

LA CRISIS ECONÓMICA MUNDIAL Y SUS EFECTOS EN LAS REGIONES DE MÉXICO: UN ANÁLISIS PREDICTIVO

Franco Franz Acebey Aquino

I. INTRODUCCIÓN

La actual crisis económica mundial, sin duda es el desajuste mas importante que se dio a lo largo de la historia, económicamente hablando, únicamente comparable con el crack de 1929 en cuanto a sus efectos en la estructura económica, respecto a caídas significativas en el PIB de cada país, un aumento estrepitoso en los niveles de desempleo, presiones inflacionarias y presencia de posibles procesos deflacionarios.

El salir de la actual crisis económica, no solo requiere tiempo y políticas ortodoxas, sino mas bien un cambio ideológico, que se refiere a considerar las teorías keynesianas y dejar a un lado el fundamentalismo que hasta hoy fue la mentalidad que domino a las economías del mundo. Este proceso de salida de la crisis o recuperación involucrara un proceso de muchos años, incluso economías como la de Estados Unidos o algunos países de Europa tendrán una recuperación mas rápida por el nivel de actividad económica que tienen, los países emergentes que recién están considerando medidas heterodoxas tardaran mas tiempo en ajustar su actividad económica y aquellos países que no considerarán cambiar de ideología en cuanto a la aplicación de políticas económicas, lógicamente que su recuperación será muy lenta y en ese lapso de podrá observar un proceso de deterioro total de la economía en todos sus sectores lo cual conllevara un retroceso económico social de grandes magnitudes.

La globalización siendo un factor que acrecentó el impacto de la actual crisis económica, también afectara a una disparidad en los efectos dentro de una economía, esto porque los países abrieron sus fronteras a sectores estratégicos, mismos que se encuentran en lugares geográficos que favorecen a la exportación e importación de mercancías, entonces, los efectos de la crisis económica mundial afectaran mas a lugares que están abiertos al comercio internacional y al sector financiero.

México siendo el principal socio comercial de Estados Unidos, es del tipo de países que tiene regiones mas abiertas al comercio mundial, es decir entidades federativas que se ven mas

industrializadas que otras, además, dependientes del sector exportador y financiero, lo cual hace que estas entidades federativas se ven mas afectadas en cuanto a rapidez e impacto por la crisis económica mundial, en contraste de entidades federativas menos industrializadas y no tan dependientes ven que la crisis en cierta manera no tiene el impacto que se tiene en otros lugares.

Esto no hace entender a priori que dentro del territorio mexicano existen regiones mas vulnerables a la crisis económica mundial, y otras regiones que no se ven tan afectadas en el corto plazo, esta disparidad no hace ver un plantear un problema serio, mismo que viene fundamentada en las siguientes cuestiones: ¿Por qué existen regiones y/o estados que están siendo mas afectados que otros, esto por la crisis económica mundial?, ¿Cuáles serian las perspectivas del desempeño económico de las regiones dada la crisis económica mundial, respecto a variables estructurales como el crecimiento, empleo, inversión y bienestar en el corto y largo plazo? y ¿Regionalmente que tipo de política económica se debe proponer para reducir los efectos de la crisis económica, con el fin de mantener o elevar los niveles de bienestar?, para poder dar respuesta a estas preguntas, se tiene como objetivo principal analizar y pronosticar el comportamiento de las variables estructurales – PIB, desempleo e inversión extranjera directa – de las regiones de México en el marco de los efectos de la crisis económica mundial, dado el contexto de que los efectos inter e intra-regionales presentan imparcialidad y disparidad, considerando el periodo de 1990 a 2009; con el cumplimiento de este objetivo se tratara de predecir el comportamiento de la estructura económica de las regiones económicas, así también, de las entidades federativas de México.

La organización de este documento esta estructurada de la siguiente manera: En la sección I se presento una breve introducción, en la sección II se tiene el marco teórico y se presentan algunos antecedentes, en esta parte se explicara el origen de la crisis económica, además, cómo es el mecanismo de transmisión hacia las regiones de México, en la sección III se presenta el análisis y la interpretación de los resultados, se tendrá y observara el comportamiento de las variables a estudiar – PIB real, desempleo, inversión extranjera directa – y se tratara de hacer ciertas predicciones acerca del crecimiento económico de las regiones y sus posibles tendencias para los próximos años, y en una ultimo sección IV se presentara las conclusiones acerca de los hallazgos que se obtendrán y se realizaran algunas recomendaciones acerca de qué políticas económicas deben establecerse para el país y para las regiones.

II. MARCO TEÓRICO.-

IV.I Origen y explicación de la crisis económica

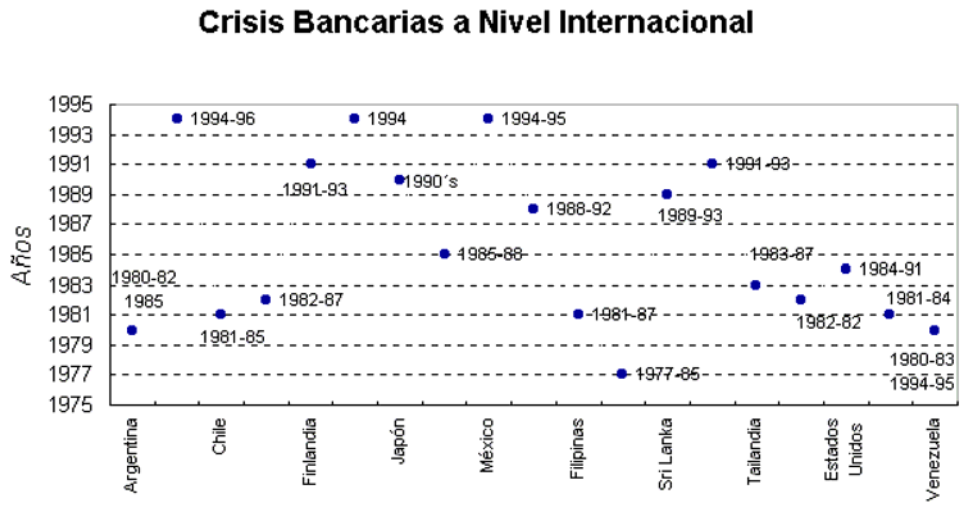
La Aparición de las crisis financieras coincide con la ruptura del sistema Bretton Woods,

