

ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (IMAE)

Noviembre de 2010

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

IMAE REGIÓN CENTROAMERICANA

A octubre de 2010, la trayectoria económica de la región centroamericana se mantiene en una senda positiva, luego del deterioro observado en el año 2009.

La variación promedio acumulada de la serie original del Índice Mensual de Actividad Económica (IMAE) de la región se situó en 3.5%¹, ubicándose Nicaragua y Costa Rica como las economías que continúan reflejando mayor crecimiento, seguido de Honduras y Guatemala, mientras que la de El Salvador reporta la menor expansión durante este período.

IMAE EN HONDURAS

La producción hondureña de bienes y servicios mostró a noviembre de 2010 un crecimiento acumulado de 3.6%^{2/} en la serie original, contrario al descenso de 3.5% observado en el mismo período de 2009. El resultado anterior se explica -entre varios factores- por el mayor dinamismo que han tenido los principales socios comerciales: Estados Unidos de América (EUA), Europa y Centroamérica.

Las actividades que más contribuyeron a la variación del IMAE global fueron las siguientes: Transporte y Comunicaciones (8.0%), Banca y Seguros (7.6%), Industria Manufacturera y Servicios Diversos (4.3%), Comercio (3.5%), Administración Pública (2.6%) y Agricultura, Silvicultura y Pesca (1.4%).

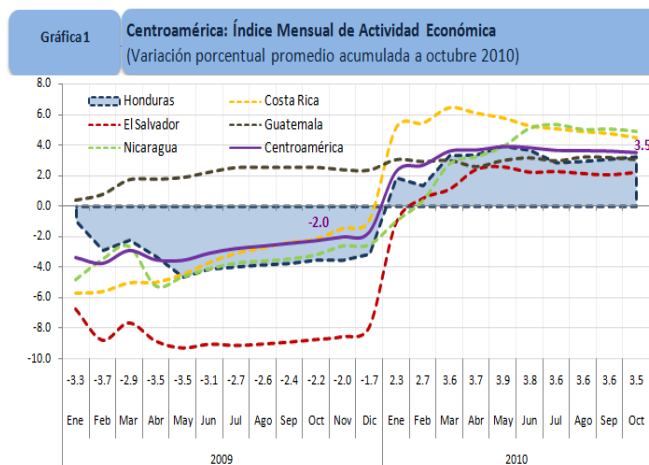
Con base en el cálculo de la tendencia ciclo³ de la serie del IMAE, el desempeño productivo en el período analizado registró una variación interanual de 4.1% (-0.9% en igual mes de 2009).

ANÁLISIS SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

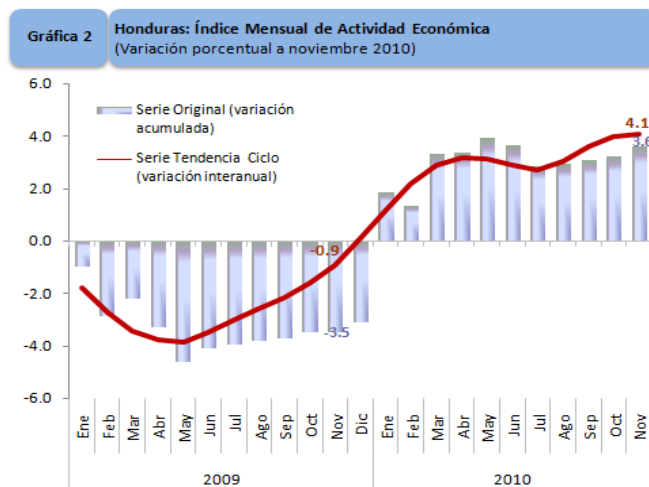
Agricultura, Silvicultura y Pesca

Las actividades de Agricultura, Silvicultura y Pesca experimentaron un crecimiento de 1.4%, similar al registrado a noviembre de 2009 (1.3%); comportamiento determinado principalmente por el buen desempeño de los subsectores agrícola, avícola y ganadero, pese al deterioro registrado en la producción pesquera.

De manera particular, la producción agrícola observó un aumento de 4.8% (-4.1% a noviembre 2009), provocado por el



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



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

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

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Índices			Variación Relativa	
	2008	2009	2010	09/08	10/09
Agricultura, Silvicultura y Pesca	186.0	188.4	191.1	1.3	1.4
Minas y Canteras	504.7	467.9	436.6	-7.3	-6.7
Industria Manufacturera	288.2	268.3	279.9	-6.9	4.3
Electricidad y Agua	437.4	433.1	442.0	-1.0	2.1
Construcción	366.7	236.6	198.5	-35.5	-16.1
Comercio	375.7	333.5	345.2	-11.2	3.5
Transp. y Comunicaciones	411.7	399.8	431.7	-2.9	8.0
Banca y Seguros	330.2	314.1	337.9	-4.9	7.6
Administración Pública	157.0	167.9	172.3	7.0	2.6
Servicios Diversos	193.8	218.7	228.2	12.8	4.3
IMAE	272.4	262.8	272.3	-3.5	3.6

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

^{1/} Reporte Ejecutivo Mensual a Octubre 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-noviembre de cada año.

^{3/} Cálculos realizados según el modelo Arima en el software 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.

incremento de 7.6% en la producción de café, dado el inicio de la cosecha en las zonas cafetaleras del país y por el fuerte aumento en los volúmenes de exportación, en respuesta al alza de los precios internacionales; sin embargo, la producción de banano descendió en -1.0%.

El incremento en la oferta agrícola denota una significativa recuperación, no obstante, las fuertes lluvias e inundaciones acontecidas entre los meses de julio a septiembre de 2010 incidieron en su ritmo de crecimiento y afectaron su desempeño positivo de corto plazo, ocasionando a su vez un cambio en los ciclos productivos y generando mayor volatilidad e irregularidad en la evolución de los cultivos.

Producto del aumento en la cría y engorde de aves (3.1%) y de huevos (4.7%), la actividad avícola mostró un incremento de 3.4%, diferente a la contracción de 4.1% reflejada en el mismo lapso de 2009; derivado del crecimiento de la demanda doméstica y de la ampliación en las exportaciones de carne de pollo hacia EUA.

Por su parte, la actividad de pesca registró un descenso de 14.2%, que contrasta con el alza de 40.4% reportada a noviembre de 2009; comportamiento determinado principalmente por la caída de 16.3% en la producción de camarón cultivado, explicada por el cambio en los períodos de siembra de larvas y el exceso de lluvias que afectaron las áreas cultivadas. Por otro lado, la producción de camarón de extracción creció en 180.8%, aunque no fue suficiente para mitigar la baja en la actividad; en tanto que la producción de langosta reportó un aumento de 6.7%, efecto de la mejoría en los precios internacionales y el aumento en la demanda externa.

