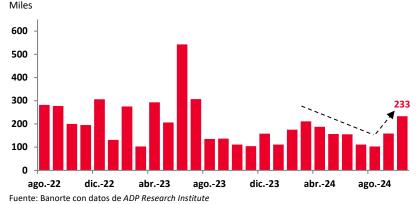
Economía Estados Unidos

# Reporte ADP – El sector privado registró en octubre su mejor nivel en más de un año

- Empleo privado ADP (oct): 233 mil (Banorte: 90 mil; consenso: 111 mil; anterior: 143 mil; revisado: 159 mil)
- El sector productor de bienes se expandió en 22 mil plazas, mientras los servicios registraron nuevamente la mayoría de lo generado con una aportación de 211 mil
- Por tamaño de empresa, la mayor contribución provino de las grandes corporaciones, seguido de las medianas, y al final las pequeñas
- Nuestro estimado para la nómina no agrícola que se publicará el viernes es de una creación de 100 mil plazas, con la tasa de desempleo subiendo ligeramente a 4.2%, afectada por los efectos temporales de los huracanes Helene y Milton y la huelga de Boeing
- Mantenemos nuestra expectativa de que el Fed realizará dos recortes más en la tasa de Fed funds de -25pb en las reuniones restantes del año de noviembre y diciembre. Con ello, el rango de la tasa Fed funds cerraría el 2024 en un rango de 4.25% – 4.50%

El reporte de empleo privado del instituto ADP resultó mejor de lo esperado en el décimo mes del año. En particular, se observó una creación de 233 mil puestos de trabajo, resultando por arriba del estimado del consenso de 111 mil, con dos meses de aceleración, luego de 5 meses de moderaciones (ver gráfica abajo). En cuanto a la cifra del mes previo, destaca que el dato se revisó al alza a 159 mil empleos desde los 143 que se informaron previamente. Cabe mencionar que, la nueva metodología del Instituto ADP en colaboración con Stanford Digital Economy Lab registra los salarios de un conjunto de casi 10 millones de empleados individuales.

### Empleo en el sector privado en septiembre



El sector productor de bienes arrojó señales menos positivas en octubre, arrastrado por una fuerte contracción en las manufacturas. Por sectores, en lo que se refiere a la producción de bienes, sólo se generaron 22 mil plazas (previo: 42 mil). Destaca que, las manufacturas mostraron una fuerte caída de 19 mil, luego de que en el periodo de abril a agosto se observaran contracciones y solo se crearan plazas en septiembre. Esto es consistente con las señales mixtas que han mostrado otros indicadores del sector. Por su parte, los recursos naturales y la minería registraron una creación de 4 mil plazas, por debajo de las 14 mil observadas en agosto. En tanto, la construcción aportó la mayoría con +37 mil (previo: 26 mil). Cabe mencionar que, el desempeño dentro del sector residencial ha sido mixto, aun con un sesgo de debilidad, al mismo tiempo que las estructuras se han debilitado cerrando el 3T24 con una contribución negativa al PIB de -0.13pp, por lo que vemos la probabilidad de que el rubro se mantenga limitado al alza hacia delante.

30 de octubre 2024



Luis Leopoldo López Salinas Gerente Economía Internacional luis.lopez.salinas@banorte.com



www.banorte.com/analisiseconomico @analisis\_fundam

Ganadores del premio como los mejores pronosticadores económicos en México por LSEG 2023



Documento destinado al público en general



Los servicios aceleraron el ritmo de creación de empleos. En concreto, la generación fue de 211 mil plazas, más del doble de las 101 mil observadas en el mes anterior. Dentro del reporte destacamos: (1) Los servicios de educación y salud aportando 53 mil (ver gráfica abajo); (2) el rubro de comercio, transporte y *utilities* expandiéndose en 51 mil; (3) 37 mil plazas en el rubro de entretenimiento y hospedaje; (4) una expansión de 31 mil en los servicios profesionales y de negocios; (4) otros servicios con 21 mil nuevas plazas; (5) las actividades financieras con 11 mil; y (6) el campo de la información, rompiendo con seis meses consecutivos en contracción generando plazas en octubre.

