sector inmobiliario construirá vivienda nueva para 100 millones de personas al año entre 2010 y 2050. También construirá la enorme infraestructura comercial e industrial que permitirá cuadruplicar el ingreso global.

59 Ya que la riqueza global también se cuadruplica mientras que la oferta de tierra permanece estática, algunos precios de terrenos aumentarán drásticamente.

60 La industria de recursos, y en particular la de metales industriales, luchará para mantenerse a la par de la demanda, lo cual conducirá a fuertes incrementos de precios ocasionales.

61 La energía fósil será sustituida por gas y petróleo de esquisto, así como aceite de alquitrán y la conversión de gas a líquido.

62 La energía alternativa se convertirá en una industria en crecimiento excitante e innovadora impulsada por el crecimiento explosivo de la demanda de energía, el deseo de lograr la independencia energética y los temores al calentamiento global. Sin embargo, las alternativas que dependen de los subsidios gubernamentales se verán afectadas por la falta de habilidad de financiamiento del gobierno en muchos países.

63 La energía solar fotovoltaica, la fisión nuclear de tercera generación, los biocombustibles de tercera y cuarta generación y la fusión nuclear estarán entre las nuevas tecnologías de energía más excitantes.

64 La genómica y biotecnología evolucionarán exponencialmente y crearán enormes ventajas en el cuidado de la salud (muy necesario debido al envejecimiento global), en agricultura (donde la producción necesita duplicarse mientras que se utiliza menos masa terrestre) y en biocombustibles

65 Los chequeos de salud generales tendrán grandes avances y serán más rápidos, baratos y con la posibilidad de hacerse en casa.

66 Se generalizará el crecimiento de partes del cuerpo artificiales provenientes de células madre, lo cual no sólo involucrará reemplazos más exóticos de partes completas del cuerpo como una vejiga, sino para curaciones más pequeñas y comunes como el desgarre de un menisco.

67 Simularemos con efectividad la neocorteza humana (inteligencia intuitiva y analítica pero no emocional) y las computadoras rivalizarán o superarán a los humanos en muchas áreas creativas.

68 Los robots serán capaces de aprender de sus experiencias en el mundo real y transferir su conocimiento a otros robots mediante rápidas descargas, creando así una evolución técnica extremadamente rápida.

69 La demanda de productos de lujo crecerá aproximadamente 1000%, y debido a que la gente buscará productos de las marcas líderes establecidas, éstas podrán controlar los precios y la oferta, pudiendo mantener, por lo tanto altos precios y utilidades.

70 Los artículos de colección atractivos y de oferta limitada ganarán en promedio 400% en precios reales, pero posiblemente mucho más.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Productos de Consumo

71 Tendremos servidores de medios privados que podrán contener las mejores películas, libros y música de todos los tiempos.

72 Virtualmente, todos los productos vendrán equipados con tarjetas de identificación por radiofrecuencia (RFIDs), que simplifica masivamente el control del flujo logístico y la experiencia de compra y que permite a los usuarios leer historias y datos relacionados con los productos.

73 Los asientos traseros y de pasajeros de la mayor parte de los automóviles tendrán entretenimiento en línea.

74 Nuestras posesiones más valiosas llamarán a la policía si son robadas y la policía podrá rastrear su localización y/o deshabilitarlas.

75 Los edificios tendrán control de perímetro inteligente, detección de intrusos y control de acceso.

76 Las computadoras con inteligencia humana trabajarán como maestras o tutores privados.

77 Los techos y paredes estarán hechos de células fotovoltaicas, que se verán muy bien.

78 Habrá pantallas en las paredes de hogares, oficinas y edificios públicos.

79 Tendremos lectores digitales suaves y flexibles por los que se podrá descargar y visualizar cualquier medio.

80 Los coches y otros entornos ruidosos tendrán tecnología anti-ruido.

81 Muchas enfermedades, incluyendo la mayor parte de los cánceres serán fácilmente curables.

82 Los juegos multi-jugadores masivos tendrán alta resolución y sonido envolvente y se volverán sumamente populares.

83 Tendremos vacunas contra el asma, esclerosis múltiple, leucemia, artritis, malaria, presión alta, artritis reumatoide, salmonella, adicciones, etc.

84 Las vacunas de ADN que utilizan plasmidos (pequeñas moléculas circulares de ADN) equipararán a las personas con habilidades permanentes para luchar contra las enfermedades o contrarrestar debilidades genéticas.

85 Se nos ofrecerán dietas a la medida de nuestra composición genética personal.

86 Tendremos teléfonos móviles transparentes (se podrá ver a través de ellos) con anotaciones basadas en web del mundo real.

87 Será normal proyectar fácilmente contenido de cualquier dispositivo inteligente a cualquier pantalla.

88 Muchos programas de televisión para nichos se transformarán en “TV-conferencias”.

89 Los viejos medios obtendrán ingeniería reversa para verse y sonar como nuevos.

90 La comida se dividirá en los sectores de comida rápida, de lujo, ecológicos y funcionales.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Vida

91 El IQ promedio humano aumentará aproximadamente 12%.

92 Las personas de culturas abiertas se seguirán mezclando y uniendo.

93 La mayor parte de los nuevos empleos serán en los sectores creativos, de servicios o narrativos.

94 En términos de estilo de vida, habrá una tendencia hacia la creatividad, individualidad y carisma auténtico. La gente cada vez se sentirá más libre para definirse a sí misma, su espiritualidad y su estilo de vida.

95 Los mercados de artículos de lujo, premium, de experiencias y narración crecerán más rápidamente que el mercado de productos básicos.