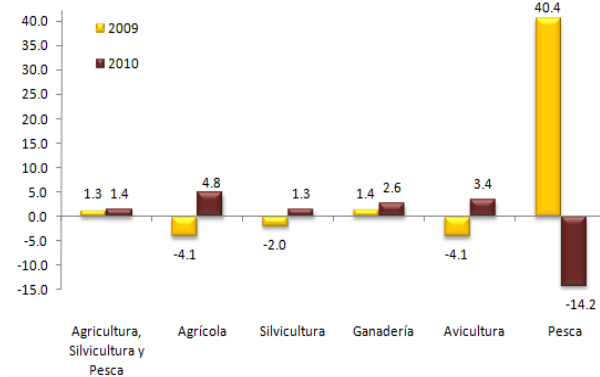
Con una menor contribución a la variación del total de la rama agropecuaria, las actividades de silvicultura y ganadería reportaron incrementos de 1.3% y 2.6%, respectivamente, reflejando una recuperación gradual de estos subsectores.

Minas y Canteras

El deterioro en el interior de los yacimientos por efecto de las lluvias, aunado a la lenta reactivación de la industria de la construcción, han incidido negativamente en la extracción de los minerales, determinando la merma de esta actividad que a noviembre registra una reducción de 6.7%; lo anterior refleja una ligera desaceleración con respecto a la caída de 7.3% al mismo mes de 2009.

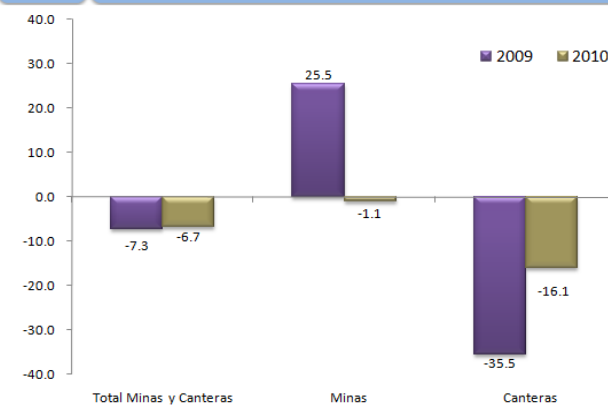
La actividad de minería metálica no ferrosa reportó un decremento de 1.1%, contrario al alza ocurrida a noviembre de 2009 de 25.5%, efecto de la caída en la extracción de oro (-1.9%) y de zinc (-0.4%); sin embargo, se alcanzó una mayor extracción de plata (3.9%) y plomo (24.3%), producto de la

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



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

Cuadro 2 Honduras: Índice Mensual de Minería Metálica no Ferrosa
(Serie original, promedio enero - noviembre de cada año)

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Índice			Variación	
	2008	2009	2010	09/08	10/09
Extracción de Zinc	135.8	164.1	163.5	20.8	-0.4
Extracción de Plata	127.9	122.5	127.3	-4.2	3.9
Extracción de Plomo	144.9	161.6	200.7	11.5	24.3
Extracción de Oro	15,368.2	19,543.9	19,178.5	27.2	-1.9
Extracción de minerales metálicos	897.6	1,126.1	1,114.0	25.5	-1.1

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

ampliación en la infraestructura productiva y la mejora en los precios internacionales.

Consistente con la situación observada en la industria de la construcción, la actividad de canteras presentó una caída de 16.1% a noviembre 2010, aunque ésta fue inferior a lo mostrado en el mismo período de 2009 (-35.5%).

Industria Manufacturera

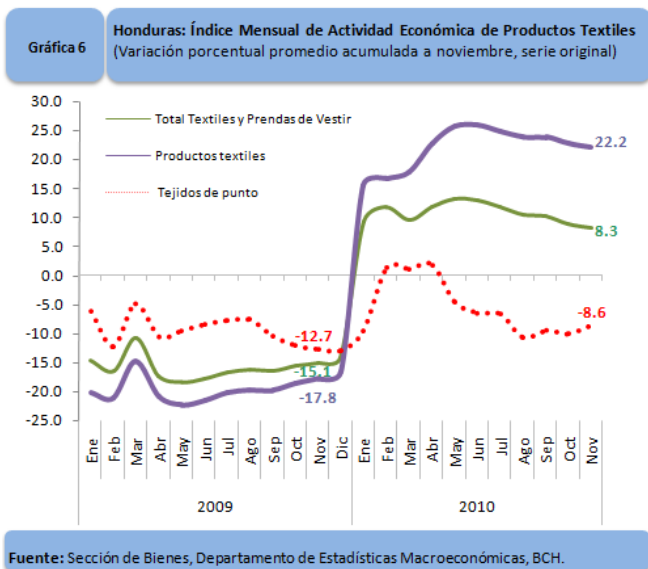
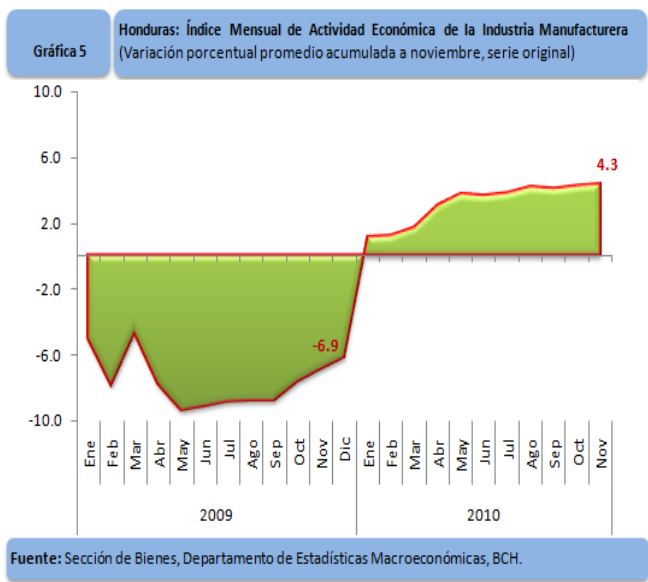
Como efecto de la recuperación económica y financiera mundial y doméstica, la industria manufacturera experimentó a noviembre de 2010 un aumento de 4.3% (-6.9% al mismo período de 2009). Las actividades de mayor aporte a este resultado fueron “Textiles y Productos de Vestir”, “Otras Industrias Manufactureras” e “Industrias de Productos Metálicos”, mientras que la actividad de “Alimentos, Bebidas y Tabaco” reportó una leve caída.

La Industria de Textiles y Productos de Vestir creció en 8.3% (-15.1% de enero-noviembre de 2009), derivado de la ampliación en la fabricación de productos textiles (22.2%), en respuesta a la recuperación de la economía estadounidense, principal comprador de estos productos; en contraparte, la producción de tejidos de punto se contrajo en 8.6%, causada por la disminución en la demanda interna, aunque se observa una ligera desaceleración en su tendencia negativa.

La actividad de Elaboración de Envases y Cajas de Cartón se vio incrementada en 30.7%, por la mayor producción de cajas de cartón (19.8%) y bolsas de papel para cemento (108.4%), comportamiento asociado a mayores exportaciones de productos agrícolas que demandan estos empaques, y al aumento en la cobertura de clientes extranjeros y nacionales. Cabe señalar que a pesar del alto crecimiento en la producción de bolsas de papel para cemento, los volúmenes de producción siguen siendo inferiores a los de 2008, como consecuencia de la caída en la producción de cemento, en virtud de la contracción en el sector de construcción.