Cuando este sistema se creó en 1944 con el objetivo de crear un Nuevo Orden Económico Internacional y dar estabilidad a las transacciones comerciales a través de un sistema monetario internacional, con tipo de cambio sólido y estable fundado en el dominio del dólar, para ello se adoptó un patrón oro-divisas, en el que EE.UU. debía mantener el precio del oro constante y se le concedió la facultad de cambiar *dólares por oro a ese precio sin restricciones ni limitaciones*. Al mantenerse fijo el precio de una moneda (el dólar), los demás países deberían fijar el precio de sus monedas con relación a aquella, y de ser necesario, intervenir dentro de los mercados cambiarios con el fin de mantener los tipos de cambio dentro de una banda de fluctuación del 1%.¹Entre 1971 y 1974 se presenta la ruptura de Bretton Woods por las continuas devaluaciones del dólar frente al oro, impulsando procesos especulativos, mismo que concluyeron con el abandono y enmarcar el fin del sistema Bretton Woods.

A partir de 1975 las crisis financieras y las crisis bancarias tienen particularidades bien definidas, por un lado, hay un aumento inusitado de ellas, la inestabilidad financiera es cada vez más frecuente, y por otro lado, participa activamente, el prestamista de última instancia, llámese Reserva Federal de los Estados Unidos, Fondo Monetario Internacional y autoridades monetarias locales como el Banco Central, Giron (1998). La inestabilidad financiera está fundamentada y ve sus inicios en la ruptura del sistema Bretton Woods, con un devenir de los mercados internacionales caracterizado por la desregulación y la innovación financiera, la incorporación de nuevas tecnologías, la renovada presencia de intermediarios financieros no bancarios y una competencia irrestricta. Sin embargo, la liberalización financiera no condujo hacia una nueva etapa de crecimiento de la inversión y del empleo en las mayores economías; por el contrario, las estructuras financieras se están enfrentadas con una fragilidad que se manifiesta en crisis bancarias y financieras recurrentes, Correa (1998).

¹ World Bank history, www.worldbank.com/archives

El proceso de apertura financiera ha propiciado a que la economía real de los países este en un constante proceso de incertidumbre, dado que la especulación en el sector bancario se traduce efectos reales de la actividad económica. Para poder ilustrar las continuas crisis bancarias y luego financiera podemos observar el grafico que se plantea, Giron (1998).



Tanto economías desarrolladas y economías emergentes (denominadas hoy en día) vieron continuas crisis bancarias, en algunos casos, crisis que hasta el día de hoy han dejado secuelas importantes en el comportamiento económico, tal el caso de Argentina que ve incesantes presiones financieras.

Con el contexto planteado, caracterizamos que el sector financiero ha sido el punto neurálgico de la mayoría de las crisis bancarias que luego se tradujeron en crisis estructurales por sus efectos en los principales indicadores macroeconómicos, incluso en el Crack de 1929 la falta de regulación y control sobre los bancos y Wall Street que ya desde 1926 venias propiciando el surgimiento de una burbuja accionaria, al fondear compras de acciones con un simple deposito de 10% de su valor y respaldado la compraventa con créditos bancarios, Stiglitz (2009); hace suponer que el liberalismo financiero siempre ha provocado fuerte desajustes en la economía mundial.

La crisis económica actual, que empezó en 2007 cuando el banco británico HSBC anuncia que un portafolio con hipotecas subprime² mostraba un alto grado de

² Créditos hipotecarios concedidos a prestatarios no solventes

incumplimiento, esto porque la FED³ después de mantener su tasa de interés en niveles muy bajos por varios años, empezó a incrementar, hasta el punto en que las hipotecas tendieron a verse amenazadas por el incremento de su endeudamiento, entonces, los prestatarios tendieron a devolver las casas, lo produjo un rompimiento en el pago de deudas y esto generó una especulación a nivel internacional, Krugman (2009) menciona 4 etapas, las cuales son:

1. El estallido de la burbuja (ilusión) de la vivienda ha llevado a una oleada de incumplimientos de pagos y procedimientos ejecutivos hipotecarios, que a su vez ha conducido a una caída en los precios de los títulos valores respaldados por hipotecas, activos cuyos valores finalmente provienen de los pagos de las hipotecas.
2. Estas pérdidas financieras han dejado muchas instituciones financieras con muy poco capital – muy pocos activos comparados con sus deudas –. Este problema es esencialmente grave porque todo mundo asumió mucha deuda durante los años de desviación especulativa.
3. Debido a que las instituciones financieras tienen muy poco capital en relación con sus deudas, no han podido ni están dispuestas a ofrecer el crédito que la economía necesita.
4. Las instituciones financieras han tratado de pagar sus deudas vendiendo activos, incluidos los títulos valores respaldados por hipotecas, pero esto lleva a que los precios de los activos bajen propiciando que su posición financiera sea aun peor. Este círculo vicioso es lo que algunos llaman la “paradoja de reducir el nivel de endeudamiento”.

En síntesis, Giron y Chapoy (2009) indican que la crisis estalló cuando el excesivo apalancamiento provocó la incertidumbre de los inversionistas, pues no sólo se desconocía el valor de las hipotecas sino de muchos activos financieros. Ante tal situación, cundió el pánico, se inició una fuga hacia la liquidez y aumentó la insolvencia del sistema financiero, lo que se tradujo en una crisis estructural a nivel mundial.

IV.II Mecanismo de transmisión de la crisis a la estructura económica

³ Reserve System Federal: Sistema de Reserva Federal

La Región de América Latina, a nivel mundial es una de las más afectadas por la crisis económica, esto por diversas razones de dependencia, según CEPAL (2009) los canales de transmisión de la crisis son: a) contagio financiero y endeudamiento externo, b) inversión extranjera directa, c) demanda externa, d) remesas de los trabajadores y e) cambios de los precios relativos (sobre todo de los productos básicos). Los efectos de la crisis se propagaran tanto a nivel macroeconómico como a nivel microeconómico y los grupos sociales más vulnerables serán los más afectados. Se espera un aumento en la pobreza, sobre todo debido al incremento de los precios de los alimentos y la energía y al deterioro de las condiciones del mercado laboral. El empleo será la variable de ajuste y el resultado final dependerá del marco económico, social e institucional.

