

BOLETÍN ECONÓMICO DE COYUNTURA

Semana del 17 al 21 de enero de 2011

ÍNDICE**MÉXICO**

Sistema de Indicadores Cíclicos	2
Ventas de la ANTAD	3
Sistema de Ahorro para el Retiro	3
Empleo	4
Política Monetaria	4

ESTADOS UNIDOS

Indicadores Compuestos	5
Emisión de permisos para Construcción	5

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Índice Coincidente y Adelantado de Japón	6
Política Monetaria en Brasil	6
Mercados Bursátiles	6
Precios Internacionales del Petróleo	7

ORGANISMOS INTERNACIONALES

UNESCO, Informe sobre la Ciencia 2010	8
---------------------------------------	---

RESUMEN

En la economía nacional aún se observaron resultados mixtos, por un lado, el indicador adelantado y coincidente tuvieron una expansión en el mes de octubre; sin embargo, ello no implicó una mejoría en el empleo, lo cual se confirma con el aumento de 4.94 por ciento anual de la tasa de desocupación en diciembre; y por otro, aún se observa debilidad en la recuperación de la demanda interna, que se refleja en el estancamiento de los indicadores de ventas de tiendas departamentales (ANTAD).

Por otra parte, el Banco de México anunció que mantendrá el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día en 4.5 por ciento y seguirá vigilando los determinantes de la inflación, la cual se ha visto influida por los incrementos de productos primarios y la apreciación del tipo de cambio, principalmente.

En Estados Unidos, el indicador adelantado anticipó una mejor evolución sobre su economía en diciembre y aumentó el número de permisos para construcción, aunque éste último aún se encuentra en niveles bajos. En contraste, Japón aún observa cierta debilidad en su crecimiento económico; mientras que en otras economías emergentes se observan presiones inflacionarias, por lo que es de esperarse que ejerzan políticas monetarias restrictivas, como el caso de Brasil que aumentó su tasas de interés en 50 puntos base; así, las expectativas sobre la política monetaria, en particular sobre la que implementaría China, afectaron negativamente en la semana de análisis, tanto a los mercados bursátiles como a los precios internacionales de petróleo.

Finalmente, con base en el Informe sobre la Ciencia de la UNESCO, se indica que México no ha tenido un avance significativo en materia de inversión en Investigación y Desarrollo, por lo que ha quedado rezagado frente a sus competidores.

MÉXICO**Sistema de Indicadores Cíclicos**

Expansión de la economía mexicana en octubre de 2010, pero con baja generación de empleos y alta tasa de desocupación.

Ventas de la ANTAD

Ventas estancadas desde diciembre de 2008.

Sistema de Ahorro para el Retiro

Rendimiento neto real de 2.33 por ciento hasta el cierre de 2010 (promedio a 36 meses).

Empleo

El desempleo prácticamente sin cambio.

Política Monetaria

Mantiene Banxico en 4.5 por ciento el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día.

ESTADO UNIDOS

Indicadores Compuestos

En diciembre, los indicadores compuestos mostraron una expansión de la economía.

Emisión de Permisos para Construcción

Ligero incremento en los permisos para construcción.

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Índice Coincidente y Adelantado de Japón

Mejoraron su desempeño pero aún revelan una fase contractiva de la economía.

Política Monetaria de Brasil

Ajusta al alza la tasa de interés de referencia en 50 puntos base.

Mercados Bursátiles

Semana de ajuste para el IPC.

Precios Internacionales del Petróleo

Retroceden los precios pero se mantienen en niveles favorables.

ORGANISMOS INTERNACIONALES

UNESCO, Informe sobre la Ciencia 2010

Muestra a México rezagado en investigación y desarrollo.

MÉXICO

Sistema de Indicadores Cíclicos

De acuerdo con la información del Sistema de Indicadores Cíclicos dada a conocer por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el indicador coincidente (que refleja el estado general de la economía mexicana) se situó en una fase expansiva tras ubicarse, en octubre de 2010, en 100.27 puntos y aumentar 0.05 puntos; así, dicho indicador acumuló su quinto mes de expansión consecutiva.

