

Universidad Nacional Autónoma de México

Instituto de Investigaciones Económicas

Coordinación de Análisis
Macroeconómico Prospectivo
(CAMP)

Situación y perspectivas de la economía mexicana

Directora

Verónica Villarespe Reyes

Secretario Académico

Gustavo López Pardo

Secretario Técnico

Aristeo Tovias García

Coordinador

Armando Sánchez Vargas

Colaboradores

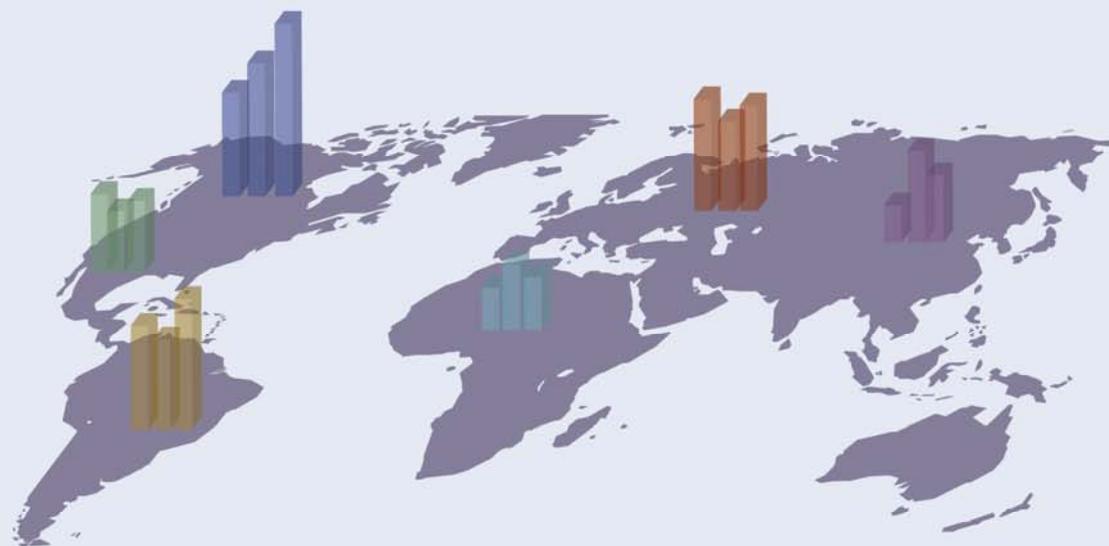
Moritz Cruz

César Salazar

Mildred Espíndola

Guillermo Arenas

María Vargas



Situación y perspectivas de la economía mexicana, nueva época, año 2, núm. 5, octubre-diciembre 2011, es una publicación trimestral editada por la Universidad Nacional Autónoma de México: Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, D. F. por el Instituto de Investigaciones Económicas, Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, México, D.F. Tel.56230160, www.iiec.unam.mx, camp@iiec.unam.mx Editor responsable: Armando Sánchez. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo Núm. 5, ISSN en trámite, responsable de la última actualización de este número, Armando Sánchez, Alberto Cruz, César Salazar, Mildred Espíndola, Guillermo Arenas y María Vargas. Circuito Mario de la Cueva, Ciudad de la Investigación en Humanidades, Ciudad Universitaria, Coyoacán, C. P. 04510, fecha de la última modificación 29 de noviembre de 2011. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Se autoriza la reproducción total o parcial de los textos aquí publicados siempre y cuando se cite la fuente completa y la dirección electrónica de la publicación. Portada: Gloria Rojas.

ÍNDICE

Presentación	2
I. Pronóstico macroeconómico de corto plazo	4
II. Recuperación Vs Recesión	5
III. El camino a una nueva recesión mundial	9
IV. Las exportaciones y el desarrollo económico	12
VI. Anexo estadístico	14

En las últimas semanas la atención de los analistas económicos se ha centrado en la persistente inestabilidad financiera y sus repercusiones macroeconómicas a nivel mundial; mientras que la atención de las autoridades monetarias y fiscales de los países europeos ha estado concentrada en el diseño y la implementación de medidas de emergencia para resolver los problemas económicos más inmediatos. Sin embargo, a pesar de que la crisis ha revelado los límites de la estrategia económica global, no parece vislumbrarse, ni en el ámbito nacional ni en el ámbito internacional, la creación y aplicación de nuevas estrategias que permitan generar mayores ingresos y empleos en el largo plazo.

En otras palabras, además de la estrategia de estabilización, en el contexto de la globalización, no parece existir una visión alternativa y novedosa para impulsar las economías en el mediano y largo plazos. El ejemplo más claro de lo anterior es la economía norteamericana, donde las presiones para que el gobierno reduzca el nivel de su endeudamiento, en el corto plazo, son cada vez más agudas a pesar de que una estrategia restrictiva, en el contexto de una crisis que no se ha podido superar, podría ser riesgosa y generar una recesión aún mayor tal y como lo reconoce la misma OCDE en su informe económico semestral.

En este contexto, la economía mexicana no ha estado exenta de los embates provocados por los choques externos; de hecho en las últimas semanas el peso mexicano ha sido una de las monedas que se han depreciado más rápidamente, con un valor por arriba de los 14 pesos por dólar.

Esta volatilidad es preocupante pues el tipo de cambio es una variable que afecta de manera significativa la dinámica de una serie de variables macroeconómicas tales como los salarios, el consumo, la inversión, el saldo en la cuenta corriente etc. Al respecto, nuestros pronósticos sugieren que



el valor del tipo de cambio promedio, al cierre del último trimestre del año, será de alrededor de 13 pesos por dólar y que ese valor persistirá al menos durante el primer trimestre de 2012, cabe destacar que lo anterior estará fuertemente condicionado a la evolución de la situación financiera internacional.

