

La semana en cifras

2 de febrero 2018

La atención de los mercados estará centrada en el anuncio de política monetaria y en la inflación de enero

www.banorte.com
@analisis_fundam

- Anuncio de política monetaria (8 de febrero).** El próximo jueves la Junta de Gobierno del Banco de México dará a conocer su anuncio de política monetaria, donde estimamos un incremento de 25 puntos base (pb) en la tasa de referencia ubicándola en 7.5%. Cabe destacar que la junta sesionará completa. Por primera vez desde noviembre de 2017, ya que también será la primera reunión donde participará Irene Espinosa como miembro de la Junta de Gobierno. Consideramos que la principal preocupación seguirá siendo la reciente trayectoria de la inflación. Si bien es cierto que la variación anual del índice general de precios al consumidor logró reducirse de 6.7% en diciembre de 2017 a 5.51% en la primera quincena de enero, ésta continúa en niveles significativamente altos.
- Reporte mensual de inflación (enero).** El jueves, a las 8:00am, *INEGI* publicará su reporte de inflación correspondiente a enero. Estimamos un incremento de 0.49% m/m en el índice general, mientras que para el componente subyacente esperamos un crecimiento de 0.26% m/m. La inflación durante el período en cuestión se explicará principalmente por incrementos en los precios de los energéticos, particularmente por la gasolina de bajo octanaje. Sin embargo, estos serán mitigados por caídas en los precios de las frutas y verduras, específicamente el jitomate y la cebolla

Alejandro Cervantes
Economista Senior, México
alejandro.cervantes@banorte.com

Francisco Flores
Economista, México
francisco.flores.serrano@banorte.com

Documento destinado al público en general

Calendario de eventos económicos

FECHA	HORA	INDICADOR	PERIODO	UNIDAD	BANORTE	CONSENSO	PREVIO
mar 6-feb	8:00am	Confianza del consumidor	Enero	índice	86.9	--	88.6
mar 6-feb	8:00am	Inversión fija bruta	Noviembre	% anual	-5.0	--	-2.6
		Maquinaria y equipo total		% anual	-0.1	--	-0.9
		Nacional		% anual	-6.6	--	-8.2
		Importado		% anual	4.7	--	5.0
		Construcción		% anual	-8.5	--	4.0
mar 6-feb	11:30am	Subasta de valores gubernamentales: CETES 1, 3 y 6 meses; Bonos M 3 años (Jun'20); Udibonos 3 años (Dic'20)					
mar 6-feb	3:30pm	Encuesta quincenal de expectativas (Citibanamex)					
mié 7-feb	9:00am	Reservas internacionales	2-feb	mmd	--	--	173.2
jue 8-feb	8:00am	Inflación general	Enero	% mensual	0.49	--	0.59
				% anual	5.50	--	6.77
		Subyacente		% mensual	0.26	--	0.42
				% anual	4.53	--	4.87
jue 8-feb	1:00pm	Anuncio de política monetaria	Febrero 8	%	7.50	--	7.25
vie 9-feb		Negociaciones al salario contractual	Enero	%	4.7	--	5.2
vie 9-feb	8:00am	Producción industrial	Diciembre	% anual	-0.2	--	-1.5
		(desestacionalizado)		% mensual	1.2	--	-0.1
		Minería		% anual	-6.6	--	-8.5
		Electricidad, agua y gas		% anual	5.0	--	3.1
		Construcción		% anual	-1.3	--	-5.7
		Manufacturas		% anual	2.2	--	2.4

Fuente: Banorte; Bloomberg

Procediendo en orden cronológico...

LUNES – Día festivo por el 101° Aniversario de la Constitución Mexicana.

El próximo lunes los mercados financieros en México permanecerán cerrados debido al 101° Aniversario de la Constitución Mexicana.

MARTES – Confianza del consumidor (enero); Banorte: 86.9 puntos; anterior: 88.6pts. El próximo martes a las 8:00am, el Banco de México y el *INEGI* darán a conocer los resultados de la encuesta mensual de confianza del consumidor para el primer mes del año anterior, donde esperamos un avance de 26.8% anual en el índice total. Con ello, la confianza del consumidor podría alcanzar un nivel de 86.9 puntos. Cabe recalcar que la variación anual se explicaría simplemente por un efecto base, ya que la confianza del consumidor registró una significativa caída de 26% en enero de 2017, tras la elección de Donald Trump como presidente de EE.UU. Con cifras ajustadas por estacionalidad, esperamos un incremento de 0.9% mensual en el índice total.