Respecto a la actividad de Edición e Impresión de Periódicos, ésta continúa cayendo al presentar una reducción de 6.6%, resultado de la disminución en la demanda interna, dada la preferencia por otros medios no impresos, como el servicio de internet.

La actividad de Alimentos, Bebidas y Tabaco presentó una caída de 0.7%, comportamiento opuesto al incremento observado de 3.1% en el mismo período de 2009. El descenso mencionado responde a la merma en la producción de productos lácteos (-0.6%), alimentos concentrados para animales (-4.1%) y aceites y grasas (-6.8%); productos afectados por la disminución en la demanda interna. En el caso particular del aceite, su contracción ha sido determinada



por la menor producción de fruta de palma africana, la cual fue afectada por el exceso de lluvias, así como al conflicto social en las zonas de producción en el Bajo Aguán, imposibilitando la extracción de la fruta de las fincas.

De igual manera, la producción de cervezas decreció en 6.8% (16.3% a 2009), como resultado de la contracción de la demanda nacional ante las campañas que desestiman el consumo; en tanto que la elaboración de productos de tabaco cayó en 15.9%, por la nueva Legislación Antitabaco, de acuerdo a las restricciones internacionales emanadas de la Organización Mundial de la Salud (OMS), aunque se reportan mayores importaciones de productos de tabaco para el período en referencia.

La producción de licor compuesto, por su parte, denotó un alza de 10.1%, contrario al descenso de 3.5% registrado a 2009; mientras que, la producción de aguardiente registra una disminución de 7.4%, resultado del efecto sustitución entre ambos productos, dado el cambio en las preferencias de los consumidores.

La actividad de matanza y preparación de carne presentó un crecimiento de 4.9% (-7.4% a 2009), explicado por el aumento en las exportaciones de carne bovina, debido a la ampliación de los mercados internacionales, como México, EUA y Europa; mientras que la producción de carne de pollo continúa creciendo (3.4%), gracias al aumento en la demanda interna.

Los mayores rendimientos en el cultivo de caña de azúcar han influenciado el crecimiento en la producción de azúcar (7.9%). Asimismo, la producción de refrescos observó un aumento de 7.7%, vinculado al lanzamiento de nuevas presentaciones y al incremento en la demanda interna para fin de año.

Por su parte, la actividad de elaboración y conservación de productos de pescado cayó en 12.0%, resultado de la contracción en la producción de camarón cultivado (-14.6%), como consecuencia del deterioro en las zonas acuícolas afectadas por las lluvias, lo que ha reducido el volumen de exportaciones; mientras que la producción de langosta creció en 6.7%, debido a la mejora en los precios internacionales.

La producción de cemento continúa su tendencia descendente al disminuir en 7.0% (9.4% a 2009), denotando una ligera desaceleración, en ese sentido, la actividad de productos minerales no metálicos se contrajo en 1.0%.

Cuadro 3 Honduras: Índice Mensual de Alimentos, Bebidas y Tabaco (Serie original, promedio enero - noviembre de cada año)

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Índice			Variación	
	2008	2009	2010	09/08	10/09
Matanza y Preparación de Carnes	391.0	362.0	379.7	-7.4	4.9
Productos Lácteos	222.2	214.5	213.3	-3.5	-0.6
Elab. y Cons. de Productos de Pescado	564.1	792.0	697.3	40.4	-12.0
Elab. de Aceites y Grasas de Origen Vegetal	287.6	264.1	246.1	-8.2	-6.8
Elab. de Productos de Molinería	182.3	195.7	199.5	7.4	1.9
Elaboración de Azúcar	168.2	173.4	187.1	3.1	7.9
Alimentos Diversos	225.7	252.5	266.2	11.9	5.4
Alimentos Preparado para Animales	650.6	631.9	605.9	-2.9	-4.1
Aguardiente y Licor Compuesto	215.2	224.7	232.7	4.4	3.6
Producción de Cerveza	201.3	168.5	157.1	-16.3	-6.8
Producción de Bebidas	316.6	362.4	390.2	14.5	7.7
Elaboración Productos de Tabaco	286.0	303.1	255.0	6.0	-15.9
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	261.6	269.7	267.9	3.1	-0.7

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

Electricidad y Agua

Respondiendo en parte a la recuperación gradual de la actividad económica doméstica, la actividad de Electricidad y Agua registró a noviembre de 2010 un crecimiento de 2.1% (-1.0% a noviembre de 2009).

La generación de energía hidráulica aumentó en 2.9%, en tanto que la térmica lo hizo en 2.1%, determinando conjuntamente un alza de 2.4% (-1.0% entre enero-noviembre de 2009). Los destinos que registraron incrementos en el consumo, en comparación al mismo lapso del año anterior fueron el industrial (0.8%) y el comercial (0.3%), por su parte, el residencial se mantuvo constante. En sentido opuesto, el sector gobierno y el de otros destinos bajaron sus niveles de consumo en -3.5% y -10.2%, respectivamente; por lo que, en forma global, el consumo de energía eléctrica se redujo en 0.2%.

La actividad de Distribución de Agua presentó una caída de 3.6%, mayor en 2.3 puntos porcentuales (pp) a la mostrada en igual período de 2009 (-1.3%), derivado de las medidas de racionamiento realizadas principalmente en las ciudades de Tegucigalpa y Comayagüela, atribuido en parte a la falta de capacidad instalada en las plantas potabilizadoras de agua.

Construcción

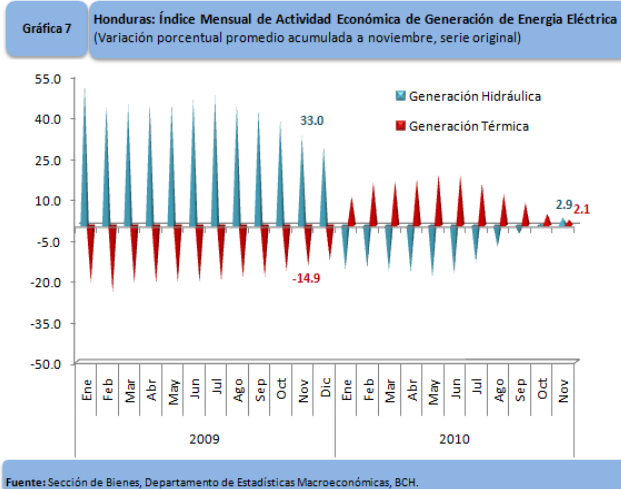
La industria de la Construcción ha continuado deprimida por 23 meses consecutivos, mostrando una reducción de 16.1% en el período en análisis, no obstante, se denota una desaceleración en esa tendencia, si se compara con la contracción de 35.5% registrada en el mismo lapso de 2009.

Para el período de enero-noviembre de 2010, los reportes obtenidos a través de los registros administrativos de permisos de construcción en las principales municipalidades del país, reflejan menores niveles de inversión en proyectos residenciales, tanto en Tegucigalpa (-24.1%) como en San Pedro Sula (-13.4%).