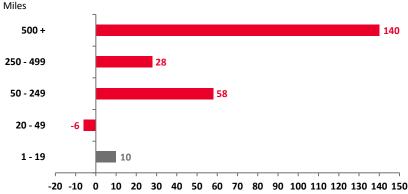
## Empleo en el sector privado ADP por industria



Fuente: Banorte con datos del ADP Research Institute

De las tres categorías de empresas, la mayor aportación provino de las grandes corporaciones. Estas son las que tienen más de 500 trabajadores y fueron las que más contribuyeron al generar 140 mil puestos (previo: 86 mil, ver gráfica abajo); seguidas de las medianas que tienen entre 50 y 499 trabajadores creando 86 mil empleos (previo: 64 mil) concentrando el aumento en el rango de 50 a 249 empleados. Finalmente, las pequeñas (entre 1 -49) sumaron tan solo 4 mil plazas (previo: -8 mil) reflejando un mayor impacto negativo debido al ciclo restrictivo de la Reserva Federal.

#### Aumento en el empleo en el sector privado por tamaño de empresa



Fuente: Banorte con datos de ADP Research Institute

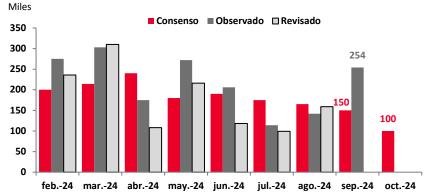
Otros indicadores muestran señales similares en el mercado laboral. El reporte *JOLTS* del *BLS*—que se publicó ayer— mostró 7.44 millones de ofertas de trabajo en septiembre, una desaceleración respecto a las 7.86 millones de agosto. Como proporción de la fuerza laboral la tasa de vacantes bajó a 4.5% desde 4.7% previo. Por su parte, las renuncias bajaron a 3.07 millones desde las 3.18 millones previas, con la tasa moderándose a 1.9% desde 2.0%. Esto apunta a que existe mayor preocupación entre las personas de que sí abandonan su empleo, sería difícil encontrar otro pronto. Según el informe, la proporción de vacantes por desempleado fue de 1.09. La cifra se ha reducido sustancialmente a lo largo del último año, lo que indica que la oferta y la demanda laboral han alcanzado un mejor equilibrio. Cabe resaltar que, el punto máximo fue en 2022 en 2 a 1.



Por otro lado, las solicitudes de seguro por desempleo se han mantenido estables en las últimas semanas, y siguen cercanas a lo que se observaba previo a la pandemia con 227 mil solicitudes en la semana que cerró el pasado 19 de octubre. El promedio móvil de 4 semanas (menos volátil) se ubicó en 239 mil. Se observaron unas semanas impactadas por los efectos de los huracanes Helene y Milton y la huelga de *Boeing*, pero los niveles han vuelto a bajar. Aunado a lo anterior, el indicador *Challenger*, *Grey* y *Christmas* contabilizó 72,821 recortes de empleos en el noveno mes del año, por debajo de los 75,891 que se recortaron en agosto, así como del máximo registrado en marzo (90,309). Con este resultado, en lo que va del año los recortes acumulados han sumado 609,242.

Estimamos que la nómina no agrícola mostrará una creación de 100 mil plazas en el décimo mes del año. Tras los reportes del *ADP* y *JOLTS*, las miradas están puestas ahora en la nómina no agrícola a publicarse el viernes. Sin embargo, cabe recalcar que su correlación con el *ADP* es baja. Estimamos que la nómina no agrícola mostrará una creación de 100 mil nuevas plazas en octubre, reflejando una moderación respecto a los 254 mil empleos de agosto (ver gráfica abajo) sufriendo afectaciones por los efectos de los huracanes Helene y Milton, así como por la huelga de *Boeing*. Por su parte, esperamos que la tasa de desempleo suba ligeramente a 4.2% desde 4.1%, con la tasa de participación permaneciendo alrededor del 62.7% al igual que en el mes previo. En nuestra opinión, el mercado laboral continua con el ritmo gradual de menor fortaleza, pero se mantiene resiliente. Ante ello, mantenemos nuestra expectativa de que el banco central realizará dos recortes más en tasas de -25pb en las reuniones restantes del año de noviembre y diciembre, manteniendo un sentido de cautela, así como la estrategia de decidir reunión por reunión incorporando los resultados de los datos entrantes.