Por su parte, los componentes del indicador coincidente tuvieron el siguiente comportamiento: en fase expansiva se ubicó el número de asegurados permanentes en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el índice de ventas netas al por menor en los establecimientos comerciales, las importaciones totales, el Indicador de la actividad industrial y el Indicador de la actividad económica

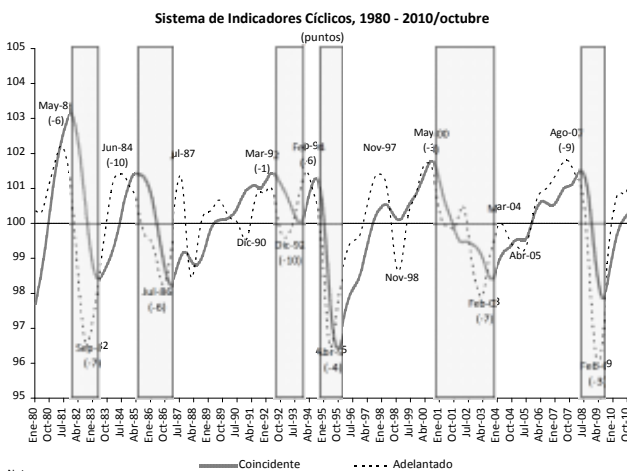
mensual; en tanto que la tasa de desocupación urbana se encuentra entre la fase de desaceleración y la de expansión debido a que no registró cambio respecto al mes anterior.

En tanto que el indicador adelantado (cuya función es la de anticipar la posible trayectoria del estado general de la economía) se encuentra en la fase de expansión al ubicar su valor en 101.02 puntos y tener un aumento de 0.11 puntos respecto al mes anterior; esto implicó su tercer mes de expansión consecutiva.

Mientras que las variables que integran el indicador adelantado tuvieron el siguiente comportamiento: en fase expansiva se encuentra el índice Standard & Poor's 500 (índice bursátil de Estados Unidos), el Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores en términos reales y las exportaciones no petroleras; en fase de desaceleración se ubica el tipo de cambio real y la tasa de interés interbancaria de equilibrio; en tanto que la tendencia del empleo en las manufacturas se ubica entre la

fase de desaceleración y la de expansión.

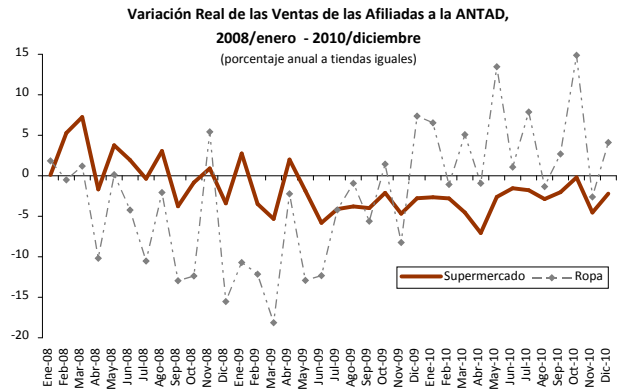
A pesar de los resultados registrados por el Sistema de Indicadores Cíclicos, éste no reporta qué tan significativa fue la expansión y cómo fue con respecto a otros periodos en la misma fase. Tan sólo cabe considerar que, en octubre de 2010, la generación de empleos fue de apenas 256 mil 335 trabajadores permanentes y eventuales urbanos registrados en el IMSS con relación a su nivel máximo observado de octubre de 2008, esto es, en dos años sólo se generó esa cantidad, de los cuales 85.56 por ciento fue eventual y únicamente 14.44 por ciento permanente. Por otra parte, la tasa de desocupación, en octubre de 2010, fue de 5.70 por ciento de la Población Económicamente Activa, cifra superior en 1.59 puntos porcentuales por arriba de su nivel registrado en octubre de 2008 (4.11%). Así, a pesar de que la economía mexicana se expandió en octubre de 2010, ésta se dio con una baja generación de empleos y alta tasa de desocupación.



Ventas de la ANTAD

La Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) dio a conocer el desempeño en ventas de sus afiliadas al cierre de diciembre de 2010, las cuales crecieron 5.0 por ciento en términos nominales (a tiendas iguales, es decir, excluyendo aquellas con menos de un año de antigüedad); sin embargo, en términos reales el crecimiento fue de sólo 0.6 por ciento. Por tipos de productos se registró un crecimiento de 2.0 por ciento real en las ventas de mercancías generales y 4.1 por ciento en ropa (incluyendo calzado); sin embargo, las ventas de supermercado se redujeron 2.2 por ciento en términos reales.

