

Contenido

- I. Reporte sobre las Economías Regionales
- II. Resultados Enero Marzo 2019
 - A. Actividad Económica Regional
 - B. Inflación Regional
 - C. Perspectivas sobre las Economías Regionales

(con base en información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019)

III. Consideraciones Finales

Reporte sobre las Economías Regionales

- El Reporte sobre las Economías Regionales presenta los indicadores y el análisis que el Banco de México produce sobre la evolución de la actividad económica, la inflación y las expectativas de los agentes económicos en las distintas regiones que conforman al país.¹
- La información que se presenta es considerada por la Junta de Gobierno del Banco de México para complementar su visión sobre la situación económica y los pronósticos de la economía nacional.
- En este documento se analiza el desempeño económico y la inflación de las regiones en el primer trimestre de 2019, así como las perspectivas de directivos empresariales sobre la actividad económica regional y la inflación en los siguientes doce meses.

¹ Para propósitos de este Reporte, las entidades federativas se agruparon en cuatro regiones de la siguiente manera. Norte: Baja California, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas. Centro Norte: Aguascalientes, Baja California Sur, Colima, Durango, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas. Centro: Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala. Sur: Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Contenido

- I. Reporte sobre las Economías Regionales
- II. Resultados Enero Marzo 2019
 - A. Actividad Económica Regional
 - B. Inflación Regional
 - C. Perspectivas sobre las Economías Regionales

(con base en información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019)

III. Consideraciones Finales

Actividad Económica Regional

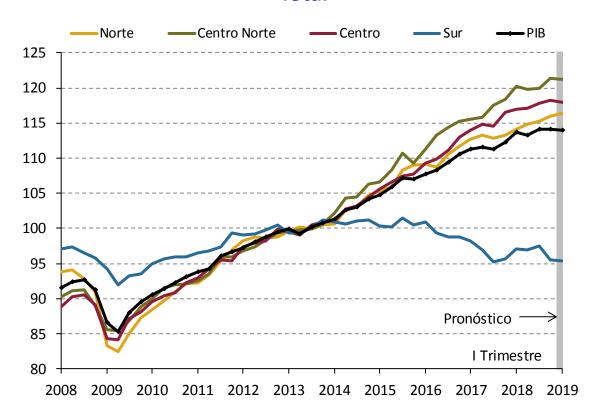
- En el primer trimestre de 2019, la actividad económica en México mostró una contracción respecto del trimestre previo, acentuándose así la debilidad observada a finales de 2018.
 - ✓ Dicho comportamiento se puede atribuir tanto a la moderación del crecimiento de la economía global, como a una mayor debilidad de la demanda interna, amplificada por algunos factores de carácter transitorio.

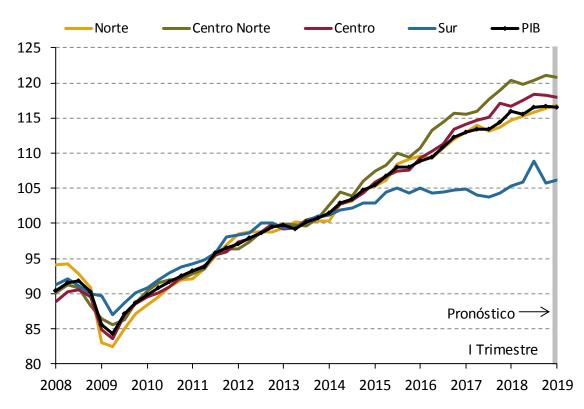
La debilidad de la actividad económica nacional se reflejó en todas las regiones del país.

Se estima que en el primer trimestre de 2019 se haya registrado una desaceleración en el norte, así como una contracción de la actividad económica en las regiones centrales y el sur.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Regional ^{1/} Índice 2013=100

Total No Petrolero



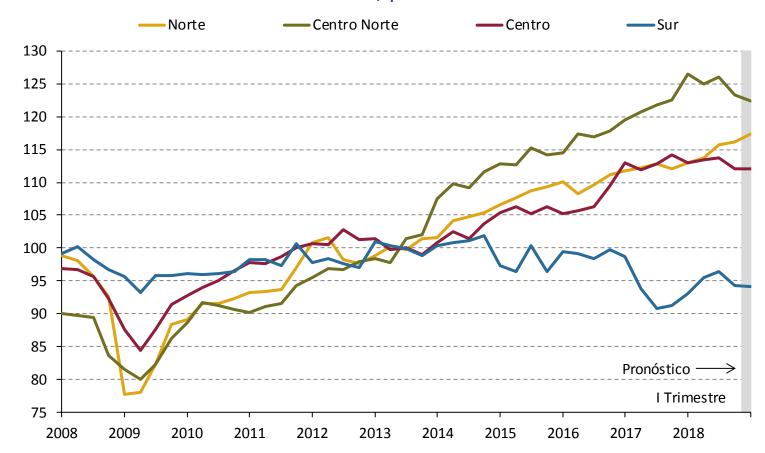


1/ El valor del Producto Interno Bruto (PIB) para el primer trimestre de 2019 corresponde al dato observado.
Fuente: Elaboración del Banco de México con base en las series del Producto Interno Bruto nacional y del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal del INEGI ajustadas por estacionalidad.

Durante el primer trimestre de 2019, las manufacturas continuaron mostrando atonía. Se estima que en las regiones centro norte y sur la producción manufacturera haya continuado contrayéndose, en el centro haya exhibido atonía, en tanto que se prevé que en el norte haya seguido expandiéndose.

Indicador Regional de Actividad Manufacturera

Índice 2013=100, promedio trimestral



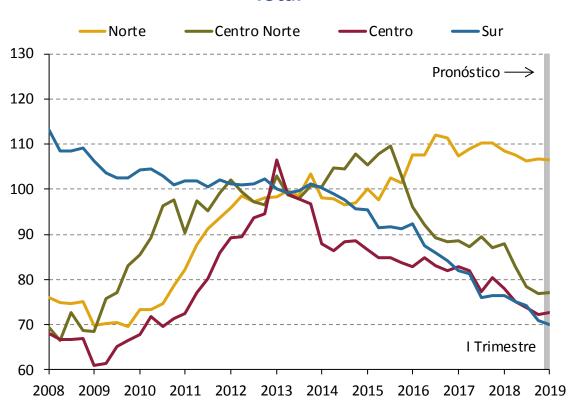
Fuente: Elaboración del Banco de México con base en las series del Indicador Mensual de Actividad Manufacturera por Entidad Federativa del INEGI ajustadas por estacionalidad.

En el periodo enero – marzo de 2019, se estima que la actividad minera haya continuado mostrando atonía en el norte y se haya mantenido en niveles bajos en el resto de las regiones.