#### Creación de empleos (nómina no agrícola)\*



\* Nota: La cifra de octubre 2024 corresponde al estimado de Banorte Fuente: Banorte con datos de Bloomberg



# Glosario de términos y anglicismos

- ABS: Acrónimo en inglés de Asset Backed Securities. Son instrumentos financieros, típicamente de renta fija, que están respaldados por los flujos de efectivo generados por los ingresos futuros de una serie de activos, típicamente otros créditos, préstamos, arrendamientos y cuentas por cobrar, entre otros.
- Backtest: Se refiere a los métodos estadísticos que tienen el objetivo de evaluar la precisión de un modelo de predicción con base en cifras históricas.
- Backwardation: Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por encima de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- Bbl: Abreviación de "barril", medida estándar de cotización del petróleo en los mercados financieros.
- **Belly:** En los mercados de renta fija, se refiere a los instrumentos que se encuentran en la "sección media" de la curva de rendimientos, típicamente aquellos con vencimientos mayores a 2 años y por debajo de 10 años.
- Benchmark(s): Punto de referencia respecto al cual se compara y evalúa una medida. En teoría de portafolios, se refiere al estándar establecido bajo el cual una estrategia de inversión es comparada para evaluar su desempeño.
- Black Friday: Día enfocado a ventas especiales y descuentos en Estados Unidos de América, que ocurre el viernes posterior al jueves de Acción de Gracias.
- BoE: Acrónimo en inglés de Bank of England (Banco de Inglaterra), la autoridad monetaria del Reino Unido.
- Breakeven(s): Nivel de inflación esperada en un plazo determinado que sería necesario para obtener el mismo rendimiento al invertir en un instrumento de renta fija denominado en tasa nominal o real.
- Carry: Estrategia basada en pedir recursos prestados a una tasa de interés baja para invertir lo obtenido en un activo financiero con un mayor rendimiento esperado. Puede también referirse al rendimiento o pérdida obtenida bajo el supuesto de que los precios de los activos se mantienen constantes al nivel actual durante el horizonte de inversión.
- Commodities: También conocidos como materias primas. Son bienes que son intercambiados en los mercados financieros. Típicamente, se dividen en tres grandes categorías: agrícolas y pecuarios, energéticos y metales.
- **Contango:** Situación en la cual el precio actual de un activo financiero está por debajo de los precios a los que se cotiza el mismo subyacente en los mercados de futuros.
- CPI Consumer Price Index: se refiere al índice de inflación al consumidor.
- CPI Core Consumer Price Index Subyacente: se refiere al índice de inflación al consumidor excluyendo alimentos y energía.
- Death cross: En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo perfora a la baja al promedio móvil de 200 días.
- Default: Impago de la deuda.
- **Dot plot:** Gráfico de estimados de los miembros del Fed para la tasa de referencia.
- **Dovish:** El sesgo de un banquero central hacia el relajamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por reducir las tasas de interés y/o incrementar la liquidez en el sistema financiero.
- **Dummy:** En el análisis de regresión, variable que puede tomar un valor de cero o uno y que se utiliza para representar factores que son de una naturaleza binaria, e.g. que son observados o no.
- **EBITDA:** Acrónimo en inglés de *Earnings Before Interest and Taxes, Depreciation and Amortization*. En contabilidad, ganancias de operación antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización.
- ECB: Acrónimo en inglés del European Central Bank (Banco Central Europeo), la autoridad monetaria de la Eurozona.
- *EIA*: Acrónimo en inglés del *Energy Information Administration* (Administración de Información Energética), dependencia de EE.UU. encargada de recolectar, analizar y diseminar información independiente e imparcial sobre los mercados energéticos.