Además, la crisis económica actual tuvo fuertes repercusiones en las inversiones de cartera de América Latina, en los últimos 4 meses de 2008 este tipo de inversiones experimento una desaceleración para después comenzar a disminuir.

Para el caso de México, Esquivel (2009) menciona para el caso de México seis canales de transmisión de la crisis, estos son: primero, la crisis afectara a las exportaciones. Estados Unidos es nuestro principal socio comercial y cuatro de cada cinco dólares exportados por México van a territorio norteamericano. La caída en la demanda de EUA afecta a las exportaciones, este efecto se traducirá en la pérdida de empleo de los sectores exportables (manufactura y maquila) principales, además, que los efectos en la caída de las exportaciones impactara a entidades federativas y/o regiones que su principal actividad económica va dirigido hacia el sector externo. Segundo, por medio del turismo, en cuanto se reduce el ingreso de los norteamericanos, sus primeros ajustes se darán en las cuestiones del esparcimiento y, por ende, es razonable anticipar una caída importante de los ingresos turísticos para México, similar situación sucede con los europeos, este problema genera una pérdida de empleos, mismo que se reflejara territorialmente. Un tercer canal es, por vía de las remesas, los cuales son la principal fuente de ingresos de divisas para la economía mexicana, por encima de la inversión extranjera directa y de los ingresos obtenidos por el turismo. El efecto de la caída de las remesas es enorme y podría tener un costo directo en grupos poblacionales de menores ingresos concentrados en ciertas regiones del país. El cuarto canal es por medio de la inversión extranjera que caerá en todo el mundo debido a que un resultado de esta crisis será (es) la pérdida de liquidez, esta crisis implica que los bancos no se estén prestando y ello implica que muchas inversiones probables no se lleven a cabo porque no hay recursos para financiar esos proyectos. La quinta se refiere al precio

del petróleo, el aumento de precio de este, le dio a México muchos recursos durante los últimos años, los cuales fueron despilfarrados fundamentalmente en gasto corriente y solo se puso una pequeña proporción en fondos de estabilización; para 2009 cae la demanda de petróleo, lo que significa descenso en sus precios y se traduce en caída en los ingresos federales, lo cual afectara al gasto en infraestructura y programas sociales. Y un último canal (sexto) es el tipo de cambio en momentos donde experimentaba una aguda depreciación.

De estos canales de transmisión de la crisis, para el cumplimiento de la finalidad de este trabajo se asume dos canales, las exportaciones porque muestra quien exporta y cuánto, y además, la inversión extranjera directa, también el crecimiento a nivel internacional de Estados Unidos y de México, así mismo, de regiones y de estados, y finalmente una variables muy importante, que es el empleo y desempleo.

IV.III Estructura económica regional

En los últimos 10 años del siglo pasado México hizo diversos intentos de pertenecer al contexto internacional que promueve competitividad y crecimiento para el país, Miguel, Maldonado y Torres (2007) indican que el desarrollo regional ha tratado de ser impulsado mediante el crecimiento económico, la competitividad, la integración y participación de las empresas y regiones al proceso exportador, el intercambio y producción de tecnologías de punta, ligadas a las redes productivas y comerciales internacionales. Destacan en este proceso la firma de varios tratados de libre comercio entre México y diversos países. Los cambios económicos, demográficos y urbano-regionales del país han provocado que México se caracterice por la concentración de sus actividades en pocos puntos de su territorio. Estas disparidades entre las regiones tuvieron ciertas características, Acebey (2008) muestra en un análisis de convergencia que existen regiones que tendieron a igualar su PIB per cápita en un determinado periodo, también regiones “pobres” (sur) que sus niveles de PIB per cápita tendieron a diferenciarse aun mas, lo anterior nos hace presumir que regiones donde la dependencia exportadora hace que estos estados sean mas productivos y eficientes, lo cual hace que se incremente su valor de producción, pero, aquellos estados que no son exportadores se vieron muy limitados en cuanto a inversiones para mejorar o crear nuevas industria para la exportación.

III. REGIONALIZACIÓN

La regionalización en México podría ser visto desde diferentes perspectivas y respecto al objeto de estudio que se tenga, muchas son las formas de agrupar las entidades federativas con el fin presentar regiones, por ejemplo, Bassols (1993) contempla 8 regiones de acuerdo a su participación al PIB nacional, Romo (2005) muestra 4 regiones y Esquivel (1999) propone 7 regiones lo cual podría ser la mas adecuada para el estudio de caso en este trabajo, dado que contempla las estructuras económicas homogéneas, esta regionalización se puede observar en el cuadro 1.

Cuadro 1
Regiones y estados de México

<i>Región</i>	<i>Estados</i>
Capital	Distrito Federal y Estado de México
Centro	Hidalgo, Morelos, Puebla y Tlaxcala
Centro Norte	Aguascalientes, Durango, Guanajuato, Queretaro, San Luis Potosi y Zacatecas
Golfo	Campeche, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatan
Norte	Baja California, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas
Pacífico	Baja California Sur, Colima, Jalisco, Nayarit y Sinaloa
Sur	Chiapas, Guerrero, Michoacán y Oaxaca

Fuente: Gerardo Esquivel H., "Convergencia regional en México 1940 – 1995" Trimestre Económico.

IV. ANÁLISIS Y RESULTADOS.-

En el apartado anterior mencionamos 6 canales de transmisión de la crisis hacia la economía de México, una de ellas es por medio de las exportaciones dentro del sector industrial, pero aún afectará más considerablemente a la industria manufacturera, dado que cerca del 80% de esta producción va destinada hacia los Estados Unidos. En el cuadro 2, vemos las contribuciones de la industria manufacturera o el grado industrialización que tiene las regiones.