Por destino, la construcción para uso residencial y comercial disminuyó en 18.3% y 38.9%, en su orden; mientras que la construcción para destino industrial presentó un aumento de 97.1%, aunque ésta sólo representa el 2.0% del total, explicado por el avance en la edificación en algunas naves industriales en la zona norte del país, dada la entrada de nuevas empresas dentro de la actividad maquiladora.

Comercio

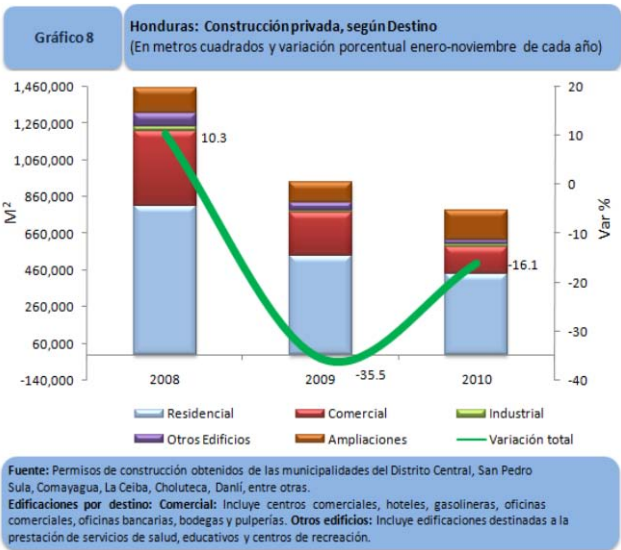
Producto del mayor flujo de bienes importados destinados al comercio, junto a la expansión en las actividades agropecuarias y manufactureras, la actividad de comercio



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

Destinos	Años			Variación Relativa	
	2008	2009	2010	09/08	10/09
Residencial	1,967,925	1,984,451	1,984,945	0.8	0.0
Comercial	1,181,333	1,164,728	1,168,049	-1.4	0.3
Industrial	1,285,895	1,137,088	1,146,101	-11.6	0.8
Gobierno ^{1/}	239,044	245,831	237,301	2.8	-3.5
Otros ^{2/}	168,148	152,707	137,102	-9.2	-10.2
Total	4,842,345	4,684,805	4,673,498	-3.3	-0.2

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.



experimentó un ascenso de 3.5%, después de que en el mismo período de 2009 reportara una reducción de 11.2%.

En el caso particular de las transacciones comerciales con el resto del mundo, los bienes importados destinados al comercio que presentaron mayor crecimiento fueron: manufacturas de piedra, yeso, cemento y vidrio (21.4%), materiales para la fabricación de papel (19.1%), productos químicos y conexos (12.6%), metales comunes y sus manufacturas (9.6%) y productos del reino vegetal (8.5%).

Transporte y Comunicaciones

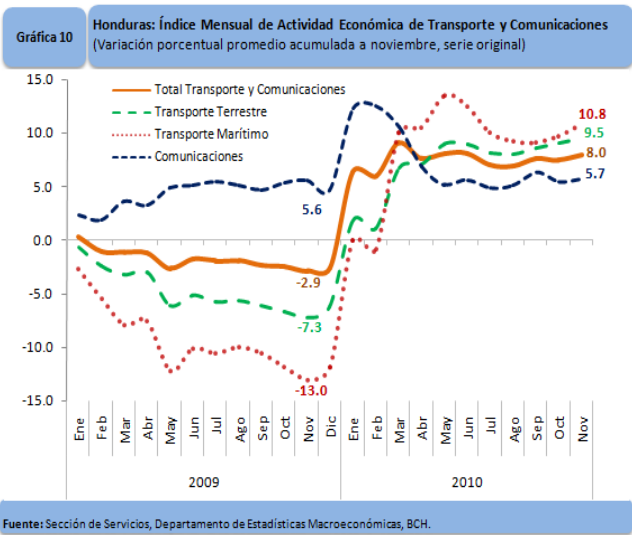
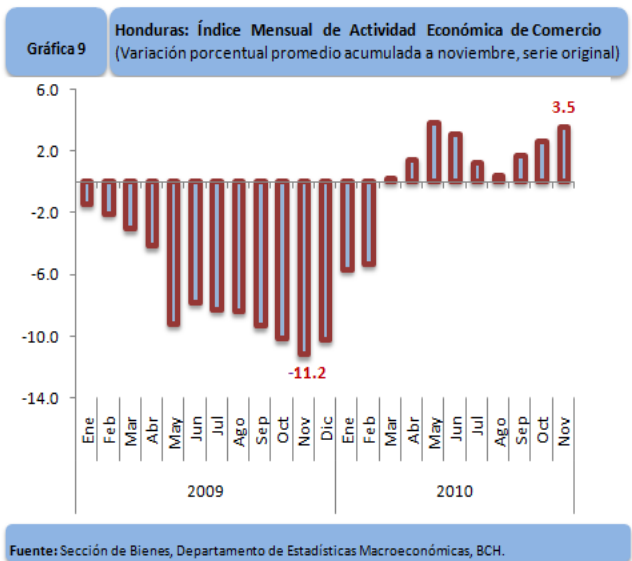
Siendo ésta una de las actividades de mayor contribución a la variación positiva del IMAE total en 2010, los servicios de Transporte y Comunicaciones alcanzaron un incremento de 8.0% a noviembre de 2010 (2.9% a noviembre de 2009), ubicándose como el sector que mantiene el mayor dinamismo.

El transporte marítimo presentó un alza de 10.8%, resultado de la ampliación en las exportaciones de melones, café y mercancías en zonas libres, aunado al aumento en las importaciones de bienes.

Los servicios de transporte terrestre muestran un incremento de 9.5%, derivado del mayor flujo de pasajeros en el área urbana e interurbana, así como por el traslado interno de volúmenes de carga, que fueron superiores a los del año anterior.

Producto del alza en el tráfico de llamadas locales (10.4%), realizadas a través del servicio de telefonía móvil y fija, los servicios de Comunicaciones registraron una expansión de 5.7% similares a los de noviembre de 2009 (5.6%), resultado de la fuerte competencia entre las empresas del ramo; así como de la creación de nuevos programas y planes de servicio, promociones más atractivas e implementación de nueva tecnología, derivado de mayores inversiones en este sector.

En contraste, el cambio en la mayor preferencia de los consumidores de telefonía fija por la móvil, ha reducido el tráfico de llamadas nacionales e internacionales en 28.6% y 16.7%, respectivamente; de igual manera, los ingresos derivados de la venta de sellos postales continúan disminuyendo al mostrar una contracción a noviembre 2010 de 14.2% (-39.6% en 2009), debido al desplazamiento de este tipo de actividades tradicionales ante la nueva tecnificación de los medios de comunicación.



Banca y Seguros

Denotando un alto dinamismo en su tendencia, los servicios de Intermediación Financiera y Seguros muestran a noviembre de 2010 un crecimiento de 7.6%, luego de la caída de 4.9% observada en el mismo período de 2009.