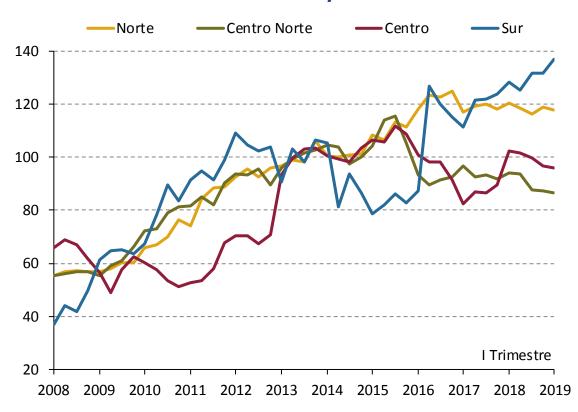
Indicador Regional de Actividad Minera

Índice 2013=100, promedio trimestral

Total



Minerales Metálicos y No Metálicos

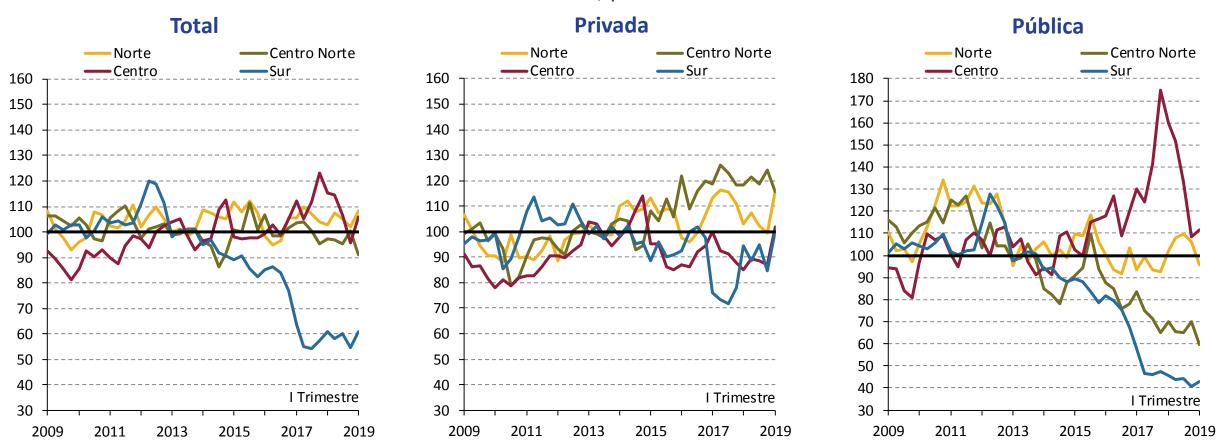


Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en las series del Indicador Mensual de Actividad Minera por Entidad Federativa del INEGI.

Si bien en el trimestre que se reporta en promedio el valor real de la producción muestra una expansión en todas las regiones, con excepción del centro norte, el valor real de las empresas constructoras continúa mostrando un débil desempeño en las cuatro regiones.

Valor Real de la Producción en la Industria de la Construcción por Región

Índice 2013=100, promedio trimestral

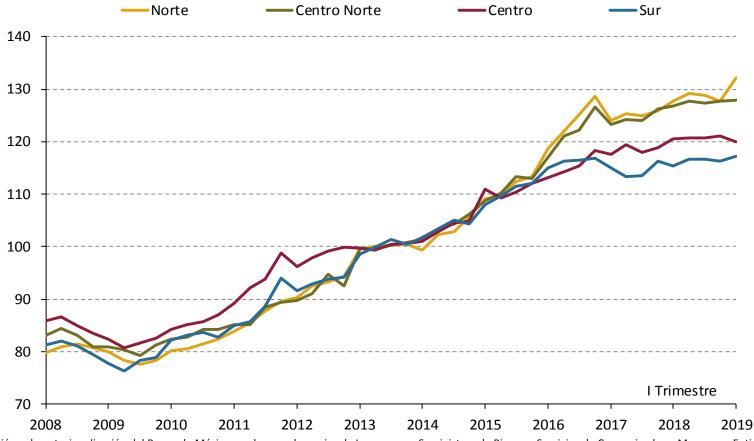


Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en los datos de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras del INEGI.

La actividad comercial al por menor registró un aumento en las regiones norte y sur, y continuó con su trayectoria ascendente en el centro norte. En contraste, en el centro se contrajo.

Indicador Regional de la Actividad Comercial

Índice 2013=100, promedio trimestral



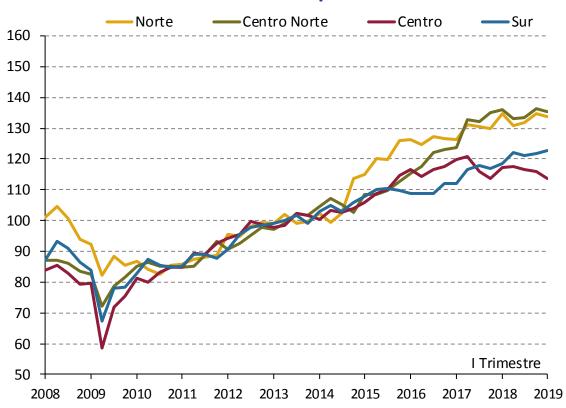
Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en las series de Ingresos por Suministros de Bienes y Servicios de Comercio al por Menor por Entidad Federativa del INEGI.

La actividad en el sector turístico mostró un débil desempeño. El número de cuartos ocupados se contrajo en todas las regiones, excepto en el sur. En lo que se refiere al arribo de pasajeros, este registró una disminución en las regiones centro norte y sur, a la vez que mantuvo una tendencia positiva en el norte y el centro.

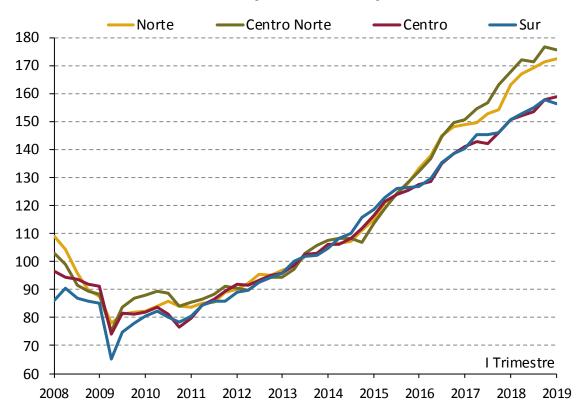
Indicadores Regionales de Actividad en el Sector Turístico

Índice 2013=100, promedio trimestral

Cuartos Ocupados



Arribo de Pasajeros a Aeropuertos

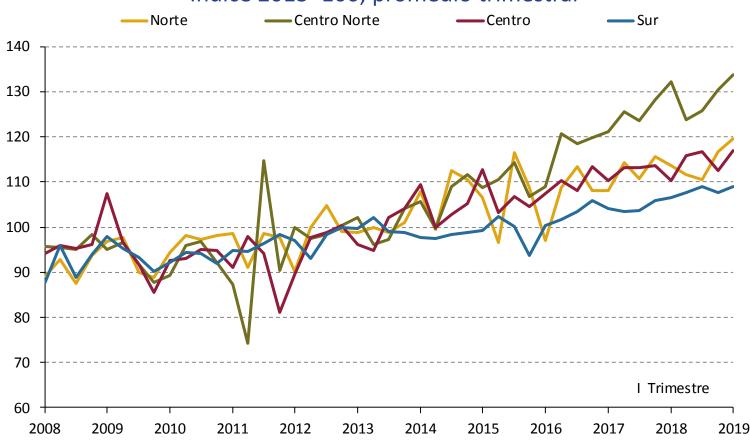


Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en datos de la Secretaría de Turismo del Gobierno Federal y Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

La actividad agropecuaria mostró una expansión en todas las regiones del país. En efecto, en las regiones norte y centro norte la producción continuó en crecimiento, en tanto que en el centro y el sur mostró cierta recuperación, luego de la contracción registrada en el trimestre anterior.