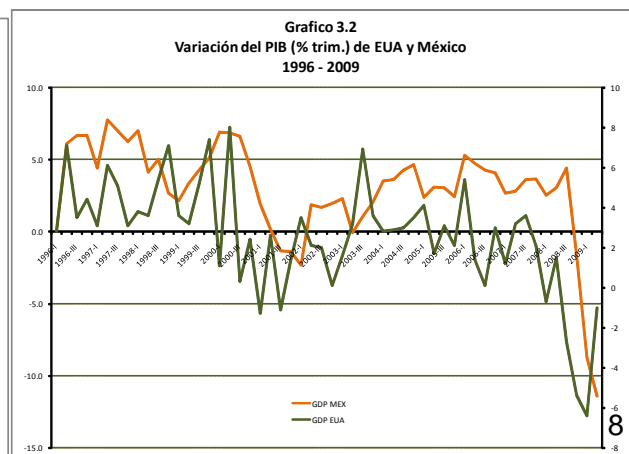
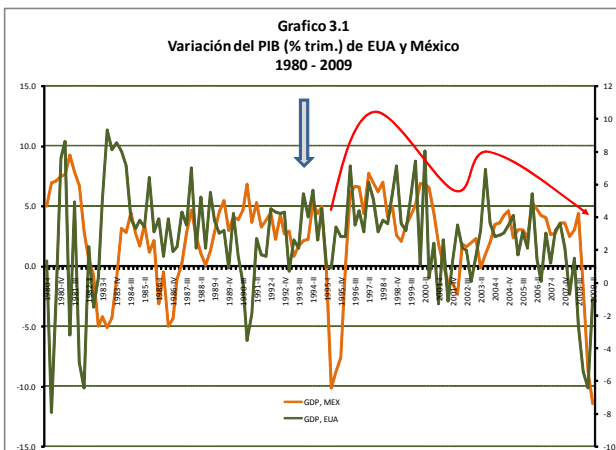
Grafico 2
Participacion % de las manufacturas en el PIB regional

	2005	2006	2007
TOTAL NACIONAL	18.8	19.0	18.8
CAPITAL	16.8	16.7	16.4
CENTRO	28.6	28.6	28.8
CENTRO-NORTE	26.9	26.7	26.5
GOLFO	8.0	7.8	7.9
NORTE	24.1	24.8	24.8
PACIFICO	18.3	18.3	17.3
SUR	11.2	11.2	10.9

fuelle: Elaboracion propia con datos de INEGI

Podemos observar que la participación de la industria manufacturera en el PIB nacional en estos tres años mantuvo una constante de alrededor de 19%, regionalmente podemos observar que hay tres regiones que tienen su economía dependiente en más del 25% de la industria manufacturera, esto hace que el impacto de la crisis mundial sea sustancial en este sector dado que la mayor parte de la producción es para la exportación. La región centro tiene una relación $\frac{\text{Manufacturas}}{\text{PIB regional}}$ muy elevado, dado que para el año 2007 el 28.8% del PIB regional lo constituía el sector manufacturero esto hace que por un impacto externo en las exportaciones de esta región, se vería muy afectado dado que implicaría un desaceleración en toda la cadena productiva, otra (segunda) región que tiene una elevada dependencia del sector manufacturero es la región centro norte, dado que el 26.5% del PIB regional es proveniente del sector manufacturero, en contraste las regiones del sur y del golfo la industria manufacturera tiene una participación baja, lo cual, indica que la dependencia de las exportaciones es mínima.

Para poder observar esta dependencia, en el grafico 3.1 vemos la variación porcentual del PIB trimestralmente, de ello podemos ver que se distinguen dos etapas, la primera desde 1980 – 1994 y la segunda de 1995 a 2009.



De esta primera etapa vemos que cuando la economía norteamericana presentaba un crecimiento del PIB, en México de tenias significativas caídas del mismo indicador, podemos decir que la dependencia económica con los Estados Unidos era mínima, para la segunda etapa (grafico 3.2), se puede observar una interrelación significativa, dado que a partir de la firma del Tratado de Libre Comercio la economía mexicana vio en los Estados Unidos su principal mercado.

Dependent Variable: GDP México

<i>Variable</i>	<i>Coefficient</i>	<i>Std. Error</i>	<i>t-Statistic</i>	<i>Prob.</i>
<i>C</i>	<i>1.157908</i>	<i>0.546786</i>	<i>2.117662</i>	<i>0.0390</i>
<i>PIBEUA</i>	<i>0.678429</i>	<i>0.143635</i>	<i>4.723275</i>	<i>0.0000</i>
<i>R-squared</i>	<i>0.300222</i>	<i>F-statistic</i>	<i>22.30932</i>	
<i>Adjusted R-squared</i>	<i>0.286765</i>	<i>Durbin-Watson stat</i>	<i>0.839256</i>	

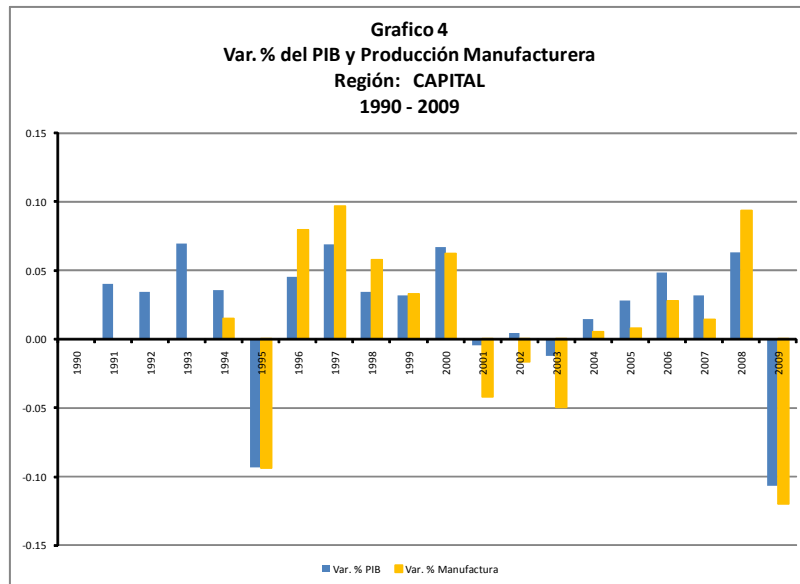
Aplicando la metodología, vemos que por cada punto porcentual que la economía de Estados Unidos crece, el PIB de México crecerá en 0.67%, y viceversa cuando la economía norteamericana entra en recesión, una característica, es que el crecimiento del PIB de México tiene una recuperación muy lenta, Gráfico 3.2, después de la crisis de “las .com” en el año 2000 y el ataque del 11 de septiembre, EUA entro en recesión, y luego tuvo sus efectos en México, pero EUA recupero su ritmo de crecimiento del PIB en 13 trimestres, pero México vio caer su PIB a finales de 2000, y NUNCA recupero el nivel de crecimiento que tuvo en 2000:1.

