



ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

Octubre 2010

ENTORNO DE LA ECONOMÍA HONDUREÑA SEGÚN EL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

IMAE REGIÓN CENTROAMERICANA

A pesar de la lenta recuperación de la economía mundial, a septiembre de 2010 la región centroamericana continúa mostrando señales de recuperación en el nivel de actividad económica, en contraste con la caída registrada en igual período de 2009.

Conforme a información disponible en la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano (SECMCA), la variación promedio acumulada de la serie original del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) de la región alcanzó 3.5%¹, siendo las economías de Nicaragua y Costa Rica las que muestran mayor expansión, seguidas por las de Honduras y Guatemala, en tanto que la economía de El Salvador registra el menor dinamismo.

IMAE EN HONDURAS

El desempeño de la producción en Honduras se mantiene en una trayectoria positiva, al reflejar a octubre de 2010 un crecimiento acumulado de 3.3%^{2/} en la serie original, levemente inferior al promedio de la región centroamericana (3.5%); no obstante, este resultado difiere sustancialmente de la reducción de 3.5% observada en el mismo período de 2009. Este comportamiento obedece en parte, a la recuperación en forma gradual de la economía internacional, en especial la de los Estados Unidos de América.

Las actividades que mostraron mayor contribución a la variación del IMAE total fueron: Transporte y Comunicaciones (8.2%), Industria Manufacturera (4.2%), Comercio (2.6%), Banca y Seguros (5.2%), Servicios Diversos (4.7%) y Agricultura, Silvicultura y Pesca (1.7%).

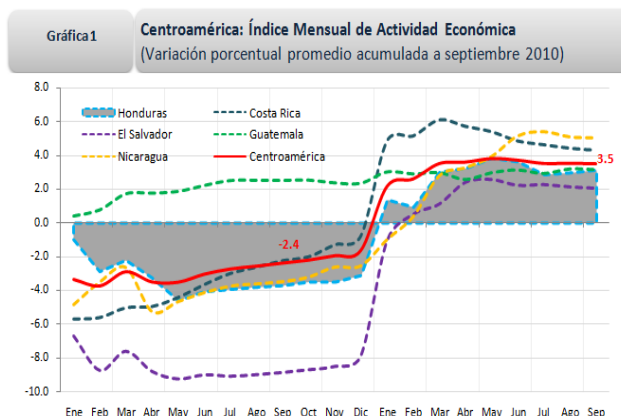
Cabe resaltar que el desempeño económico de la serie del IMAE, medido a través del componente de tendencia ciclo³, muestra a octubre del 2010 una variación interanual de 3.6% (-1.6% en igual período de 2009).

ANÁLISIS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

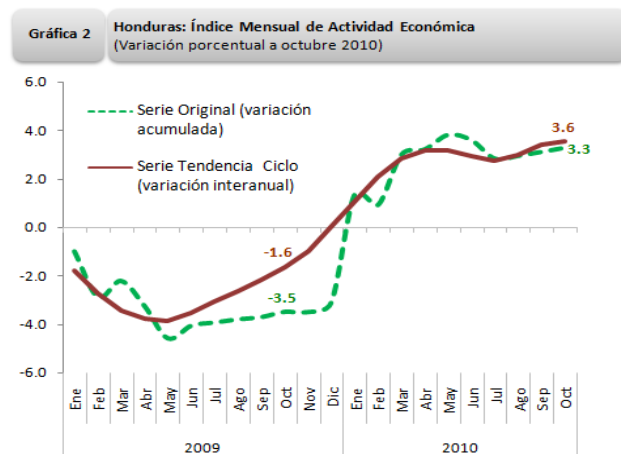
Agricultura, Silvicultura y Pesca

La mayor producción de los subsectores agrícola, avícola y ganadería ha influenciado el aumento de 1.7% experimentado en esta actividad (0.7% a octubre de 2009).

La producción agrícola creció en 4.8%, explicada por el alza en la producción de banano de 1.8%, resultado del



Fuente: Consejo Monetario Centroamericano y Páginas Web de los Bancos Centrales de Centroamérica.



Fuente: Sección de Estadísticas de Síntesis, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

Cuadro 1 Honduras: Índice Mensual de Actividad Económica (Serie original, promedio enero - octubre de cada año)

| ACTIVIDADES ECONÓMICAS | Índices | | | Variación Relativa | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 09/08 | 10/09 |
| Agricultura, Silvicultura y Pesca | 177.5 | 178.8 | 181.8 | 0.7 | 1.7 |
| Minas y Canteras | 509.6 | 477.7 | 435.7 | -6.3 | -8.8 |
| Industria Manufacturera | 290.6 | 268.3 | 279.5 | -7.7 | 4.2 |
| Electricidad y Agua | 441.6 | 435.6 | 446.4 | -1.4 | 2.5 |
| Construcción | 371.5 | 241.4 | 201.1 | -35.0 | -16.7 |
| Comercio | 372.6 | 334.6 | 343.3 | -10.2 | 2.6 |
| Transp. y Comunicaciones | 413.7 | 404.0 | 437.3 | -2.3 | 8.2 |
| Banca y Seguros | 330.4 | 315.1 | 331.5 | -4.6 | 5.2 |
| Administración Pública | 156.4 | 167.4 | 171.7 | 7.0 | 2.6 |
| Servicios Diversos | 193.8 | 217.8 | 228.1 | 12.4 | 4.7 |
| IMAE | 270.6 | 261.1 | 269.7 | -3.5 | 3.3 |

Fuente: Sección de Estadísticas de Síntesis, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

^{1/} Reporte Ejecutivo Mensual a Septiembre de 2010 del Consejo Monetario Centroamericano, www.secmca.org
^{2/} Variación de la serie original sin desestacionalizar y comparando los índices de actividad entre enero-octubre de cada año.
^{3/} Cálculos realizados según el modelo Arima en el paquete econométrico Tramo-Seats desarrollado por G. Caporello y A. Maravall del Banco de España; este componente subyacente permite observar el movimiento de largo plazo de la serie, excluyendo del mismo, el efecto estacional e irregular.
 Nota: Aún cuando la variación del índice muestra tendencia positiva para la mayoría de las actividades económicas respecto al mismo período de 2009, los niveles de producción, en algunas actividades económicas, son inferiores a los observados en 2008.

aumento en los volúmenes de exportación al mercado estadounidense. Aunque la actividad agrícola muestra signos de recuperación, las fuertes lluvias e inundaciones ocurridas en meses anteriores han incidido en el ritmo de crecimiento, desacelerando su tendencia positiva de corto plazo, ya que los caminos de acceso a las fincas fueron afectados, asimismo los ciclos de siembra y cosecha; agregándole volatilidad a la evolución de la producción de esta actividad.

La actividad avícola presentó una variación positiva de 3.3% (-4.2% a octubre de 2009), debido al incremento en la producción de huevos (5.2%) y en la cría y engorde de aves (2.9%), derivado de la mayor demanda doméstica, ocasionada por el menor precio de la carne de pollo en relación con el de las otras carnes.

Debido a que en 2009 la producción de la actividad de pesca registró un crecimiento de 33.1% respecto al 2008, favorecido por el clima y la demanda externa, esta actividad registra en los primeros diez meses de 2010 un descenso de 12.7%, principalmente por la caída de 14.6% en la producción de camarón cultivado. No obstante en este año, el cambio en los períodos de siembra de larvas y el exceso de lluvias afectó las áreas cultivadas, provocando la menor producción observada. Este resultado no fue contrarrestado totalmente con el aumento registrado en la producción de camarón de extracción y de langosta, que tuvo una mejoría en los precios y en la demanda internacional.

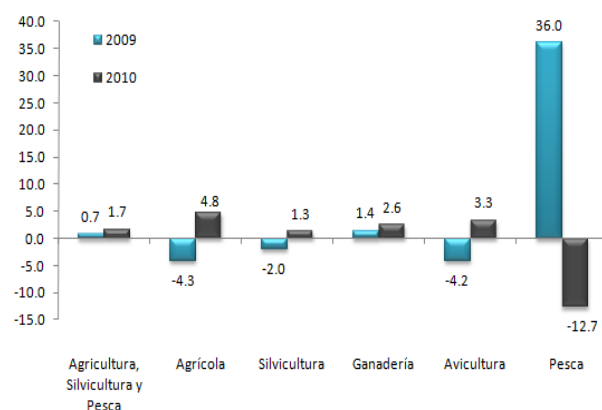
Es de destacar que actividades como silvicultura y ganadería, aunque con una menor contribución, presentaron crecimientos de 1.3% y 2.6%, respectivamente.

Minas y Canteras

Los daños provocados por las lluvias, que han incidido en los procesos de extracción y la lenta reactivación de la actividad de construcción se constituyen como factores determinantes en la tendencia descendente de esta actividad, la que permanece aún en una fase contractiva al mostrar una reducción de 8.8%, mayor a la registrada en similar período de 2009 (-6.3%).

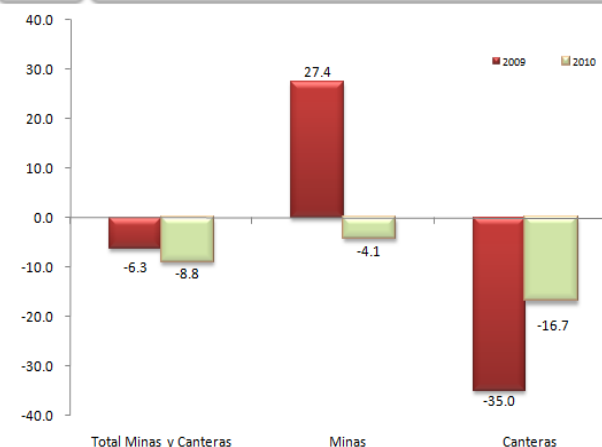
Con relación a la actividad de minería metálica no ferrosa, ésta mostró una disminución de 4.1%, muy diferente al incremento obtenido a octubre de 2009 de 27.4%, resultado de la menor extracción de oro (-5.9%), en vista del deterioro ocasionado por las lluvias al interior de los yacimientos de las minas. Sin embargo, se han registrado mayores volúmenes extraídos de plata (9.2%), plomo (35.9%) y zinc (3.1%), derivado de las mejoras en la infraestructura productiva y el crecimiento de los precios en el mercado internacional, pero no fue suficiente para compensar las reducciones en la extracción de oro.