Consideramos que el aumento de 0.9% en la confianza del consumidor (medida con cifras ajustadas por estacionalidad) estará explicado por: (1) La significativa apreciación que registró la divisa mexicana durante enero; (2) el dinamismo que ha mantenido el mercado laboral mexicano; y (3) la trayectoria descendente que registró la inflación durante el mes en cuestión. Cabe recordar que a la primera quincena del mes, la inflación general alcanzó una variación de 5.51% anual, desde el 6.77% observado en diciembre.

MARTES – Inversión fija bruta (noviembre); Banorte: -5% anual; anterior: -2.6%. El próximo martes a las 8:00am, el *INEGI* dará a conocer las cifras de inversión fija bruta, correspondientes al onceavo mes del año anterior. Dentro del reporte estimamos una reducción de 5% anual en el índice total.

A su interior, esperamos ver una caída de 6.6% anual en la inversión en maquinaria y equipo nacional. Por su parte, estimamos un mayor dinamismo en el componente importado, ya que las cifras de balanza comercial mostraron un incremento de 5.9% anual en las importaciones de bienes capital, por lo que pensamos que el gasto en maquinaria y equipo importado podría presentar una variación similar (+4.7% anual). Finalmente, esperamos una caída de 8.5% anual en la inversión en construcción, dado que las cifras de construcción dentro del reporte de producción industrial presentaron una fuerte caída.

Estimados de Inversión Fija Bruta

% anual; %-pts; %m/m

% anual	nov-17	nov-16	ene-Nov, '17	ene-Nov, '16
Total	-5.0	2.8	-1.8	1.2
Maquinaria y equipo	-0.1	1.9	2.1	2.8
Domestico	-6.6	0.4	0.7	7.0
Importado	4.7	3.1	3.1	-0.1
Construcción	-8.5	3.4	-4.6	0.0
Contribución anual	nov-17	nov-16	Diferencia	
Total	-5.0	2.8	-7.8	
Maquinaria y equipo	0.0	0.8	-0.9	
Domestico	-1.2	0.1	-1.2	
Importado	1.1	0.8	0.4	
Construcción	-5.0	2.0	-6.9	
%m/m sa	nov-17	oct-17	Diferencia	
Total	-2.4	-0.5	-1.9	
Maquinaria y equipo	-1.4	-4.0	2.6	
Domestico	-1.8	-3.9	2.2	
Importado	-0.2	-3.4	3.1	
Construcción	-3.6	1.1	-4.6	

Fuente: Banorte

MARTES – Subasta de valores gubernamentales. Adicionalmente, el martes, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público –vía el Banco de México como agente colocador– subastará Bonos M a 3 años (Jun'20), Udibonos a 3 años (Dic'20), así como Cetes de 1, 3 y 6 meses (ver detalles en el recuadro siguiente). Como siempre, los resultados de la subasta se publicarán a las 11:30am.

Subastas de valores gubernamentales (6 de febrero de 2018)

	Fecha de Vto.	Tasa cupón	Monto a subastar ¹	Tasa previa ²
Cetes				
1m	08-mar-18	--	9,000	7.24
3m	10-may-18	--	12,000	7.43
6m	02-ago-18	--	11,500	7.64
Bono M				
3 años	11-jun-20	8.00	8,500	7.54
Udibonos				
3 años	20-dic-20	2.50	UDIS 950	3.50

Fuente: Banorte con cifras de Banxico 1. Cifras expresadas en millones de pesos a excepción de los Udibonos, que están en millones de UDIS. Los montos de la subasta de Cetes son anunciados con una semana de anticipación al día de la subasta. 2. Rendimiento al vencimiento en el caso de Cetes, Bonos M y Udibonos, sobretasa en BondesD

MARTES – Encuesta de expectativas de Citibanamex. Finalmente, el martes, alrededor de las 2:30pm, Citibanamex publicará su encuesta quincenal de expectativas económicas entre los analistas del sector financiero. Dentro de la encuesta, los analistas estarán atentos a los pronósticos de inflación de enero –a publicarse el jueves 8 de febrero–. Asimismo, será interesante analizar el estimado respecto a la política monetaria de Banxico, considerando que la primera reunión del instituto central se llevará a cabo también el jueves 8 de febrero. Adicionalmente estaremos atentos a los pronósticos de PIB para el 2018, así como a las expectativas de tipo de cambio para el cierre del año.