- Fed funds: Tasa de interés de fondos federales, que es aquella bajo la cual las instituciones depositarias privadas en EE.UU. prestan dinero depositado en el banco de la Reserva Federal a otras instituciones depositarias, típicamente por un plazo de un día. Esta tasa es el principal instrumento de política monetaria del Fed.
- **FF:** Acrónimo en inglés de Future Flow. Son instrumentos financieros donde los pagos provienen únicamente de los flujos o aportaciones de alguna fuente de ingresos de operación –como lo pueden ser peajes de autopistas, partidas federales, impuestos u otros–, por lo que el riesgo está en función del desempeño de dichos flujos. Los activos que generan estos ingresos futuros no forman parte del respaldo para el pago de las emisiones.
- **FOMC:** Acrónimo en inglés del *Federal Open Market Committee*, que es el Comité de Mercado Abierto del Banco de la Reserva Federal. Es el comité que toma la decisión de política monetaria en Estados Unidos.
- Fracking: Procedimiento de fracturas artificiales en la roca mediante la inyección de fluidos a alta presión.
- *Friendshoring:* Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países que se consideran más afines en términos culturales, políticos y/o económicos al país de origen.
- **FV:** Acrónimo en inglés que significa *Firm Value*. El valor de la compañía se calcula mediante el producto del total de las acciones en circulación por el precio de la acción más la deuda con costo menos el efectivo disponible.
- **Fwd:** Abreviación de 'forward'. En el mercado accionario se refiere a la proyección de una variable, comúnmente la utilidad neta, que se espera que una compañía produzca en los próximos cuatro trimestres.
- Golden cross: En el análisis técnico, la dinámica en la cual el promedio móvil de 50 días del precio de un activo rompe al alza al promedio móvil de 200 días.
- *Hawkish:* El sesgo de un banquero central hacia el apretamiento de la política monetaria, comúnmente expresando una preferencia por aumentar las tasas de interés y/o reducir la liquidez en el sistema financiero.
- *ML:* Acrónimo en inglés de Machine Learning (Aprendizaje Automático), la subrama dentro del área de la Inteligencia Artificial que tiene el objetivo de construir algoritmos que generen aprendizaje a partir de los datos.
- **NLP:** Acrónimo en inglés de *Natural Language Processing* (Procesamiento de Lenguaje Natural), la subrama de la ciencia computacional que tiene el objetivo de que las computadoras procesen y "entiendan" el lenguaje humano en texto.
- **Nearshoring:** Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa hacia países o regiones más cercanas a los centros de consumo final.
- **Nowcasting:** Modelos estadísticos que buscan predecir el estado de la economía ya sea en tiempo real y/o sobre el futuro o pasado muy cercano de un indicador económico determinado.
- PADD3: Acrónimo en inglés del Petroleum Administration for Defense Districts (PADD), que son agregaciones geográficas en EE.UU. en 5 distritos que permiten el análisis regional de la oferta y movimientos de productos de petróleo en dicho país. El distrito número 3 corresponde al Golfo y abarca los estados de Alabama, Arkansas, Luisiana, Mississippi, Nuevo México y Texas.
- *Proxy:* Variable que aproxima el comportamiento de otra variable o indicador económico.
- Rally: En finanzas se refiere al momento en que se observan ganancias en activos.
- *Reshoring:* Proceso de relocalización de la producción de un bien o servicio por parte de una empresa de regreso hacia su país de origen.
- **Score:** Generación de un valor numérico a través de un modelo estadístico para poder jerarquizar una variable de acuerdo con la estimación de la ponderación de las variables explicativas.
- *Spring Break:* Periodo vacacional de primavera para estudiantes –principalmente universitarios– en EE.UU.
- **Swap:** Acuerdo financiero en la cual dos partes se comprometen a intercambiar flujos de efectivo con una frecuencia determinada y fija por un periodo determinado.
- Treasuries: Bonos del Tesoro de Estados Unidos de América.



#### Certificación de los Analistas.

Nosotros, Alejandro Padilla Santana, Juan Carlos Alderete Macal, Alejandro Cervantes Llamas, Marissa Garza Ostos, Katia Celina Goya Ostos, Francisco José Flores Serrano, José Luis García Casales, Santiago Leal Singer, Víctor Hugo Cortes Castro, Leslie Thalía Orozco Vélez, Hugo Armando Gómez Solís, Carlos Hernández García, Yazmín Selene Pérez Enríquez, Cintia Gisela Nava Roa, Miguel Alejandro Calvo Domínguez, José De Jesús Ramírez Martínez, Daniel Sebastián Sosa Aguilar, Gerardo Daniel Valle Trujillo, Luis Leopoldo López Salinas, Marcos Saúl García Hernandez, Juan Carlos Mercado Garduño, Ana Gabriela Martínez Mosqueda, Jazmin Daniela Cuautencos Mora, Andrea Muñoz Sánchez y Paula Lozoya Valadez 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 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

#### Guía para las recomendaciones de inversión.

	Referencia
COMPRA	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea mayor al rendimiento estimado del IPC.
MANTENER	Cuando el rendimiento esperado de la acción sea similar al rendimiento estimado del IPC.
VENTA	Cuando 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. En virtud de lo anterior, el presente documento ha sido preparado estrictamente con fines informativos; no es una recomendación, consejo o sugerencia de inversión en materia de Servicios de Inversión por parte de Grupo Financiero Banorte S.A.B. de C.V.