Gráfica 3 Honduras: IMAE Agricultura, Silvicultura y Pesca
(Variaciones porcentuales enero - octubre de cada año)



Fuente: Sección de Bienes, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

Gráfica 4 Honduras: Índice Mensual de Actividad Económica de Minas y Canteras
(Variaciones porcentuales enero - octubre de cada año)



Fuente: Sección de Bienes, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

La trayectoria descendente en la actividad de canteras, 16.7% a octubre 2010, aunque en menor cuantía a la reportada en el mismo período de 2009 (-35.0%), es producto de la disminución en la actividad de construcción.

Industria Manufacturera

Durante el período enero-octubre de 2010, la industria manufacturera experimentó un crecimiento de 4.2% (-7.7% en 2009), derivado del desempeño positivo de las actividades de “Textiles y Productos de Vestir” e “Industrias y Productos de Madera”; sin embargo, la actividad de “Alimentos, Bebidas y Tabaco” presenta una leve caída.

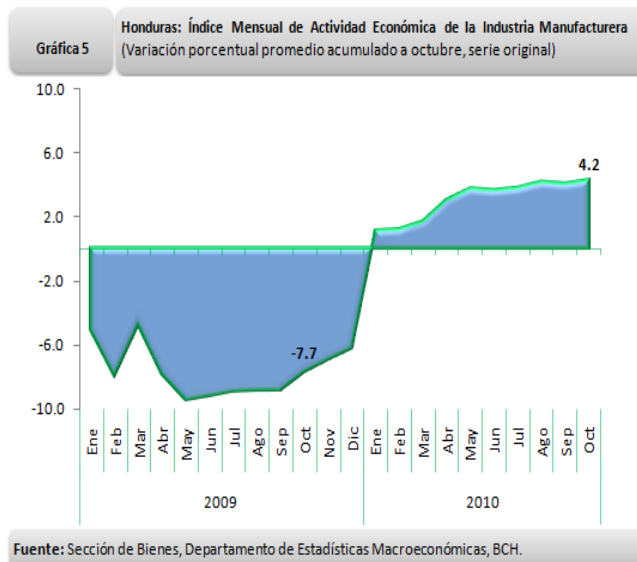
Motivado por la recuperación en la demanda del mercado estadounidense, la Industria de Textiles y Productos de Vestir creció en 8.8% (-15.6% en el mismo período de 2009), destacándose la participación de la fabricación de productos textiles (telas) que continúa una trayectoria ascendente al presentar un aumento de 22.7%; no obstante, la producción de tejidos de punto se redujo en 10.1%, causado por la disminución en la demanda interna.

La producción de envases y cajas de cartón (29.7%) y bolsas de papel para cemento (91.9%), presentaron un significativo dinamismo, derivado de mayores exportaciones de productos agrícolas que utilizan este tipo de empaques, así como de la ampliación en la cartera de clientes en el exterior y nacionales. Es importante resaltar, que el alto crecimiento en la producción de bolsas de papel para cemento, todavía no alcanza los niveles de producción de 2008, resultado de la disminución en la producción de cemento como consecuencia de la lenta reactivación de la actividad de construcción.

El desempeño de la actividad de edición e impresión de periódicos continúa siendo negativo, al presentar una caída de 7.1%, atribuido al descenso en la demanda interna.

Por su parte, la actividad de “Alimentos, Bebidas y Tabaco” reportó una reducción de 0.7%, contrario al aumento de 2.3% observado en el mismo período del año 2009, explicado por la reducción en la producción de aceites y grasas (-6.4%) y productos lácteos (-1.2%), ambos productos afectados por la disminución en la demanda interna, y en el caso del aceite, también por la menor producción de fruta de palma africana, la que fue dañada por el exceso de lluvias.

La producción de cervezas y tabaco continúa mostrando variaciones negativas de 6.8% y 17.9%, en su orden; explicado por la contracción en la demanda, debido a las campañas a través de los medios de comunicación, que buscan desincentivar el consumo de estos productos.



Cuadro 2 Honduras: Índice Mensual de Alimentos, Bebidas y Tabaco (Serie original, promedio enero - octubre de cada año)

| ACTIVIDADES ECONÓMICAS | Índice | | | Variación | |
|---|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 09/08 | 10/09 |
| Matanza y Preparación de Carnes | 386.7 | 356.7 | 373.0 | -7.8 | 4.6 |
| Productos Lácteos | 223.9 | 216.0 | 213.5 | -3.5 | -1.2 |
| Elab. y Cons. de Productos de Pescado | 532.7 | 724.7 | 652.1 | 36.0 | -10.0 |
| Elab. de Aceites y Grasas de Origen Vegetal | 288.7 | 266.2 | 249.2 | -7.8 | -6.4 |
| Elab. de Productos de Molinería | 181.7 | 195.5 | 197.6 | 7.6 | 1.1 |
| Elaboración de Azúcar | 180.0 | 187.9 | 202.8 | 4.4 | 7.9 |
| Alimentos Diversos | 222.4 | 248.8 | 261.7 | 11.9 | 5.2 |
| Alimentos Preparado para Animales | 661.8 | 639.3 | 606.0 | -3.4 | -5.2 |
| Aguardiente y Licor Compuesto | 212.0 | 214.4 | 228.6 | 1.1 | 6.6 |
| Producción de Cerveza | 198.4 | 161.7 | 150.7 | -18.5 | -6.8 |
| Producción de Bebidas | 320.1 | 356.1 | 383.5 | 11.2 | 7.7 |
| Elaboración Productos de Tabaco | 289.0 | 304.6 | 250.2 | 5.4 | -17.9 |
| ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO | 262.8 | 268.8 | 267.0 | 2.3 | -0.7 |

Fuente: Sección de Bienes, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

Adicionalmente en el caso del tabaco, su caída obedece a mayores importaciones de este producto (15.1%) en el período analizado.

La producción de licor compuesto creció en 14.8%, contrario al descenso de 6.7% registrado en la elaboración de aguardiente, explicado por el efecto sustitución entre estos dos productos por el cambio en las preferencias de los consumidores.

Ligado al aumento de las exportaciones de carne bovina, principalmente a El Salvador y a Puerto Rico, junto al aumento en la demanda interna de carne de pollo, la actividad de matanza y preparación de carne presentó un crecimiento de 4.6% (-7.8% a octubre de 2009). Por su parte, la producción de azúcar aumentó 7.9% como resultado de mayores rendimientos en el cultivo de caña de azúcar.

De igual manera, la producción de refrescos reportó más dinamismo al mostrar un crecimiento de 7.7%, explicado por la colocación de nuevas líneas de productos en el mercado.

Entre tanto, la actividad de elaboración y conservación de productos de pescado presentó un descenso de 10.0%, vinculado a la menor producción de camarón cultivado (-13.1%), producto del deterioro en las zonas acuícolas afectadas por las lluvias en los meses anteriores; sin embargo, la producción de langosta presentó un alza de 3.9%. En esa misma línea, la actividad de alimentos concentrados para animales disminuyó en 5.2%, particularmente en los destinados para camarones.

Vinculado con la reducción en la actividad construcción la producción de cemento decreció 7.7% y la actividad de productos minerales no metálicos se redujo en 1.9%, destacándose que esta tendencia negativa se ha desacelerado al compararse con la fuerte disminución presentada en igual período del año 2009 (-19.3%).

Electricidad y Agua

Derivado del desempeño positivo de la economía hondureña, la actividad de Electricidad y Agua registró un alza de 2.5% a octubre de 2010 (-1.4% en 2009).

La generación de energía térmica aumentó en 4.4% y la de energía hidráulica en 0.5%, lo que en conjunto provocó un alza de 0.5% en la generación de energía eléctrica. Por el lado de la demanda, se registraron incrementos en el consumo para uso comercial (1.4%), residencial e industrial 0.7%, cada una, en tanto que el sector Gobierno y la de otros destinos reportaron disminuciones de 1.5% y 8.6%, en su orden.

Los racionamientos programados de agua, principalmente en Tegucigalpa y Comayagüela -que se derivan de la falta

Cuadro 3 Honduras: Generación de Energía Eléctrica por años en MW/h, según Producción (Enero - octubre de cada año)

| Destinos | Años | | | Variación Relativa | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 09/08 | 10/09 |
| Térmica ^{1/} | 4,041,381 | 3,364,684 | 3,512,120 | -16.7 | 4.4 |
| Hidráulica ^{2/} | 1,554,958 | 2,155,773 | 2,165,967 | 38.6 | 0.5 |
| Total | 1,554,958 | 2,155,773 | 2,165,967 | 38.6 | 0.5 |

Fuente: Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE).
^{1/} Incluye: Energía generada por la ENEE, compras a empresas privadas y energía para uso en la maquila.
^{2/} Incluye: Energía generada por la ENEE.

Cuadro 4 Honduras: Consumo de Energía Eléctrica por años en miles de KW/h, según Destino (Enero - octubre de cada año)

| Destinos | Años | | | Variación Relativa | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 09/08 | 10/09 |
| Residencial | 1,794,182 | 1,801,202 | 1,814,350 | 0.4 | 0.7 |
| Comercial | 1,082,325 | 1,056,424 | 1,070,847 | -2.4 | 1.4 |
| Industrial | 1,171,845 | 1,034,773 | 1,042,008 | -11.7 | 0.7 |
| Gobierno ^{1/} | 217,752 | 219,799 | 216,551 | 0.9 | -1.5 |
| Otros ^{2/} | 154,231 | 138,466 | 126,607 | -10.2 | -8.6 |
| Total | 4,420,334 | 4,250,665 | 4,270,362 | -3.8 | 0.5 |

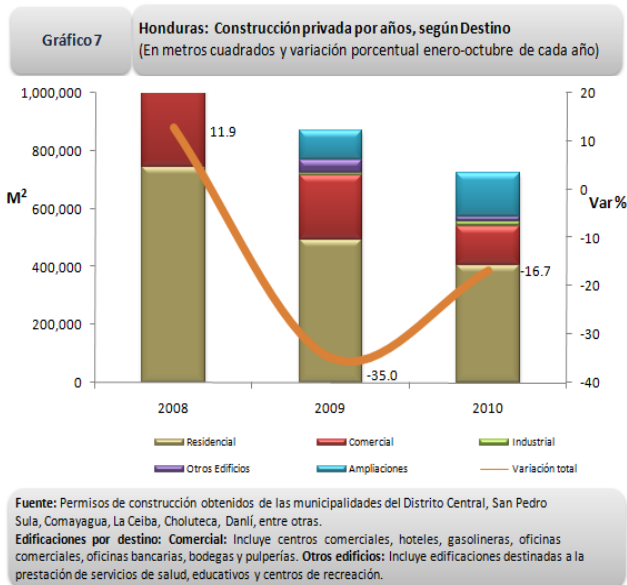
Fuente: Empresa Nacional de Energía Eléctrica.
^{1/} Incluye: Administración Central, Entes Autónomos y Municipalidades.
^{2/} Incluye: Alumbrado Público y venta a otras empresas generadoras de electricidad.

de capacidad instalada en las plantas potabilizadoras- han determinado una menor oferta de agua, incidiendo en que la actividad de distribución del vital líquido presente una variación más negativa (3.7%) en relación a igual período de 2009 (-1.6%).

