# SECTOR INDUSTRIAL EN MISIONES: PROBLEMÁTICAS Y MEDIDAS GUBERNAMENTALES

ALIPRANDINI, Antonella, P.; FCE U.Na.M; antoaliprandini@gmail.com

CAPASSO, Anabel C.1; FCE U.Na.M; anabelcapasso@hotmail.com

GT: 5.3 Ambiente, saúde e território

#### **RESUMEN**

Misiones posee 1.267 km. de frontera internacional que significan más del 80% de sus límites; y posee una estructura económica que se basa en la producción primaria y en las manufacturas derivadas de productos primarios.<sup>2</sup> En el presente trabajo buscamos explorar el sistema económico provincial y su comportamiento desde el año 2004 a la actualidad, planteando como primer objetivo, describir en términos estadísticos descriptivos a la actividad económica de Misiones y su comportamiento desde el año 2004 hasta la actualidad, utilizando los indicadores estadísticos como el Producto Bruto Geográfico, entre otros. Posteriormente, y con el análisis del marco teórico utilizado, se enfoca el estudio al sector industrial, describiendo las políticas públicas provinciales más relevantes de los últimos 3 años; y buscando la determinación de los principales problemas productivos a los que se enfrenta actualmente. Para dicho estudio, se aplica una metodología cualicuantitativa mediante triangulación de datos, es decir, que recurre a información secundaria, observación y entrevistas. De esta forma, con el presente trabajo, se observó que no hay información estadística homogénea, con indicadores de actividad económica que sean comparables. No obstante, se pudo describir el comportamiento negativo de algunos indicadores con respecto al último año, a lo largo de los periodos considerados. Por otra parte, cabe también resaltar y describir los importantes avances en materia gubernamental que impactan en la provincia, en pos del desarrollo industrial local. Se podría arribar a la conclusión de que queda en manifiesto, que hay problemas inherentes a la configuración económica-política de la provincia y de la nación a la que forma parte, y que su realidad de frontera e interacción, también es algo que ejerce influencia en la temática productiva; por lo tanto, a la hora de considerar alguna solución a la problemática, se deben contemplar todas las

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Docentes investigadoras pertenecientes al proyecto 16-E-179. Transfrontera Sur II. Procesos de metropolización binacional transfronteriza en el Cono Sur. Posadas – Encarnación 2016 -2019. FCE-UNaM." Resol. CD. N° 159-16.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Subsecretaría de Planificación Económica. Dirección Nacional de Planificación Regional. Dirección Nacional de Planificación Sectorial. Ministerio de Hacienda y Finanzas Públicas de la Nación (2016). Informes Productivos Provinciales Misiones. Año 1, N°8. Págs. 13-25.

variables que se extraen de estos contextos, en pos de cumplir con los objetivos de crecimiento económico.

Palabras claves: Producción – Factores – Políticas

### 1. Introducción

La Provincia de Misiones, ubicada en el Nordeste de la República Argentina, posee, 1.267 km. de frontera internacional que significan más del 80% de sus límites; al norte y este limita con la República Federativa de Brasil, al oeste con Paraguay, al sur limita con Corrientes (Argentina) y parte del Brasil.<sup>3</sup>

Como lo aclara el Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (2015), debido al dinamismo que caracteriza a este tipo de frontera, se las denomina "fronteras vivas", ya que se evidencian las fluidas relaciones con los países limítrofes y con Corrientes, vínculos que poseen contradicciones y acuerdos, ventajas y dificultades.

En cuanto a características económicas, se puede mencionar la caracterización hecha por la Subsecretaría de Planificación Económica de la Nación (2016), en donde explica que la estructura de la economía provincial se basa en la producción primaria y en las manufacturas provenientes del procesamiento de productos agropecuarios y forestales. Las actividades agrícolas más destacadas están asociadas a los cultivos tradicionales como yerba mate, té y tabaco, a su vez, toma mucha relevancia las actividades de índole forestal y turística.4 También existen otros sectores productivos en Misiones, como el tabaco, la mandioca, la ganadería, la metalmecánica, la industria naval pesada y liviana, esencias y aromáticas, tecnologías de la información y comunicación (TICs), y sistemas basados en el conocimientos (SBC), cerámica de obra y rocas ornamentales, apícola, envases y embalajes, gestión del conocimiento, etc.