Lo anterior nos indica que la crisis económica actual que afecto estructuralmente a la economía mexicana tendrá un impacto muy profundo, que la recuperación (si la hubiera) será lenta.

El análisis para las regiones económicas de México se tratará individualmente.

i. Región Capital

Una de las regiones mas importantes económicamente, dado que la vinculación es existe entre el Distrito Federal y el Estado de México, hace que se tengan libres flujos de mano de obra, cierta equidistribución de sus inversiones, y una aportación en 2007 del 16.8% de las manufacturas al PIB regional, entonces podemos ver que la crisis tendrá un fuerte impacto económico en esta región.



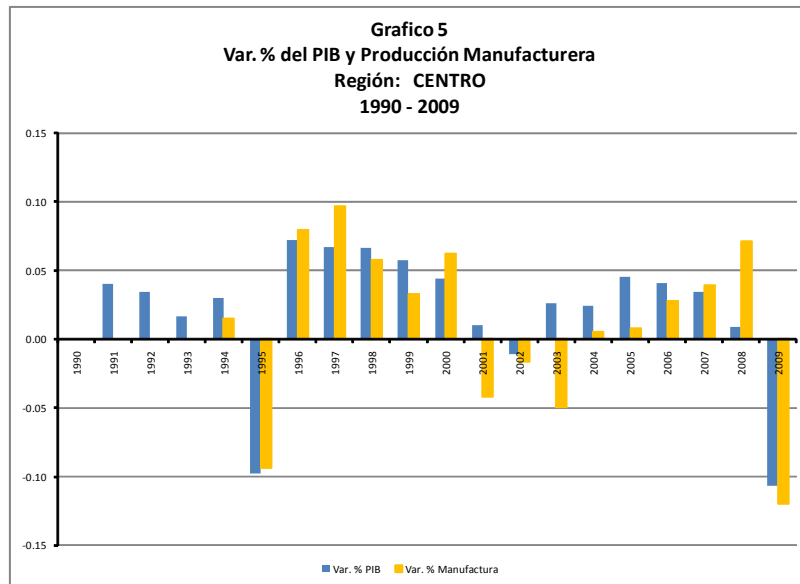
En el grafico 4, vemos que la tasa de crecimiento de la actividad industrial referido a las manufacturas tienen un ciclo muy interrelacionado con el crecimiento del PIB regional, vemos que para 2008 el crecimiento de esta región en la producción manufacturera tuvo una de sus mejores tasas desde 1990, pero vemos que la estimación para el año 2009 será una abrupta caída tanto en el crecimiento del PIB y de las manufacturas.

Si analizamos el PIB de esta región, vemos que, la recuperación en las dos ultimas crisis que se tuvo, fueron distintas, desde 1994 se tuvo una rápida recuperación del ritmo de crecimiento, pero después de la crisis del año 2000, la recuperación fue mucho lenta, esto, por la nueva estructura que se tiene, entonces, para el año 2000 se tuvieron caídas cercanas al 0%, para el 2009 se estima una caída cercana al 10%, esto nos muestra que la recuperación será muy lenta, lo cual implique muchos años.

ii. Región Centro

Este región por ser una captadora importante de inversiones que tienen como mercado potencial a la zona metropolitana de la ciudad de México, así mismo, cuenta con una importante actividad industrial, la mas importante de todas las regiones, teniendo una aportación del sector manufacturero al PIB regional cercana al 29%, lo que nos puede en la situación de que la caída importante en las exportaciones tendrá un impacto severo en el PIB de esa región.

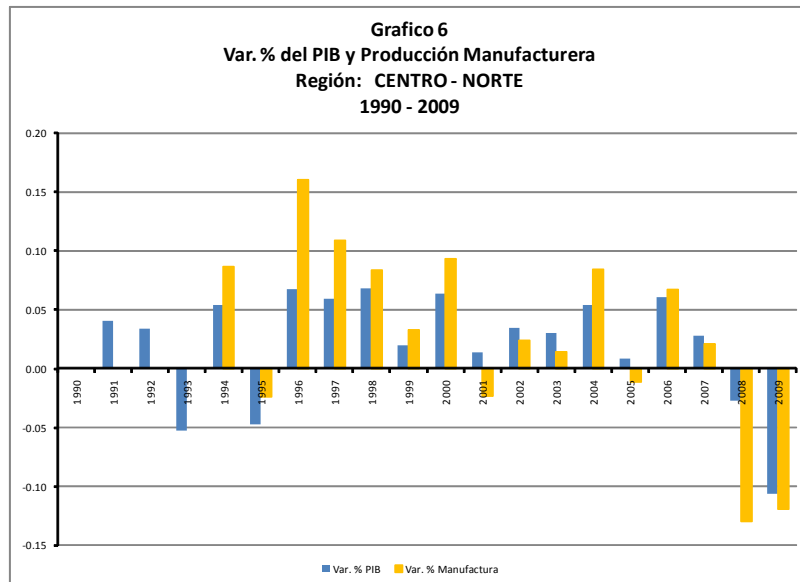
Como podemos observar en el grafico 5:



Vemos que desde 1990 a 2000, hay una estrecha relación entre el PIB y las manufacturas, desde el año 2001 esta relación se distorsiona, porque siguen años en donde se tiene un relativo crecimiento económico, pero el sector manufacturero presenta una desaceleración de sus niveles de crecimiento, en 2008, el PIB esta tendiendo a cero de crecimiento y las manufacturas, extrañamente tienen a subir su tasa de crecimiento, pero para el año 2009 ambas variables presentan caídas de alrededor 11%.

Dado que esta región es dependiente del sector exportador, su recuperación será lenta, lo cual implicará apoyos del estado con el fin de promover las exportaciones y fortalecer el sector manufacturero, dado que es una actividad muy importante.

iii. Región Centro – Norte



Esta región, una de las más importantes del país, está viendo su actividad manufacturera en un estado muy delicado, dado que es fácil observar (grafico 6), que desde 1996 presenta una tendencia a la baja muy importante, es más, este sector fue el más afectado por la crisis mundial, dado que vio la recesión mundial en 2008, a diferencia de las dos anteriores regiones, se tuvieron dos caídas muy significativas de 13% y 11.5% para 2008 y 2009 (estimación) respectivamente.

