

Producción y exportación en México

Juan Pablo Góngora Pérez*



Fuente: <http://flickrcc.bluemountains.net/flickrCC/index.php?terms=obreros&page=14&edit=yes&com=no#>

En las últimas tres décadas México, como muchos otros países, ha estado inmerso en una dinámica en la que el sector exportador es uno de los ejes de su economía. Hoy en día, el país ha dejado de ser principalmente exportador de petróleo para lograr insertarse en el mercado internacional en otros ramos, especialmente en lo que se refiere a las manufacturas. Es debido a esto que surge a su vez cuestionamiento importante ¿Está la planta productiva nacional vinculada a las principales ramas exportadoras que insertan a México con el mercado internacional? Es por ello que esta nota abarcará tres

grandes secciones intentando encontrar una respuesta a dicha pregunta. En una primera instancia se describirá a las principales actividades productivas nacionales, después se hace lo mismo con las principales ramas exportadoras y, por último, dilucidar si existe una relación coherente entre ambos aspectos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

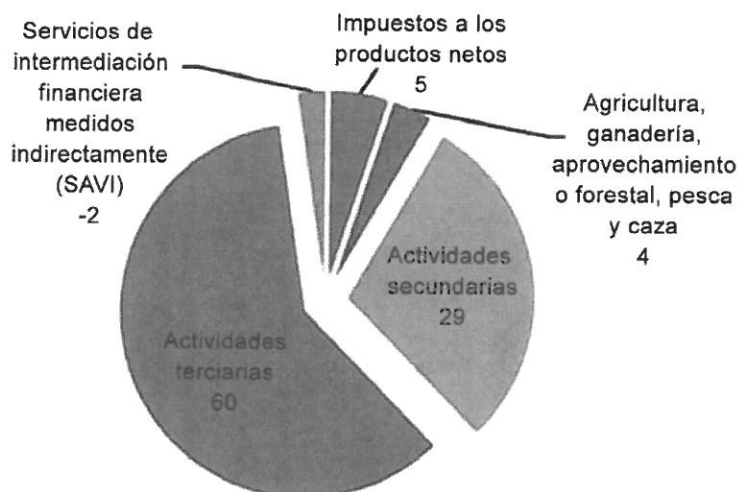
Se aprecia que en términos de la contribución al producto interno bruto

(PIB) el sector más importante es el de las actividades terciarias, ya que en promedio desde el año 2000 según las cifras oficiales, contribuye con 60% del PIB. El segundo sector más importante es el de las actividades secundarias con poco más de 30%, mientras que las actividades primarias apenas logran contribuir en promedio durante el período en cuestión con 4% del PIB.

Al interior de cada rama, en lo que respecta a las manufacturas, la industria

* Juanpablo.gongora@upaep.mx

GRÁFICA 1. MÉXICO: PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS POR SECTOR ECONÓMICO, 2000-2012* (PORCENTAJE)



*Datos de 2012 sólo hasta octubre.

Fuente: elaborado con datos del Sistema de Cuentas Nacionales, Instituto Nacional de Estadística y Geografía, < www.inegi.org.mx >

CUADRO 1. MÉXICO: DIEZ PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2000-2012* (PORCENTAJE RESPECTO AL PIB)

Periodos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Industrias manufactureras	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	18	18
Actividades terciarias comercio	14	14	14	14	15	15	15	16	15	14	15	16	16
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	10	10	10	11	11	10	10	10	10	11	11	10	10
Transporte, correos y almacenamiento	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Construcción	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6
Minería	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5
Servicios educativos	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4
Actividades del gobierno	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Servicios financieros y de seguros	3	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

*Datos de 2012 sólo hasta octubre.

Fuente: elaborado por el autor con información del Instituto Nacional de Geografía y Estadística, Sistema de Cuentas Nacionales, México.

alimentaria y la fabricación de equipo de transporte son las actividades más importantes con 4 y 3 por ciento promedio de participación, respectivamente. Es importante tomar en cuenta que la división de manufacturas se compone de 21 actividades que al agregarlas arrojan ese 18% de participación promedio al PIB total de México. No así el comercio, que representa una sola actividad, por lo que por sí sola es la que mayor aporta al PIB, seguido por los servicios inmobiliarios (9% promedio en los últimos doce años). En cuanto al Transporte destacan transporte de carga y de pasajeros (3% cada uno). La Construcción abarca: edificación y construcción de ingeniería civil y obra pesada (4 y 2 por ciento, respectivamente). La Minería, es un caso especial porque incluye la extracción de petróleo y gas, que representa 4% del PIB nacional promedio en los últimos doce años. Lo que la ubica como la cuarta actividad más importante, junto con la industria alimentaria y la edificación,

ya que se encuentran sólo por abajo del comercio, los servicios inmobiliarios y los servicios educativos. Otras actividades a destacar: Banca y servicios financieros y actividades de información de medios masivos (3%).