La actividad de Intermediación Financiera^{4/} reportó un alza de 4.1%, como resultado de la mayor colocación de nuevos préstamos por el sistema financiero a las actividades de comercio (21.1%), consumo (20.6%) y propiedad raíz (19.1%); en contraparte, los créditos dirigidos a la industria, servicios y actividades agropecuarias registraron variaciones negativas de -15.7%, -16.5% y -28.5%, en su orden.

El mayor dinamismo en el otorgamiento de nuevos créditos destinados al comercio y al consumo, puede asociarse al proceso de reactivación económica interna experimentado en los meses recientes, así como a una mayor certidumbre en el entorno económico interno. En el caso de los créditos destinados a propiedad raíz, su comportamiento obedece en parte a la utilización de los recursos disponibles 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, influenciando positivamente la demanda de préstamos para este rubro.

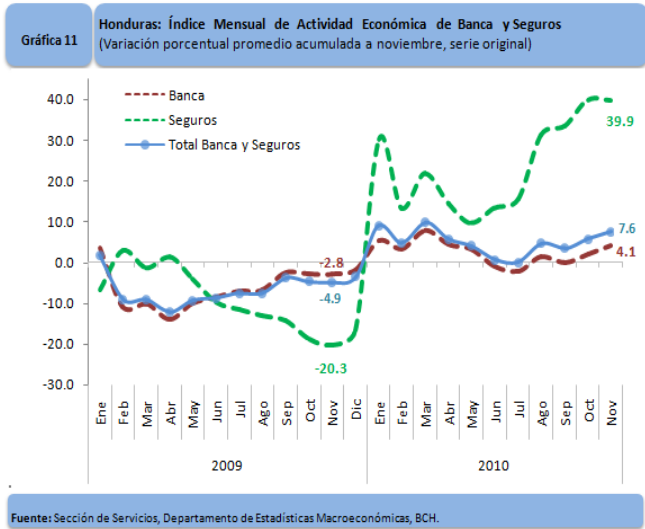
La actividad de Seguros, medida con el Valor Agregado Bruto (VAB) a precios constantes, reporta un incremento de 39.9% (-20.3% registrada al mismo lapso de 2009), contribuyendo en 51.0% al crecimiento de la actividad de Banca y Seguros. Este dinamismo está influenciado por el aumento en las utilidades, la ampliación en la constitución de reservas y la disminución en la liberación de las mismas.

Las primas contratadas en moneda nacional aumentaron en 1.8%, básicamente por el incremento en la contratación de seguros de accidentes y enfermedades (7.9%), aunado al ascenso en el rubro de seguros de vida colectivo (0.2%). Adicionalmente, las primas contratadas en moneda extranjera crecieron en 21.9%, en especial para los destinos de incendios y líneas aliadas (26.0%), otros seguros generales (20.2%) y seguros de vida individual (19.1%).

Administración Pública

A noviembre de 2010, la variación promedio acumulada de esta actividad presentó un aumento de 2.6%, inferior al alza de 7.0% reportada para igual período de 2009.

El comportamiento de esta actividad es medida con las estimaciones del Valor Agregado Bruto (VAB) en términos reales, basadas en información proporcionada por la



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

Secretaría de Finanzas, en el cual las remuneraciones son su componente principal.

Servicios Diversos (Salud, Educación y Esparcimiento)

Denotando una tendencia descendente en el ritmo de crecimiento de esta actividad, los Servicios Diversos crecieron en el período analizado en 4.3%, (12.8% a noviembre 2009).

Los Servicios Privados reportaron un aumento de 2.9%, (7.3% en 2009), producto del alza en los servicios de salud (4.1%), mientras que las actividades de espectáculos públicos se redujeron (-21.4%), al igual que los servicios de cine, radio y televisión (-5.7%).

En cuanto a los Servicios Públicos, medidos a partir de las remuneraciones salariales a precios constantes pagados en las áreas de Educación y Salud Pública, éstos reflejan un aumento de 4.6%, registrando una desaceleración con relación al incremento de 13.8% registrado al mismo período de 2009.

**NOTA METODOLÓGICA
CÁLCULO DE LA ACTIVIDAD ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO**

El indicador de **Alimentos, Bebidas y Tabaco** se compone de 12 actividades económicas que elaboran 16 diferentes productos.

Para la construcción del índice se utilizan los volúmenes producidos de: carne de res, carne de pollo, leche, camarón procesado, langosta, manteca, aceite vegetal, harina, azúcar, café de torrefacción, concentrado para animales, aguardiente, licor compuesto, cervezas, bebidas y cigarrillos.

El comportamiento de esta actividad muestra estacionalidad, aunque se observan oscilaciones erráticas determinadas por cambios en el clima y épocas festivas, entre otros; que marcan la evolución de esta actividad dentro del año.

La actividad de Alimentos, Bebidas y Tabaco tiene una ponderación de 54.2% dentro de la Industria Manufacturera y de 8.1% respecto al IMAE total.