Sin embargo, el hecho más preocupante es que no sólo los precios de las monedas serán afectados por la creciente inestabilidad financiera, se espera también que tenga lugar un fuerte debilitamiento de los ritmos de crecimiento del producto mundial para el año entrante. Así, en la Coordinación de Análisis Macroeconómico Prospectivo del IIEc de la UNAM (CAMP) pronosticamos que el crecimiento del producto se situará en 4.2% para el 2011 y en 3.68% para el 2012. Como hemos dicho anteriormente, tan bajos ritmos de crecimiento se pueden atribuir no solamente a la inestabilidad externa, sino también a la debilidad de nuestro mercado interno que no funciona de manera dinámica debido entre cosas a los bajos salarios (el salario mínimo es de alrededor de 57 pesos), y a la gran concentración del ingreso (tenemos alrededor de 36.3 por ciento de pobres en el país según CEPAL).

Ante este panorama queda claro que se requiere impulsar estrategias de crecimiento más autónomas, que protejan a nuestro país de los embates externos, pero que fortalezcan nuestra economía interna. Estas estrategias deberían estar basadas en la diversificación de nuestras exportaciones y aumento en la competitividad, pero sin olvidar el fortalecimiento de nuestro mercado interno que permita crecer y generar empleos formales. Al respecto, nuestra economía solo será capaz de generar, en diciembre de este año, 528,153 nuevos empleos con respecto a diciembre del año anterior; cifra claramente insuficiente para las necesidades de nuestra población, dado que se requiere más de un millón de plazas formales por año para cubrir el déficit

de empleos de la última década. Nuestros pronósticos también sugieren que al parecer, nuestras exportaciones reducirán su ritmo de crecimiento casi a la mitad con respecto a 2010, dado que sólo aumentarán en 9.19%; mientras que las importaciones también se reducirán de manera drástica creciendo a una tasa de 7.69% en 2011. Si bien, el PIB estadounidense creció al 2% en el tercer trimestre del año, y el consumo privado al 2.3%, la formación bruta de capital fijo tiene una tendencia claramente decreciente lo cual afectará negativamente la dinámica del PIB de Estados Unidos en los próximos meses y en consecuencia el PIB de México.

Aunado a lo anterior, la amenaza de mayores presiones inflacionarias persiste, debido a que los precios de los alimentos, a nivel internacional, han alcanzado una alta volatilidad en los mercados de futuros y a que se ha registrado una gran sequía en las zonas agrícolas y ganaderas en el norte del país. Así, los pronósticos del CAMP respecto a los precios sugieren que el INPC finalizará el año con un crecimiento de 3.35% durante 2011. Cabe destacar que a pesar de la potencial inflación importada se espera que el INPC sea bajo por la escasa dinámica económica y porque los precios sólo crecerán como resultado de las presiones de los precios internacionales en los alimentos.

En general, en los próximos meses observaremos una gran incertidumbre en el desempeño económico de la economía mexicana propiciada por la incertidumbre financiera internacional, pero magnificada por la debilidad del mercado interno y la ausencia de una estrategia económica que busque resolver los desequilibrios estructurales propios de nuestra economía. Sin embargo, no se debe olvidar que los pronósticos sobre la mejoría económica también se verán influidos por la coyuntura electoral que se avecina en México y Estados Unidos en el próximo semestre.



Pronóstico macroeconómico de corto plazo

Cuadro 1

Pronósticos Macroeconómicos*	Trimestrales												Anuales			
	Observadas											Pronóstico	Observadas		Pronóstico	
	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2011/IV	2009	2010	2011	2012
Producto Interno Bruto (crecimiento real)	-7.36	-9.63	-5.50	-2.03	4.48	7.60	5.13	4.42	4.59	3.32	4.50	4.40	-6.13	5.41	4.20	3.68
Consumo Privado (crecimiento real)	-9.18	-11.18	-5.36	-3.04	4.00	6.76	4.63	4.56	4.89	4.30	4.34	3.83	-7.19	4.99	4.34	-
Inversión Privada (crecimiento real)	-11.23	-21.98	-18.55	-15.20	-3.52	1.73	6.69	7.13	15.69	16.62	11.66	11.00	-16.74	3.01	13.74	-
Exportaciones (crecimiento real)	-18.60	-22.01	-16.04	2.73	24.72	34.58	27.95	16.89	14.07	8.09	6.92	7.69	-13.48	26.03	9.19	-
Importaciones (crecimiento real)	-21.93	-27.21	-20.64	-4.05	21.88	33.25	23.67	16.62	10.86	6.83	4.99	8.11	-18.46	23.86	7.70	-
Índice Nacional de Precios al Consumidor (crecimiento anual)	6.18	5.96	5.14	3.98	4.75	3.96	3.67	4.25	3.46	3.30	3.37	3.28	5.31	4.16	3.35	-
Saldo en cuenta corriente (porcentaje del PIB)	-0.97	-0.09	-1.62	-0.26	0.15	-0.30	-0.71	-1.25	0.09	-1.00	-1.43	-1.28	-0.73	-0.53	-0.90	-
Empleos generados inscritos en el IMSS. ** (número de trabajadores)	-360,550	-601,733	-533,853	-171,713	301,230	609,080	708,993	732,379	662,446	610,105	614,164	528,153	-171,713	732,379	528,153	-
Tipo de cambio nominal (promedio de periodo)	14.38	13.33	13.26	13.07	12.78	12.56	12.80	12.39	12.07	11.73	12.28	13.10	13.51	12.63	12.30	-
Cetes a 28 días	7.25	5.44	4.52	4.51	4.48	4.52	4.52	4.10	4.15	4.32	4.14	4.21	5.43	4.40	4.20	-

Fuente: BANXICO, INEGI, STPS.
*Pronóstico elaborado con base en el Modelo Macroeconómico del IIEC-UNAM. **Empleos generados tomando en cuenta el mismo trimestre del año previo. n.d. No disponible. Las negritas indican pronóstico.