Construcción

Asociado a la lenta recuperación en la inversión privada, la industria de la construcción continúa presentando un resultado negativo de 16.7%, aunque inferior al descenso de 35.0% registrado en 2009.

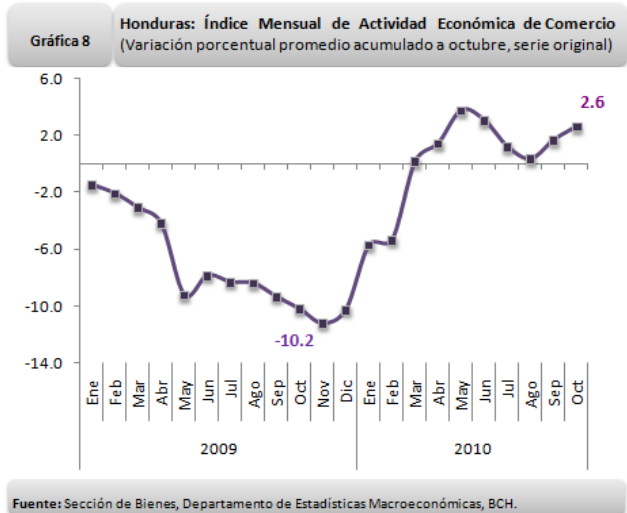
De acuerdo a los reportes obtenidos a través de los registros administrativos de permisos de construcción en los principales municipios del país, se observa que en respuesta a la menor inversión en proyectos residenciales, principalmente en el Distrito Central (-24.3%) y en San Pedro Sula (-14.0%), la construcción para uso residencial se redujo en 17.3% y la comercial en 40.9%; mientras que la construcción para destino industrial presentó un aumento de 79.2%, explicado por nuevas edificaciones en algunos parques industriales en la zona norte del país, como reflejo de la recuperación productiva de la actividad maquiladora.



Comercio

La mayor producción en las actividades agropecuarias y manufactureras, así como el aumento en el flujo de bienes importados destinados al comercio, explican en parte el incremento de 2.6%, significando un repunte en los servicios comerciales, luego de la reducción de 10.2% registrada durante el período enero-octubre de 2009.

El comportamiento positivo de los bienes importados destinados al comercio se concentró en los siguientes productos: manufacturas de piedra, yeso, cemento y vidrio (20.4%), materiales para la fabricación de papel (19.0%), metales comunes y sus manufacturas (11.0%), productos químicos y conexos (9.7%) y materiales plásticos artificiales y manufacturas (6.1%).



Transporte y Comunicaciones

El dinamismo en los servicios de transporte marítimo y terrestre, así como en las comunicaciones, determinaron el comportamiento positivo alcanzando un crecimiento de 8.2%, resultado bastante favorable si se compara con el descenso de 2.3% registrado a octubre de 2009; por lo que este sector continúa siendo el de mayor aporte en la contribución a la variación del IMAE total.

El transporte marítimo muestra un crecimiento de 9.8%, explicado principalmente por las mayores exportaciones de melones, banano, café y mercancías en zona libre, asimismo mayores volúmenes de importación.

Por su parte, el incremento de 9.0% en los servicios de transporte terrestre durante el período enero-octubre de 2010 fue influenciado por la mayor movilización de pasajeros en el área urbana e interurbana y del flujo de carga transportada internamente, pese a que las lluvias han afectado parte de la red vial del país.

Los servicios de Comunicaciones continúan en ascenso al presentar un aumento de 7.1% (5.7% a octubre de 2009), explicado por el alza en el tráfico de llamadas locales realizadas a través del servicio de telefonía móvil (37.3%); resultado de la mayor inversión de las empresas dedicadas a esta actividad mediante la ampliación de redes, además de la fuerte competencia que ha generado la creación de programas y planes de servicio, promociones más atractivas e implementación de nueva tecnología.

En contraste, el uso de telefonía fija se ha reducido para llamadas nacionales e internacionales en 10.7% y 17.4%, respectivamente; debido al auge de la telefonía móvil en el tráfico de llamadas, denotando el cambio en las preferencias y en el patrón de consumo de los usuarios de estos servicios.

Banca y Seguros

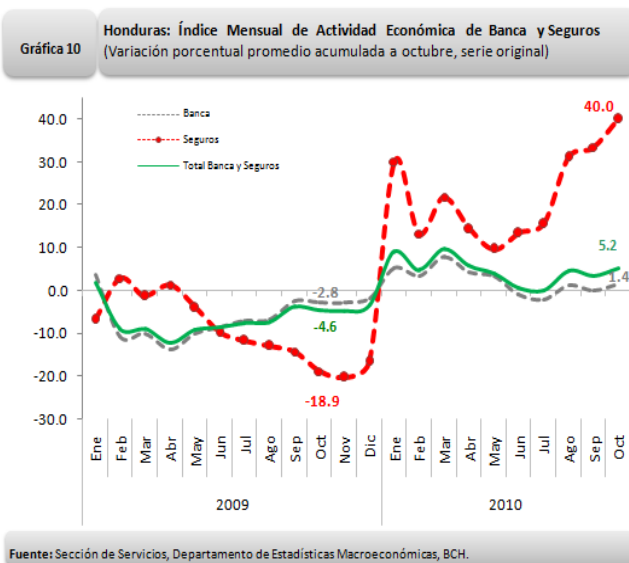
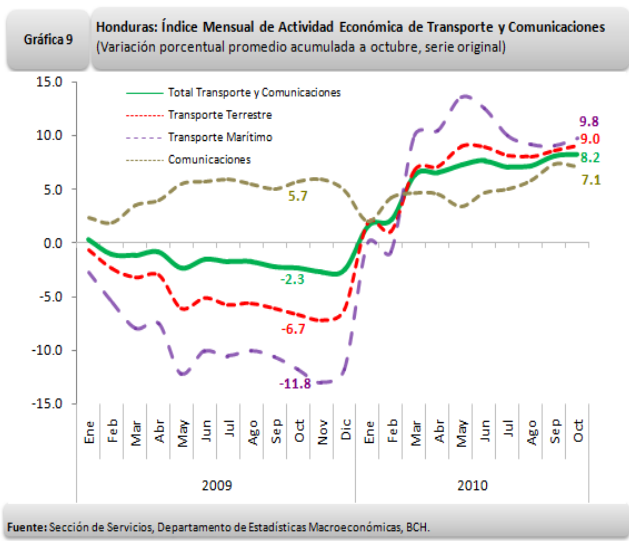
Las actividades de servicios de Intermediación Financiera y Seguros, presentaron a octubre de 2010 de manera conjunta, un crecimiento de 5.2%, luego de la caída de 4.6% reportada en el mismo período de 2009.

La actividad de Intermediación Financiera^{4/} reportó un alza de 1.4%, como efecto de la colocación de nuevos préstamos por el sistema financiero a las actividades de comercio (12.3%), consumo (11.8%) y propiedad raíz (10.8%); no obstante, se refleja una reducción en los créditos destinados a la industria (-20.5%), servicios (-19.5%) y actividades agropecuarias (-34.9%).

El escaso crecimiento en el otorgamiento de nuevos préstamos, es producto en parte de la menor demanda de créditos, a pesar de la trayectoria descendente de las tasas de interés activas en el mercado financiero.

Sin embargo, el comportamiento positivo del crédito destinado a propiedad raíz, es explicado en parte por la mayor disponibilidad de recursos financieros en el Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda (Banhprovi) y del Régimen de Aportaciones Privadas (RAP), a tasas de interés inferiores a las de mercado, estimulando de esta manera la demanda de préstamos para este rubro.

El desenvolvimiento favorable de la actividad de Seguros, medido con el Valor Agregado Bruto (VAB) a precios constantes, reportó un incremento de 40.0% (-18.9%



^{4/} Medida por los flujos en términos reales de los préstamos nuevos otorgados por el sistema bancario al sector privado.

registrada a octubre de 2009) -contribuyendo en un 75% al crecimiento de la actividad de Banca y Seguros-comportamiento vinculado al aumento en las utilidades y liberación de reservas, así como en la reducción en el pago de siniestros y gastos de liquidación (-28.3%).

Adicionalmente, la contratación de primas en moneda nacional registró un incremento de 0.9%, debido al aumento en los seguros de accidentes y enfermedades (8.1%); sin embargo, se presenta un descenso en los rubros de seguros de vida colectivo (-2.4%) y vehículos (-3.4%). Contrario a lo anterior, la colocación de primas en moneda extranjera presenta un alza de 16.7%, principalmente para los destinos de incendios y líneas aliadas (16.3%), seguros de vida individual (9.3%) y otros seguros generales (21.2%).

Administración Pública

El comportamiento de este sector se mide con las estimaciones del VAB en términos reales, basadas en información proporcionada por la Secretaría de Finanzas, en el cual las remuneraciones son su principal componente.

Como producto de la desaceleración en la tasa de crecimiento de las remuneraciones, a octubre de 2010 se presentó un aumento de 2.6%, menor al incremento de 7.0% en igual período de 2009.