#### 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.



# **Directorio**

DGA Análisis Económico y Financiero



Raquel Vázquez Godinez Asistente DGA AEyF raquel.vazquez@banorte.com (55) 1670 - 2967



María Fernanda Vargas Santoyo maria.vargas.santoyo@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2586





Juan Carlos Alderete Macal, CFA Director Ejecutivo de Análisis Económico y Estrategia de Mercados iuan.alderete.macal@banorte.com (55) 1103 - 4046



Yazmín Selene Pérez Enríquez Subdirector Economía Nacional yazmin.perez.enriquez@banorte.com (55) 5268 - 1694





Santiago Leal Singer Director Estrategia de Mercados santiago.leal@banorte.com (55) 1670 - 1751



Carlos Hernández García Subdirector Análisis Bursátil carlos. hernandez. garcia@banorte.com(55) 1670 - 2250



Marcos Saúl García Hernandez Gerente de Renta Fija, Tipo de Cambio y marcos.garcia.hernandez@banorte.com (55) 1670 - 2296



Ana Gabriela Martínez Mosqueda Gerente Análisis Bursátil ana.martinez.mosqueda@banorte.com (55) 5261 - 4882

Análisis Cuantitativo



Aleiandro Cervantes Llamas Director Ejecutivo de Análisis Cuantitativo alejandro.cervantes@banorte.com (55) 1670 - 2972



José De Jesús Ramírez Martínez Subdirector Análisis Cuantitativo jose.ramirez.martinez@banorte.com (55) 1103 - 4000



Andrea Muñoz Sánchez Gerente Análisis Cuantitativo andrea.muñoz.sanchez@banorte.com (55) 1105 - 1430



Alejandro Padilla Santana Director General Adjunto de Análisis Económico y Financiero alejandro.padilla@banorte.com (55) 1103 - 4043



Itzel Martínez Rojas Gerente itzel.martinez.roias@banorte.com (55) 1670 - 2251



Lourdes Calvo Fernández Analista (Edición) lourdes.calvo@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2611



Francisco José Flores Serrano Director Economía Nacional francisco.flores.serrano@banorte.com (55) 1670 - 2957



Cintia Gisela Nava Roa Subdirector Economía Nacional cintia.nava.roa@banorte.com (55) 1105 - 1438



Marissa Garza Ostos Director Análisis Bursátil marissa.garza@banorte.com (55) 1670 - 1719



**Hugo Armando Gómez Solís** Subdirector Análisis Bursátil hugoa.gomez@banorte.com (55) 1670 - 2247



Gerardo Daniel Valle Trujillo Subdirector Deuda Corporativa gerardo.valle.trujillo@banorte.com (55) 1670 - 2248



Paula Lozoya Valadez Analista Análisis Bursátil paula.lozoya.valadez@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2060



José Luis García Casales Director Análisis Cuantitativo jose.garcia.casales@banorte.com (55) 8510 - 4608



Daniel Sebastián Sosa Aguilar Subdirector Análisis Cuantitativo daniel.sosa@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2124



Katia Celina Goya Ostos Director Economía Internacional katia.goya@banorte.com (55) 1670 - 1821



Luis Leopoldo López Salinas Gerente Economía Internacional luis.lopez.salinas@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 2707



Víctor Hugo Cortes Castro Subdirector Análisis Técnico victorh.cortes@banorte.com (55) 1670 - 1800



Leslie Thalía Orozco Vélez Subdirector Estrategia de Renta Fija y Tipo de Cambio leslie.orozco.velez@banorte.com (55) 5268 - 1698



Juan Carlos Mercado Garduño Gerente Análisis Bursátil juan.mercado.garduno@banorte.com (55) 1103 - 4000 x 1746



Miguel Alejandro Calvo Domínguez Subdirector Análisis Cuantitativo miguel.calvo@banorte.com (55) 1670 - 2220



Jazmin Daniela Cuautencos Mora Gerente Análisis Cuantitativo jazmin.cuautencos.mora@banorte.com (55) 1670 - 2904