Índice de Producción Agropecuaria Regional



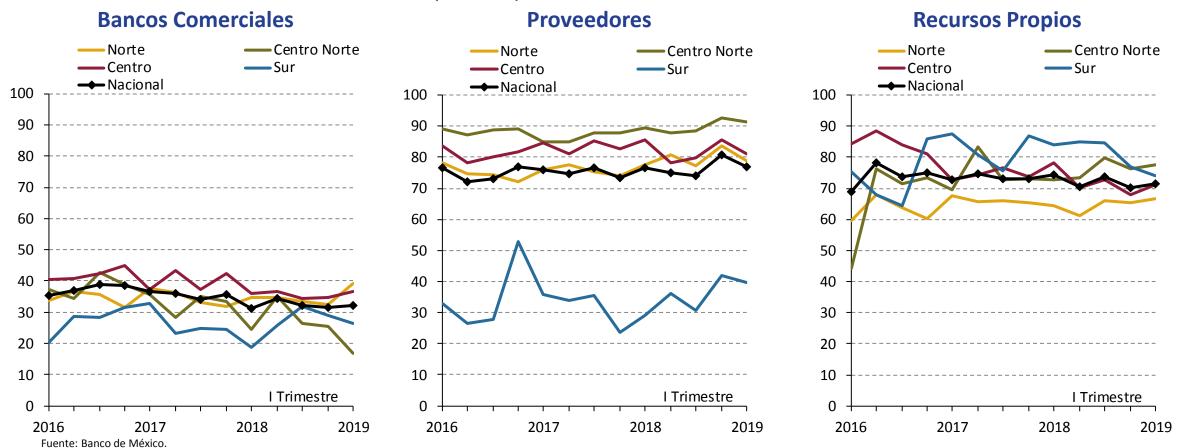


Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). Cabe mencionar que a diferencia del cálculo del Producto Interno Bruto, este indicador no incorpora la información relativa al valor generado por las siembras y aproxima una medición de valor bruto de la producción y no una de valor agregado generado en el sector.

El porcentaje de empresas que indicó haber utilizado crédito de la banca comercial para financiar sus actividades aumentó en las regiones norte y centro, mientras que en las regiones centro norte y sur disminuyó. El porcentaje de empresas que mencionó haber recurrido al financiamiento por medio de proveedores se contrajo en las cuatro regiones. En cuanto al financiamiento a través de recursos propios, el porcentaje aumentó en todas las regiones, con excepción del sur.

Fuentes de Financiamiento Utilizadas por las Empresas en el Trimestre

Por ciento de empresas que utilizaron cada fuente de financiamiento

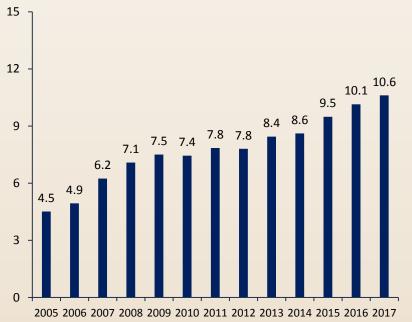


Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico Regional

- La evidencia internacional sugiere que sistemas financieros más profundos:
 - ✓ Proveen de instrumentos que facilitan la movilización del ahorro hacia usos productivos de manera más eficiente (reduciendo costos de transacción).
 - ✓ Permiten que los agentes suavicen su consumo de manera intertemporal.
 - ✓ Coadyuvan a una mayor acumulación de capital físico y humano, que a su vez se traduce en un mayor crecimiento económico.
- El presente Recuadro estima el efecto del crédito de la banca comercial a las empresas privadas no financieras sobre la tasa de crecimiento del PIB per cápita de México.
 - ✓ Los resultados sugieren un efecto positivo del crédito bancario a las empresas, lo que es congruente con el énfasis que se le ha dado en México y a nivel internacional a políticas públicas que estimulen el sano desarrollo del sistema financiero.

Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico Regional

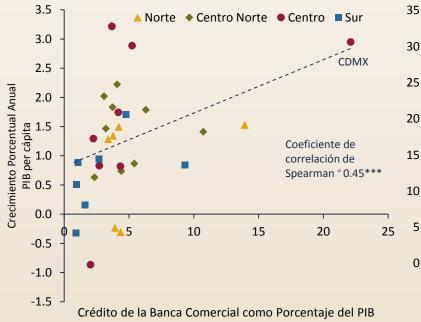
Evolución del Crédito de la Banca Comercial a Empresas Privadas no Financieras, 2005 – 2017 Porcentaje del PIB



Fuente: Estimaciones del Banco de México con base en información del Banco de México e INEGI.

Crecimiento Económico y Crédito de la Banca Comercial a Empresas Privadas no Financieras por Entidad Federativa ^{1/}

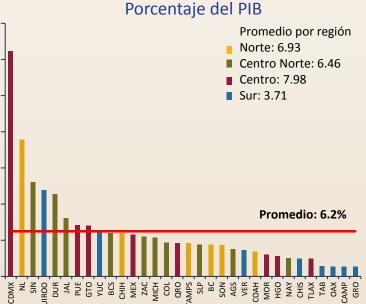
Promedio 2005 – 2017



1/*** denota significancia estadística al 1%.El coeficiente de correlación de Spearman es 0.41, y estadísticamente significativo al 5%, si se excluye a la Ciudad de México.

Fuente: Estimaciones del Banco de México con base en información del Banco de México e INEGI.

Crédito de la Banca Comercial a las Empresas por Entidad Federativa 2017



Fuente: Estimaciones del Banco de México con base en información del Banco de México.

Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico Regional

Estimaciones Panel Dinámico

Variable dependiente: crecimiento del PIB per cápita

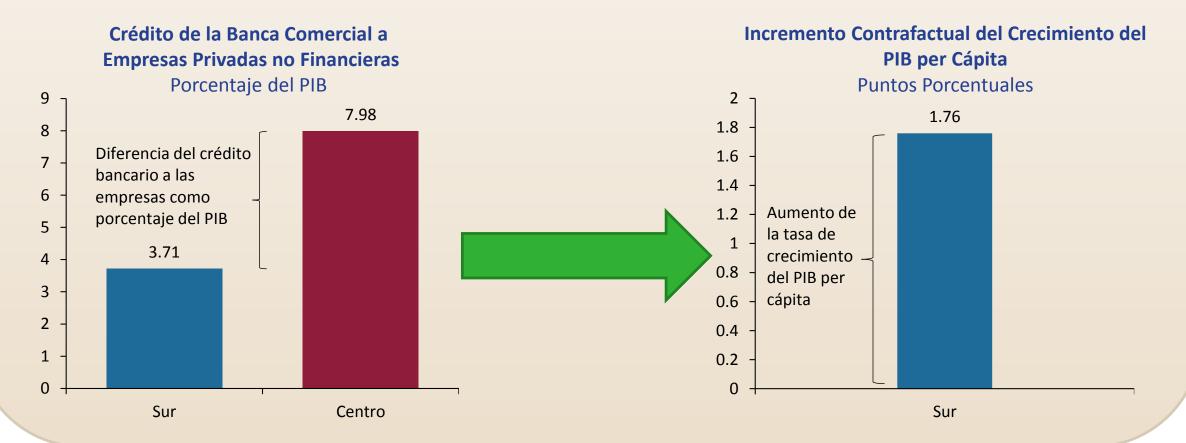
Variables	
Crecimiento PIB per cápita (t-1)	-0.179 ***
CRÉDITO	0.022 ***
Infraestructura	0.055 *
Gasto Público	-0.069 ***
Inversión Extranjera Directa (IED)	0.006 *
Inflación	-0.086 ***
Capital Humano	0.104 ***
Crisis	-0.017 ***
Constante	-0.580 *

Nota: ***, ** y * denotan significancia al 1, 5 y 10 por ciento, respectivamente.