Recuperación vs recesión

Consumo y gasto público deprimidos en el segundo trimestre del año

En el segundo trimestre de 2011 el consumo y la inversión privadas crecieron en 4.30 y 16.60 por ciento, y contribuyeron al crecimiento en 87.41 y 78.06 por ciento, equivalentes a 2.83 y 2.53 puntos del crecimiento del producto, respectivamente. La disminución del déficit comercial en 32,724 millones de pesos, contribuyó de manera favorable en el crecimiento del PIB en 0.36 puntos (ver cuadro 1). Sin embargo, la caída anual tanto del consumo como de la inversión públicas, en 2.60 y 13.00 por ciento, respectivamente, propiciaron una contribución negativa al crecimiento cercana al 30.00 por ciento y equivalente a casi un punto porcentual del crecimiento del PIB (ver cuadro 1).

Cuadro 1
Desagregación de los componentes del PIB por la participación en su crecimiento

	2008/II	2009/II	2010/II	2011/II
Participación porcentual				
PIB a precios de mercado	100.00	100.00	100.00	100.00
Exportaciones netas	-35.87	-26.18	0.90	11.23
Consumo privado	94.78	80.50	60.63	87.41
Consumo del gobierno	6.71	-2.68	8.43	-9.28
Formación bruta de capital fijo privada	71.23	43.67	3.75	78.06
Formación bruta de capital fijo pública	11.02	-5.60	1.58	-19.84
Variación de existencias	-47.87	10.28	24.71	-47.58

Fuente: Elaboración propia con base en datos de BANXICO

De igual manera la variación de existencias tuvo una participación negativa de 47.58 por ciento en el crecimiento de la economía nacional, que en términos de crecimiento del PIB representó una caída de 1.54 puntos. En conjunto, la contribuciones de los diferentes componentes de la demanda dieron lugar a un crecimiento anual del PIB al segundo trimestre del año de 3.24 por ciento.

Inesperado crecimiento en el tercer trimestre del año

En el tercer trimestre del año el PIB creció 4.50 por ciento. El análisis del PIB, considerando el lado de la oferta, muestra un crecimiento a tasa anual en el tercer trimestre del año, en los sectores primario, secundario y terciario de 8.33, 3.40 y 4.82 por ciento respectivamente.

Sobresale el crecimiento en el sector agrícola y la duplicación de su participación en el crecimiento del producto respecto al año anterior, sin embargo dicha aportación continua siendo muy pequeña comparada con la de los sectores secundario y terciario (ver cuadro 2).

De igual manera el sector terciario incrementó su participación en el crecimiento del producto. Por otro lado, destaca la reducción de la aportación del sector secundario que pasó de 36.15 por ciento en el tercer trimestre de 2010 a 22.97 por ciento en el mismo periodo de 2011.



Recuperación vs recesión

Cuadro 2
Sector de actividad económica de acuerdo a su contribución en el crecimiento del PIB

	2009/III	2010/III	2011/III
Participación porcentual			
PIB a precios de mercado	100.00	100.00	100.00
Primarias	2.02	3.23	6.03
Secundarias	37.31	36.15	22.97
Terciarias	50.45	50.76	69.90

*La suma de los componentes no es igual al 100 por ciento debido a que se omiten los impuestos a los productos netos de subsidios y los servicios de intermediación financiera.

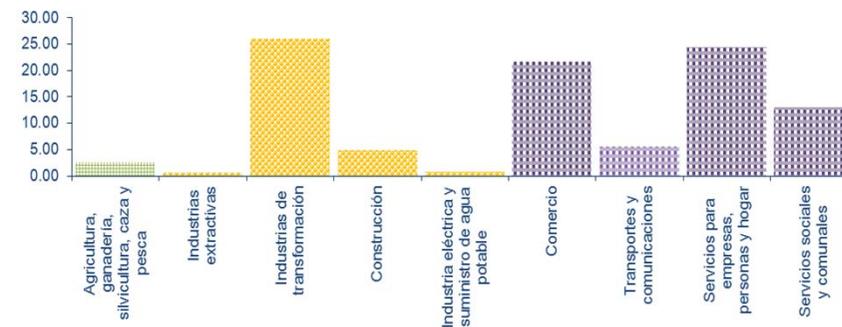
Fuente: Elaboración propia con base en datos de INEGI.

Es importante señalar que se superaron los valores pre-crisis en estos sectores, aunque en cifras desestacionalizadas el sector secundario tuvo un retroceso; luego de que en el segundo trimestre del año creció 1.12 por ciento en el tercer trimestre sólo lo hizo en 0.54 por ciento.

Crecimiento del empleo en el sector terciario

Los empleos permanentes generados se concentraron en un 64.75 por ciento en el sector terciario, 32.61 por ciento en el secundario y sólo un 2.65 por ciento en el sector agropecuario (ver gráfica 1).