MIÉRCOLES – Reservas internacionales (2 de febrero); anterior: US\$ 173,022 millones. El miércoles, a las 9:00am se publicará el boletín semanal sobre el estado de cuenta del Banco de México. Cabe destacar que durante la semana pasada, las reservas internacionales presentaron un incremento de US\$173 millones explicado principalmente por una revalorización positiva de los activos del Banco Central. Con ello, las reservas internacionales alcanzaron un saldo neto de US\$173,195 millones. En lo que va del año, el banco central ha acumulado US\$393 millones (como se aprecia en la tabla siguiente).

Reservas internacionales

Millones de dólares

	2017	26-ene-18	26-ene-18	Acumulado en el año
	Saldos		Flujos	
Reserva Internacional (B)-(C)	172,802	173,195	173	393
(B) Reserva Bruta	175,450	178,677	-465	3,227
Pemex	--	--	-472	-703
Gobierno Federal	--	--	-265	3,625
Operaciones de mercado	--	--	0	0
Otros	--	--	271	305
(C) Pasivos a menos de 6 meses	2,648	5,483	-638	2,835

Fuente: Banco de México

JUEVES – Reporte mensual de inflación (enero); Banorte: 0.49% m/m; anterior: 0.59% m/m. El jueves, a las 8:00am, *INEGI* publicará su reporte de inflación correspondiente a enero. Estimamos un incremento de 0.49% m/m en el índice general, mientras que para el componente subyacente esperamos un crecimiento de 0.26% m/m.

La inflación durante el período en cuestión se explicará principalmente por incrementos en los precios de los energéticos, particularmente por la gasolina de bajo octanaje. Sin embargo, estos serán mitigados por caídas en los precios de las frutas y verduras, específicamente el jitomate y la cebolla.

Esperamos que la inflación sea 121pb menor a la observada en el mismo período de 2017, como resultado de: (1) 96pb derivado de un menor impacto de los energéticos (123pb vs. 26pb en 2017); (2) 9pb provenientes de una menor contribución de otros servicios (-6pb vs. 4pb en 2017); (3) 8pb derivados de un menor impacto de otros bienes (6pb vs. 13pb en 2017); y (4) 7pb derivados de un menor impacto de alimentos procesados (12pb vs 19pb en 2017), como se muestra en la tabla de la siguiente página.

Con estos resultados, la inflación anual se ubicará en 5.5% en enero, por debajo del 6.77% observado al cierre del 2017. Por su parte, el índice subyacente resultará en 4.53% anual, por debajo del 4.87% previo. Cabe recordar que la disminución en la comparación anual se debe a un efecto de base, ya que el incremento el año previo de los precios de los energéticos fue muy elevado. Hacia delante, estaremos atentos a la evolución de los precios de los bienes agropecuarios y energéticos considerando el impacto que puedan tener sobre el comportamiento del índice de precios.

Inflación por componentes durante enero

%, incidencia mensual

	2018 P	2017	Diferencia
Total	0.49	1.70	-1.21
Subyacente	0.19	0.44	-0.25
Mercancías	0.18	0.32	-0.15
Alimentos procesados	0.12	0.19	-0.07
Otros bienes	0.06	0.13	-0.08
Servicios	0.02	0.11	-0.10
Vivienda	0.05	0.05	0.00
Educación	0.02	0.03	-0.01
Otros servicios	-0.06	0.04	-0.09
No subyacente	0.29	1.26	-0.96
Agricultura	-0.02	-0.08	0.06
Frutas y verduras	-0.09	-0.12	0.04
Pecuarios	0.07	0.04	0.03
Energéticos y tarifas	0.32	1.35	-1.03
Energéticos	0.26	1.23	-0.96
Tarifas del gobierno	0.05	0.11	-0.06

Fuente: Banorte, INEGI

JUEVES – Anuncio de política monetaria: Banorte-Ixe: 7.5%; consenso: 7.5% (rango de estimados: 7.25% a 7.5%); anterior: 7.25%. El próximo jueves Banxico dará a conocer su anuncio de política monetaria, donde estimamos un incremento de 25 puntos base (pb) en la tasa de referencia ubicándola en 7.5%. Cabe destacar que la junta sesionará completa, por primera vez desde noviembre de 2017, ya que también será la primera reunión donde participará Irene Espinosa como miembro de la Junta de Gobierno.