Asimismo, se destaca que, desde diciembre de 2008, las ventas de las afiliadas han permanecido estancadas; pues el crecimiento real acumulado (a tienda iguales) fue de sólo 0.03 por ciento. Es preocupante notar que las ventas de artículos de supermercado han caído 0.05 por ciento en un lapso de dos años. Dichos resultados muestran que el consumo en autoservicios de las clases medias permanece estancado, lo cual no coadyuva a la recuperación de la demanda interna.



Sistema de Ahorro para el Retiro

La Comisión Nacional de los Sistemas de Ahorro para el Retiro dio a conocer que, hasta el 31 de diciembre de 2010, las Afores administraron recursos por 2 billones 148 mil 606 millones de pesos, los cuales se encuentran depositados en 41 millones 236 mil 118 cuentas individuales de trabajadores cotizantes al IMSS.

Hasta el mes de referencia, los recursos obtuvieron un rendimiento anual de 2.33 por ciento (promedio a 36 meses, real y neto después de comisiones). Éstos se encuentran invertidos, principalmente, en Instrumentos de Deuda Gubernamental con una participación de 58.9 por ciento de las inversiones totales. En orden de importancia se encuentran los instrumentos de Deuda Privada Nacional (17.8%), los cuales incluyen inversiones en empresas paraestatales, infraestructura y el sector vivienda. Asimismo, el 8.6 por ciento de los recursos para el retiro se encuentran invertidos en instrumentos de renta variable nacional (principalmente títulos accionarios) y 9.1 por ciento se invirtieron en títulos de renta variable internacional.

Por otro lado, se informó que las Afores obtuvieron, durante el año, 19 mil 837.7 millones de pesos de ingresos

por comisiones, los cuales se tradujeron en una utilidad neta de 6 mil 736.9 millones de pesos, es decir que, durante 2010, por cada 100 pesos de comisiones pagadas por trabajador, 34 pesos se reportaron como utilidad para las Afores.

Rendimientos Promedio en 36 Meses de las Siefores Básicas
(porcentajes anualizados, diciembre 2010)

Afore	Rendimiento Bruto ¹	Comisión	Rendimiento Neto	Rendimiento Neto Real ²
ING	10.25	1.61	8.48	3.48
XXI	9.48	1.42	7.92	2.96
Profuturo GNP	9.79	1.70	7.92	2.96
Afirme Bajío	9.26	1.51	7.61	2.66
Banamex	9.15	1.58	7.42	2.48
Principal	9.36	1.79	7.40	2.45
HSBC	9.14	1.61	7.38	2.44
Promedio del sistema ^{1,2}	8.97	1.56	7.27	2.33
Bancomer	8.58	1.45	7.01	2.08
Metlife	8.78	1.74	6.89	1.97
Invercap	8.66	1.73	6.78	1.86
Azteca	8.83	1.96	6.70	1.79
Banorte Generali	7.76	1.58	6.06	1.18
Inbursa	7.03	1.18	5.77	0.90
Coppel	7.65	1.81	5.71	0.84

1/ Promedios ponderados por el monto de activos netos de cada Siefore.

2/ Se asume la inflación anualizada promedio de los últimos 36 meses.

Fuente: Elaborado por el CEFPP con datos de CON SAR.

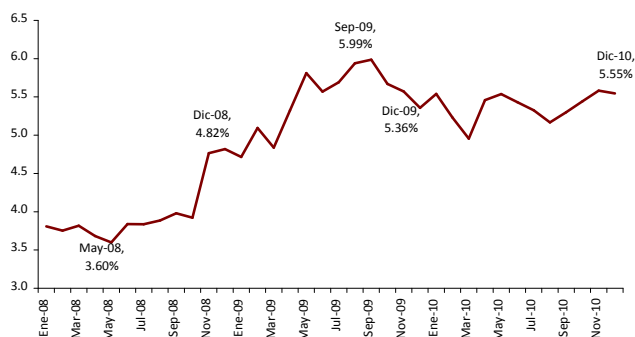
Empleo

El INEGI dio a conocer que durante el mes de diciembre la Tasa Nacional de Desocupación (TD) fue de 4.94 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA), porcentaje superior al que se registró en el mismo mes de un año antes, cuando se situó en 4.80 por ciento. Asimismo, la cifra desestacionalizada muestra que la TD permaneció prácticamente sin cambio, pues durante diciembre alcanzó 5.55 por ciento de la PEA, mientras que en el mes previo fue de 5.58 por ciento.