Gráfica 1
Trabajadores Asegurados Permanentes en el IMSS por Gran División de Actividad Económica
Porcentaje del total



Fuente: STPS

La alta participación del sector servicios tanto en el crecimiento del producto, como en el empleo, indica que la economía ha transitado hacia una tercerización. Sin embargo, ésta se ha concentrado principalmente en actividades con baja productividad (comercio y servicios personales). Lo anterior también ha implicado un abandono de los sectores primario y secundario, a los cuales se podría impulsar a través de inversión lo que tendría como consecuencia la creación de empleos productivos.

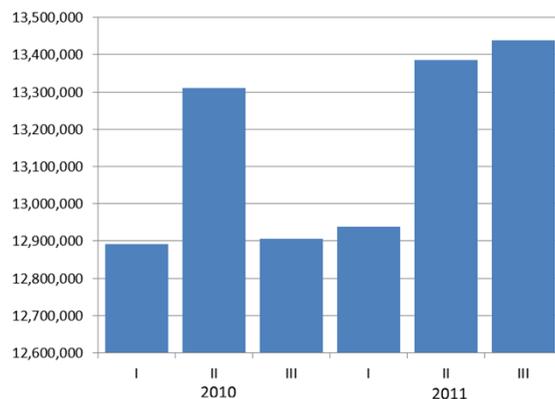


Recuperación vs recesión

Crece el empleo informal y no se recupera la capacidad de compra

A pesar de la tendencia a la baja de la tasa de desocupación, que al segundo trimestre del año se ubicó en 4.83 por ciento, en cifras desestacionalizadas, la insuficiente generación de empleos ha favorecido el crecimiento del empleo informal, que en el tercer trimestre del año representó 28.70 por ciento de la población ocupada (ver gráfica 2).

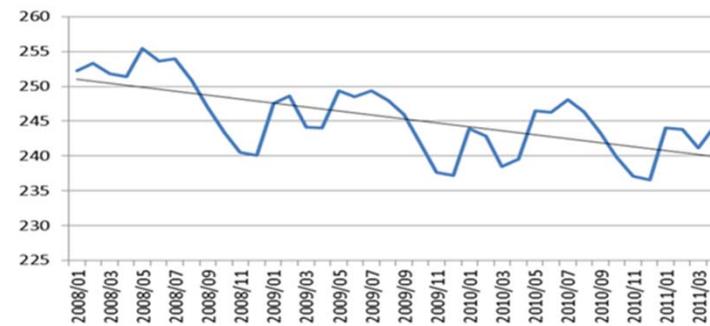
Gráfica 2
Población ocupada en el sector informal
Número de personas



Fuente: STPS

A esto se suma la tendencia a la baja del salario medio de cotización del IMSS, que no termina por recuperarse, por lo que los empleos que se están generando tienen un menor poder de compra que los generados antes de la crisis y su proceso de recuperación es muy oscilante (ver gráfica 3).

Gráfica 3
Salario medio de cotización del IMSS
Pesos reales por día

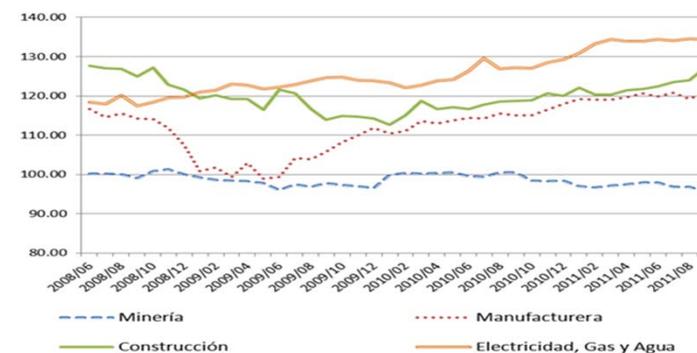


Fuente: STPS

Se recupera la actividad industrial, pero continúa rezago en minería

El indicador de la actividad industrial revela que el sector minero continúa rezagado respecto a la construcción, la manufactura y la electricidad, gas y

Gráfica 4
Indicador de actividad industrial
Cifras desestacionalizadas



Fuente: INEGI



Recuperación vs recesión

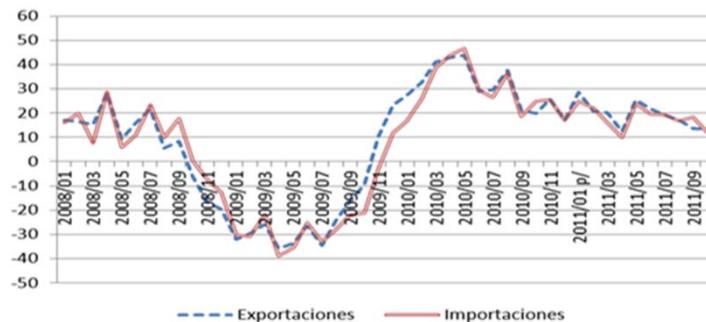
agua, sectores que prácticamente superaron los valores pre crisis (ver gráfica 4).

No obstante que muchos de los indicadores económicos tienden a superar la situación previa a la crisis, persiste la incertidumbre respecto a lo que sucederá en los siguientes meses dada la debilidad de los mercados externos, la incertidumbre de la situación financiera internacional y los problemas de inseguridad.

Riesgos en el entorno Externo

En el entorno externo continua la desaceleración tanto del crecimiento anual de las exportaciones como de las importaciones, como resultado de la incertidumbre en los mercados internacionales (ver gráfica 5).