Consideramos que la principal preocupación seguirá siendo la reciente trayectoria de la inflación. Si bien es cierto que la variación anual del índice general de precios al consumidor logró reducirse de 6.7% en diciembre de 2017 a 5.51% en la primera quincena de enero, ésta continúa en niveles significativamente altos. De hecho, ello ya ha tenido un impacto sobre las decisiones de consumo de los hogares mexicanos, lo que se ha visto reflejado en la contracción que han registrado las ventas al menudeo.

En este contexto, cabe recordar que en el último comunicado de política monetaria percibimos un tono significativamente más *hawkish* –i.e. sesgo a implementar una postura monetaria más restrictiva–. En particular, todos los miembros consideraron que el balance de riesgos para la inflación se deterioró dado los choques recientes. En este contexto, un miembro comentó que dicho balance es “...abrumadoramente negativo...”. Asimismo, todos los miembros enfatizaron que dada la simultaneidad y magnitud de los choques, así como los altos niveles inflacionarios, el mayor reto de la Junta de Gobierno es mantener ancladas las expectativas en el mediano y largo plazo.

Por su parte, un miembro mencionó que: “...es probable que en virtud de los elevados niveles de inflación, su persistencia y los riesgos a los que se hace frente, y dependiendo del comportamiento de los precios y sus perspectivas en los próximos meses, es probable que sea necesario incrementar nuevamente la tasa de referencia, inclusive durante la siguiente reunión de política monetaria [febrero 8]...”.

De igual forma, algunos integrantes comentaron que bajo el entorno actual: “...la postura de política monetaria vigente no es congruente con una trayectoria convergente de la inflación a la meta de 3.0 por ciento hacia finales del próximo año [2018]...”. Finalmente, otro miembro también detalló que hacia delante la política monetaria debe enfatizar que hasta que no se disipen los riesgos relacionados a la renegociación del TLCAN y el proceso electoral del próximo año: “...no se debería debilitar la postura monetaria relativa entre México y Estados Unidos...”.

Si bien tanto el último comunicado de política monetaria, como las minutas aluden a un incremento de 25pb en la tasa de referencia durante la reunión del 8 de febrero, consideramos que el tono significativamente más *hawkish* de la Junta de Gobierno sugiere dos incrementos adicionales en la tasa de referencia durante el primer semestre de 2018. Hacia delante, y en la medida en que se disipe la volatilidad generada por los factores antes mencionados, es probable que el banco central pueda reducir la tasa de referencia en 50pbs durante la segunda mitad de 2018.

VIERNES – Negociaciones salariales (enero); Banorte-Ixe: 4.7%; anterior: 5.3%. El viernes, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) dará a conocer las negociaciones al salario contractual llevadas a cabo durante enero. Cabe recordar que el incremento al salario mínimo de 10.4% se llevó a cabo durante diciembre; sin embargo, dado el periodo vacacional, éste pudo haber continuado influenciando las negociaciones de enero. Por el contrario, durante el mes se llevaron a cabo diversas negociaciones por parte de sindicatos universitarios, las cuales resultaron en su mayoría por debajo de 4%.

Al considerar estos factores anticipamos que los trabajadores hayan negociado un aumento promedio de 4.7%, inferior al 5.3% observado en diciembre de 2017. La cifra se explicará en parte por un mayor dinamismo en las negociaciones salariales del sector privado, las cuales han promediado 5.1% en el 2017. Hacia delante anticipamos que las negociaciones salariales continuarán siendo altas, principalmente explicadas al fuerte incremento al salario mínimo a finales del 2017 y la presistneia de la inflación en niveles superiores al objetivo.