Fuente: Estimaciones del Banco de México con base en información del Banco de México e INEGI.

Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico Regional

• Si el crédito bancario a las empresas como porcentaje del PIB de la región sur se incrementara al nivel de la región centro, la tasa anual de crecimiento del PIB real per cápita del sur se incrementaría en 1.76 p.p.

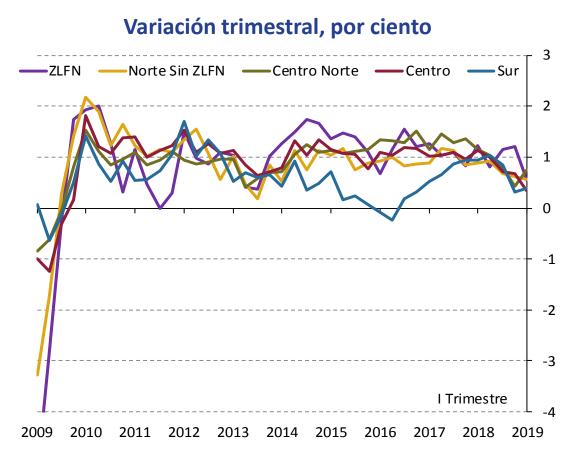


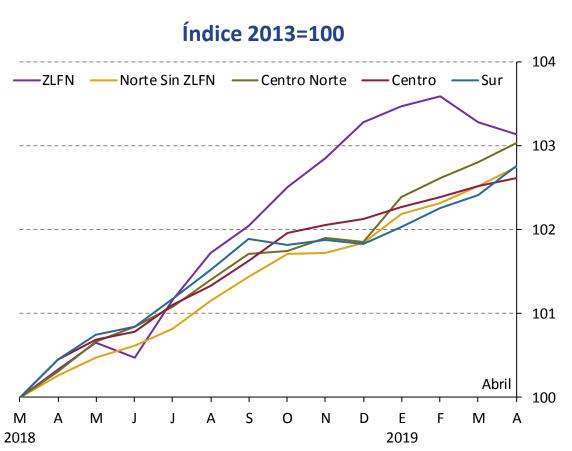
Desarrollo Financiero y Crecimiento Económico Regional

- El presente Recuadro muestra que el desarrollo financiero, medido a través del crédito bancario a las empresas, ha contribuido a elevar el crecimiento económico de las entidades federativas en México.
- No obstante, el hecho de que el grado de desarrollo financiero diste de ser homogéneo entre las regiones del país, abre la oportunidad para que estrategias como las recientemente anunciadas por las autoridades financieras se traduzcan en un mayor crecimiento económico en las entidades federativas, particularmente en aquellas más rezagadas.
- Se debe tener presente, no obstante, que el desarrollo del sistema financiero debe ser sano y sostenible, además de que dicho desarrollo es tan solo uno de los múltiples factores necesarios para propiciar mayores tasas de crecimiento económico a nivel regional y nacional.
 - ✓ Factores como la calidad de la infraestructura pública, el capital humano, un marco regulatorio eficiente, el fortalecimiento del estado de derecho, entre otros, son también indispensables para alcanzar mayores niveles de crecimiento económico y bienestar para la población.

Respecto al comportamiento del empleo formal en el periodo que se reporta, medido según el número de puestos de trabajo afiliados al IMSS, destaca la disminución en el número de trabajadores que se ha observado en la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) a partir de febrero del presente año.

Número de Puestos de Trabajo Afiliados al IMSS 1/





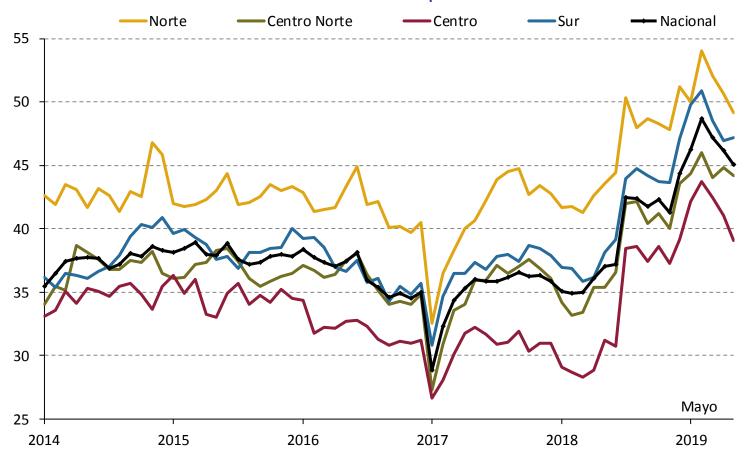
Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en datos del IMSS.

^{1/} Permanentes y eventuales urbanos.

El indicador de confianza del consumidor continuó ubicándose en niveles particularmente elevados durante el periodo enero – mayo de 2019 en las cuatro regiones del país, no obstante las reducciones que, en general, se registraron entre marzo y mayo.

Confianza del Consumidor

Balance de respuestas



Fuente: Elaboración y desestacionalización del Banco de México con base en las series del Indicador de Confianza del Consumidor del INEGI y del Banco de México.

Contenido

- I. Reporte sobre las Economías Regionales
- II. Resultados Enero Marzo 2019
 - A. Actividad Económica Regional
 - B. Inflación Regional
 - C. Perspectivas sobre las Economías Regionales

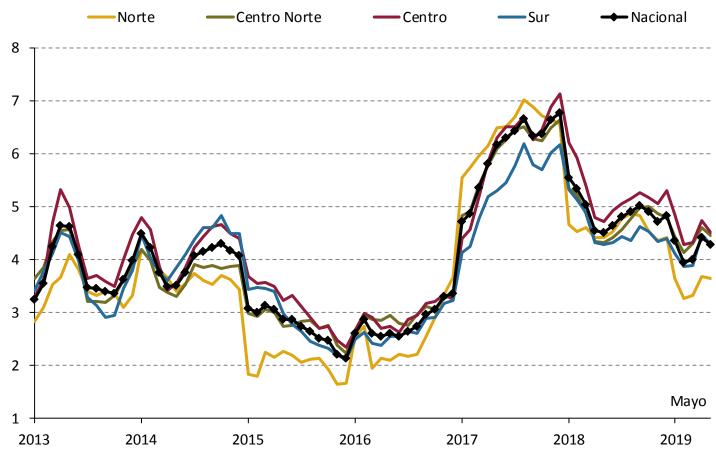
(con base en información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019)

III. Consideraciones Finales

Entre el último trimestre de 2018 y el primero de 2019, todas las regiones consideradas en este Reporte exhibieron diminuciones en sus niveles de inflación anual promedio. Las reducciones que exhibieron las inflaciones regionales a inicios de 2019 se debieron, en buena medida, a los menores niveles que presentó la inflación no subyacente.