Gráfica 5
Intercambio comercial
Tasa de crecimiento anual



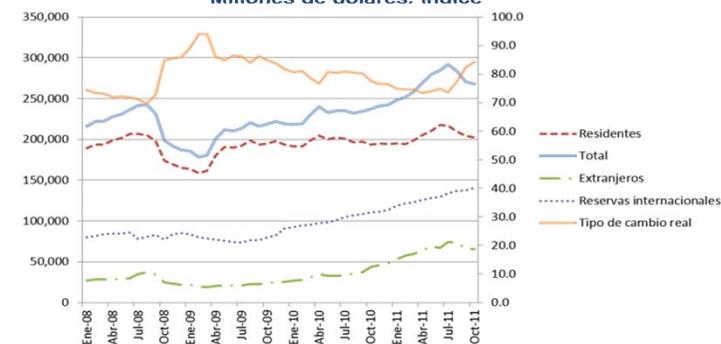
Fuente: INEGI

Tenencia de valores, reservas internacionales y devaluación del peso

La tenencia de valores gubernamentales tanto en manos de residentes como de extranjeros, empezó a disminuir a mediados del año. Es importante indicar que aun cuando

las reservas internacionales han continuado creciendo, se observa un proceso de devaluación en el tipo de cambio real (ver gráfica 6), producto de la aversión al riesgo de los inversionistas que buscan la seguridad ante la incertidumbre global y una posible recesión.

Gráfica 6
Tenencia de valores gubernamentales,
Reservas y Tipo de cambio real
Millones de dólares. índice



Fuente: Banxico

Finalmente, es importante señalar que aun cuando las condiciones económicas internacionales siempre tendrán influencia en el entorno nacional, sus efectos negativos se exacerbarán si no se cuenta con un sector interno fortalecido. Por lo que si se quiere superar el crecimiento inercial de las últimas décadas, o aún más, no volver a lo vivido en 2009, se deben poner en marcha políticas que no se supediten únicamente al crecimiento de la economía internacional y al posible crecimiento de las exportaciones.

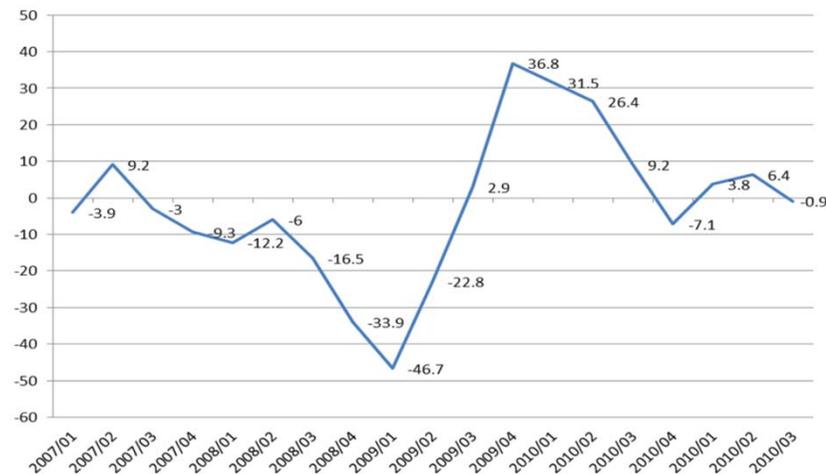


El camino a una nueva recesión mundial

El desempeño reciente de la economía estadounidense.

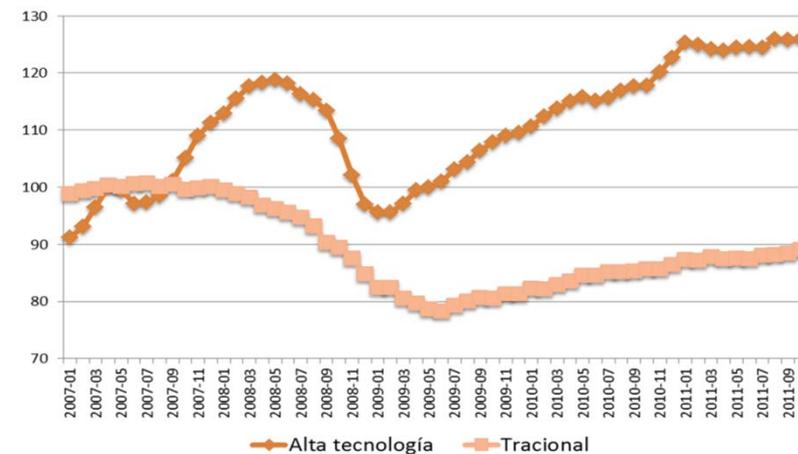
En nuestra última entrega, se indicaban los riesgos de lento crecimiento y recesión que enfrentaban la economía estadounidense y europea, lo cual se ha confirmado en los más recientes meses. Si bien, el PIB estadounidense creció al 2% en el tercer trimestre del año, y el consumo privado al 2.3%, la formación bruta de capital fijo tiene una tendencia claramente decreciente, como se observa en la gráfica 1 (los datos aquí considerados son preliminares).¹

Gráfica 1
Formación Bruta de Capital Fijo
Crecimiento anualizado respecto al trimestre previo, cifras ajustadas estacionalmente



Un ejemplo claro del estancamiento en nuestro vecino del norte, es el comportamiento de su actividad industrial. El índice de la industria tradicional, en octubre de este año, apenas alcanzó los 89.1 puntos, es decir, poco más del 10% debajo de la producción promedio de 2007. En tanto que la industria de alta tecnología, se recuperó después de la crisis y alcanzó los 125.3 puntos en enero de 2011, sin embargo, prácticamente no ha crecido este año, en octubre, apenas alcanzó los 125.9 puntos (ver grafica 2).²

Gráfica 2
Producción Industrial tradicional y de alta tecnología
Índice base 2007 = 100, cifras ajustadas estacionalmente



1. Las tasas de crecimiento son anualizadas, respecto al trimestre previo, en cifras ajustadas estacionalmente. Fuente: www.bea.gov.
2. Este indicador se muestra en cifras ajustadas estacionalmente. Fuente: www.chicagofed.org



El camino a una nueva recesión mundial

Desaceleración de las ventas al menudeo reales porque el ingreso personal disponible no crece y el desempleo no cede.