ANEXOS

Anexo 1
ÍNDICE MENSUAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA^{1/} SERIE ORIGINAL
 ENERO - NOVIEMBRE 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	178.2	185.2	186.0	188.4	191.1	3.9	0.4	1.3	1.4
Agrícola	158.1	174.3	177.5	170.2	178.4	10.2	1.8	-4.1	4.8
Silvicultura	101.5	103.8	106.8	104.7	106.1	2.3	2.9	-2.0	1.3
Ganadería	115.2	117.8	120.4	122.1	125.3	2.3	2.2	1.4	2.6
Avicultura	424.5	463.0	468.7	449.5	464.8	9.1	1.2	-4.1	3.4
Pesca	799.4	628.6	564.1	792.0	679.7	-21.4	-10.3	40.4	-14.2
Minas y Canteras	708.4	645.8	504.7	467.9	436.6	-8.8	-21.8	-7.3	-6.7
Minas	1,939.0	1,537.9	897.6	1,126.1	1,114.0	-20.7	-41.6	25.5	-1.1
Canteras	276.0	332.4	366.7	236.6	198.5	20.4	10.3	-35.5	-16.1
Industria Manufacturera	279.6	284.8	288.2	268.3	279.9	1.9	1.2	-6.9	4.3
Alimentos, Bebidas y Tabaco	247.4	251.0	261.6	269.7	267.9	1.5	4.2	3.1	-0.7
Textiles y Productos de Vestir	734.0	689.9	763.5	648.4	702.0	-6.0	10.7	-15.1	8.3
Producción de Madera	94.6	93.3	95.2	93.3	94.3	-1.4	2.0	-2.0	1.1
Productos de Papel-Imp. Editoras	130.0	136.2	141.3	129.0	127.2	4.8	3.7	-8.7	-1.4
Sustancias y Productos Químicos	214.6	220.4	227.0	197.6	183.8	2.7	3.0	-13.0	-7.0
Mineral no Metálico	398.3	425.4	421.7	344.6	341.0	6.8	-0.9	-18.3	-1.0
Industria Básica de Metales	56.0	19.7	21.1	5.1	0.2	-64.8	7.1	-75.8	-96.1
Productos Metálicos	266.9	275.1	244.1	178.2	184.2	3.1	-11.3	-27.0	3.4
Otras Industrias	1,310.9	1,472.0	1,142.9	879.9	1,523.5	12.3	-22.4	-23.0	73.1
Electricidad y Agua	398.0	419.5	437.4	433.1	442.0	5.4	4.3	-1.0	2.1
Electricidad	415.6	439.3	458.8	454.2	465.2	5.7	4.4	-1.0	2.4
Agua	239.7	241.1	245.7	242.5	233.8	0.6	1.9	-1.3	-3.6
Construcción	276.0	332.4	366.7	236.6	198.5	20.4	10.3	-35.5	-16.1
Privada	276.0	332.4	366.7	236.6	198.5	20.4	10.3	-35.5	-16.1
Comercio	344.2	374.1	375.7	333.5	345.2	8.7	0.4	-11.2	3.5
Transporte y Comunicaciones	349.4	394.5	411.7	399.8	431.7	12.9	4.4	-2.9	8.0
Transporte Terrestre	243.1	265.3	277.0	256.9	281.4	9.1	4.4	-7.3	9.5
Transporte Marítimo	275.0	300.3	308.3	268.1	297.0	9.2	2.7	-13.0	10.8
Comunicaciones	787.9	932.7	980.1	1,034.9	1,094.0	18.4	5.1	5.6	5.7
Banca y Seguros	239.1	287.1	330.2	314.1	337.9	20.1	15.0	-4.9	7.6
Banca	244.0	300.8	351.4	341.4	355.3	23.3	16.8	-2.8	4.1
Seguros	215.2	219.7	226.8	180.7	252.8	2.1	3.2	-20.3	39.9
Administración Pública	145.6	150.8	157.0	167.9	172.3	3.6	4.1	7.0	2.6
Servicios Diversos	184.5	191.0	193.8	218.7	228.2	3.5	1.5	12.8	4.3
Servicios Privados	74.5	75.5	76.3	81.9	84.3	1.3	1.1	7.3	2.9
Servicios Públicos	251.9	261.8	265.8	302.5	316.3	3.9	1.5	13.8	4.6
IMAE	250.7	266.8	272.4	262.8	272.3	6.4	2.1	-3.5	3.6

^{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
 NOVIEMBRE 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	272.0	274.1	271.4	284.8	284.6	0.8	-1.0	4.9	-0.1
Agrícola	285.0	315.5	309.2	299.6	314.3	10.7	-2.0	-3.1	4.9
Silvicultura	66.8	68.3	70.3	68.9	69.8	2.2	2.9	-2.0	1.3
Ganadería	52.0	53.2	54.3	55.1	56.6	2.3	2.1	1.5	2.7
Avicultura	498.2	555.1	518.2	502.6	522.8	11.4	-6.6	-3.0	4.0
Pesca	1,397.9	805.2	877.9	1,465.0	1,148.5	-42.4	9.0	66.9	-21.6
Minas y Canteras	819.1	515.1	456.7	369.8	447.5	-37.1	-11.3	-19.0	21.0
Minas	2,195.6	1,029.2	847.7	885.7	1,220.4	-53.1	-17.6	4.5	37.8
Canteras	335.4	334.5	319.3	188.5	175.9	-0.3	-4.5	-41.0	-6.7
Industria Manufacturera	282.6	277.4	264.5	268.3	285.5	-1.8	-4.7	1.4	6.4
Alimentos, Bebidas y Tabaco	249.0	240.0	249.2	279.2	277.7	-3.6	3.8	12.0	-0.5
Textiles y Productos de Vestir	754.2	704.9	734.8	667.7	685.1	-6.5	4.2	-9.1	2.6
Producción de Madera	60.5	61.4	62.6	61.4	62.1	1.5	2.0	-1.9	1.1
Productos de Papel-Imp. Editoras	129.6	140.2	134.2	135.4	128.5	8.2	-4.3	0.9	-5.1
Sustancias y Productos Químicos	218.5	212.3	227.9	204.5	186.1	-2.8	7.3	-10.3	-9.0
Mineral no Metálico	477.1	414.5	335.6	317.2	341.9	-13.1	-19.0	-5.5	7.8
Industria Básica de Metales	52.6	0.5	0.1	0.3	0.1	-99.0	-80.0	200.0	-66.7
Productos Metálicos	298.9	282.9	149.6	150.1	228.2	-5.4	-47.1	0.3	52.0
Otras Industrias	1,071.4	1,525.2	1,063.4	774.0	1,547.6	42.4	-30.3	-27.2	99.9
Electricidad y Agua	388.0	394.8	396.0	408.0	398.6	1.8	0.3	3.0	-2.3
Electricidad	404.4	412.1	414.3	427.2	417.3	1.9	0.5	3.1	-2.3
Agua	239.9	239.5	231.3	235.6	230.2	-0.2	-3.4	1.9	-2.3
Construcción	335.4	334.5	319.3	188.5	175.9	-0.3	-4.5	-41.0	-6.7
Privada	335.4	334.5	319.3	188.5	175.9	-0.3	-4.5	-41.0	-6.7
Comercio	371.9	385.3	406.5	322.9	364.9	3.6	5.5	-20.6	13.0
Transporte y Comunicaciones	368.9	387.9	391.5	364.3	413.0	5.2	0.9	-6.9	13.4
Transporte Terrestre	230.2	248.3	263.9	228.2	263.9	7.9	6.3	-13.5	15.6
Transporte Marítimo	271.4	282.3	298.8	221.6	272.8	4.0	5.8	-25.8	23.1
Comunicaciones	941.4	974.7	922.3	993.5	1,079.1	3.5	-5.4	7.7	8.6
Banca y Seguros	279.3	313.7	328.0	303.7	386.5	12.3	4.6	-7.4	27.3
Banca	296.5	337.2	346.0	333.2	420.4	13.7	2.6	-3.7	26.2
Seguros	195.3	198.5	239.6	159.5	221.2	1.6	20.7	-33.4	38.7
Administración Pública	150.6	156.0	162.4	173.7	178.2	3.6	4.1	7.0	2.6
Servicios Diversos	214.7	202.4	194.0	227.1	228.9	-5.7	-4.2	17.1	0.8
Servicios Privados	75.8	74.5	77.8	88.8	84.5	-1.7	4.4	14.1	-4.8
Servicios Públicos	299.7	280.9	265.2	311.8	317.4	-6.3	-5.6	17.6	1.8
IMAE	287.7	289.9	290.7	280.3	300.1	0.8	0.3	-3.6	7.1