Por otro lado, se informó que la población subocupada, esto es, la que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas representó 6.4 por ciento de la PEA y 6.8 por ciento de la población ocupada. En su comparación mensual, este indicador reportó una disminución de 0.38 puntos porcentuales en el último mes de 2010 respecto al mes inmediato anterior.

Finalmente, se destaca que los datos de desocupación durante 2010 mostraron que, a partir de abril, el mercado laboral entró en una etapa de estabilidad de alto desempleo con tasas de desocupación que son, en promedio, 1.5 puntos porcentuales mayores a las registradas antes del inicio de la recesión económica, lo cual lanza signos de alerta sobre la capacidad de regresar, en el corto plazo, a los niveles previos a la crisis.

Tasa de Desocupación Nacional, 2008 - 2010
(porcentaje de la PEA, desestacionalizado)



Fuente: Elaborado por el CEFPP con datos del INEGI.

Política Monetaria

La Junta de Gobierno del Banco de México mantuvo en 4.5 por ciento el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día y advirtió que continuará vigilando los determinantes de la inflación que pudieran alertar acerca de presiones inesperadas sobre los precios.

La Junta anunció que su decisión tomó en consideración el mejor panorama de la economía mundial para 2011, el cual, señaló, estará impulsado por el fuerte crecimiento de las economías emergentes y será apoyado por la recuperación económica que ha mostrado los Estados Unidos, debido a los estímulos fiscales y monetarios que han implementado sus autoridades. No obstante, indicó que persiste la preocupación en Europa por los problemas fiscales y de los sistemas financieros de varios países miembros de la Unión.

En el ámbito nacional, la Junta consideró la recuperación que mantuvo la economía mexicana durante los últimos meses de 2010, resultado del mayor ritmo de crecimiento que está retomando la demanda externa y producto de la expansión de la demanda interna. Con relación a este último punto, es importante tener presente que el anuncio reconoce que, si bien la inversión muestra una tendencia positiva, permanece en niveles bajos.

En lo que respecta a la evolución que ha mostrado la inflación, la Junta expuso que durante el último trimestre de 2010 la inflación subyacente anual se mantuvo estable, por lo que en 2010 mostró una reducción de 85 puntos base con respecto a su cierre de 2009. Cabe señalar que, aunque se indicó que en fecha reciente ha sido notorio el aumento de los precios de algunos productos en la economía nacional, varios de ellos en respuesta al incremento de los precios internacionales de productos prima-

rios, lo que a su vez ha sido resultado de la abundante liquidez internacional, del mayor ritmo de crecimiento (en particular de las economías emergentes) y de las condiciones climáticas adversas; sin embargo, no se espera que lo anterior impida a la inflación general anual retomar una clara tendencia descendente en 2011.

En general, el desempeño de la inflación ha estado influido por el comportamiento favorable del tipo de cambio, la brecha negativa del producto, así como presiones de costos moderadas. De hecho, la Junta expresó que existen factores que apoyarán el cumplimiento de sus objetivos inflacionarios. En primer lugar, el incremento de precios de productos primarios puede ser temporal, pues las revisiones al alza suelen ocurrir a principio de año. En segunda instancia, se están desvaneciendo los efectos al alza sobre la inflación anual que causaron tanto las modificaciones fiscales del 2010 como el incremento en algunas tarifas determinadas por gobiernos locales. Y, finalmente, la apreciación del tipo de cambio compensa en parte los efectos al alza de los incrementos en los precios internacionales de diversas materias primas.

No obstante la convicción del anuncio de la Junta, el CEFP considera que es importante dar seguimiento a la evolución futura de los precios, toda vez que la propia Junta señaló que la brecha del producto se ha venido cerrando rápidamente y que se espera se torne positiva hacia la segunda mitad de 2011. Además de que existen elementos que cuestionan la continuidad de la apreciación del tipo de cambio (por ejemplo, políticas monetarias más restrictivas que traigan consigo subidas en las tasas de interés de referencia para hacer frente a las presiones inflacionarias que enfrentan algunas economías) y hacen pensar en la persistencia de la tendencia alcista que han mostrado los precios primarios.