En tanto que el consumo no se reactive, no se incrementará la inversión y la producción industrial; y como puede observarse en la gráfica 3, las ventas reales al menudeo aún no alcanzan los niveles previos a la crisis, y tienen un crecimiento muy moderado en los recientes meses.³

Lo anterior, puede ser explicado en función del comportamiento del ingreso personal disponible menos transferencias, el cual alcanzó su punto más bajo en octubre de 2009 con 8,813.9 mmd; de allí mantuvo una tendencia positiva hasta alcanzar, en marzo de 2011, los 9,346.8 mmd (cifra inferior a su máximo histórico alcanzado en 2008); a partir de ese mes ha mantenido una tendencia marginal decreciente y en octubre apenas alcanzó los 9,339.8 mmd (ver gráfica 4).⁴

Finalmente, como resultado de los niveles de ingreso, ventas y producción, la tasa de desempleo en Estados Unidos no disminuye de forma importante y en octubre de este año alcanzó el 9%.⁵

Gráfica 3
Ventas al menudeo reales



Gráfica 4
Ingreso Personal Disponible menos transferencias



3. Fuente: Census y BEA, deflactado con el índice de precios implícitos de gastos personales; cifras ajustadas estacionalmente.

4. Fuente: BEA, cifras reales de 2005, ajustadas estacionalmente.

5. Fuente: BLS, cifras ajustadas estacionalmente.



El camino a una nueva recesión mundial

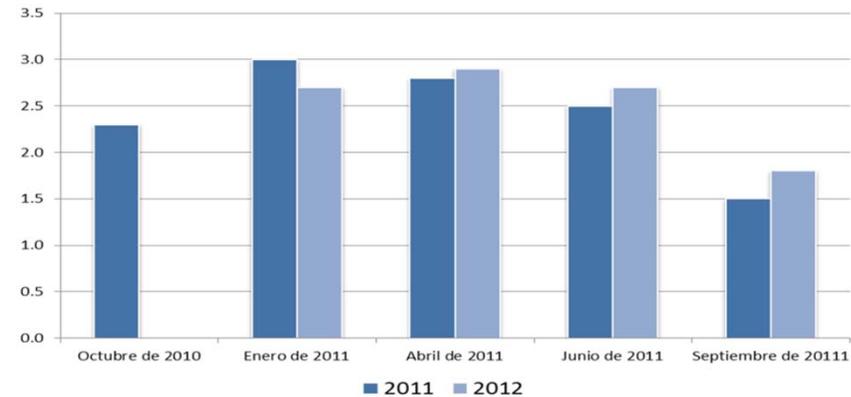
Ante tal panorama, las expectativas de crecimiento disminuyen.

Por las circunstancias anteriormente descritas, no es de sorprender que las expectativas de crecimiento para la economía de Estados Unidos, hayan caído sistemáticamente. Como un ejemplo, observamos los pronósticos realizados por el FMI a través de su Outlook. En enero de 2011, esta institución proyectaba un crecimiento de 3% del PIB estadounidense durante 2011, esta cifra se redujo hasta el 2.5% en junio, en tanto que para la publicación de septiembre, el pronóstico se redujo hasta el 1.5% (ver gráfica 5).⁶

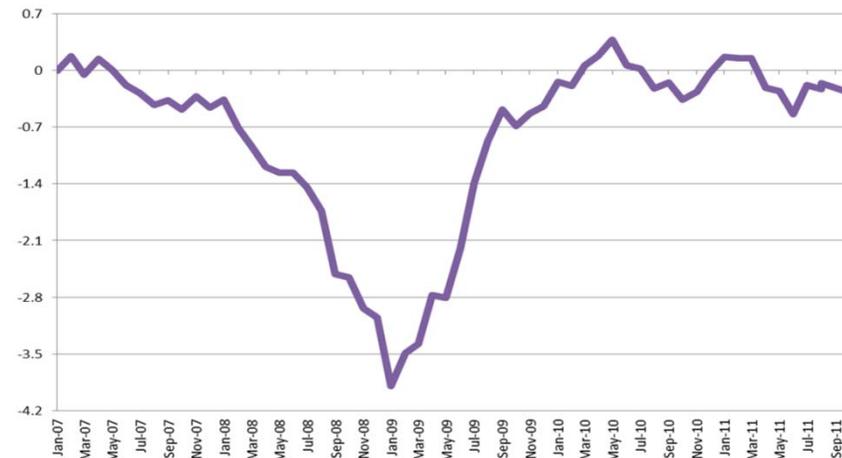
Por otra parte, el Chicago Fed National Activity Index, en su versión de medias móviles de tres meses, en sus más recientes apariciones, pronosticó un comportamiento de la actividad económica estadounidense por debajo de su tendencia histórica. Este indicador aún no registra valores por debajo del -0.7 unidades (que indicarían recesión), pero en octubre alcanzó los -0.27 puntos (ver gráfica 6).⁷

Estados Unidos debe decidir su futuro pronto, o conformarse a un lento crecimiento que siempre estará al borde de la recesión.