VIERNES – Producción industrial (noviembre): Banorte: -0.2% anual; anterior: -1.5%. El próximo viernes el *INEGI* publicará a las 8:00am el reporte de producción industrial correspondiente al último mes del 2017, donde esperamos una contracción de 0.2% anual (+1.2% m/m con cifras ajustadas por estacionalidad). Para la producción manufacturera, esperamos un moderado crecimiento de 2.2% anual ante el menor dinamismo que presentó tanto la producción automotriz como las exportaciones manufactureras durante el mes en cuestión.

Por su parte, estimamos una contracción de 1.3% anual en la actividad de construcción, la cual será explicado, entre otros factores, por menor inversión privada como resultado de la incertidumbre respecto al futuro de la relación comercial entre México y EEUU y el panorama político ante el proceso electoral que se llevará a cabo el 1° de julio. De igual manera, esperamos una caída de 6.6% en la producción minera ante la disminución que ha registrado la plataforma de producción petrolera mexicana.

Estimados de producción industrial: Diciembre 2017

% anual, cifras originales; % m/m cifras ajustadas por estacionalidad

% anual	dic-17	dic-16	2017	2016
Total	-0.2	-0.3	-0.6	0.4
Minería	-6.6	-8.4	-9.7	-4.1
Agua, gas y luz	5.0	0.1	0.2	0.1
Construcción	-1.3	-1.0	-1.6	2.0
Manufacturas	2.2	3.3	3.1	1.5
% m/m desestacionalizado	dic-17	nov-17	Diferencia	
Total	1.2	-0.1	1.6	
Minería	0.9	0.1	0.8	
Agua, gas y luz	2.3	5.7	-3.4	
Construcción	1.9	-1.2	3.1	
Manufacturas	1.3	0.6	0.7	

Fuente: Banorte

Certificación de los Analistas.

Nosotros, Gabriel Casillas Olvera, Delia María Paredes Mier, Alejandro Padilla Santana, Manuel Jiménez Zaldívar, Tania Abdul Massih Jacobo, Alejandro Cervantes Llamas, Katia Celina Goya Ostos, Juan Carlos Alderete Macal, Marissa Garza Ostos, Víctor Hugo Cortes Castro, José Itzamna Espitia Hernández, Hugo Armando Gómez Solís, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, Juan Carlos García Viejo, Valentín III Mendoza Balderas, Santiago Leal Singer, Francisco José Flores Serrano y Gerardo Daniel Valle Trujillo certificamos que los puntos de vista que se expresan en este documento son reflejo fiel de nuestra opinión personal sobre la(s) compañía(s) o empresa(s) objeto de este reporte, de sus afiliadas y/o de los valores que ha emitido. Asimismo declaramos que no hemos recibido, no recibimos, ni recibiremos compensación distinta a la de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. por la prestación de nuestros servicios.

Declaraciones relevantes.

Conforme a las leyes vigentes y los manuales internos de procedimientos, los Analistas tienen permitido mantener posiciones largas o cortas en acciones o valores emitidos por empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores y que pueden ser el objeto del presente reporte, sin embargo, los Analistas Bursátiles tienen que observar ciertas reglas que regulan su participación en el mercado con el fin de prevenir, entre otras cosas, la utilización de información privada en su beneficio y evitar conflictos de interés. Los Analistas se abstendrán de invertir y de celebrar operaciones con valores o instrumentos derivados directa o a través de interpósita persona, con Valores objeto del Reporte de análisis, desde 30 días naturales anteriores a la fecha de emisión del Reporte de que se trate, y hasta 10 días naturales posteriores a su fecha de distribución.

Remuneración de los Analistas.

La remuneración de los Analistas se basa en actividades y servicios que van dirigidos a beneficiar a los clientes inversionistas de Casa de Bolsa Banorte y de sus filiales. Dicha remuneración se determina con base en la rentabilidad general de la Casa de Bolsa y del Grupo Financiero y en el desempeño individual de los Analistas. Sin embargo, los inversionistas deberán advertir que los Analistas no reciben pago directo o compensación por transacción específica alguna en banca de inversión o en las demás áreas de negocio. Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Actividades de las áreas de negocio durante los últimos doce meses.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., a través de sus áreas de negocio, brindan servicios que incluyen, entre otros, los correspondientes a banca de inversión y banca corporativa, a un gran número de empresas en México y en el extranjero. Es posible que hayan prestado, estén prestando o en el futuro brinden algún servicio como los mencionados a las compañías o empresas objeto de este reporte. Casa de Bolsa Banorte o sus filiales reciben una remuneración por parte de dichas corporaciones en contraprestación de los servicios antes mencionados.