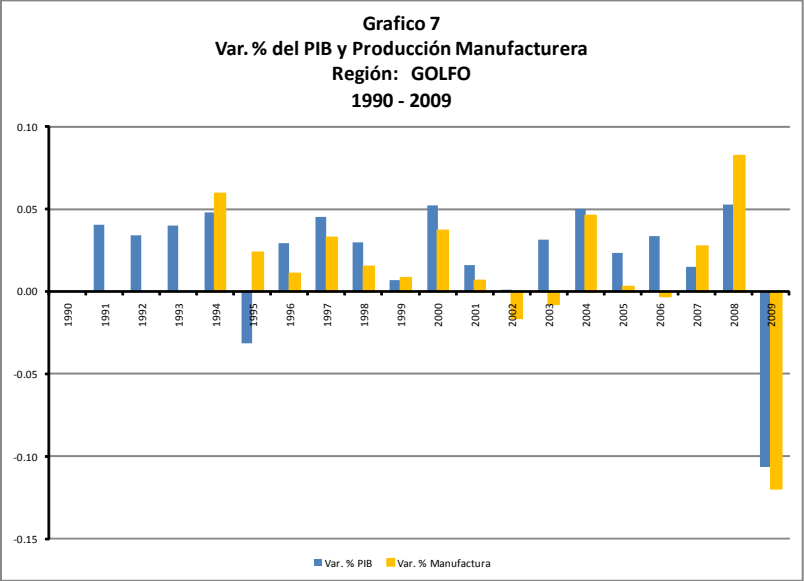
Es lógico que esta región fuera afectada, dado que la producción automotriz está destinada al mercado externo, y además que depende de este sector en un 27% de su producción total, si los efectos fueron inmediatos, es presumible que una primera recuperación de Estados Unidos traería a esta región una rápida recuperación, pero puede que su "crisis regional" empeore dado la tendencia de la reducción de una demanda mundial.

iv. Región Golfo

Esta región es importante por su producción petrolera, pero al mismo tiempo será muy afectada en sus ingresos regionales, dado que los precios del petróleo en el mercado internacional tuvieron una caída sustancial desde septiembre de 2008, entonces, la producción petrolera será una amenaza latente, pero la actividad manufacturera no, porque siendo una región que solo depende en un 7% u 8% de este sector, entonces es presumible que la crisis económica mundial afecte por otros canales, pero la actividad industrial no es preponderante como en otras regiones (norte y centro norte), los efectos serán sustanciales

por medio de la caída en el actividad turística, precios del petróleo, y en algunos casos el ingreso por remesas.

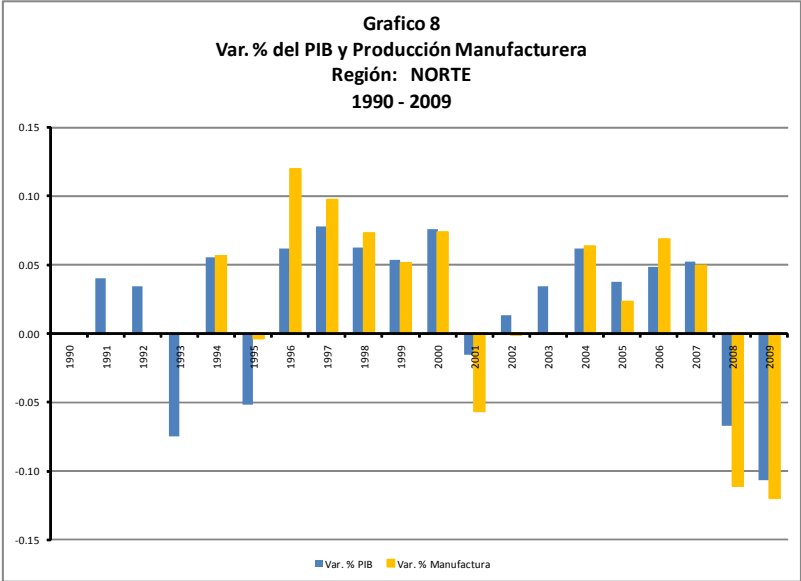
Vemos en el grafico 7, que hasta el año 2008 la industria manufacturera y el PIB tenían una correlación positiva en cuanto a sus niveles de crecimiento, pero podemos ver que tanto el PIB y la manufactura tendrán una significativa caída para el año 2009, lo cual tendría una relativa lenta recuperación dado que la industria manufacturera no es un componente importante de la actividad económica en su conjunto



v. Región Norte

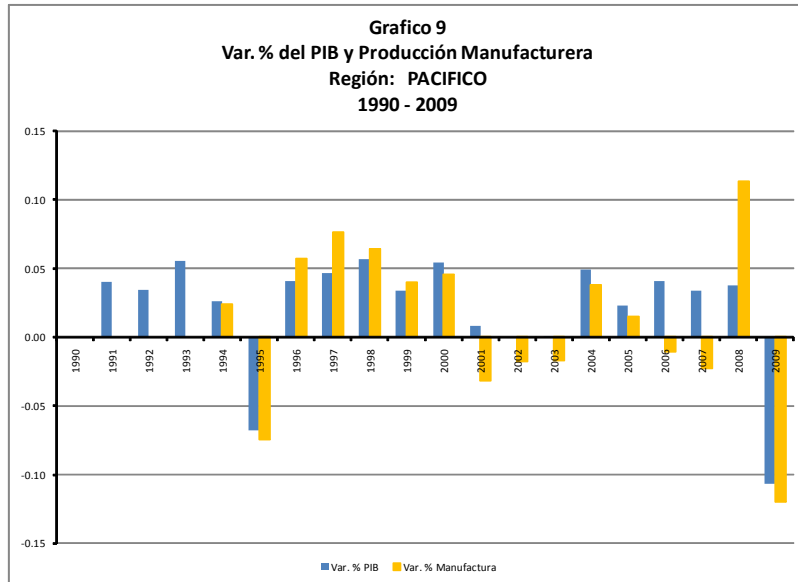
Esta región sin lugar ha sido la “abanderada” en cuanto a la productividad en el sector exportador aunado a una significativa inversión en capital, pero al mismo tiempo tiene una significativa vulnerabilidad tanto por la preponderancia de la actividad manufacturera en la producción total regional, así mismo la mayor parte de la industria maquiladora del país se encuentra en esta región, lo que hace mas débil este sector, dado que la maquila su única función o finalidad es hacer productos finales o intermedios para exportar a sus matrices en Estados Unidos, entonces, si la actividad económica en Estados Unidos esta cayendo notablemente, la actividad económica en la región caerá. En el grafico 8, podemos observar este comportamiento dado que los efectos de la crisis afecto a esta región a partir de 2008 a diferencia de otros estados que sus efectos en las variables presentadas serán hasta 2009, esta caída significativa tanto del PIB y de la actividad manufacturera son significativas e históricas, dado que es la única vez que se tendrá una recesión en esta región de estas