ESTADOS UNIDOS

Indicadores Compuestos

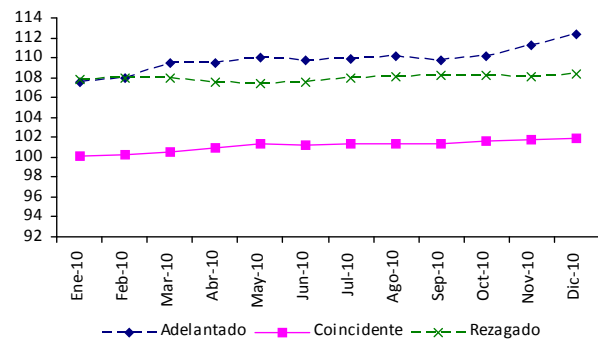
Como era de esperarse, en diciembre el indicador adelantado, que permite observar anticipadamente la tendencia probable de la evolución de la economía, tuvo un crecimiento de 1.0 por ciento respecto a noviembre previo, con lo que este índice se ubicó en 112.4 puntos.

Por otra parte, el indicador coincidente aumentó 0.2 por ciento respecto a noviembre para ubicarse en 101.9 puntos; en tanto que el rezagado creció 0.3 por ciento en el mismo periodo, con lo que, a pesar de haber sido incrementos en menor magnitud, la lectura conjunta de los

tres indicadores sugiere una expansión de la economía que, de acuerdo con los analistas de *The Conference Board*, obedece a un mejor desempeño de algunos indicadores como los permisos de construcción y las mejores expectativas del consumidor que se observaron en el mes diciembre, entre otros factores.

No obstante este crecimiento, la economía estadounidense todavía enfrenta algunos obstáculos para el mediano plazo, por lo que podríamos esperar que continúe creciendo pero a ritmos moderados durante 2011.

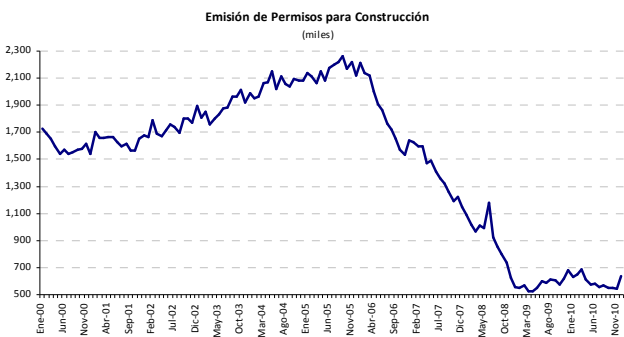
Indicadores Compuestos de la Economía, 2010
(índices, 2004=100)



Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de The Conference Board.

Emisión de Permisos para Construcción

La cifra (desestacionalizada) de permisos para construcción en Estados Unidos de diciembre de 2010 fue de 635 mil, es decir, 91 mil permisos más que en noviembre del mismo año, pero 46 mil permisos menos comparados con diciembre de 2009. La emisión de permisos continúa en niveles muy bajos si se le contrasta con los 2 millones 263 mil que llegaron a emitirse en septiembre de 2005, pues representa apenas el 28.06 por ciento de los mismos.



Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de US Census Bureau.

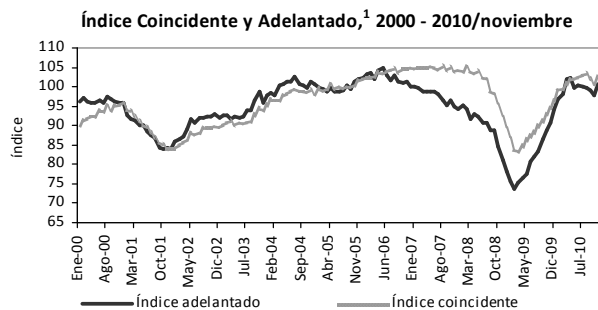
Como ha venido advirtiendo el CEFP con anterioridad, es importante la recuperación del sector de la construcción y de las actividades que se encuentran a su alrededor, debido a que es en esos sectores donde gran parte de los migrantes mexicanos encuentran acomodo. Sin embargo, no se espera que dicho sector repunte hasta en tanto no se recupere el empleo, el ingreso y mejoren las condiciones del sector hipotecario en este país.