En el transcurso de los últimos doce meses, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., no ha obtenido compensaciones por los servicios prestados por parte de la banca de inversión o por alguna de sus otras áreas de negocio de las siguientes empresas o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Actividades de las áreas de negocio durante los próximos tres meses.

Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte o sus filiales esperan recibir o pretenden obtener ingresos por los servicios que presta banca de inversión o de cualquier otra de sus áreas de negocio, por parte de compañías emisoras o sus filiales, alguna de las cuales podría ser objeto de análisis en el presente reporte.

Tenencia de valores y otras revelaciones.

Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantiene inversiones, al cierre del último trimestre, directa o indirectamente, en valores o instrumentos financieros derivados, cuyo subyacente sean valores, objeto de recomendaciones, que representen el 1% o más de su cartera de inversión de los valores en circulación o el 1% de la emisión o subyacente de los valores emitidos.

Ninguno de los miembros del Consejo, directores generales y directivos del nivel inmediato inferior a éste de Casa de Bolsa Banorte, Grupo Financiero Banorte, funge con algún cargo en las emisoras que pueden ser objeto de análisis en el presente documento.

Los Analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no mantienen inversiones directas o a través de interpósita persona, en los valores o instrumentos derivados objeto del reporte de análisis.

Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Quando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Quando el rendimiento esperado de la acción sea menor al rendimiento estimado del IPC.

Aunque este documento ofrece un criterio general de inversión, exhortamos al lector a que busque asesorarse con sus propios Consultores o Asesores Financieros, con el fin de considerar si algún valor de los mencionados en el presente reporte se ajusta a sus metas de inversión, perfil de riesgo y posición financiera.

Determinación de precios objetivo

Para el cálculo de los precios objetivo estimado para los valores, los analistas utilizan una combinación de metodologías generalmente aceptadas entre los analistas financieros, incluyendo de manera enunciativa, más no limitativa, el análisis de múltiplos, flujos descontados, suma de las partes o cualquier otro método que pudiese ser aplicable en cada caso específico conforme a la regulación vigente. No se puede dar garantía alguna de que se vayan a lograr los precios objetivo calculados para los valores por los analistas de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V., ya que esto depende de una gran cantidad de diversos factores endógenos y exógenos que afectan el desempeño de la empresa emisora, el entorno en el que se desempeña e influyen en las tendencias del mercado de valores en el que cotiza. Es más, el inversionista debe considerar que el precio de los valores o instrumentos puede fluctuar en contra de su interés y ocasionarle la pérdida parcial y hasta total del capital invertido.

La información contenida en el presente reporte ha sido obtenida de fuentes que consideramos como fidedignas, pero no hacemos declaración alguna respecto de su precisión o integridad. La información, estimaciones y recomendaciones que se incluyen en este documento son vigentes a la fecha de su emisión, pero están sujetas a modificaciones y cambios sin previo aviso; Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no se compromete a comunicar los cambios y tampoco a mantener actualizado el contenido de este documento. Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V. no acepta responsabilidad alguna por cualquier pérdida que se derive del uso de este reporte o de su contenido. Este documento no podrá ser fotocopiado, citado, divulgado, utilizado, ni reproducido total o parcialmente sin previa autorización escrita por parte de, Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

GRUPO FINANCIERO BANORTE S.A.B. de C.V.
Directorio de Análisis

Gabriel Casillas Olvera	Director General Adjunto Análisis Económico y Bursátil	gabriel.casillas@banorte.com	(55) 4433 - 4695
Raquel Vázquez Godínez	Asistente Dir. General Adjunta Análisis Económico y Bursátil	raquel.vazquez@banorte.com	(55) 1670 - 2967