magnitudes desde 1990, por lo tanto la recuperación en esta región, esta muy relacionada con la actividad industrial y económica de los Estados Unidos, por lo tanto se prevé que dicha recuperación será lenta.



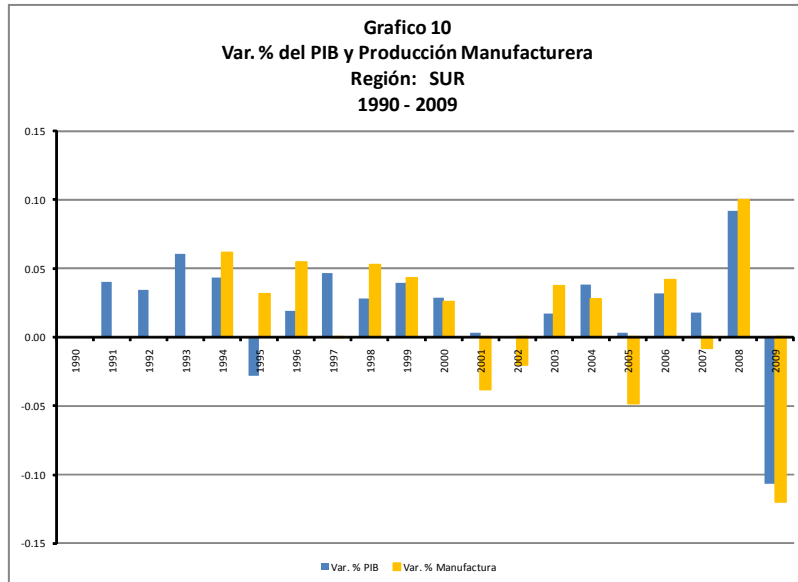
vi. Región Pacífico

La región del pacifico teniendo al estado de Jalisco como principal motor de la economía, esta región tiene al sector manufacturero como parte importante de la actividad económica, misma participación esta alrededor del 18%, donde, la mayoría de sus exportaciones van dirigidas a los Estados Unidos y Europa, que son económica afectadas por la recesión mundial, a diferencia de las regiones norte y centro-norte, vemos que este región tendrá caídas significativas a partir de 2009, lo que nos dice que el impacto de la crisis en la economía de esta región no fue inmediata, vemos que hasta el año 2000, el crecimiento del PIB y de la manufactura tenían el mismo comportamiento, pero a partir de 2001 se tienen un diferente comportamiento, lo que podría decirnos que este sector no determina en gran medida la actividad económica.



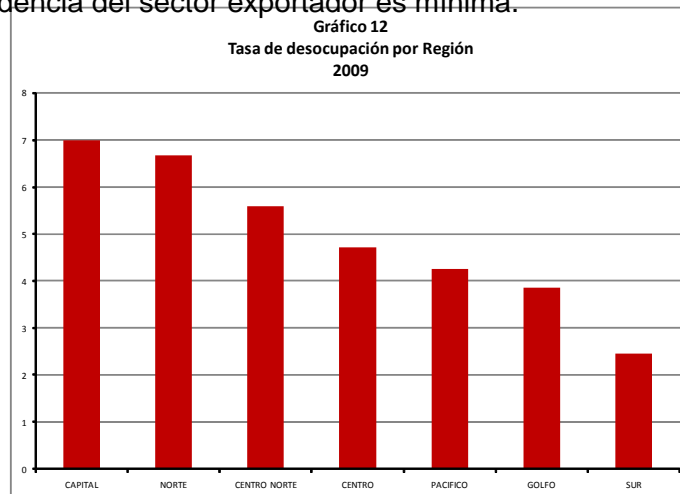
vii. Región Sur

Esta región es la segunda en cuanto a menor dependencia del sector manufacturero, dado que su aportación de este sector ronde el 10%, ciertamente su PIB tendrá una caída sustancial al igual que la actividad manufacturera, esto por que en años previos a 2009, el PIB tenía importante nivel de crecimiento, a diferencia de la actividad manufacturera que en los últimos 9 años solo presento en 3 niveles de crecimiento como se observa en el grafico 9, con esa relación podemos deducir que la recuperación de este sector no depende del sector industrial, sino de los demás sectores de su economía.