Servicios Diversos (Salud, Educación y Esparcimiento)

La actividad de servicios diversos registró un incremento de 4.7%, inferior en 7.7 puntos porcentuales a la reportada en octubre de 2009 (12.4%).

La actividad de Servicios Públicos, medida a partir de las remuneraciones salariales a precios constantes, pagadas en las áreas de Educación y Salud Pública observan un crecimiento de 4.8%. Asimismo, los Servicios Privados evolucionaron de manera positiva al aumentar en 3.8%, derivado del alza en los servicios de salud (4.1%) y en los de cine, radio y televisión (5.7%), mientras que las actividades de espectáculos públicos registraron una reducción (-21.4%).

NOTA METODOLÓGICA CÁLCULO DEL INDICADOR DE PESCA

Para la construcción del indicador de la actividad de pesca, se utilizan los volúmenes producidos de camarón de extracción y de langosta reportados por las empresas que se dedican a este rubro, así como la producción en libras de camarón cultivado.

Al igual que el IMAE global, el indicador para la actividad de pesca presenta fluctuaciones temporales, es decir, oscilaciones de corto plazo que indican el ciclo económico dentro del año, determinadas por factores estacionales e irregulares como son los cambios de clima y otras condiciones que afectan la calidad de las especies y el volumen producido, para el caso, las épocas excesivamente lluviosas, ocasionan daños al producto en las lagunas, y la disminución de la temperatura en el mar provoca, que tanto el camarón como la langosta, emigren a zonas más cálidas.

Esta actividad tiene un peso de 3.5% del total del índice de Agricultura, Silvicultura y Pesca.

ANEXOS

Anexo 1
ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA^{1/} SERIE ORIGINAL
 ENERO - OCTUBRE DE CADA AÑO
 BASE 1986=100

| Actividades Económicas | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 ^{2/} | Variación Relativa | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | 07/06 | 08/07 | 09/08 | 10/09 |
| Agricultura, Silvicultura y Pesca | 168.8 | 176.3 | 177.5 | 178.8 | 181.8 | 4.4 | 0.7 | 0.7 | 1.7 |
| Agrícola | 145.4 | 160.2 | 164.3 | 157.3 | 164.8 | 10.2 | 2.6 | -4.3 | 4.8 |
| Silvicultura | 104.9 | 107.4 | 110.5 | 108.3 | 109.7 | 2.4 | 2.9 | -2.0 | 1.3 |
| Ganadería | 121.5 | 124.3 | 127.0 | 128.8 | 132.1 | 2.3 | 2.2 | 1.4 | 2.6 |
| Avicultura | 417.1 | 453.7 | 463.8 | 444.2 | 459.0 | 8.8 | 2.2 | -4.2 | 3.3 |
| Pesca | 739.6 | 610.9 | 532.7 | 724.7 | 632.8 | -17.4 | -12.8 | 36.0 | -12.7 |
| Minas y Canteras | 697.3 | 658.9 | 509.6 | 477.7 | 435.7 | -5.5 | -22.7 | -6.3 | -8.8 |
| Minas | 1,913.4 | 1,588.7 | 902.5 | 1,150.1 | 1,103.4 | -17.0 | -43.2 | 27.4 | -4.1 |
| Canteras | 270.0 | 332.1 | 371.5 | 241.4 | 201.1 | 23.0 | 11.9 | -35.0 | -16.7 |
| Industria Manufacturera | 279.3 | 285.5 | 290.6 | 268.3 | 279.5 | 2.2 | 1.8 | -7.7 | 4.2 |
| Alimentos, Bebidas y Tabaco | 247.2 | 252.1 | 262.8 | 268.8 | 267.0 | 2.0 | 4.2 | 2.3 | -0.7 |
| Textiles y Productos de Vestir | 731.9 | 688.4 | 766.4 | 646.5 | 703.7 | -5.9 | 11.3 | -15.6 | 8.8 |
| Producción de Madera | 98.0 | 96.5 | 98.4 | 96.4 | 97.5 | -1.5 | 2.0 | -2.0 | 1.1 |
| Productos de Papel-Imp. Editoras | 130.0 | 135.8 | 142.0 | 128.4 | 127.0 | 4.5 | 4.6 | -9.6 | -1.1 |
| Sustancias y Productos Químicos | 214.2 | 221.2 | 227.0 | 197.0 | 183.5 | 3.3 | 2.6 | -13.2 | -6.9 |
| Mineral no Metálico | 390.4 | 426.5 | 430.3 | 347.4 | 340.9 | 9.2 | 0.9 | -19.3 | -1.9 |
| Industria Básica de Metales | 56.3 | 21.6 | 23.2 | 5.6 | 0.2 | -61.6 | 7.4 | -75.9 | -96.4 |
| Productos Metálicos | 263.7 | 274.3 | 253.5 | 181.0 | 179.8 | 4.0 | -7.6 | -28.6 | -0.7 |
| Otras Industrias | 1,334.9 | 1,466.7 | 1,150.9 | 890.5 | 1,525.2 | 9.9 | -21.5 | -22.6 | 71.3 |
| Electricidad y Agua | 399.0 | 421.9 | 441.6 | 435.6 | 446.4 | 5.7 | 4.7 | -1.4 | 2.5 |
| Electricidad | 416.7 | 442.0 | 463.2 | 456.9 | 470.0 | 6.1 | 4.8 | -1.4 | 2.9 |
| Agua | 239.6 | 241.3 | 247.1 | 243.2 | 234.2 | 0.7 | 2.4 | -1.6 | -3.7 |
| Construcción | 270.0 | 332.1 | 371.5 | 241.4 | 201.1 | 23.0 | 11.9 | -35.0 | -16.7 |
| Privada | 270.0 | 332.1 | 371.5 | 241.4 | 201.1 | 23.0 | 11.9 | -35.0 | -16.7 |
| Comercio | 341.4 | 372.9 | 372.6 | 334.6 | 343.3 | 9.2 | -0.1 | -10.2 | 2.6 |
| Transporte y Comunicaciones | 347.5 | 395.2 | 413.7 | 404.0 | 437.3 | 13.7 | 4.7 | -2.3 | 8.2 |
| Transporte Terrestre | 244.4 | 267.0 | 278.3 | 259.7 | 283.1 | 9.2 | 4.2 | -6.7 | 9.0 |
| Transporte Marítimo | 275.3 | 302.1 | 309.3 | 272.8 | 299.4 | 9.7 | 2.4 | -11.8 | 9.8 |
| Comunicaciones | 772.5 | 928.5 | 985.9 | 1,042.1 | 1,115.9 | 20.2 | 6.2 | 5.7 | 7.1 |
| Banca y Seguros | 235.1 | 284.4 | 330.4 | 315.1 | 331.5 | 21.0 | 16.2 | -4.6 | 5.2 |
| Banca | 238.7 | 297.2 | 351.9 | 342.2 | 347.0 | 24.5 | 18.4 | -2.8 | 1.4 |
| Seguros | 217.2 | 221.8 | 225.5 | 182.9 | 256.0 | 2.1 | 1.7 | -18.9 | 40.0 |
| Administración Pública | 145.1 | 150.3 | 156.4 | 167.4 | 171.7 | 3.6 | 4.1 | 7.0 | 2.6 |
| Servicios Diversos | 181.5 | 189.8 | 193.8 | 217.8 | 228.1 | 4.6 | 2.1 | 12.4 | 4.7 |
| Servicios Privados | 74.4 | 75.6 | 76.2 | 81.2 | 84.3 | 1.6 | 0.8 | 6.6 | 3.8 |
| Servicios Públicos | 247.2 | 259.9 | 265.9 | 301.6 | 316.2 | 5.1 | 2.3 | 13.4 | 4.8 |
| IMAE | 247.0 | 264.5 | 270.6 | 261.1 | 269.7 | 7.1 | 2.3 | -3.5 | 3.3 |

^{1/} Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/} Preliminar

Anexo 2
ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA^{1/} SERIE ORIGINAL
 OCTUBRE DE CADA AÑO
 BASE 1986=100