^{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	266.7	7.2	7.2	0.1	-0.6
feb	269.0	11.3	16.2	-7.8	267.8	7.2	7.2	0.4	0.0
mar	268.0	10.4	8.4	-0.4	268.9	7.2	7.0	0.4	-0.2
abr	253.3	9.6	7.1	-5.5	270.1	7.0	6.6	0.4	-0.4
may	272.0	9.9	11.1	7.4	271.5	6.9	6.3	0.5	-0.3
jun	265.1	8.7	2.9	-2.5	272.9	6.7	5.9	0.5	-0.4
jul	262.9	9.0	10.8	-0.8	273.9	6.5	5.4	0.4	-0.5
ago	261.8	8.8	7.5	-0.4	274.0	6.3	4.6	0.1	-0.9
sep	236.8	7.8	0.0	-9.6	273.5	5.9	3.4	-0.2	-1.1
oct	264.7	7.1	0.9	11.8	273.1	5.6	2.7	-0.1	-0.7
nov	289.9	6.4	0.8	9.5	273.3	5.3	2.5	0.1	-0.1
dic	313.6	6.1	2.9	8.2	273.8	5.1	2.8	0.2	0.2
2008									
ene	304.2	4.3	4.3	-3.0	274.8	3.0	3.0	0.4	0.3
feb	280.2	4.2	4.2	-7.9	276.0	3.0	3.1	0.5	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	277.6	3.0	2.8	0.3	-0.2
may	281.9	3.8	3.6	1.2	278.0	2.8	2.4	0.1	-0.4
jun	266.0	3.2	0.3	-5.6	277.6	2.7	1.7	-0.1	-0.6
jul	266.1	2.9	1.2	0.0	277.0	2.4	1.2	-0.2	-0.6
ago	255.8	2.3	-2.3	-3.9	276.3	2.2	0.8	-0.3	-0.3
sep	246.5	2.5	4.1	-3.6	275.3	2.1	0.7	-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	272.9	1.7	-0.1	-0.4	-0.5
dic	316.2	2.0	0.8	8.8	271.4	1.5	-0.9	-0.6	-0.7
2009									
ene	301.2	-1.0	-1.0	-4.7	269.9	-1.8	-1.8	-0.6	-0.9
feb	266.4	-2.9	-4.9	-11.5	268.4	-2.3	-2.8	-0.5	-1.0
mar	258.5	-2.2	-0.7	-3.0	267.4	-2.7	-3.4	-0.4	-0.7
abr	260.3	-3.3	-6.6	0.7	267.1	-2.9	-3.8	-0.1	-0.4
may	253.9	-4.6	-9.9	-2.5	267.2	-3.1	-3.9	0.0	-0.1
jun	262.5	-4.1	-1.3	3.4	267.8	-3.2	-3.5	0.2	0.4
jul	257.9	-4.0	-3.1	-1.8	268.6	-3.2	-3.0	0.3	0.5
ago	248.6	-3.8	-2.8	-3.6	269.1	-3.1	-2.6	0.2	0.4
sep	239.4	-3.7	-2.9	-3.7	269.4	-3.0	-2.2	0.1	0.5
oct	262.1	-3.5	-1.5	9.5	269.7	-2.9	-1.6	0.1	0.5
nov	280.3	-3.5	-3.6	7.0	270.4	-2.7	-0.9	0.3	0.7
dic	318.2	-3.1	0.6	13.5	271.6	-2.5	0.1	0.5	1.0
2010^{3/}									
ene	306.8	1.9	1.9	-3.6	273.0	1.2	1.2	0.5	1.1
feb	268.4	1.3	0.8	-12.5	274.2	1.7	2.2	0.4	1.0
mar	278.2	3.3	7.6	3.6	275.1	2.1	2.9	0.3	0.7
abr	269.3	3.4	3.5	-3.2	275.5	2.3	3.2	0.1	0.3
may	270.1	3.9	6.4	0.3	275.5	2.5	3.1	0.0	0.0
jun	268.6	3.7	2.3	-0.6	275.5	2.6	2.9	0.0	-0.3
jul	252.1	2.8	-2.2	-6.1	275.9	2.6	2.7	0.1	-0.2
ago	257.5	2.9	3.6	2.1	277.2	2.6	3.0	0.5	0.3
sep	249.7	3.1	4.3	-3.0	279.0	2.7	3.6	0.6	0.6
oct	274.3	3.2	4.7	9.8	280.4	2.9	4.0	0.5	0.4
nov	300.1	3.6	7.1	9.4	281.4	3.0	4.1	0.3	0.1

^{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 de variables 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 el resultado de cuatro componentes subyacentes, cuyo movimiento en conjunto da como resultado los valores medidos, estos componentes son: la tendencia, el ciclo, la estacionalidad y el movimiento irregular. Cada componente describe la evolución en el corto y largo plazo de la serie, identificando en ella la inestabilidad, aleatoriedad y dirección o movimiento futuro.

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

Índices por Actividad Económica											
Período	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	273.2	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	408.6	293.5	164.6	212.2	258.5
abr	173.8	456.2	252.8	435.5	274.9	355.9	417.0	305.0	165.7	211.9	260.3
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	430.4	343.5	166.8	215.4	306.8
feb	196.3	329.0	300.8	395.6	192.1	342.0	415.1	308.0	167.9	209.7	268.4
mar	154.2	536.5	310.8	442.9	219.0	377.9	471.0	352.9	168.9	225.5	278.2
abr	177.9	544.9	272.2	449.8	194.8	374.7	431.1	284.9	170.0	223.2	269.3
may	169.6	338.2	283.7	482.8	212.4	357.2	453.4	328.6	170.8	225.1	270.1
jun	166.2	496.3	262.0	462.0	200.4	349.0	460.4	306.1	172.4	259.1	268.6
jul	144.6	289.3	276.6	466.2	210.7	308.8	424.2	310.3	173.2	231.9	252.1
ago	142.9	397.2	277.9	471.4	202.8	297.5	420.0	407.9	174.5	230.4	257.5
sep	132.3	361.9	246.8	466.2	198.7	331.1	425.6	336.0	175.8	225.8	249.7
oct	204.6	496.1	280.8	429.9	171.9	335.3	404.6	351.9	176.9	234.8	274.3
nov	284.6	447.5	285.5	398.6	175.9	364.9	413.0	386.5	178.2	228.9	300.1