96 La gente seguirá siendo materialista, pero gradualmente cambiará su mezcla de consumo a experiencias más que a productos y a calidad más que a cantidad.

97 Los consumidores querrán contar historias a través de los medios electrónicos y buscarán productos y compañías con grandes historias.

98 Las compañías líderes contratarán a profesionales de los medios para crear sus historias, lo cual será particularmente popular en deportes, finanzas, artículos de lujo y alimentación y salud.

99 Habrá numerosas tribus de estilos de vida y numerosos caracteres originales y ambos serán más aceptados y valorados por las comunidades.

100 **La gente en promedio será más feliz.**

SOBRE EL AUTOR

Lars Lvede es un ciudadano danés casado con su esposa de origen español desde 1986, vive actualmente en Suiza con sus hijos y se desarrolla como empresario, autor de libros e inversionista financiero.

Después de graduarse a los 23 y 24 años en dos universidades con una maestría en Ingeniería y una licenciatura en Economía de la Empresa. Ha creado empresas en distintos sectores, principalmente comerciales y tecnológicas. Sus pasatiempos son el esquí, la vela, el buceo y la recolección de los coches deportivos italianos, además de la música y el vino.

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

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 Maria Flores Barrera, Ruben López Romero, Paulina Núñez Gómez, Juan José Reséndiz Téllez, Juan Antonio Mendiola Carmona, José Isaac Velasco, Dolores Maria Ramón Correa y Daniel Sánchez Uranga, Analistas responsables de la elaboración de este Reporte están disponibles en, **www.vepormas.com.mx,** 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
FAVORITA	Emisora que cumple nuestros dos requisitos básicos: **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.	Forma parte de nuestro portafolio de estrategia	Mayor a 5.00 pp
¡ATENCIÓN!	Emisora que está muy cerca de cumplir nuestros dos requisitos básicos: **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.	Puede o no formar parte de nuestro portafolio de estrategia	En un rango igual o menor a 5.00 pp
NO POR AHORA	Emisora que por ahora No cumple nuestros dos requisitos básicos: **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.**	No forma parte de nuestro portafolio de estrategia	Menor a 5.00 pp

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.

Directorio

DIRECCIÓN			
Alejandro Finkler Kudler	Director General / Casa de Bolsa	55 56251500 x 1523	afinkler@vepormas.com.mx
Carlos Ponce Bustos	Director General de Análisis y Estrategia	55 56251537 x 1537	cponce@vepormas.com.mx
Fernando Paulo Pérez Saldivar	Director General de Mercados y Tesorería	55 56251517 x 1517	fperez@vepormas.com.mx
Juan Mariano Cerezo Ruiz	Director de Mercados	55 56251609 x 1609	jcerezo@vepormas.com.mx
Manuel Antonio Ardines Pérez	Director de Promoción Bursátil	55 56251500 x 9109	mardines@vepormas.com.mx
Ingrid Monserrat Calderón Álvarez	Asistente Dirección de Análisis y Estrategia	55 56251541 x 1541	icalderon@vepormas.com.mx
ANÁLISIS BURSÁTIL			
Rodrigo Heredia Matarazzo	Subdirector - Sector Minería	55 56251515 x 1515	rheredia@vepormas.com.mx
Laura Alejandra Rivas Sánchez	Proyectos y Procesos Bursátiles	55 56251514 x 1514	lrivas@vepormas.com.mx
Marco Medina Zaragoza	Vivienda / Infraestructura / Fibras	55 56251500 x 1453	mmedinaz@vepormas.com.mx
Jose Maria Flores Barrera	Alimentos / Bebidas / Consumo Discrecional	55 56251500 x 1451	jfloresb@vepormas.com.mx
Ruben López Romero	Analista Bursátil	55 56251500 x 1709	rlopezr@vepormas.com.mx
Paulina Núñez Gómez	Analista Bursátil	55 56251500 x 1530	pnunezg@vepormas.com.mx
Juan Jose Reséndiz Téllez	Análisis Técnico	55 56251511 x 1511	jresendiz@vepormas.com.mx
Juan Antonio Mendiola Carmona	Analista Proyectos y Procesos Bursátiles y Mercado	55 56251508 x 1508	jmendiola@vepormas.com.mx
Daniel Sánchez Uranga	Editor Bursátil	55 56251529 x 1529	dsanchez@vepormas.com.mx
ESTRATEGIA ECONOMICA			
José Isaac Velasco Orozco	Economista Senior / México	55 56251500 x 1682	jvelascoo@vepormas.com.mx
Dolores Maria Ramón Correa	Analista Económico / Internacional	55 56251500 x 1546	dramon@vepormas.com.mx
ADMINISTRACION DE PORTAFOLIOS			
Mónica Mercedes Suarez	Director de Gestión Patrimonial	55 11021800 x 1964	mmsuarezh@vepormas.com.mx
Mario Alberto Sánchez Bravo	Subdirector de Administración de Portafolios	55 56251513 x 1513	masanchez@vepormas.com.mx
Ana Gabriela Ledesma Valdez	Gestión de Portafolios	55 56251526 x 1526	gledesma@vepormas.com.mx
Ramón Hernández Vargas	Sociedades de Inversión	55 56251536 x 1536	rhernandez@vepormas.com.mx
Juan Carlos Fernández Hernández	Sociedades de Inversión	55 56251545 x 1545	jfernandez@vepormas.com.mx
Heidi Reyes Velázquez	Promoción de Activos	55 56251534 x 1534	hreyes@vepormas.com.mx

Ahorra papel. Antes de imprimir, piensa bien si es necesario.