| Actividades Económicas | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 ^{2/} | Variación Relativa | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | | | 07/06 | 08/07 | 09/08 | 10/09 |
| Agricultura, Silvicultura y Pesca | 201.0 | 188.2 | 191.7 | 218.0 | 204.6 | -6.4 | 1.9 | 13.7 | -6.1 |
| Agrícola | 180.9 | 197.6 | 202.6 | 195.5 | 201.9 | 9.2 | 2.5 | -3.5 | 3.3 |
| Silvicultura | 88.2 | 90.3 | 92.9 | 91.1 | 92.2 | 2.4 | 2.9 | -1.9 | 1.2 |
| Ganadería | 8.7 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.5 | 2.3 | 2.2 | 1.1 | 3.3 |
| Avicultura | 408.7 | 463.6 | 445.3 | 443.1 | 472.2 | 13.4 | -3.9 | -0.5 | 6.6 |
| Pesca | 1,562.6 | 802.8 | 821.4 | 1,721.2 | 1,175.8 | -48.6 | 2.3 | 109.5 | -31.7 |
| Minas y Canteras | 596.1 | 536.4 | 588.9 | 450.6 | 498.2 | -10.0 | 9.8 | -23.5 | 10.6 |
| Minas | 1,390.0 | 1,120.6 | 1,297.6 | 1,126.9 | 1,418.8 | -19.4 | 15.8 | -13.2 | 25.9 |
| Canteras | 317.1 | 331.2 | 339.9 | 213.0 | 174.8 | 4.4 | 2.6 | -37.3 | -17.9 |
| Industria Manufacturera | 268.7 | 263.6 | 257.8 | 268.0 | 282.3 | -1.9 | -2.2 | 4.0 | 5.3 |
| Alimentos, Bebidas y Tabaco | 227.5 | 210.5 | 231.0 | 265.5 | 221.8 | -7.5 | 9.7 | 14.9 | -16.5 |
| Textiles y Productos de Vestir | 743.2 | 673.9 | 776.6 | 711.9 | 700.1 | -9.3 | 15.2 | -8.3 | -1.7 |
| Producción de Madera | 80.0 | 81.1 | 82.8 | 81.1 | 82.0 | 1.4 | 2.1 | -2.1 | 1.1 |
| Productos de Papel-Imp. Editoras | 138.4 | 143.5 | 137.7 | 128.1 | 131.6 | 3.7 | -4.0 | -7.0 | 2.7 |
| Sustancias y Productos Químicos | 214.9 | 214.8 | 235.9 | 189.1 | 170.8 | 0.0 | 9.8 | -19.8 | -9.7 |
| Mineral no Metálico | 413.3 | 476.4 | 318.3 | 320.8 | 326.5 | 15.3 | -33.2 | 0.8 | 1.8 |
| Industria Básica de Metales | 35.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | -98.9 | -25.0 | 0.0 | -66.7 |
| Productos Metálicos | 285.4 | 269.6 | 210.5 | 161.4 | 210.7 | -5.5 | -21.9 | -23.3 | 30.5 |
| Otras Industrias | 1,179.8 | 1,463.2 | 813.0 | 1,039.0 | 3,218.4 | 24.0 | -44.4 | 27.8 | 209.8 |
| Electricidad y Agua | 424.1 | 432.5 | 430.3 | 455.7 | 429.9 | 2.0 | -0.5 | 5.9 | -5.7 |
| Electricidad | 444.1 | 453.3 | 451.3 | 479.7 | 452.1 | 2.1 | -0.4 | 6.3 | -5.8 |
| Agua | 243.6 | 245.2 | 240.9 | 239.8 | 230.9 | 0.7 | -1.8 | -0.5 | -3.7 |
| Construcción | 317.1 | 331.2 | 339.9 | 213.0 | 174.8 | 4.4 | 2.6 | -37.3 | -17.9 |
| Privada | 317.1 | 331.2 | 339.9 | 213.0 | 174.8 | 4.4 | 2.6 | -37.3 | -17.9 |
| Comercio | 372.2 | 370.8 | 364.4 | 298.7 | 335.6 | -0.4 | -1.7 | -18.0 | 12.4 |
| Transporte y Comunicaciones | 351.9 | 394.0 | 395.8 | 381.9 | 418.2 | 12.0 | 0.5 | -3.5 | 9.5 |
| Transporte Terrestre | 235.2 | 249.3 | 255.8 | 225.2 | 255.0 | 6.0 | 2.6 | -12.0 | 13.2 |
| Transporte Marítimo | 290.4 | 295.7 | 299.3 | 230.5 | 269.6 | 1.8 | 1.2 | -23.0 | 17.0 |
| Comunicaciones | 804.0 | 985.8 | 970.7 | 1,088.0 | 1,140.5 | 22.6 | -1.5 | 12.1 | 4.8 |
| Banca y Seguros | 249.5 | 303.0 | 310.2 | 272.0 | 337.0 | 21.4 | 2.4 | -12.3 | 23.9 |
| Banca | 261.1 | 319.0 | 338.5 | 318.4 | 369.1 | 22.2 | 6.1 | -5.9 | 15.9 |
| Seguros | 192.6 | 225.2 | 172.1 | 45.2 | 179.9 | 16.9 | -23.6 | -73.7 | 298.0 |
| Administración Pública | 149.5 | 154.8 | 161.1 | 172.4 | 176.9 | 3.5 | 4.1 | 7.0 | 2.6 |
| Servicios Diversos | 207.5 | 196.4 | 200.4 | 229.9 | 234.8 | -5.3 | 2.0 | 14.7 | 2.1 |
| Servicios Privados | 76.0 | 73.2 | 77.2 | 80.4 | 83.6 | -3.7 | 5.5 | 4.1 | 4.0 |
| Servicios Públicos | 288.0 | 271.9 | 275.9 | 321.6 | 327.5 | -5.6 | 1.5 | 16.6 | 1.8 |
| IMAE | 262.3 | 264.7 | 266.1 | 262.1 | 274.7 | 0.9 | 0.5 | -1.5 | 4.8 |

^{1/}Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/}Preliminar

Anexo 3^{1/}
 SERIE ORIGINAL Y TENDENCIA CICLO DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Base 1986=100

| Período | Serie Original | | | | Serie Tendencia Ciclo (TC) | | | | Aceleración ^{2/} |
|--------------------------|----------------|-----------|------------|---------|----------------------------|-----------|------------|---------|---------------------------|
| | Índice | Variación | | | Índice | Variación | | | |
| | | Acumulada | Interanual | Mensual | | Acumulada | Interanual | Mensual | |
| 2007 | | | | | | | | | |
| ene | 291.7 | 7.2 | 7.2 | -4.3 | 266.8 | 10.3 | 10.3 | 0.2 | -0.3 |
| feb | 269.0 | 11.3 | 16.2 | -7.8 | 267.9 | 10.1 | 10.0 | 0.4 | -0.2 |
| mar | 268.0 | 10.4 | 8.4 | -0.4 | 268.9 | 9.9 | 9.4 | 0.4 | -0.6 |
| abr | 253.3 | 9.6 | 7.1 | -5.5 | 270.0 | 9.6 | 8.6 | 0.4 | -0.8 |
| may | 272.0 | 9.9 | 11.1 | 7.4 | 271.5 | 9.2 | 7.9 | 0.5 | -0.7 |
| jun | 265.1 | 8.7 | 2.9 | -2.5 | 272.8 | 8.9 | 7.2 | 0.5 | -0.7 |
| jul | 262.9 | 9.0 | 10.8 | -0.8 | 273.8 | 8.5 | 6.5 | 0.4 | -0.7 |
| ago | 261.8 | 8.8 | 7.5 | -0.4 | 273.9 | 8.1 | 5.4 | 0.1 | -1.1 |
| sep | 236.8 | 7.8 | 0.0 | -9.6 | 273.4 | 7.7 | 4.0 | -0.2 | -1.4 |
| oct | 264.7 | 7.1 | 0.9 | 11.8 | 273.2 | 7.2 | 3.1 | -0.1 | -0.9 |
| nov | 289.9 | 6.4 | 0.8 | 9.5 | 273.4 | 6.8 | 2.8 | 0.1 | -0.3 |
| dic | 313.6 | 6.1 | 2.9 | 8.2 | 273.9 | 6.4 | 2.8 | 0.2 | 0.1 |
| 2008 | | | | | | | | | |
| ene | 304.2 | 4.3 | 4.3 | -3.0 | 274.9 | 3.0 | 3.0 | 0.4 | 0.2 |
| feb | 280.2 | 4.2 | 4.2 | -7.9 | 276.1 | 3.1 | 3.1 | 0.4 | 0.0 |
| mar | 260.3 | 1.9 | -2.9 | -7.1 | 276.9 | 3.0 | 3.0 | 0.3 | -0.1 |
| abr | 278.6 | 3.8 | 10.0 | 7.0 | 277.5 | 3.0 | 2.8 | 0.2 | -0.2 |
| may | 281.9 | 3.8 | 3.6 | 1.2 | 277.9 | 2.8 | 2.4 | 0.1 | -0.4 |
| jun | 266.0 | 3.2 | 0.3 | -5.6 | 277.5 | 2.6 | 1.7 | -0.1 | -0.6 |
| jul | 266.1 | 2.9 | 1.2 | 0.0 | 276.9 | 2.4 | 1.1 | -0.2 | -0.6 |
| ago | 255.8 | 2.3 | -2.3 | -3.9 | 276.2 | 2.2 | 0.8 | -0.2 | -0.3 |
| sep | 246.5 | 2.5 | 4.1 | -3.6 | 275.2 | 2.1 | 0.6 | -0.4 | -0.2 |
| oct | 266.1 | 2.3 | 0.5 | 7.9 | 274.2 | 1.9 | 0.4 | -0.4 | -0.3 |
| nov | 290.7 | 2.1 | 0.3 | 9.2 | 273.1 | 1.7 | -0.1 | -0.4 | -0.5 |
| dic | 316.2 | 2.0 | 0.8 | 8.8 | 271.6 | 1.5 | -0.8 | -0.5 | -0.7 |
| 2009 | | | | | | | | | |
| ene | 301.2 | -1.0 | -1.0 | -4.7 | 270.1 | -1.8 | -1.8 | -0.6 | -0.9 |
| feb | 266.4 | -2.9 | -4.9 | -11.5 | 268.6 | -2.2 | -2.7 | -0.6 | -1.0 |
| mar | 258.4 | -2.2 | -0.7 | -3.0 | 267.5 | -2.6 | -3.4 | -0.4 | -0.7 |
| abr | 260.7 | -3.2 | -6.4 | 0.9 | 267.1 | -2.9 | -3.8 | -0.1 | -0.4 |
| may | 253.9 | -4.6 | -9.9 | -2.6 | 267.2 | -3.1 | -3.8 | 0.0 | -0.1 |
| jun | 262.5 | -4.1 | -1.3 | 3.4 | 267.7 | -3.2 | -3.5 | 0.2 | 0.3 |
| jul | 257.9 | -3.9 | -3.1 | -1.8 | 268.5 | -3.1 | -3.0 | 0.3 | 0.5 |
| ago | 248.6 | -3.8 | -2.8 | -3.6 | 268.9 | -3.1 | -2.6 | 0.2 | 0.4 |
| sep | 239.4 | -3.7 | -2.9 | -3.7 | 269.2 | -3.0 | -2.2 | 0.1 | 0.5 |
| oct | 262.1 | -3.5 | -1.5 | 9.5 | 269.7 | -2.9 | -1.6 | 0.2 | 0.5 |
| nov | 280.3 | -3.5 | -3.6 | 7.0 | 270.4 | -2.7 | -1.0 | 0.3 | 0.7 |
| dic | 318.2 | -3.1 | 0.6 | 13.5 | 271.6 | -2.5 | 0.0 | 0.5 | 1.0 |
| 2010^{3/} | | | | | | | | | |
| ene | 305.3 | 1.4 | 1.4 | -4.0 | 272.9 | 1.1 | 1.1 | 0.5 | 1.1 |
| feb | 267.6 | 0.9 | 0.4 | -12.4 | 274.1 | 1.6 | 2.1 | 0.4 | 1.0 |
| mar | 278.0 | 3.0 | 7.6 | 3.9 | 275.1 | 2.0 | 2.9 | 0.4 | 0.8 |
| abr | 271.0 | 3.2 | 3.9 | -2.5 | 275.6 | 2.3 | 3.2 | 0.2 | 0.3 |
| may | 270.2 | 3.8 | 6.4 | -0.3 | 275.6 | 2.5 | 3.2 | 0.0 | 0.0 |
| jun | 269.1 | 3.6 | 2.5 | -0.4 | 275.6 | 2.5 | 2.9 | 0.0 | -0.2 |
| jul | 253.0 | 2.8 | -1.9 | -6.0 | 275.9 | 2.6 | 2.7 | 0.1 | -0.2 |
| ago | 258.1 | 3.0 | 3.8 | 2.0 | 277.0 | 2.6 | 3.0 | 0.4 | 0.3 |
| sep | 250.3 | 3.1 | 4.6 | -3.0 | 278.4 | 2.7 | 3.4 | 0.5 | 0.4 |
| oct | 274.7 | 3.3 | 4.8 | 9.7 | 279.3 | 2.8 | 3.6 | 0.3 | 0.2 |

^{1/}Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/}Diferencia absoluta entre la tasa de variación interanual de la tendencia ciclo, con la correspondiente al mes anterior.