PRINCIPALES RAMAS Y ACTIVIDADES EXPORTADORAS

En lo que se refiere al sector exportador, primero hay que distinguir las exportaciones petroleras de las no petroleras. Esto debido a la importancia que tiene dicho sector tanto para la base productiva nacional como por los ingresos que genera por sus ventas al exterior. Las exportaciones petroleras han representado entre el 9 y 17 por ciento del total de las exportaciones desde el año 2000 a la fecha. Destacando que durante el período su participación porcentual ha venido en aumento, muy especialmente en lo que se refiere a las exportaciones de petróleo

crudo, que por sí solos abarcan 90% de las exportaciones petroleras totales. Aún así, no cabe duda que México es uno de los países de América Latina que ha logrado modificar su patrón exportador a favor de los productos manufacturados, especialmente bajo un esquema de producción maquiladora.

Es así como las exportaciones no petroleras representan entre 84 y 92 por ciento de las exportaciones totales, participación que ha disminuido de manera gradual a favor de las exportaciones petroleras. En este sentido, son las exportaciones manufactureras las que se llevan la mayor participación, ya que por sí solas reflejan una participación promedio cercana a 80% del total, lo que señala la importancia del sector manufacturero en el comercio internacional de México.

La gráfica 2 muestra cuales son las actividades más representativas en las exportaciones de México.

CUADRO 2. MÉXICO: EXPORTACIONES, 2000-2012* (PARTICIPACIÓN PORCENTUAL)

Año	Petroleras	Petróleo 1/	Petroleras, Otras	No petroleras	No petroleras Agropecuarias	No petroleras Extraviadas	No petroleras Manufactureras
2000	10	9	1	90	3	0	87
2001	8	8	1	92	3	0	89
2002	9	8	1	91	3	0	88
2003	11	10	1	89	3	0	85
2004	13	11	1	87	3	0	84
2005	15	13	2	85	3	1	82
2006	16	14	2	84	3	1	81
2007	16	14	2	84	3	1	81
2008	17	15	3	83	3	1	79
2009	13	11	2	87	3	1	83
2010	14	12	2	86	3	1	82
2011	16	14	2	84	3	1	80
2012	14	13	2	86	3	1	81

*Datos de 2012 sólo hasta noviembre.

Fuente: elaboración del autor con información del Banco de México - www.banxico.gob.mx

La actividad más representativa es la exportación de máquinas y material eléctrico. En éstas la que más destaca es las exportaciones de monitores, proyectores y aparatos de televisión. Es de notar que la tercera actividad más importante es la que corresponde a los Combustibles minerales y sus productos, por debajo de las exportaciones de Vehículos terrestres y sus partes. Sin embargo, dentro de esta actividad es en donde podemos encontrar el petróleo crudo, que de acuerdo a datos del *The Observatory of Economic Complexity*, es el producto de exportación más importante de México con un porcentaje del total de exportaciones de 11.29% (año 2009).

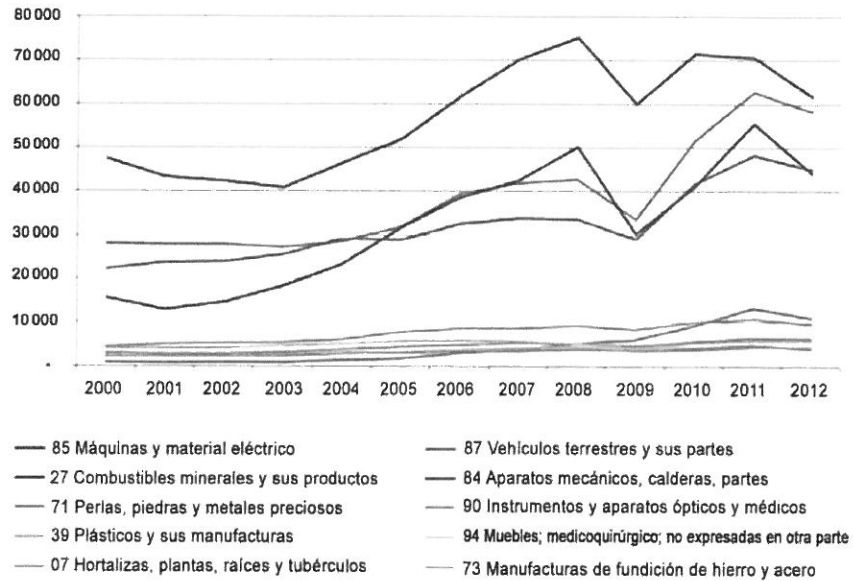
Por supuesto, no puede perderse de vista la importancia del sector automotriz. Tanto a nivel agregado (Vehículos terrestres y sus partes), como por sus diversos componentes, como son partes y accesorios o vehículos terminados, son también parte fundamental en la composición exportadora mexicana.