Inflación General Anual por Región

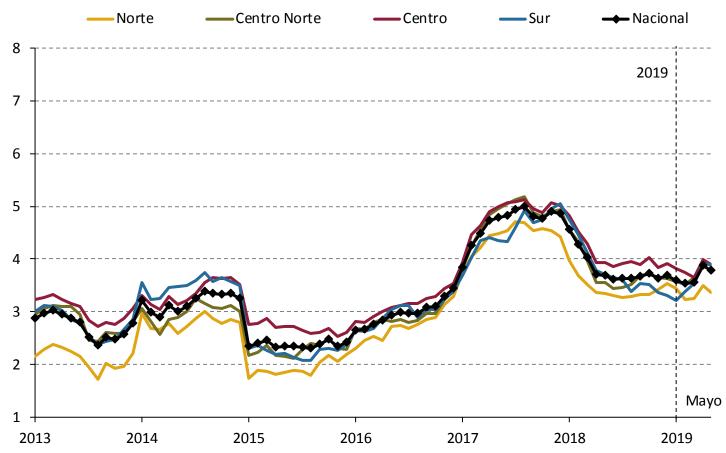
Cifras en por ciento



Si bien en enero y en febrero la inflación subyacente registró reducciones moderadas en todas las regiones, en marzo este indicador comenzó a presentar un cambio de tendencia y en abril repuntó en todas las regiones, exhibiendo una ligera disminución en mayo.

Inflación Subyacente Anual por Región

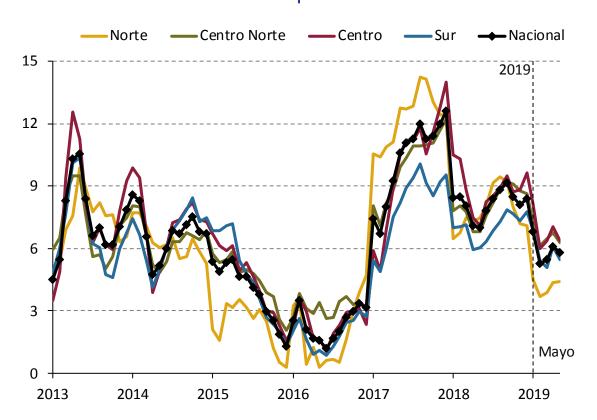
Cifras en por ciento



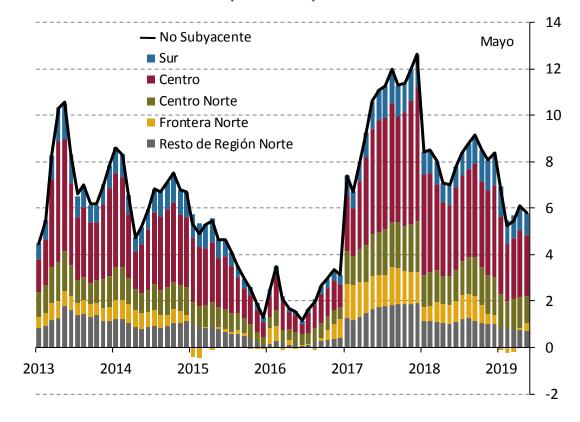
Fuente: Elaboración del Banco de México con base en datos del INEGI y del Banco de México.

En los primeros dos meses de 2019, la inflación no subyacente anual continuó el descenso que, en términos generales, se venía observando en todas las regiones desde inicios del último trimestre de 2018. No obstante, se observó una reversión a partir de marzo.

Inflación No Subyacente Anual por Región Cifras en por ciento



Incidencias a la Inflación No Subyacente Anual Nacional Cifras en puntos porcentuales



Fuente: Elaboración del Banco de México con base en datos del INEGI y del Banco de México.

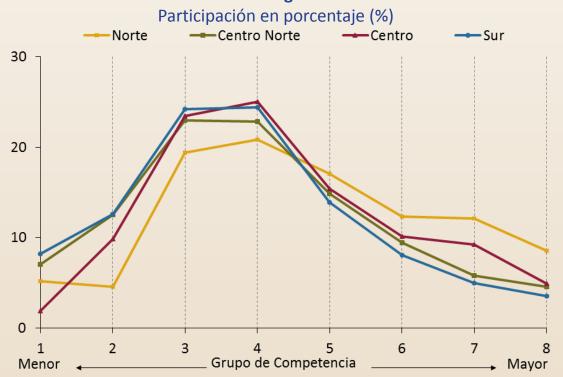
Influencia de la Competencia en Precios al Consumidor y Márgenes de Venta de las Gasolinas a Nivel Regional

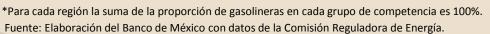
- Este Recuadro analiza a nivel regional el comportamiento de los precios al consumidor de gasolina regular durante un periodo caracterizado por una disminución en los precios al mayoreo (TAR), y su relación con la competencia entre gasolineras.
- Se encuentra que en todas las regiones el precio al consumidor disminuyó en menor medida que el precio al mayoreo promedio correspondiente a cada región, por lo que los márgenes de venta se incrementaron.
 - Además, los márgenes de venta se incrementaron en mayor medida en el centro y centro norte, seguidos del sur y, en menor medida, en el norte.
- En este comportamiento diferenciado se identifican dos efectos:
 - 1. Efecto composición: entre más gasolineras que enfrentan mayor competencia en una región, los márgenes se incrementan menos.
 - 2. Efecto comportamiento: al interior de cada grupo de competencia (definido según el número de "vecinos" que tiene una gasolinera), los márgenes se incrementan en una magnitud diferente en cada región.

Influencia de la Competencia en Precios al Consumidor y Márgenes de Venta de las Gasolinas a Nivel Regional

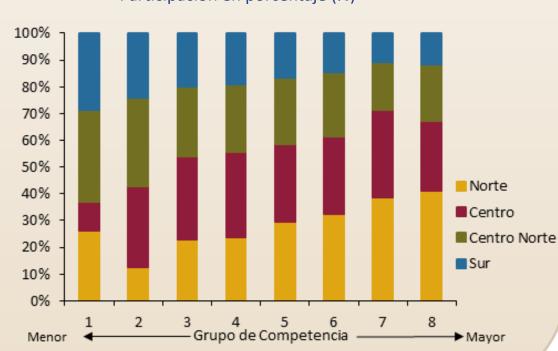
• Se observa que el norte tiene la mayor concentración de gasolineras de alta competencia y también la mayor parte de las gasolineras de alta competencia están en el norte, contrastando con el sur.

Distribución de Gasolineras por Grupos de Competencia en cada Región*





Proporción de las Gasolineras por Región para cada Grupo de Competencia Participación en porcentaje (%)



Influencia de la Competencia en Precios al Consumidor y Márgenes de Venta de las Gasolinas a Nivel Regional

• Dados los grupos de competencia definidos, se calcula la ampliación de los márgenes de venta durante un período de disminución en los precios TAR.