^{3/}Preliminar

NOTA METODOLÓGICA SERIE TENDENCIA CICLO DEL IMAE

Las series de tiempo económicas corresponden a una secuencia de datos, observaciones o valores, medidos en determinados momentos del tiempo, ordenados cronológicamente y, normalmente, espaciados entre sí de manera uniforme. Los valores de las variables es la consecuencia de cuatro componentes subyacentes, cuya actuación conjunta da como resultado los valores medidos, estos componentes son: la tendencia, factor cíclico, estacionalidad y movimiento irregular. Cada componente describe la evolución en el corto y largo plazo de la serie, identificando en ella inestabilidad, aleatoriedad y dirección o movimiento futuro.

Anexo 4
 ÍNDICE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA ^{1/}
 Serie Original
 Base 1986 = 100

| Índices por Actividad Económica | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| Periodo | Agricultura, Silvicultura y Pesca | Minas y Canteras | Industria Manufacturera | Electricidad y Agua | Construcción | Comercio | Transp. y Comunicaciones | Banca y Seguros | Admón. ^{2/} Pública | Servicios Diversos | IMAE |
| 2000 | 271.1 | 442.4 | 238.5 | 262.0 | 175.8 | 264.9 | 256.4 | 237.0 | 112.5 | 144.2 | 229.9 |
| 2001 | 273.2 | 1,128.4 | 229.7 | 251.5 | 146.9 | 267.6 | 254.8 | 264.5 | 123.0 | 157.7 | 240.7 |
| 2002 | 293.3 | 1,040.1 | 237.7 | 267.1 | 184.9 | 279.6 | 282.1 | 232.7 | 129.5 | 163.4 | 250.4 |
| 2003 | 304.5 | 914.7 | 252.4 | 282.2 | 184.4 | 294.5 | 278.4 | 229.3 | 132.8 | 194.9 | 260.2 |
| 2004 | 307.9 | 718.1 | 260.6 | 339.0 | 183.8 | 314.3 | 284.1 | 218.1 | 141.6 | 209.3 | 266.7 |
| 2005 | 269.7 | 685.4 | 262.2 | 370.7 | 210.3 | 379.2 | 328.9 | 201.9 | 145.8 | 231.2 | 274.4 |
| 2006 | 308.1 | 716.0 | 277.1 | 394.8 | 275.1 | 394.3 | 382.3 | 292.7 | 151.5 | 263.7 | 304.7 |
| 2007 | 329.8 | 457.5 | 276.4 | 386.6 | 289.9 | 400.2 | 421.8 | 328.5 | 156.9 | 255.5 | 313.6 |
| 2008 | | | | | | | | | | | |
| ene | 326.0 | 433.8 | 293.8 | 406.9 | 335.5 | 387.2 | 403.5 | 309.1 | 151.9 | 192.1 | 304.2 |
| feb | 194.8 | 503.6 | 331.3 | 418.0 | 337.4 | 369.8 | 403.7 | 374.2 | 152.9 | 179.8 | 280.2 |
| mar | 151.8 | 452.0 | 297.2 | 425.8 | 347.1 | 355.2 | 413.6 | 322.8 | 153.9 | 189.8 | 260.3 |
| abr | 177.5 | 481.7 | 304.9 | 453.5 | 390.7 | 384.3 | 422.9 | 382.3 | 154.8 | 190.8 | 278.6 |
| may | 157.2 | 541.4 | 315.0 | 473.5 | 409.4 | 426.7 | 449.3 | 327.5 | 155.6 | 192.9 | 281.9 |
| jun | 153.0 | 566.1 | 275.7 | 439.0 | 411.0 | 352.2 | 414.0 | 377.5 | 157.0 | 218.3 | 266.0 |
| jul | 143.3 | 560.6 | 284.1 | 442.9 | 413.5 | 386.0 | 434.3 | 324.5 | 157.7 | 197.0 | 266.1 |
| ago | 143.4 | 502.0 | 283.6 | 463.3 | 367.2 | 349.0 | 401.9 | 311.6 | 159.0 | 191.6 | 255.8 |
| sep | 136.0 | 465.4 | 262.6 | 462.8 | 363.1 | 351.4 | 398.5 | 264.4 | 160.2 | 185.5 | 246.5 |
| oct | 191.7 | 588.9 | 257.8 | 430.3 | 339.9 | 364.4 | 395.8 | 310.2 | 161.1 | 200.4 | 266.1 |
| nov | 271.4 | 456.7 | 264.5 | 396.0 | 319.3 | 406.5 | 391.5 | 328.0 | 162.4 | 194.0 | 290.7 |
| dic | 354.0 | 404.0 | 282.1 | 401.8 | 280.2 | 388.8 | 400.6 | 332.6 | 163.3 | 241.3 | 316.2 |
| 2009 | | | | | | | | | | | |
| ene | 316.9 | 505.5 | 278.7 | 398.6 | 282.4 | 381.0 | 404.7 | 314.9 | 162.6 | 204.0 | 301.2 |
| feb | 187.8 | 429.6 | 297.1 | 370.3 | 274.6 | 360.0 | 393.4 | 306.7 | 163.6 | 198.0 | 266.4 |
| mar | 145.1 | 555.2 | 303.0 | 428.7 | 304.0 | 336.6 | 408.3 | 293.5 | 164.6 | 212.2 | 258.4 |
| abr | 173.8 | 456.2 | 252.8 | 435.5 | 274.9 | 355.9 | 422.8 | 305.0 | 165.7 | 211.9 | 260.7 |
| may | 152.4 | 523.9 | 265.9 | 465.3 | 230.1 | 312.2 | 413.3 | 335.4 | 166.5 | 217.7 | 253.9 |
| jun | 157.9 | 361.6 | 254.3 | 447.2 | 202.4 | 350.8 | 425.5 | 355.6 | 168.0 | 247.6 | 262.5 |
| jul | 151.5 | 514.3 | 264.1 | 451.6 | 208.3 | 343.5 | 421.3 | 323.6 | 168.8 | 220.1 | 257.9 |
| ago | 147.9 | 517.2 | 259.9 | 454.6 | 223.6 | 317.3 | 395.3 | 290.3 | 170.1 | 220.9 | 248.6 |
| sep | 136.3 | 462.8 | 239.7 | 448.0 | 201.0 | 289.6 | 373.1 | 354.2 | 171.4 | 216.2 | 239.4 |
| oct | 218.0 | 450.6 | 268.0 | 455.7 | 213.0 | 298.7 | 381.9 | 272.0 | 172.4 | 229.9 | 262.1 |
| nov | 284.8 | 369.8 | 268.3 | 408.0 | 188.5 | 322.9 | 364.3 | 303.7 | 173.7 | 227.1 | 280.3 |
| dic | 332.1 | 337.9 | 287.2 | 428.4 | 170.1 | 389.3 | 401.8 | 370.7 | 174.8 | 280.0 | 318.2 |
| 2010^{3/} | | | | | | | | | | | |
| ene | 329.3 | 565.1 | 281.7 | 397.2 | 205.2 | 359.2 | 411.2 | 343.5 | 166.8 | 215.4 | 305.3 |
| feb | 196.3 | 329.0 | 300.8 | 395.6 | 192.1 | 342.0 | 404.1 | 308.0 | 167.9 | 209.7 | 267.6 |
| mar | 154.2 | 536.5 | 310.8 | 442.9 | 219.0 | 377.9 | 468.1 | 352.9 | 168.9 | 225.5 | 278.0 |
| abr | 177.9 | 544.9 | 272.2 | 449.8 | 194.8 | 374.7 | 452.8 | 284.9 | 170.0 | 223.2 | 271.0 |
| may | 169.6 | 338.2 | 283.7 | 482.8 | 212.4 | 357.2 | 453.8 | 328.6 | 170.8 | 225.1 | 270.2 |
| jun | 166.2 | 496.3 | 262.0 | 462.0 | 200.4 | 349.0 | 466.7 | 306.1 | 172.4 | 259.1 | 269.1 |
| jul | 144.6 | 289.3 | 276.5 | 466.2 | 210.7 | 308.8 | 436.2 | 310.3 | 173.2 | 231.9 | 253.0 |
| ago | 142.9 | 397.2 | 277.8 | 471.4 | 202.8 | 297.5 | 428.2 | 407.9 | 174.5 | 230.4 | 258.1 |
| sep | 132.3 | 361.9 | 246.7 | 466.2 | 198.7 | 331.0 | 433.3 | 336.0 | 175.8 | 225.8 | 250.3 |
| oct | 204.6 | 498.2 | 282.3 | 429.9 | 174.8 | 335.6 | 418.2 | 337.0 | 176.9 | 234.8 | 274.7 |

^{1/} Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/} El indicador de la Administración Pública corresponde a las estimaciones del Valor Agregado Bruto (VAB) en valores constantes anuales, de acuerdo con los datos de la Secretaría de Finanzas (Sefin).