^{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	0.0	7.2	1.5	5.1	14.2	4.4	4.1	0.8	5.3	10.2	4.5
2003	7.1	-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	4.6	-1.0	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	3.8	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	-25.9	2.4	4.5	13.2	-1.2	4.7	20.1	4.1	2.8	2.3
sep	0.5	-25.5	2.2	5.3	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	-1.1	-9.0	7.0	9.3	-2.2
abr	-3.1	4.0	-7.8	-4.2	-19.5	-4.2	-1.2	-12.1	7.0	9.8	-3.3
may	-3.1	2.4	-9.4	-3.7	-25.0	-9.2	-2.7	-9.3	7.0	10.4	-4.6
jun	-2.3	-4.9	-9.1	-2.7	-29.7	-7.9	-1.8	-8.7	7.0	11.0	-4.1
jul	-1.4	-5.4	-8.9	-2.0	-32.8	-8.3	-1.9	-7.6	7.0	11.1	-4.0
ago	-0.9	-4.4	-8.8	-2.0	-33.6	-8.4	-1.9	-7.5	7.0	11.6	-3.8
sep	-0.8	-4.0	-8.8	-2.2	-34.8	-9.3	-2.4	-3.8	7.0	12.1	-3.7
oct	0.7	-6.3	-7.7	-1.4	-35.0	-10.2	-2.5	-4.6	7.0	12.4	-3.5
nov	1.3	-7.3	-6.9	-1.0	-35.5	-11.2	-2.9	-4.9	7.0	12.8	-3.5
dic	0.2	-7.9	-6.2	-0.4	-35.7	-10.3	-2.6	-3.5	7.0	13.1	-3.1
2010^{4/}											
ene	3.9	11.8	1.1	-0.3	-27.4	-5.7	6.3	9.1	2.6	5.6	1.9
feb	4.1	-4.4	1.2	3.1	-28.7	-5.4	5.9	4.8	2.6	5.7	1.3
mar	4.6	-4.0	1.7	3.2	-28.4	0.1	9.1	9.8	2.6	5.9	3.3
abr	4.2	1.5	3.0	3.2	-28.6	1.4	7.6	5.7	2.6	5.8	3.4
may	5.3	-6.3	3.7	3.3	-25.1	3.7	8.0	4.0	2.6	5.3	3.9
jun	5.3	-0.8	3.6	3.3	-22.0	3.0	8.1	0.7	2.6	5.2	3.7
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	6.9	4.6	2.6	5.1	2.9
sep	2.8	-10.8	4.0	3.4	-16.6	1.6	7.6	3.4	2.6	5.0	3.1
oct	1.7	-8.8	4.1	2.5	-16.8	2.6	7.5	5.7	2.6	4.7	3.2
nov	1.4	-6.7	4.3	2.1	-16.1	3.5	8.0	7.6	2.6	4.3	3.6

^{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

Actividades Económicas											
Período	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	IMAE
2001	0.8	155.0	-3.7	-4.0	-16.5	1.0	-0.6	11.6	9.3	9.4	4.7
2002	0.0	-7.8	3.5	6.2	25.9	4.5	10.7	-12.0	5.3	3.6	4.0
2003	11.5	-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	2.9	-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	-1.2	-9.1	7.0	11.8	-0.7
abr	-2.1	-5.3	-17.1	-4.0	-29.6	-7.4	-1.4	-20.2	7.0	11.0	-6.6
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	3.2	3.0	-8.3	-1.9	-39.1	-9.1	-1.7	-6.8	7.0	15.3	-2.8
sep	0.3	-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	14.8	-1.5
nov	4.9	-19.0	1.4	3.0	-41.0	-20.6	-6.9	-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	6.3	9.1	2.6	5.6	1.9
feb	4.5	-23.4	1.3	6.8	-30.1	-5.0	5.5	0.4	2.6	5.9	0.8
mar	6.3	-3.4	2.6	3.3	-28.0	12.2	15.3	20.2	2.6	6.3	7.6
abr	2.4	19.4	7.7	3.3	-29.1	5.3	3.4	-6.6	2.6	5.3	3.5
may	11.3	-35.5	6.7	3.8	-7.7	14.4	9.7	-2.0	2.6	3.4	6.4
jun	5.3	37.3	3.0	3.3	-1.0	-0.5	8.2	-13.9	2.6	4.6	2.3
jul	-4.6	-43.7	4.7	3.2	1.1	-10.1	0.7	-4.1	2.6	5.4	-2.2
ago	-3.4	-23.2	6.9	3.7	-9.3	-6.2	6.3	40.5	2.6	4.3	3.6
sep	-3.0	-21.8	3.0	4.1	-1.2	14.3	14.1	-5.1	2.6	4.4	4.3
oct	-6.1	10.1	4.8	-5.7	-19.3	12.3	6.0	29.4	2.6	2.1	4.7
nov	-0.1	21.0	6.4	-2.3	-6.7	13.0	13.4	27.3	2.6	0.8	7.1

^{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 - NOVIEMBRE DE CADA AÑO
BASE 1986=100

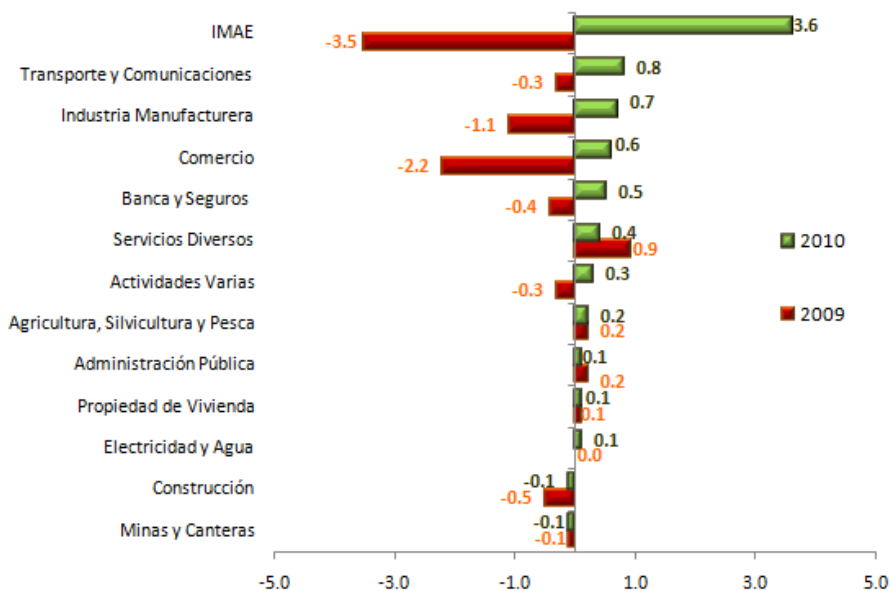
Actividades Económicas	2008	2009	2010 ^{2/}	Variación Relativa		Contribución	
				09/08	10/09	2009	2010
Agricultura, Silvicultura y Pesca	186.0	188.4	191.1	1.3	1.4	0.2	0.2
Minas y Canteras	504.7	467.9	436.6	-7.3	-6.7	-0.1	-0.1
Industria Manufacturera	288.2	268.3	279.9	-6.9	4.3	-1.1	0.7
Electricidad y Agua	437.4	433.1	442.0	-1.0	2.1	0.0	0.1
Construcción	366.7	236.6	198.5	-35.5	-16.1	-0.5	-0.1
Comercio	375.7	333.5	345.2	-11.2	3.5	-2.2	0.6
Transporte y Comunicaciones	411.7	399.8	431.7	-2.9	8.0	-0.3	0.8
Banca y Seguros	330.2	314.1	337.9	-4.9	7.6	-0.4	0.5
Propiedad de Vivienda	230.7	232.7	237.2	0.9	1.9	0.1	0.1
Administración Pública	157.0	167.9	172.3	7.0	2.6	0.2	0.1
Servicios Diversos	193.8	218.7	228.2	12.8	4.3	0.9	0.4
Actividades Varias	273.2	262.8	272.0	-3.8	3.5	-0.3	0.3
IMAE	272.4	262.8	272.3	-3.5	3.6	-3.5	3.6

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



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