Análisis Económico

Delia María Paredes Mier	Directora Ejecutiva Análisis y Estrategia	delia.paredes@banorte.com	(55) 5268 - 1694
Alejandro Cervantes Llamas	Subdirector Economía Nacional	alejandro.cervantes@banorte.com	(55) 1670 - 2972
Katia Celina Goya Ostos	Subdirector Economía Internacional	katia.goya@banorte.com	(55) 1670 - 1821
Miguel Alejandro Calvo Domínguez	Gerente Economía Regional y Sectorial	miguel.calvo@banorte.com	(55) 1670 - 2220
Juan Carlos García Viejo	Gerente Economía Internacional	juan.garcia.viejo@banorte.com	(55) 1670 - 2252
Francisco José Flores Serrano	Gerente Economía Nacional	francisco.flores.serrano@banorte.com	(55) 1670 - 2957
Lourdes Calvo Fernández	Analista (Edición)	lourdes.calvo@banorte.com	(55) 1103 - 4000 x 2611

Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio

Alejandro Padilla Santana	Director Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	alejandro.padilla@banorte.com	(55) 1103 - 4043
Juan Carlos Alderete Macal, CFA	Subdirector de Estrategia de Tipo de Cambio	juan.alderete.macal@banorte.com	(55) 1103 - 4046
Santiago Leal Singer	Gerente Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio	santiago.leal@banorte.com	(55) 1670 - 2144

Análisis Bursátil

Manuel Jiménez Zaldivar	Director Análisis Bursátil	manuel.jimenez@banorte.com	(55) 5268 - 1671
Víctor Hugo Cortes Castro	Análisis Técnico	victorh.cortes@banorte.com	(55) 1670 - 1800
Marissa Garza Ostos	Conglomerados / Financiero / Minería / Químico	marissa.garza@banorte.com	(55) 1670 - 1719
José Itzamna Espitia Hernández	Aerolíneas / Aeropuertos / Cemento / Fibras / Infraestructura	jose.espitia@banorte.com	(55) 1670 - 2249
Valentín III Mendoza Balderas	Autopartes / Bienes Raíces / Comerciales / Consumo Discrecional	valentin.mendoza@banorte.com	(55) 1670 - 2250
Itzel Martínez Rojas	Analista	itzel.martinez.rojas@banorte.com	(55) 1670 - 2251

Análisis Deuda Corporativa

Tania Abdul Massih Jacobo	Directora Deuda Corporativa	tania.abdul@banorte.com	(55) 5268 - 1672
Hugo Armando Gómez Solís	Subdirector Deuda Corporativa	hugo.gomez@banorte.com	(55) 1670 - 2247
Gerardo Daniel Valle Trujillo	Analista Deuda Corporativa	gerardo.valle.trujillo@banorte.com	(55) 1670 - 2248

Banca Mayorista

Armando Rodal Espinosa	Director General Banca Mayorista	armando.rodal@banorte.com	(81) 8319 - 6895
Alejandro Eric Faesi Puente	Director General Adjunto de Mercados y Ventas Institucionales	alejandro.faesi@banorte.com	(55) 5268 - 1640
Alejandro Aguilar Ceballos	Director General Adjunto de Administración de Activos	alejandro.aguilar.cebillos@banorte.com	(55) 5268 - 9996
Arturo Monroy Ballesteros	Director General Adjunto Banca Inversión Financ. Estruct.	arturo.monroy.ballesteros@banorte.com	(55) 5004 - 1002
Gerardo Zamora Nanez	Director General Adjunto Banca Transaccional y Arrendadora y Factor	gerardo.zamora@banorte.com	(81) 8318 - 5071
Jorge de la Vega Grajales	Director General Adjunto Gobierno Federal	jorge.delavega@banorte.com	(55) 5004 - 5121
Luis Pietrini Sheridan	Director General Adjunto Banca Patrimonial y Privada	luis.pietrini@banorte.com	(55) 5004 - 1453
René Gerardo Pimentel Ibarrola	Director General Adjunto Banca Corporativa e Instituciones Financieras	pimentelr@banorte.com	(55) 5268 - 9004
Ricardo Velázquez Rodríguez	Director General Adjunto Banca Internacional	rvelazquez@banorte.com	(55) 5004 - 5279
Victor Antonio Roldan Ferrer	Director General Adjunto Banca Empresarial	victor.rolan.ferrer@banorte.com	(55) 5004 - 1454