INTERACCIÓN ENTRE PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN

En resumen, el sector manufacturero es importante en el total de las exportaciones. Se observa tanto en la gráfica 2 como en la 3 que, salvo por los conceptos relacionados con el petróleo y los metales preciosos (oro especialmente, todavía por encima de la plata), y algunos productos del sector primario (que son dátiles, higos la piña, aguacate, guayabas y mangos), el grueso de las exportaciones forman parte de sector manufacturero y, en especial, en ramas y actividades con mucha participación en procesos productivos que corresponden a un esquema de maquiladoras. En especial cuando se observa la preponderancia de exportaciones correspondientes a productos electrónicos.

Hay una conjunción entre la dinámica exportadora y la productiva en términos de que en ambos las manufacturas son las que tienen mayor preponderancia. Sin embargo, la problemática de esta dinámica radica en la forma de inserción y de relación causal que se está presentando. Es notorio que las

GRÁFICA 2. MÉXICO: DIEZ PRINCIPALES ACTIVIDADES EXPORTADORAS¹ (MILES DE DÓLARES)

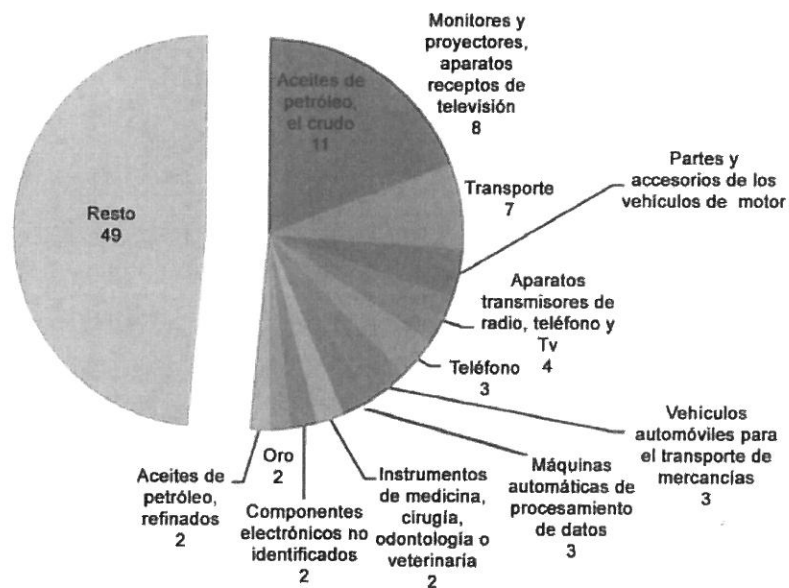


¹Datos de 2012 sólo hasta octubre.

Fuente: elaborado con datos de Estadística oficial de la Balanza de pagos de México, Banco de México.

² www.banxico.gob.mx

GRÁFICA 3. MÉXICO: PRINCIPALES SUBACTIVIDADES EXPORTADORAS EN MÉXICO 2009 (PORCENTAJE)



Fuente: elaborado con datos de *The Observatory of Economic Complexity* < http://atlas.media.mit.edu/explore/tree_map/export_mex_all/show/2009/>



Fuente: <http://www.sxc.hu/browse.phtml?f=download&id=217350>

exportaciones no derivan de un proceso de comercialización al exterior de una producción excedente, sino, bajo un esquema de producción compartida. En el que las etapas productivas se distribuyen en diversas naciones, los productos a exportar se configuran desde el exterior y la producción se acopla a las necesidades de la cadena productiva establecida por las empresas transnacionales que eligen a México para formar parte de dicha cadena. Lo anterior, aunque evidentemente un impulso productivo, generación de empleo y de divisas, así como cierta transferencia de tecnología y conocimiento, a su vez mantiene otra serie

de cuestiones negativas, por ejemplo, es verdad que aumentan las exportaciones, pero este esquema implica también un aumento paralelo de las importaciones como parte del suministro a la cadena de producción y, por ende, el saldo positivo de las exportaciones puede ser muy pequeño o, incluso, ser deficitario.

CONCLUSIONES

Las exportaciones derivadas de las actividades maquiladoras tienen efectos limitados e insuficientes para impulsar el crecimiento económico debido a que estas actividades en realidad no mantienen una

fuerte conexión con el resto de la base productiva nacional. En otras palabras, en términos de generar una cadena de suministro y de producción al interior del país, estas actividades se enlazan con el nivel internacional, por lo que en realidad los efectos de arrastre secundarios se reflejan dentro de otras fronteras. Adicionalmente a esto, la principal aportación se debe en realidad al volumen de producción, es decir, a la cantidad material producida, pero que generan poco valor agregado. En este sentido, la principal virtud de la maquiladora es la de generar altos volúmenes de producción y empleo, pero con remuneraciones limitadas. ☺