Ampliación de los Márgenes de Venta por Región y Grupo de Competencia Ante una Caída de un Peso en los Precios TAR

Mayor competencia												
										Ampliación		
	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8		Promedio		
Nacional	\$ 0.73	\$ 0.70	\$ 0.66	\$ 0.65	\$ 0.63	\$ 0.62	\$ 0.59	\$ 0.55		\$	0.65	
Norte	\$ 0.67	\$ 0.63	\$ 0.53	\$ 0.51	\$ 0.48	\$ 0.43	\$ 0.45	\$ 0.40		\$	0.50	
Sur	\$ 0.72	\$ 0.60	\$ 0.60	\$ 0.59	\$ 0.56	\$ 0.53	\$ 0.45	\$ 0.35		\$	0.58	
Centro	\$ 0.73	\$ 0.75	\$ 0.73	\$ 0.75	\$ 0.77	\$ 0.79	\$ 0.75	\$ 0.78		\$	0.75	
Centro Norte	\$ 0.78	\$ 0.76	\$ 0.74	\$ 0.72	\$ 0.70	\$ 0.72	\$ 0.70	\$ 0.69		\$	0.73	

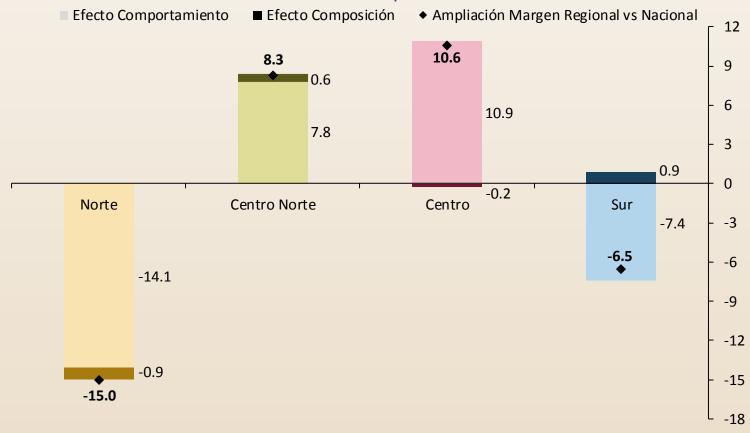
Nota: El cambio mostrado es entre el 11 de octubre del 2018 y el 10 de enero del 2019. Este periodo se caracteriza por el decremento de todos los precios TAR, desde un máximo local hasta un mínimo local. Los cambios mostrados están normalizados y por lo tanto cada uno se interpreta como el cambio en el margen de venta ante la reducción de 1 peso en el precio TAR promedio en su región correspondiente. Las medias ponderadas se calculan usando el número de gasolineras en cada grupo de competencia según la región.

Fuente: Elaboración del Banco de México con datos de la Comisión Reguladora de Energía.

Influencia de la Competencia en Precios al Consumidor y Márgenes de Venta de las Gasolinas a Nivel Regional

Contribuciones de los Efectos Composición y Comportamiento al Diferencial en la Ampliación del Margen de Venta a nivel Regional Respecto a la Nacional

Centavos por litro



Contenido

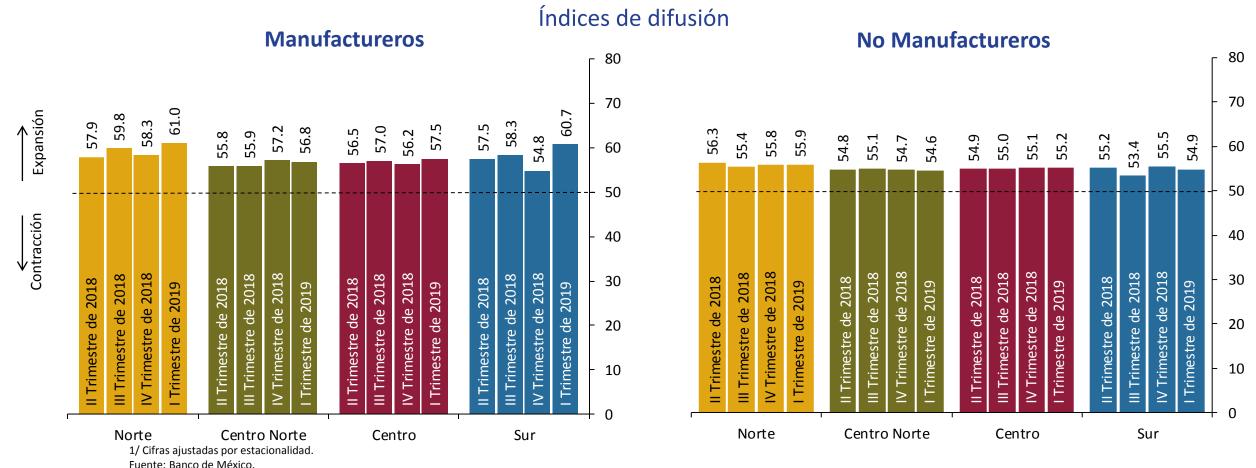
- I. Reporte sobre las Economías Regionales
- II. Resultados Enero Marzo 2019
 - A. Actividad Económica Regional
 - B. Inflación Regional
 - C. Perspectivas sobre las Economías Regionales

(con base en información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019)

III. Consideraciones Finales

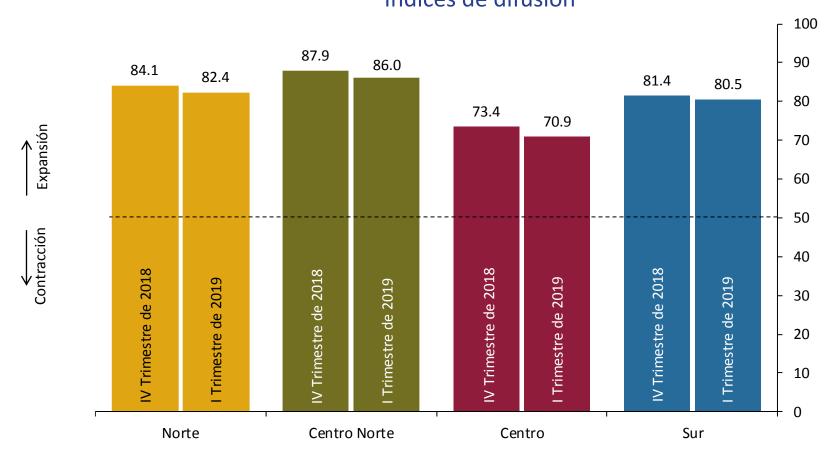
Los índices regionales indican que la actividad manufacturera y no manufacturera continuará en expansión durante los siguientes tres meses en todas las regiones del país. En el sector manufacturero la señal de expansión se fortaleció en todas las regiones, excepto en el centro norte. Por su parte, en el sector no manufacturero dicha señal permaneció prácticamente sin cambio.

Índice Regional de Pedidos Manufactureros y No Manufactureros: Expectativas sobre la Actividad en los Próximos 3 Meses ^{1/}



Para los próximos doce meses, los directivos empresariales entrevistados en las distintas regiones anticipan un aumento en la demanda por sus bienes y servicios. La señal, no obstante, fue más débil que la observada el trimestre previo en todas las regiones.