Gráfica 5
Evolución de las expectativas de crecimiento



Gráfica 6
Chicago Fed National Activity Index



6. IMF, Outlook, varios números

7. Chicago Fed, cifras ajustadas estacionalmente

Las exportaciones y el desarrollo económico

Las exportaciones y el desarrollo económico

La teoría convencional del comercio internacional sostiene que las exportaciones contribuyen positiva e indefinidamente al crecimiento y desarrollo económico (medido en términos de ingreso per cápita). Por tal motivo, dicha visión teórica recomienda liberalizar la cuenta corriente de la balanza de pagos, tanto de manera unilateral como a través de acuerdos comerciales, como los tratados de libre comercio, con el objeto de instaurar un modelo de crecimiento económico liderado por las exportaciones.

Es importante destacar que dicho argumento teórico, es decir la relación entre crecimiento económico y exportaciones, ha sido uno de los temas más estudiado empíricamente. La literatura al respecto se ha centrado primariamente en demostrar que la dinámica de las exportaciones determina la del crecimiento económico. Los resultados empíricos, no obstante, no permiten conclusiones definitivas.

Al mismo tiempo, hay una ausencia notable de investigaciones que arrojen luz sobre el argumento teórico de que las exportaciones contribuyen positiva e indefinidamente al desarrollo económico. Una excepción al respecto, no obstante, es el trabajo de Poon (1994)¹ quien encuentra que para un grupo de cuarenta y nueve economías en desarrollo, las

exportaciones contribuyen crecientemente al desarrollo económico hasta un nivel de ingreso per cápita de 1,350 dólares, para después contribuir de forma decreciente. Esta evidencia es relevante porque muestra que la contribución de las exportaciones al desarrollo no siempre es creciente, como lo sostiene la teoría convencional, y que las mismas pueden contribuir decrecientemente al desarrollo económico.

Más aún, conocer en qué punto de ingreso per cápita las exportaciones dejan de contribuir crecientemente al desarrollo económico permite identificar la estructura económica que predomina en ese momento y, en este sentido, inferir respecto a la conveniencia de implementar, mantener o ajustar, según sea el caso, la estrategia de crecimiento liderado por las exportaciones.

La mexicana, es una economía que ha implementado un modelo de crecimiento liderado por las exportaciones desde mediados de la década de 1980, siguiendo la recomendación de la teoría convencional. En este sentido, creemos conveniente dar respuesta a la pregunta si las exportaciones han contribuido positivamente al desarrollo económico durante el periodo 1983-2008.

1. Poon, J. (1994), "Export growth, economic growth, and development levels: An empirical analysis" *Geographical Analysis*. Vol. 26, No. 1, pp. 37 – 53.



Las exportaciones y el desarrollo económico

Siguiendo la metodología de Poon, no encontramos evidencia que permita confirmar el argumento convencional de que las exportaciones han contribuido y pueden seguir contribuyendo al desarrollo económico mexicano. Los resultados para el periodo 1983-2008, asociado al modelo de crecimiento liderado por las exportaciones indican que las exportaciones agotaron y dejaron de contribuir al desarrollo económico. Estos resultados en particular, permiten sugerir que el modelo de crecimiento liderado por las exportaciones, en un contexto de apertura comercial, no es la mejor alternativa para incrementar el desarrollo económico.

En sentido contrario, al elaborar el ejercicio econométrico para el periodo asociado con el modelo de sustitución de importaciones, 1960-1983, es decir, donde prevaleció el proteccionismo comercial, los resultados sugieren que las exportaciones no agotaron su contribución al desarrollo económico.

En suma, para la economía mexicana, los resultados por periodo son claros: la apertura comercial como mecanismo para incentivar las exportaciones y el desarrollo económico no es la mejor opción. En este contexto, las exportaciones agotan su contribución al desarrollo. Por el contrario, bajo un modelo proteccionista, las exportaciones no agotan su contribución al desarrollo económico. Ambos resultados, sugieren la urgencia de repensar el modelo vigente con el objeto de que las exportaciones vuelvan a contribuir al desarrollo económico.