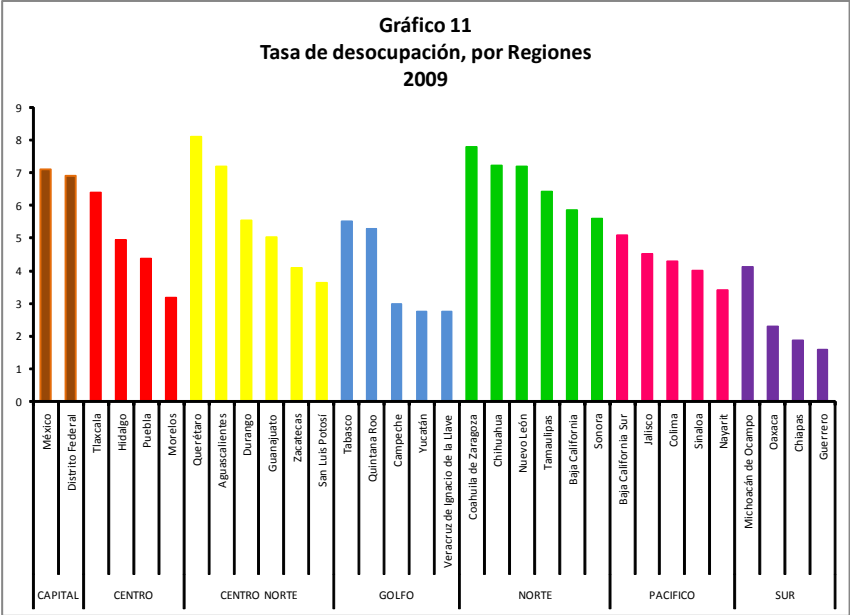


VI.I DESEMPLEO POR REGIONES

La variable con que se mide una recesión, independientemente de la inflación, reservas internacionales o tipo de cambio, es el desempleo, el crack del 29 es considerada la peor recesión de la historia por que se tuvieron tasas de desempleo superiores al 20%, en la actual crisis Estado Unidos tiene un desempleo de alrededor del 10%, para observar el caso de México y por regiones, vemos el grafico 11, que nos muestra los niveles de desempleo tanto por regiones y por entidades federativas, en primer caso podemos ver que Querétaro y Coahuila son los estados que presentan los niveles de desocupación mas elevados de país, mismo que son parte de las regiones centro-norte y norte respectivamente; los estados con bajos niveles de desempleo son Chiapas y Guerrero, mismos que son parte de la región sur, donde su dependencia del sector exportador es mínima.



Analizando por regiones, grafico 12, vemos que las regiones donde presentan niveles de desempleo elevados son la capital y la norte, en ambas se tienen tasas de alrededor de 7%, mismas regiones son dependientes de la manufactura en su actividad económica, por lo que podemos indicar que su recuperación depende del sector exportador, manufacturas y actividad económica de los Estados Unidos, de otro grupo de regiones como son pacifico, centro y centro-norte, presentan elevadas tasas de desempleo, donde se oscila entre 4% y 5.5%, también esta regiones dependen de su sector manufacturero, y un ultimo grupo de regiones vemos a la región del golfo y del sur que presentan tasas de desempleo entre 2.5% y 3.7%, en estas regiones se pudo observar poca dependencia de sector secundario, entonces, nos hace suponer que su recuperación depende, o bien, de otros sectores o de factores internos.



La crisis económica actual, trae efectos suatanciales en cuanto al desempleo en las regiones y/o entidades federativas, que actividad económica se volvió hasta cierto punto dependiente del sector exportador.

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.-

- La actual crisis económica mundial ve sus orígenes en la no regulación del sector financiero, además en la innovación financiera y tecnológica lo que motivo a crear una burbuja accionaria, pero el detonante fue cuando los prestatarios con hipotecas subprime dejaron de pagar sus deudas por el incremento en las tasas de interés, que estas fueron afectadas por el incremento de las mismas por parte de la Reserva Federal.
- La actual crisis afecta en manera estructural a México, dada la estructura económica y la dependencia comercial con los Estados Unidos, dado que cerca del 80% de las exportación mexicanas son destinados a mercados norteamericanos, este dependencia comercial se traduce a que entidades federativas y regiones son afectados de diferente manera, porque hay regiones mas industrializadas que otras, lo que genera cierto criterio de dependencia.
- Esta disparidad se pudo observar que regiones ven los efectos de la crisis desde 2008 como son las regiones Norte y Centro-Norte, donde vieron caer significativamente sus niveles de crecimiento, a diferencia de las regiones Sur y Golfo, se vio que entre el PIB y la actividad manufacturera no hay una relación estrecha y que además estas dos variables tienen caídas a partir de 2009.
- En cuanto a una de las variables más importantes que se refiere a la tasa de desocupación, hemos visto que las regiones dependientes llegan a tener niveles de desempleo muy elevados, y regiones no dependientes o con poca participación del sector manufacturero tienen tasas bajas.
- Ciertamente esta crisis a nivel mundial tendrá una recuperación lenta, porque no solo requiere aspectos comerciales y económicos, sino que forja a un cambio de paradigma, pero aquellos países donde este cambio ideológico no se da, hace que la recuperación sea dependiente de factores externos. Dentro del país se vera regiones que presentaran cierta recuperación “rápida” y otras regiones que tardaran mucho tiempo en recuperarse.

- La dependencia del sector manufacturero exportador que se creó tiene ventajas y desventajas dentro de las regiones en tiempos de crisis o recesión.

VI. BIBLIOGRAFÍA.-

- Bassols, Ángel (1993); "Geografía económica de México: teoría, fenómenos generales, análisis regional". Ed. Trillas, 7° ed.
- CEPAL. 2009, "La actual crisis financiera internacional y sus efectos en América Latina y el Caribe". División de documentos y publicaciones.
- CONAPO (2008); Estadística de empleo y desempleo 2009.
- Correa, Eugenia. 1998, "Crisis y desregulación financiera". Universidad Nacional Autónoma de México, Siglo XXI editores.
- Esquivel Hernández, Gerardo (1999); "Convergencia regional en México 1940 – 1995" Trimestre Económico. (66).
- Esquivel Hernández, Gerardo, 2009, "Reflexiones sobre la crisis y las respuestas de política", Senado de la República de los Estados Unidos Mexicanos.
- Girón G., Alicia. "Crisis Financieras y Crisis Bancarias". Universidad de Marie -La-Valle e ISMEA, 16 – 17 Marzo de 1998
- Girón, Alicia y Chapoy, Alma. 2009, "El derrumbe del sistema financiero internacional, análisis coyuntural", Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Investigaciones Económicas.
- INEGI (2008); Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 2006, México, 2008
- Krugman, Paul. 2009, "La crisis económica mundial", Editorial La Oveja Negra, Bogotá, Colombia.
- Maldonado Cruz, Pedro. 2007, "Desigualdad del desarrollo regional", Revista Latinoamericana de Economía. Vol.38, núm. 151
- Romo, Arnoldo (2006); "Apuntes de la materia economía regional y urbana". Universidad Autónoma de Aguascalientes

- Stiglitz, Joseph. 2009, “La crisis económica mundial”, Editorial La Oveja Negra, Bogotá, Colombia.
- Acebey, Franco. 2008, “Convergencia regional en la economía mexicana, 1993-2006”, coautor: Libro online, Políticas públicas para el desarrollo regional y territorial. AMECIDER.