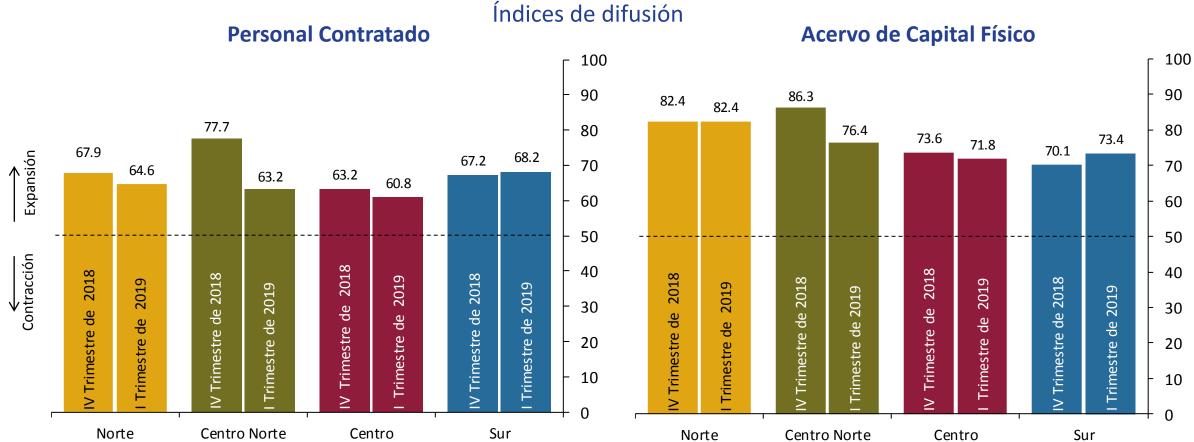
Expectativas de Directivos Empresariales: Demanda Esperada en los Próximos 12 Meses ^{1/}
Índices de difusión



^{1/} Resultados obtenidos de la pregunta: "Respecto al volumen de ventas de sus productos o servicios durante los 12 meses previos, ¿cómo espera que cambie su volumen de ventas para los próximos 12 meses?", realizada en las entrevistas que condujo el Banco de México.

En congruencia con el aumento anticipado en la demanda por sus bienes y servicios, los directivos consultados prevén una expansión del personal contratado y del acervo de capital físico en todas las regiones del país, si bien el nivel de los indicadores correspondientes fue menor que el observado el trimestre previo en todas las regiones, con excepción del sur.

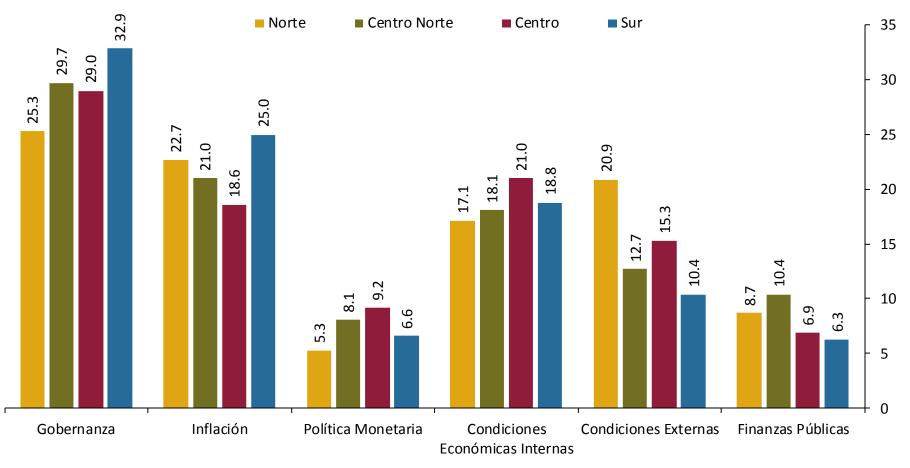
Expectativas de Directivos Empresariales: Personal Contratado y Acervo de Capital Físico en los Próximos 12 Meses ^{1/}



1/ Resultados obtenidos de las preguntas: "Respecto a los 12 meses previos, ¿cómo espera que cambie el número total de trabajadores que laboran en su empresa para los próximos 12 meses?" y "Respecto a la inversión en activos fijos realizada por su empresa durante los 12 meses previos, ¿cómo espera que cambie el nivel de inversión para los próximos 12 meses?", realizadas en las entrevistas que condujo el Banco de México.

Distribución Porcentual de Respuestas de Representantes de Empresas al ser Consultados sobre los Tres Principales Factores que Podrían Obstaculizar el Crecimiento de la Actividad Económica en los Próximos Seis Meses ^{1/}

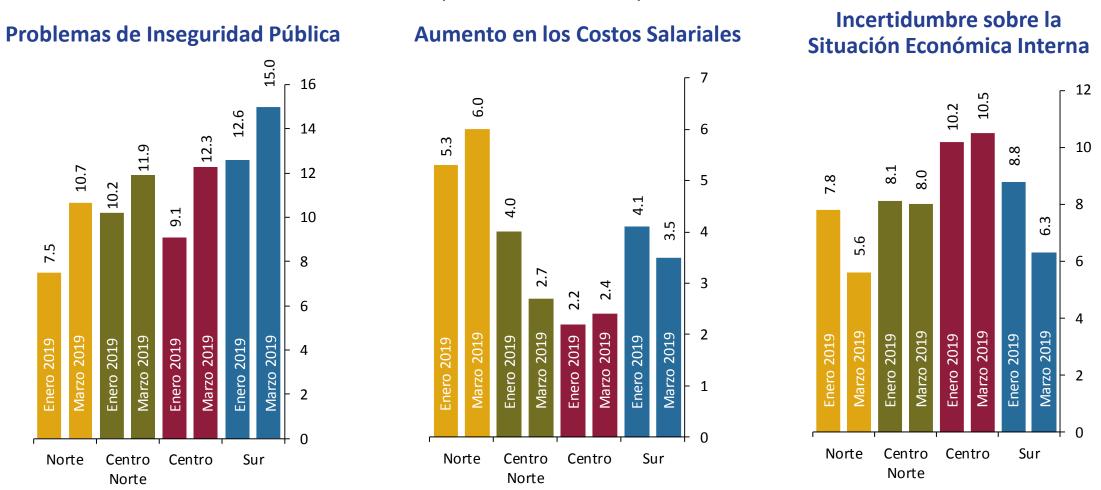
Cifras en por ciento: marzo de 2019



1/ Pregunta: ¿cuáles considera usted que serán los tres principales factores limitantes al crecimiento de la actividad económica en su entidad federativa durante los próximos seis meses? Esta pregunta es similar a la que se incluye en el cuestionario de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado.

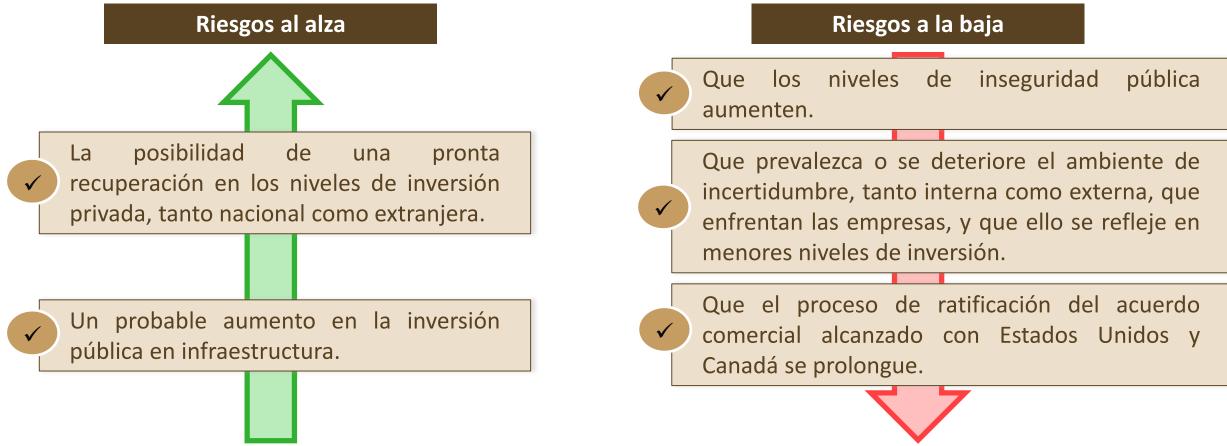
Distribución Porcentual de Respuestas de Representantes de Empresas al ser Consultados sobre los Tres Principales Factores que Podrían Obstaculizar el Crecimiento de la Actividad Económica en los Próximos Seis Meses ^{1/}

Cifras en por ciento: enero y marzo de 2019



^{1/} Pregunta: ¿cuáles considera usted que serán los tres principales factores limitantes al crecimiento de la actividad económica en su entidad federativa durante los próximos seis meses? Esta pregunta es similar a la que se incluye en el cuestionario de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado.