^{3/} Preliminar

Anexo 5
ÍNDICE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA^{1/}
 Serie Original Variación Acumulada^{2/}
 Base 1986 = 100

| Período | Actividades Económicas | | | | | | | | | | IMAE |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------|
| | Agricultura, Silvicultura y Pesca | Minas y Canteras | Industria Manufacturera | Electricidad y Agua | Construcción | Comercio | Transp. y Comunicaciones | Banca y Seguros | Admón. ^{3/} Pública | Servicios Diversos | |
| 2001 | 5.3 | 285.9 | 6.7 | -1.7 | -14.5 | 7.7 | 5.7 | -5.2 | 9.2 | 11.9 | 9.8 |
| 2002 | 5.1 | 7.2 | 1.5 | 5.1 | 14.2 | 4.4 | 4.1 | 0.8 | 5.3 | 10.2 | 4.5 |
| 2003 | 1.9 | -18.9 | 6.4 | 11.3 | 12.2 | 5.0 | 4.8 | -10.6 | 2.6 | 6.7 | 2.4 |
| 2004 | 6.9 | -6.6 | 1.5 | 6.2 | -2.1 | 6.8 | 8.1 | 2.7 | 6.6 | 2.5 | 4.3 |
| 2005 | -5.3 | -18.4 | 2.4 | 12.5 | -4.5 | 7.5 | 8.7 | 4.2 | 2.9 | 5.9 | 2.6 |
| 2006 | 8.9 | 2.3 | 3.7 | 7.5 | 39.0 | 9.8 | 13.9 | 25.9 | 4.0 | 10.5 | 9.2 |
| 2007 | 4.3 | -11.1 | 1.7 | 4.8 | 19.2 | 8.0 | 12.7 | 19.3 | 3.5 | 2.7 | 6.1 |
| 2008 | | | | | | | | | | | |
| ene | 2.9 | -40.7 | 4.4 | 0.6 | -1.3 | 7.1 | 9.3 | 10.7 | 4.1 | 11.4 | 4.3 |
| feb | 3.8 | -37.7 | 7.9 | 5.6 | -1.7 | -0.8 | 8.1 | 24.4 | 4.1 | 7.4 | 4.2 |
| mar | 4.0 | -35.8 | 0.7 | 4.6 | -2.4 | -3.8 | 6.4 | 18.4 | 4.1 | 8.0 | 1.9 |
| abr | 3.5 | -33.2 | 3.8 | 6.0 | 4.7 | -1.1 | 7.9 | 25.8 | 4.1 | 7.2 | 3.8 |
| may | 2.4 | -30.7 | 2.7 | 6.2 | 7.8 | 1.4 | 7.5 | 22.9 | 4.1 | 5.6 | 3.8 |
| jun | 0.8 | -29.1 | 2.3 | 5.4 | 12.2 | 0.5 | 7.4 | 23.4 | 4.1 | 3.7 | 3.2 |
| jul | 0.3 | -26.4 | 2.3 | 4.5 | 14.2 | 0.6 | 6.2 | 21.3 | 4.1 | 3.1 | 2.9 |
| ago | 0.3 | -25.8 | 2.4 | 4.5 | 13.2 | -1.3 | 4.7 | 20.1 | 4.1 | 2.8 | 2.3 |
| sep | 0.5 | -25.5 | 2.2 | 5.2 | 12.9 | 0.1 | 5.2 | 17.8 | 4.1 | 2.1 | 2.5 |
| oct | 0.7 | -22.7 | 1.8 | 4.7 | 11.9 | -0.1 | 4.7 | 16.2 | 4.1 | 2.1 | 2.3 |
| nov | 0.4 | -21.8 | 1.2 | 4.3 | 10.3 | 0.4 | 4.4 | 15.0 | 4.1 | 1.5 | 2.1 |
| dic | 1.4 | -21.2 | 1.3 | 4.3 | 9.3 | 0.1 | 3.5 | 13.7 | 4.1 | 0.7 | 2.0 |
| 2009 | | | | | | | | | | | |
| ene | -2.8 | 16.5 | -5.2 | -2.0 | -15.8 | -1.6 | 0.3 | 1.9 | 7.0 | 6.2 | -1.0 |
| feb | -3.1 | -0.3 | -7.9 | -6.8 | -17.2 | -2.1 | -1.1 | -9.0 | 7.0 | 8.1 | -2.9 |
| mar | -3.4 | 7.3 | -4.7 | -4.3 | -15.6 | -3.1 | -1.2 | -9.0 | 7.0 | 9.3 | -2.2 |
| abr | -3.1 | 4.0 | -7.8 | -4.2 | -19.5 | -4.2 | -0.9 | -12.1 | 7.0 | 9.8 | -3.2 |
| may | -3.1 | 2.4 | -9.4 | -3.7 | -25.0 | -9.2 | -2.4 | -9.4 | 7.0 | 10.4 | -4.6 |
| jun | -2.3 | -4.9 | -9.1 | -2.7 | -29.7 | -7.9 | -1.5 | -8.7 | 7.0 | 11.0 | -4.1 |
| jul | -1.4 | -5.5 | -8.9 | -2.0 | -32.8 | -8.3 | -1.8 | -7.6 | 7.0 | 11.1 | -3.9 |
| ago | -0.9 | -4.4 | -8.8 | -2.0 | -33.6 | -8.4 | -1.7 | -7.5 | 7.0 | 11.6 | -3.8 |
| sep | -0.9 | -4.0 | -8.8 | -2.1 | -34.8 | -9.3 | -2.2 | -3.8 | 7.0 | 12.1 | -3.7 |
| oct | 0.7 | -6.3 | -7.7 | -1.4 | -35.0 | -10.2 | -2.3 | -4.6 | 7.0 | 12.4 | -3.5 |
| nov | 1.3 | -7.3 | -6.9 | -1.0 | -35.5 | -11.2 | -2.8 | -4.9 | 7.0 | 12.8 | -3.5 |
| dic | 0.2 | -7.9 | -6.2 | -0.4 | -35.7 | -10.3 | -2.5 | -3.5 | 7.0 | 13.1 | -3.1 |
| 2010^{4/} | | | | | | | | | | | |
| ene | 3.9 | 11.8 | 1.1 | -0.3 | -27.4 | -5.7 | 1.6 | 9.1 | 2.6 | 5.6 | 1.4 |
| feb | 4.1 | -4.4 | 1.2 | 3.1 | -28.7 | -5.4 | 2.1 | 4.8 | 2.6 | 5.7 | 0.9 |
| mar | 4.6 | -4.0 | 1.7 | 3.2 | -28.4 | 0.1 | 6.4 | 9.8 | 2.6 | 5.9 | 3.0 |
| abr | 4.2 | 1.5 | 3.0 | 3.2 | -28.6 | 1.4 | 6.6 | 5.7 | 2.6 | 5.8 | 3.2 |
| may | 5.3 | -6.3 | 3.7 | 3.3 | -25.1 | 3.7 | 7.2 | 4.0 | 2.6 | 5.3 | 3.8 |
| jun | 5.2 | -0.8 | 3.6 | 3.3 | -22.0 | 3.0 | 7.6 | 0.7 | 2.6 | 5.2 | 3.6 |
| jul | 4.1 | -7.4 | 3.8 | 3.3 | -19.3 | 1.2 | 7.0 | 0.0 | 2.6 | 5.2 | 2.8 |
| ago | 3.3 | -9.5 | 4.1 | 3.4 | -18.2 | 0.3 | 7.2 | 4.6 | 2.6 | 5.1 | 3.0 |
| sep | 2.8 | -10.8 | 4.0 | 3.4 | -16.7 | 1.6 | 8.1 | 3.4 | 2.6 | 5.0 | 3.1 |
| oct | 1.7 | -8.8 | 4.2 | 2.5 | -16.7 | 2.6 | 8.2 | 5.2 | 2.6 | 4.7 | 3.3 |

^{1/}Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/}Tasas de variación del nivel del índice promedio acumulado en el período respecto al nivel promedio del mismo período del año anterior.

^{3/}El indicador de la Administración Pública corresponde a las estimaciones del Valor Agregado Bruto (VAB) en valores constantes anuales, de acuerdo con los datos de la Secretaría de Finanzas (Sefin).

^{4/}Preliminar

Anexo 6
ÍNDICE MENSUAL POR ACTIVIDAD ECONÓMICA ^{1/}
 Serie Original Variación Interanual ^{2/}
 Base 1986 = 100