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Índice Coincidente y Adelantado de Japón

Los datos revisados del índice coincidente y adelantado (los cuales miden el ritmo en que la economía se expande o se contrae) de noviembre se ubicaron en 102.4 y 100.6 unidades, respectivamente. Así, en efecto, el índice coincidente frenó la tendencia negativa que guardaba desde agosto pasado, al reportar un crecimiento mensual de 1.7 por ciento, superior al 1.4 por ciento difundido la semana pasada. No obstante, los datos para el adelantado fueron revisados a la baja, pues creció en 3.0 por ciento en lugar del 3.4 por ciento que se había notificado previamente.

Sin embargo, llama la atención que los índices de difusión, tanto coincidente como adelantado, fueron revisados de forma desfavorable, pues ambos se situaron por debajo de los 50 puntos (colocándose en 30.0 y 45.5% respectivamente), por lo que se confirma que la economía japonesa aún se encuentra en una fase contractiva. Lo anterior puede ser agravado en caso de que se materializaran los riesgos que la Agencia de Planificación Económica (*Cabinet Office*) plantea para la economía, entre los cuales se encuentran: una disminución del ritmo de crecimiento de la economía mundial y las fluctuaciones en los tipos de cambios y precios de los activos.



¹ Debido al método de estimación al incorporarse nueva información la serie se puede modificar.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Cabinet Office, Government of Japan.

Política Monetaria en Brasil

El Comité de Política Monetaria del Banco Central de Brasil (Copom, por sus siglas en portugués) ajustó al alza el objetivo para su tasa de interés de referencia, Selic, en 50 puntos base para situarla en 11.25 por ciento.

El Copom anunció que esta medida, aunada a las acciones macroprudenciales que han implementado (como controles a los capitales), contribuirá a que la inflación converja a su meta. Así, de esa forma, se busca contrarrestar las presiones inflacionarias que enfrenta la economía, particularmente por el incremento en los precios de los alimentos, puesto que en diciembre los precios al consumidor registraron una inflación anual de 5.9 por ciento, impulsada por el aumento de 10.4 por ciento que tuvo el precio de los alimentos.

Esta decisión tomada por las autoridades monetarias en Brasil está en línea con las previsiones de los especialistas, quienes esperan que las economías que enfrentan presiones inflacionarias, particularmente las emergentes, adopten una posición de política monetaria más restrictiva, lo que implicará subidas en las tasas de interés de referencia.

Bajo el anterior contexto, el CEFP considera que es primordial dar seguimiento a las medidas monetarias que adoptarán las diversas economías, ya que ello podría afectar el flujo de capitales que se ha dirigido a México, así como la posición del peso frente al dólar. A este respecto hay que recordar que estos capitales se han visto atraídos, en gran medida, por los atractivos diferenciales de tasa de interés que ofrece nuestro país.

Mercados Bursátiles

Durante la semana de referencia, los mercados bursátiles se vieron influidos por las noticias sobre los ingresos, menores a los esperados, por parte de Goldman Sachs, así como por la menor actividad en la construcción de vivienda estadounidense (la cual se ubicó en su nivel más bajo desde octubre de 2009). También influyeron las presiones al alza en la inflación en China, que generó nuevos temores sobre un endurecimiento de su política monetaria, luego de que su crecimiento económico en el cuarto trimestre de 2010 de 9.8 por ciento superara las expectativas, según datos preliminares.

Hacia el fin de semana algunos índices mostraron cierta mejoría luego de conocerse que algunas importantes compañías estadounidenses reportaran altas ganancias

trimestrales, tal es el caso de General Electric y Google.

Por otro lado, en Europa se recibieron con agrado las noticias sobre la recapitalización de que serán objeto las cajas españolas por parte del Banco Central de España, lo cual incrementará la solvencia y transparencia del sistema financiero en aquel país.

De esta forma, los distintos índices de nuestra muestra observaron comportamientos mixtos, destacando la ganancias semanal del IBEX español de 4.28 por ciento y, en lo que va de 2011, de 9.84 por ciento.

En tanto, el Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) de la Bolsa Mexicana de Valores (BMV) mostró un retroceso semanal de 1.75 por ciento y acumula, en lo que va de enero, una pérdida de 3.17 por ciento. Algunos inversionistas ven los retrocesos en algunos índices bursátiles como un ajuste deseable que ayuda a evitar burbujas en el precio de los títulos, así como resultado de la toma de utilidades; incluso calculan que será de 8 a 10 por ciento en las próximas semanas.