Opinión de los Directivos Empresariales acerca de los Riesgos para la Actividad Económica Regional (con base en la información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019) 1/



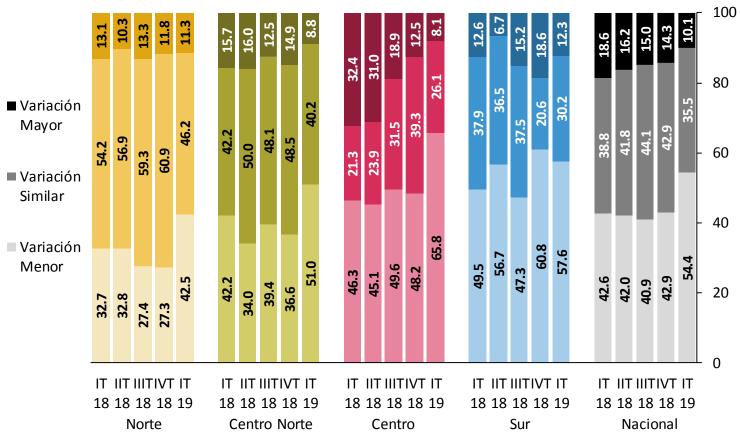
Cabe destacar que las entrevistas con estos directivos se llevaron a cabo antes de conocerse la intención del gobierno de Estados Unidos de imponer aranceles más elevados a sus importaciones de México y el acuerdo alcanzado para que no entraran en vigor, ni las recientes modificaciones llevadas a cabo por las calificadoras Fitch y Moody's en cuanto a la calificación crediticia y la perspectiva de la calificación para la deuda soberana del país, respectivamente.

1/ Resultados obtenidos de las preguntas: "¿Cuáles son los 2 principales eventos/situaciones/hechos que de llegar a de ocurrir impulsarían el desempeño económico de su entidad federativa en los próximos 12 meses?" y "¿Cuáles son los 2 principales eventos/situaciones/hechos que de llegar a ocurrir limitarían el desempeño económico de su entidad federativa en los próximos 12 meses?", realizadas en las entrevistas que condujo el Banco de México entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019.

En lo referente a los precios de venta de los bienes y servicios que ofrecen, la mayoría de los contactos empresariales consultados en las distintas regiones anticipan variaciones anuales similares o menores que las observadas en los doce meses previos.

Expectativas de Directivos Empresariales: Variación Anual de los Precios de Venta en los Próximos 12 Meses ^{1/}

Porcentaje de respuestas

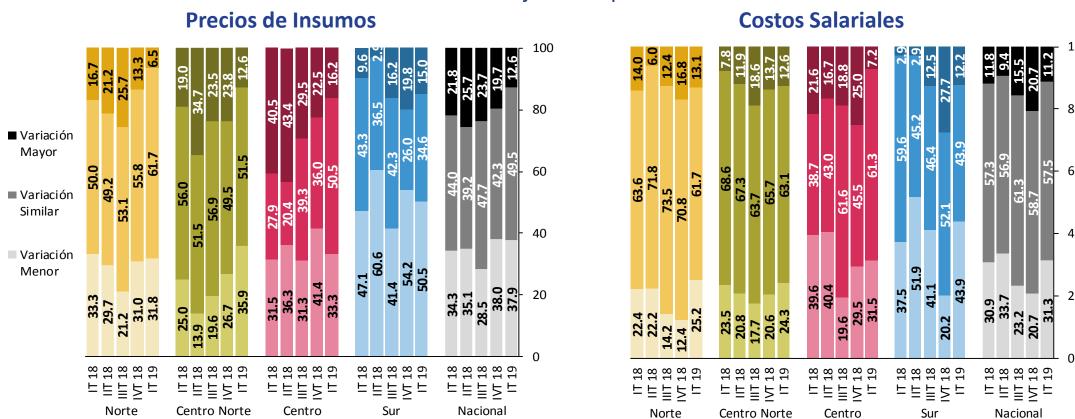


^{1/} Resultados obtenidos de la pregunta: "Respecto a los 12 meses previos, ¿cómo anticipa el cambio en los precios de venta en su sector para los próximos 12 meses?" realizada en las entrevistas que condujo el Banco de México.

Asimismo, la mayoría de las fuentes entrevistadas en todas las regiones prevén que los precios de sus insumos y sus costos salariales crezcan a una tasa anual similar o menor que la registrada en los doce meses anteriores.

Expectativas de Directivos Empresariales: Variación Anual de los Precios de Insumos y Costos Salariales en los Próximos 12 Meses ^{1/}

Porcentaje de respuestas



^{1/} Resultados obtenidos de las preguntas: "Respecto a los 12 meses previos, ¿cómo anticipa el cambio en los precios de los insumos (bienes y servicios) que se utilizan en su sector para los próximos 12 meses?" y "Respecto a los 12 meses previos, ¿cómo anticipa el cambio en los sueldos y salarios de los trabajadores que laboran en su sector para los próximos 12 meses?", realizadas en las entrevistas que condujo el Banco de México.

Contenido

- I. Reporte sobre las Economías Regionales
- II. Resultados Enero Marzo 2019
 - A. Actividad Económica Regional
 - B. Inflación Regional
 - C. Perspectivas sobre las Economías Regionales

(con base en información recabada entre el 25 de marzo y el 25 de abril de 2019)

III. Consideraciones Finales

Consideraciones Finales

- Para enfrentar los retos y rezagos que enfrentan las distintas regiones de México, es necesario implementar y mantener políticas que apoyen el crecimiento regional, y que corrijan los problemas estructurales e institucionales que les han impedido alcanzar una mayor productividad y atraer mayores flujos de inversión.
- En efecto, como se ha señalado en reportes anteriores, es prioritario fortalecer el estado de derecho, de tal manera que se garantice la certeza jurídica, el cumplimiento del marco legal y el respeto a la propiedad privada.
- Asimismo, es necesario impulsar una agenda de políticas públicas que promuevan el adecuado funcionamiento microeconómico de los mercados, que contribuyan a mejorar la dotación de infraestructura, en particular la del sur, y que eleven el nivel y la calidad del capital, lo cual, en conjunto con un marco macroeconómico sólido, contribuiría a incrementar el potencial de crecimiento de todas las regiones del país.