Anexo estadístico

Indicadores Económicos	Trimestrales											Anuales	
	2009				2010				2011			2009	2010
Indicadores Productivos	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2009	2010
Producto Interno Bruto (crecimiento real)	-7.36	-9.63	-5.50	-2.03	4.48	7.60	5.13	4.42	4.46	3.24	4.45	-6.12	5.39
PIB Sector Agropecuario (crecimiento real)	0.15	-1.39	-3.53	-3.66	-1.02	2.62	5.14	6.16	-1.89	-5.67	8.33	-2.16	3.30
PIB Sector Industrial (crecimiento real)	-9.52	-11.16	-6.81	-2.77	5.15	7.99	6.24	4.79	5.32	3.45	3.40	-7.60	6.03
PIB Sector Servicios (crecimiento real)	-6.05	-8.80	-4.31	-1.71	4.31	7.53	3.99	4.14	4.19	3.53	4.82	-5.20	4.96
Indicadores de Precios	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2009	2010
Inflación (promedio mensual)	0.34	0.08	0.34	0.41	0.79	-0.33	0.34	0.64	0.35	-0.25	0.29	3.57	4.40
Índice Nacional de Precios al Consumidor (promedio mensual)	92.77	93.39	93.98	95.11	97.18	97.09	97.43	99.15	100.54	100.29	100.71	93.81	97.71
Precios del petróleo (promedio trimestral y anual, dólares por barril)	39.41	56.18	64.30	70.34	71.53	69.87	69.53	77.64	92.96	105.63	101.30	57.40	72.33
Indicadores Laborales	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2009	2010
Trabajadores inscritos en el IMSS (número de personas, fin de periodo)	14,039,826	13,871,175	13,992,494	14,006,404	14,341,056	14,480,255	14,701,487	14,738,783	15,003,502	15,090,360	15,315,651	14,006,404	14,738,783
Permanentes (número de personas, fin de periodo)	12,343,243	12,251,814	12,303,132	12,313,795	12,474,235	12,630,229	12,774,714	12,825,828	12,972,562	13,081,753	13,225,433	12,313,795	12,825,828
Eventuales (número de personas, fin de periodo)	1,696,583	1,619,361	1,689,362	1,692,609	1,866,821	1,850,026	1,926,773	1,912,955	2,030,940	2,008,607	2,090,218	1,692,609	1,912,955
Tasa de desocupación nacional (desestacionalizada, promedio)	4.96	5.56	5.85	5.46	5.34	5.47	5.24	5.45	5.13	5.49	5.30	5.46	5.37
Salario medio de cotización * (Salario real por día, fin del periodo)	244	248	246	237	238	246	243	237	241	248	244	237	237
Indicadores Financieros	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2009	2010
Crédito al consumo banca comercial (variación anual real, de los promedios trimestral y anual)	-10.10	-15.45	-18.78	-21.95	-19.10	-13.57	-8.52	-2.87	3.06	8.29	13.32	-16.57	-11.01
Reservas Internacionales (millones de dólares, fin de periodo)	78,856	74,181	76,122	90,838	95,682	101,365	108,312	113,597	122,708	129,349	137,962	90,838	113,597
Reservas Internacionales (porcentaje de la deuda externa bruta)	45.74	42.29	41.53	46.41	47.19	49.62	48.79	46.07	46.98	47.00	n.d.	47.22	47.52

* Deflactado con el INPC de la canasta básica. N.d. No disponible

Fuente: BANKICO, INEGI, SHCP, Criterios Generales de Política Económica 2011, BANKICO.



Indicadores Económicos	Trimestrales											Anuales	
	2009				2010				2011			2009	2010
	2009/I	2009/II	2009/III	2009/IV	2010/I	2010/II	2010/III	2010/IV	2011/I	2011/II	2011/III	2009	2010
Indicadores Financieros													
Tasa de interés (puntos porcentuales en promedio por periodo)	7.25	5.44	4.52	4.51	4.48	4.52	4.52	4.10	4.15	4.32	4.14	5.43	4.40
Indicadores Externos													
Exportaciones (millones de dólares)	49,665	54,012	58,521	67,506	66,597	74,641	75,590	81,645	81,803	89,473	88,153	229,704	298,473
Importaciones (millones de dólares)	51,957	53,562	61,307	67,559	66,225	74,725	77,841	82,691	79,893	88,044	91,968	234,385	301,482
Exportaciones petroleras (millones de dólares)	5,521	7,251	8,407	9,652	9,490	9,852	10,197	12,155	13,217	14,699	13,789	30,831	41,693
Cuenta Corriente (millones de dólares)	-1,931	-198	-3,609	-621	367	-740	-1,850	-3,502	257	-2,975	-3,757	-6,359	-5,724
Cuenta de Capital (millones de dólares)	-3,017	-2,499	7,225	17,455	7,698	7,174	10,073	15,640	10,541	12,833	9,416	19,164	40,585
Indicadores del Sector Público													
Ingresos (porcentaje del PIB)	22.96	23.86	22.31	25.53	23.73	20.91	20.84	25.00	22.83	21.41	21.66	23.78	22.71
Ingresos Tributarios (porcentaje del PIB)	11.74	9.56	8.59	8.31	11.41	9.20	9.06	9.01	10.88	8.45	8.17	9.54	9.67
Ingresos No Tributarios (porcentaje del PIB)	11.23	14.30	13.72	17.22	12.32	11.71	11.78	15.99	11.95	12.96	13.50	14.25	13.04
Ingresos Petroleros (porcentaje del PIB)	6.49	7.35	7.42	8.06	7.35	6.98	6.80	8.57	7.09	7.64	7.94	7.38	7.46
Gasto neto (porcentaje del PIB)	24.63	25.82	23.25	29.95	23.65	24.40	23.03	30.54	23.00	25.00	23.26	26.08	25.58
Gasto Programable (porcentaje del PIB)	18.96	19.95	18.89	23.90	17.76	18.29	18.94	24.73	17.54	18.75	19.36	20.57	20.09
Gasto no Programable (porcentaje del PIB)	5.67	5.87	4.36	6.05	5.89	6.12	4.09	5.81	5.46	6.25	3.90	5.51	5.49
Balance Público (porcentaje del PIB)	-1.36	-1.95	-0.91	-4.80	0.37	-3.51	-2.27	-5.61	0.04	-3.62	-1.48	-2.31	-2.84
Deuda interna bruta (porcentaje del PIB)	23.63	24.69	24.94	22.88	24.34	24.29	23.93	22.32	23.72	23.53	23.63	24.11	23.76
Deuda externa bruta (porcentaje del PIB)	10.68	9.81	10.20	9.97	9.62	9.59	9.61	9.88	9.68	9.30	10.83	9.90	9.57

Fuente: BANXICO, INEGI, SHCP.