Por su parte, el Dow Jones estadounidense presentó un avance en la semana de referencia de 0.72 por ciento y acumula una ganancia de 2.54 por ciento en lo que va del año.

En lo que se refiere a otros índices latinoamericanos, el Merval Argentino avanzó 3.09 por ciento en la semana de análisis, mientras que el Bovespa de Brasil perdió 2.55 por ciento. El primero reporta en el año, una ganancia por 3.54 por ciento, en tanto que el segundo observa una pérdida marginal de 0.25 por ciento.

de que China pudiera endurecer su política monetaria para evitar presiones inflacionarias, lo que provocó una caída en el precio de los energéticos y otros *commodities*.

Por lo anterior, el precio del WTI cerró la semana en 88.27 dólares por barril (dpb), lo que implicó una pérdida de 3.58 por ciento respecto al cierre del viernes 14 de enero. El Brent concluyó la semana con una caída de 2.05 por ciento respecto al cierre de la semana pasada al ubicarse en 97.71 dpb, con ello, el precio de este crudo se colocó en 9.44 dpb por arriba del crudo estadounidense WTI.

La mezcla mexicana de exportación cerró la sesión del viernes con una pérdida de 2.04 por ciento respecto al cierre de la semana previa, al ubicarse en 84.20 dpb. Con esta tendencia, la brecha entre el precio fiscal estimado para 2011 y el observado el 21 de enero de 2011 se ubicó en 18.80 dpb, por lo que el promedio, en lo que va del mes, fue de 19.21 dpb.

Respecto al precio de los crudos que integran la canasta de la mezcla mexicana de exportación, el petróleo tipo Olmeca continúa siendo el mejor cotizado, ya que concluyó la semana con un precio de 92.82 dpb, ubicándose así en 4.55 dpb por arriba del WTI y 4.89 dpb por debajo del Brent. En cuanto al Istmo, cerró la semana con un precio de 89.51 dpb, para una caída de 2.91 por ciento respecto al viernes previo y el crudo tipo Maya se estableció en 81.15 dpb, teniendo una pérdida semanal de 2.76 por ciento.

No obstante el reporte negativo que tuvieron en la semana los energéticos, se espera que los precios internacionales de petróleo se mantengan en niveles elevados debido a las perspectivas de recuperación de la economía mundial para 2011. Este hecho, podría beneficiar a México, ya que continuaría recibiendo mayores ingresos en dólares a los presupuestados por exportación de petróleo.