Dada la caracterización previa de la provincia de Misiones, surge la necesidad de explorar el sistema económico provincial, para conocer el marco de actuación dentro del cual está inserta su sociedad.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (2015). "Anuario Estadístico Misiones 2015". Pág. 13 <sup>4</sup>Subsecretaría de Planificación Económica. Dirección Nacional de Planificación Regional. Dirección

Nacional de Planificación Sectorial. Ministerio de Hacienda y Finanzas Públicas de la Nación (2016). Informes Productivos Provinciales Misiones. Año 1, N°8. Págs. 13-25.

## 2. Metodología

Para lograr lo anterior, es necesario recurrir a un marco teórico de referencia, que hará de soporte al presente trabajo, el cual se menciona muy brevemente a continuación.

Siguiendo a Fanelli (2012) resulta muy interesante destacar cómo este autor describe teóricamente, a la anatomía del sistema económico y el desarrollo, respecto de un país.

En primer lugar, al sistema económico la conforman dos partes esenciales llamadas hardware y software, que son las que dan el soporte a las tareas que forman parte de las actividades económicas que se llevan a cabo en el seno de las organizaciones. Una tercera parte, lo configuran todo ese conjunto de organizaciones. También subraya, que el objetivo de la cooperación económica es producir un excedente mayor de lo que cada agente puede lograr individualmente, y maximizar el crecimiento de ese excedente o valor añadido no es el propósito principal del sistema económico; pues es el desarrollo humano. Pero para evaluar el desempeño económico, se utilizan indicadores como la tasa de crecimiento de la economía, los de estabilidad (para crecimiento sostenido), y los de distribución (para crecimiento inclusivo).

Por otra parte, la actividad económica enfrenta dos restricciones fundamentales que son la escasez material y la incertidumbre de las condiciones del entorno y de cómo actuar sobre él. Es por esto, que la parte del hardware contiene todos los recursos de la economía: los naturales, los humanos, el capital físico y el stock físico de conocimiento (información y tecnología). Todos los recursos mencionados, cuando se combinan dentro de un espacio o geografía, configuran una estructura productiva específica. Pero no hay que dejar de resaltar que, dicha estructura más los recursos disponibles en cada momento son el resultado de la trayectoria seguida por la economía en el pasado.

El software está compuesto por el marco institucional de la economía, que se compone de los derechos de propiedad, las regulaciones, los contratos formales y relacionales, los formatos organizacionales y el régimen de políticas públicas. Este marco institucional se asienta, a su vez, en la base jurídica (dado por el sistema

político) y las pautas culturales (dadas por la interacción social dentro de un proceso evolutivo).

En cuanto a las organizaciones, el autor explica que éstas representan equilibrios cooperativos que surgen de la interacción estratégica de una gran cantidad de agentes, y que además se estructuran en base a modelos organizacionales provistos por el marco institucional. Este proceso de estructuración implica un cambio evolutivo y social. Entonces, la forma en que se solucionan dichos problemas en el proceso de cooperación y conflicto, adoptan gran variedad de modelos organizacionales como los mercados, las organizaciones privadas, las organizaciones públicas y las familias (típicas en una economía capitalista moderna).

Por otra parte, el desempeño de la economía resulta del funcionamiento conjunto del hardware, software y las organizaciones, por lo cual es importante comprender cómo operan los canales de interacción entre los mismos, y de qué manera influyen en el desempeño.

Por otro lado, Fanelli cita a Simon Kuznets (1973) que da una definición de crecimiento económico, (que está en línea con el análisis teórico del sistema económico que ha dado previamente), que se expone a continuación: es "el incremento a largo plazo de la capacidad de ofrecer bienes económicos de diversidad creciente a la población sobre la base de avances tecnológicos y de la puesta en práctica de los ajustes institucionales e ideológicos que el proceso usualmente requiere". (Fanelli, 2012, pág. 87); y subraya que kuznets sostiene que dicho crecimiento implica un cambio estructural de la economía dentro de un proceso donde el predominio de la agricultura cede y tanto el peso relativo de la industria como los servicios se incrementa. Esas transferencias en la estructura sectorial son acompañadas por aumentos en la escala productiva y por cambios en las organizaciones.<sup>5</sup>

Producto del análisis de este marco teórico, se puede extraer, que analizar la configuración de un sistema económico es muy amplio y complejo, debido a la diversidad de elementos a examinar y las respectivas relaciones que surgen entre sí. Para el ámbito provincial de Misiones, se quiere explorar sobre su sistema

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Fanelli J. M. (2012). La Argentina y el desarrollo económico en el siglo XXI. ¿Cómo pensarlo? ¿Qué tenemos? ¿Qué necesitamos?. Buenos Aires: Siglo Veintiuno. Serie: Fundación OSDE.

económico, y siguiendo a Fanelli (2012), se plantea la primera pregunta de investigación: ¿Qué se puede describir acerca de la actividad económica de Misiones, y su comportamiento?