| Período | Actividades Económicas | | | | | | | | | | IMAE |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------|----------|--------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------|
| | Agricultura, Silvicultura y Pesca | Minas y Canteras | Industria Manufacturera | Electricidad y Agua | Construcción | Comercio | Transp. y Comunicaciones | Banca y Seguros | Admón. ^{3/} Pública | Servicios Diversos | |
| 2001 | 0.8 | 155.0 | -3.7 | -4.0 | -16.5 | 1.0 | -0.6 | 11.6 | 9.3 | 9.4 | 4.7 |
| 2002 | 7.3 | -7.8 | 3.5 | 6.2 | 25.9 | 4.5 | 10.7 | -12.0 | 5.3 | 3.6 | 4.0 |
| 2003 | 3.8 | -12.1 | 6.2 | 5.6 | -0.3 | 5.3 | -1.3 | -1.4 | 2.6 | 19.3 | 3.9 |
| 2004 | 1.1 | -21.5 | 3.3 | 20.1 | -0.3 | 6.7 | 2.1 | -4.9 | 6.6 | 7.3 | 2.5 |
| 2005 | -12.4 | -4.6 | 0.6 | 9.4 | 14.4 | 20.7 | 15.8 | -7.4 | 2.9 | 10.5 | 2.9 |
| 2006 | 14.2 | 4.5 | 5.7 | 6.5 | 30.8 | 4.0 | 16.2 | 45.0 | 4.0 | 14.1 | 11.0 |
| 2007 | 7.0 | -36.1 | -0.2 | -2.1 | 5.4 | 1.5 | 10.3 | 12.2 | 3.5 | -3.1 | 2.9 |
| 2008 | | | | | | | | | | | |
| ene | 2.9 | -40.7 | 4.4 | 0.6 | -1.3 | 7.1 | 9.3 | 10.7 | 4.1 | 11.4 | 4.3 |
| feb | 5.3 | -34.9 | 11.2 | 11.0 | -2.1 | -7.9 | 7.0 | 38.6 | 4.1 | 3.3 | 4.2 |
| mar | 5.0 | -31.5 | -11.8 | 2.7 | -3.6 | -9.5 | 3.2 | 7.5 | 4.1 | 9.3 | -2.9 |
| abr | 1.3 | -24.1 | 14.4 | 10.2 | 28.8 | 7.7 | 12.6 | 50.3 | 4.1 | 4.8 | 10.0 |
| may | -2.8 | -20.6 | -1.1 | 6.8 | 20.5 | 11.2 | 5.7 | 12.1 | 4.1 | 0.1 | 3.6 |
| jun | -8.7 | -21.2 | -0.3 | 1.5 | 37.1 | -4.2 | 7.1 | 25.5 | 4.1 | -3.6 | 0.3 |
| jul | -4.0 | -8.3 | 2.4 | -0.4 | 25.9 | 1.0 | 0.0 | 9.3 | 4.1 | -0.5 | 1.2 |
| ago | 0.6 | -21.5 | 3.6 | 4.3 | 6.2 | -13.3 | -5.6 | 11.9 | 4.1 | 0.1 | -2.3 |
| sep | 3.0 | -22.6 | 0.0 | 11.4 | 10.6 | 13.3 | 9.4 | -1.6 | 4.1 | -3.0 | 4.1 |
| oct | 1.9 | 9.8 | -2.2 | -0.5 | 2.6 | -1.7 | 0.5 | 2.4 | 4.1 | 2.0 | 0.5 |
| nov | -1.0 | -11.3 | -4.7 | 0.3 | -4.5 | 5.5 | 0.9 | 4.6 | 4.1 | -4.2 | 0.3 |
| dic | 7.3 | -11.7 | 2.1 | 3.9 | -3.3 | -2.9 | -5.0 | 1.3 | 4.1 | -5.5 | 0.8 |
| 2009 | | | | | | | | | | | |
| ene | -2.8 | 16.5 | -5.2 | -2.0 | -15.8 | -1.6 | 0.3 | 1.9 | 7.0 | 6.2 | -1.0 |
| feb | -3.6 | -14.7 | -10.3 | -11.4 | -18.6 | -2.6 | -2.5 | -18.0 | 7.0 | 10.1 | -4.9 |
| mar | -4.5 | 22.8 | 1.9 | 0.7 | -12.4 | -5.2 | -1.3 | -9.1 | 7.0 | 11.8 | -0.7 |
| abr | -2.1 | -5.3 | -17.1 | -4.0 | -29.6 | -7.4 | 0.0 | -20.2 | 7.0 | 11.0 | -6.4 |
| may | -3.1 | -3.2 | -15.6 | -1.7 | -43.8 | -26.8 | -8.0 | 2.4 | 7.0 | 12.9 | -9.9 |
| jun | 3.2 | -36.1 | -7.8 | 1.9 | -50.8 | -0.4 | 2.8 | -5.8 | 7.0 | 13.4 | -1.3 |
| jul | 5.7 | -8.3 | -7.0 | 2.0 | -49.6 | -11.0 | -3.0 | -0.3 | 7.0 | 11.7 | -3.1 |
| ago | 3.1 | 3.0 | -8.4 | -1.9 | -39.1 | -9.1 | -1.6 | -6.8 | 7.0 | 15.3 | -2.8 |
| sep | 0.2 | -0.6 | -8.7 | -3.2 | -44.6 | -17.6 | -6.4 | 34.0 | 7.0 | 16.5 | -2.9 |
| oct | 13.7 | -23.5 | 4.0 | 5.9 | -37.3 | -18.0 | -3.5 | -12.3 | 7.0 | 14.7 | -1.5 |
| nov | 4.9 | -19.0 | 1.5 | 3.0 | -41.0 | -20.6 | -7.0 | -7.4 | 7.0 | 17.1 | -3.6 |
| dic | -6.2 | -16.4 | 1.8 | 6.6 | -39.3 | 0.1 | 0.3 | 11.4 | 7.0 | 16.0 | 0.6 |
| 2010^{P/} | | | | | | | | | | | |
| ene | 3.9 | 11.8 | 1.1 | -0.3 | -27.4 | -5.7 | 1.6 | 9.1 | 2.6 | 5.6 | 1.4 |
| feb | 4.5 | -23.4 | 1.3 | 6.8 | -30.1 | -5.0 | 2.7 | 0.4 | 2.6 | 5.9 | 0.4 |
| mar | 6.3 | -3.4 | 2.6 | 3.3 | -28.0 | 12.2 | 14.7 | 20.2 | 2.6 | 6.3 | 7.6 |
| abr | 2.4 | 19.4 | 7.7 | 3.3 | -29.1 | 5.3 | 7.1 | -6.6 | 2.6 | 5.3 | 3.9 |
| may | 11.3 | -35.5 | 6.7 | 3.8 | -7.8 | 14.4 | 9.8 | -2.1 | 2.6 | 3.4 | 6.4 |
| jun | 5.3 | 37.3 | 3.0 | 3.3 | -0.9 | -0.5 | 9.7 | -13.9 | 2.6 | 4.6 | 2.5 |
| jul | -4.6 | -43.7 | 4.7 | 3.3 | 1.1 | -10.0 | 3.5 | -4.1 | 2.6 | 5.4 | -1.9 |
| ago | -3.4 | -23.2 | 6.8 | 3.7 | -9.3 | -6.3 | 8.3 | 40.5 | 2.6 | 4.3 | 3.8 |
| sep | -3.0 | -21.8 | 2.9 | 4.1 | -1.2 | 14.3 | 16.1 | -5.1 | 2.6 | 4.4 | 4.6 |
| oct | -6.1 | 10.6 | 5.3 | -5.7 | -17.9 | 12.4 | 9.5 | 23.9 | 2.6 | 2.1 | 4.8 |

^{1/} Datos sujetos a revisión, por cambios en datos fuentes (empresas), o por sustituciones de datos estimados.

^{2/} Tasas de variación del nivel del índice en el mes respecto al nivel del mismo mes del año anterior.

^{3/} El indicador de la Administración Pública corresponde a las estimaciones del Valor Agregado Bruto (VAB) en valores constantes, de acuerdo a datos de la Secretaría de Finanzas (Sefin).

^{P/} Preliminar

Anexo 7
CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA^{1/} SERIE ORIGINAL
ENERO - OCTUBRE DE CADA AÑO
BASE 1986=100

| Actividades Económicas | 2008 | 2009 | 2010 ^{2/} | Variación Relativa | | Contribución | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|------------|
| | | | | 09/08 | 10/09 | 2009 | 2010 |
| Agricultura, Silvicultura y Pesca | 177.5 | 178.8 | 181.8 | 0.7 | 1.7 | 0.1 | 0.3 |
| Minas y Canteras | 509.6 | 477.7 | 435.7 | -6.3 | -8.8 | -0.1 | -0.2 |
| Industria Manufacturera | 290.6 | 268.3 | 279.5 | -7.7 | 4.2 | -1.2 | 0.7 |
| Electricidad y Agua | 441.6 | 435.6 | 446.4 | -1.4 | 2.5 | 0.0 | 0.1 |
| Construcción | 371.5 | 241.4 | 201.1 | -35.0 | -16.7 | -0.5 | -0.2 |
| Comercio | 372.6 | 334.6 | 343.3 | -10.2 | 2.6 | -2.0 | 0.5 |
| Transporte y Comunicaciones | 413.7 | 404.0 | 437.3 | -2.3 | 8.2 | -0.2 | 0.9 |
| Banca y Seguros | 330.4 | 315.1 | 331.5 | -4.6 | 5.2 | -0.3 | 0.4 |
| Propiedad de Vivienda | 229.6 | 231.6 | 236.0 | 0.9 | 1.9 | 0.1 | 0.1 |
| Administración Pública | 156.4 | 167.4 | 171.7 | 7.0 | 2.6 | 0.2 | 0.1 |
| Servicios Diversos | 193.8 | 217.8 | 228.1 | 12.4 | 4.7 | 0.9 | 0.4 |
| Actividades Varias | 277.6 | 266.0 | 273.8 | -4.2 | 3.0 | -0.4 | 0.3 |
| IMAE | 270.6 | 261.1 | 269.7 | -3.5 | 3.3 | -3.5 | 3.3 |

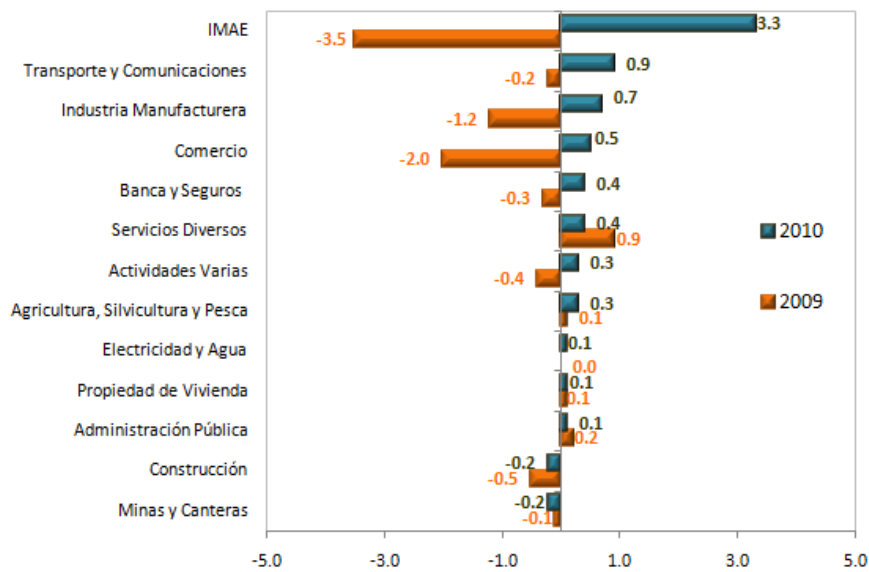
Fuente: Sección de Estadísticas de Síntesis, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.

^{1/} La suma de la contribución no es igual a la variación debido a las aproximaciones.

^{2/} Preliminar

Gráfica 11

Honduras: Índice Mensual de Actividad Económica
 (Contribución a la variación porcentual promedio acumulada a octubre, serie original)



Fuente: Sección de Estadísticas de Síntesis, Departamento de Estadísticas Macroeconómicas, BCH.