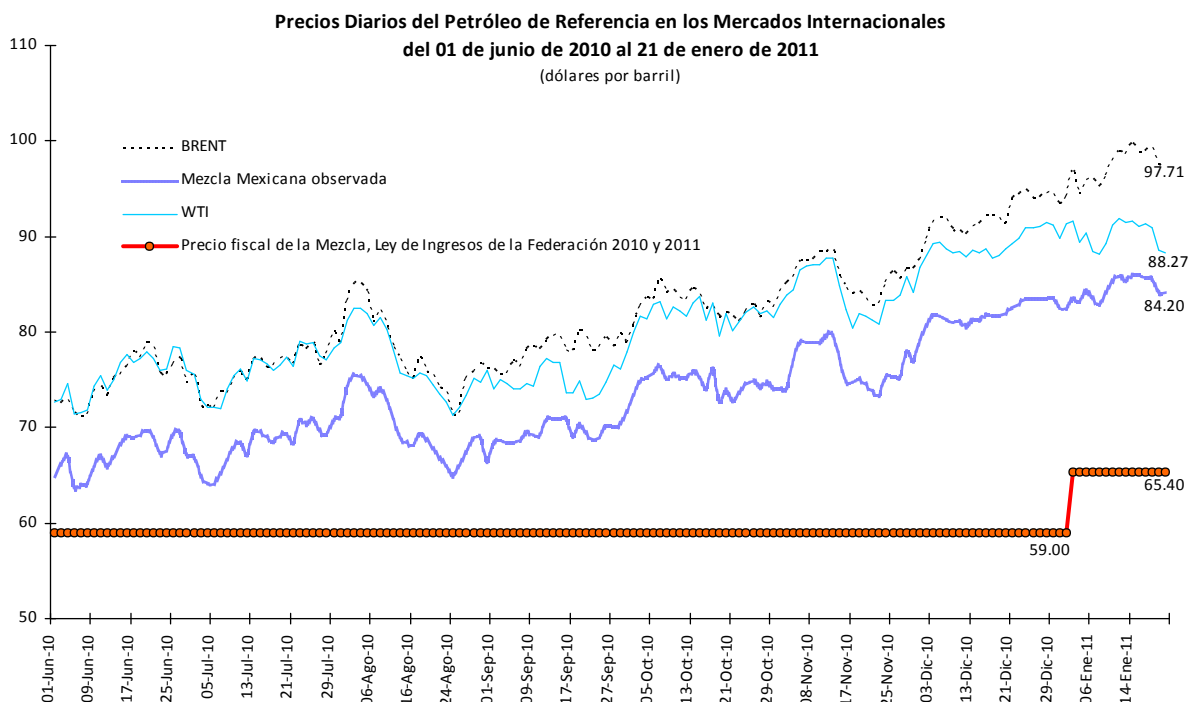
Índices Bursátiles

Índice	País	Ganancia/pérdida	
		del 17 al 21 de enero de 2011	Ganancia/ pérdida durante 2011
Shanghai composite	China	-2.68	-3.28
IPC	México	-1.75	-3.17
Bovespa	Brasil	-2.55	-0.25
FTSE 100	Inglaterra	-1.76	-0.06
Nikkei 225	Japón	-2.14	0.45
DAX-30	Alemania	-0.19	2.14
Dow Jones	Estados Unidos	0.72	2.54
Merval	Argentina	3.09	3.54
CAC 40	Francia	0.86	5.59
IBEX	España	4.28	9.84

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de Infosel financiero.

Precios Internacionales del Petróleo

Durante la semana del 17 al 21 de enero de 2011, los precios internacionales del petróleo reportaron un balance negativo, el cual estuvo asociado al ajuste por toma de utilidades en los mercados accionarios y las expectativas



Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de la Secretaría de Energía y Reuters.

ORGANISMOS INTERNACIONALES

UNESCO, Informe sobre la Ciencia 2010

A raíz del gran auge económico que hubo en el mundo de 1996 a 2007, que tuvo una magnitud y una duración sin precedentes en la historia, la configuración de los motores de crecimiento en las economías ha cambiando radicalmente. Todo esto ha sido posible, en gran parte, debido a la aparición de las tecnologías digitales. Es por esto que, el “Informe de la UNESCO sobre la Ciencia 2010” presentado en noviembre pasado, es una importante herramienta para tratar de explicar los detonantes del crecimiento económico. El saber que en ese periodo China aumentó su inversión en investigación y desarrollo de 1.0 por ciento del PIB a 1.4 por ciento (una diferencia de 63 mil millones de dólares) podría ayudarnos a explicar su rápido y constante avance económico.

Por su parte, el Informe muestra que México no ha tenido ningún avance en esta materia. Su inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) como proporción del PIB se ha mantenido constante en 0.5 por ciento, equivalente a 5.6 mil millones de dólares. Si nos comparamos con los países conocidos como BRIC’s, es decir, Brasil, Rusia, India y China, podemos ver que todos invierten más; 1.1 por ciento, 1.1 por ciento, 0.8 por ciento y 1.4 por ciento de su PIB, respectivamente.

Si tomamos la cantidad de investigadores que hay en México (37.9 mil), también se queda muy por debajo de competidores como China y Brasil, que tienen 1.4 millones y 125 mil, en ese orden. Es por esto que no nos sorprende que el número de patentes en México pasara de 31 a 38 en cinco años (2002-2007), mientras que Brasil, Rusia, India y China registraron , 125, 469, 741 y 7,362 patentes, respectivamente, en el 2007.

No podemos dejar de mencionar que la brecha económica entre algunos países emergentes como China, India y Corea del Sur y las grandes potencias económicas como los Estados Unidos, Japón y Europa, ha ido disminuyendo. Esto ha sido posible, en buena medida, gracias al importante apoyo gubernamental que ha tenido la investigación en esos países. De esta forma, se ha trasladado una cantidad importante de conocimiento a las empresas, impulsando su innovación y, en última medida, su productividad. La conclusión del Informe de la UNESCO deja una tarea pendiente para México, invertir decididamente en la ciencia o seguir rezagándose frente a sus competidores.



Para mayor información consulte la página

www.cefp.gob.mx