El objetivo del presente trabajo es describir en términos estadísticos a la actividad económica de Misiones y su comportamiento desde el año 2004 hasta la actualidad. Para ello, se utilizará el indicador más comúnmente utilizado para evaluar el crecimiento económico, el Producto Bruto Geográfico (PBG), y luego, se complementará con otros indicadores, de la misma índole, realizando estadísticas descriptivas.

Posteriormente, teniendo en cuenta que Kuznets sostiene que el crecimiento económico, implica un cambio estructural de la economía en un proceso donde se pasa del predominio de la agricultura a un mayor peso relativo de la industria y los servicios (entendiendo además que son sectores que generan una cantidad importante de valor agregado), surge la necesidad de explorar al sector industrial de la provincia, sin dejar de considerar que los elementos del software también son importantes para el análisis, conforme lo expone Fanelli.

Para lograr esto, se acotará el espectro del análisis y los objetivos serán: Describir las políticas públicas provinciales más relevantes de los últimos 3 años que impactan sobre sector industrial de Misiones y; Determinar los principales problemas productivos a los que se enfrenta actualmente, el sector industrial de Misiones.

La metodología aplicada es cuali-cuantitativa mediante triangulación de datos, es decir, que recurre a información secundaria, observación y entrevistas.

Hipótesis 1: La actividad económica de la provincia de Misiones presenta una tendencia de crecimiento muy reducida desde el año 2004 - hasta la actualidad.

Hipótesis 2: Los principales problemas productivos de Misiones, que actualmente impactan en el sector industria son: la presión tributaria, los costos laborales y logísticos, la carencia de infraestructura e innovación tecnológica.

## 3. Resultados

### Producto Bruto Geográfico (PBG)

El Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC) de Misiones releva datos acerca del valor agregado de todos los bienes y servicios finales producidos en la provincia. Donde se extrae que la evolución del producto bruto provincial a valores constantes tiene una tendencia creciente pero con una pendiente mucho más pequeña con respecto a la serie de precios a valores corrientes, ya que ésta última contiene variaciones en el nivel de precios. Si se observa el promedio del crecimiento del PBG a precios de 2004, a lo largo del 2004-2014, se obtiene un porcentaje del 4,5%.

Por otra parte, para dicho periodo de referencia, los sectores con más importancia en el aporte de valor agregado han sido Industria Manufacturera, Comercio mayorista y minorista, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y Transporte, almacenamiento y comunicaciones.

#### Indicador alternativo de la actividad económica

Dado que actualmente no se cuenta con una serie de datos homogéneos, cuya metodología sea clara, que estén publicados y actualizados, resulta necesario complementar con un indicador compuesto de la actividad económica de Misiones elaborado por Álvarez y Heredia (2017), el cual con datos relativos a la economía real de fuentes públicas y representativas de cada sector económico (como remuneraciones del sector privado, empleos declarados en el Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), ventas de hidrocarburos, ventas de cemento, recaudación del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en Misiones, etc.) brindan un indicador complemento del PBG, y una primera aproximación a la actividad provincial.<sup>7</sup>

Si se observa los puntos referenciales de diciembre para el rango 2005-2016 de este indicador, se obtiene que en promedio anual la actividad ha crecido tan sólo un 2%, mostrando tasa negativas de crecimiento para los años 2008, 2014 y 2016.

<sup>6</sup>Se han tomado datos hasta el año 2014. El IPEC se encargaba de calcular el PBG hasta el 2011, luego pasa a estimarlo la Dirección General de Rentas de Misiones (DGR), que es el organismo encargado de recaudar impuestos de orden provincial. Este último, utiliza los datos sobre las recaudaciones sobre el impuesto a los ingresos brutos, no explicita la metodología y podría estar sobreestimado algunos datos. El IPEC, para hacer comparable con sus series, hace una readecuación tomando los porcentajes de distribución de actividades económicas de la DGR. Para el año 2015, la DGR no publicó los valores correspondientes.

<sup>7</sup>Álvarez N & Heredia Juan L (2017). Indicador compuesto de actividad para la provincia de Misiones, Asociación Argentina de Economía Política, Bariloche.

#### **Empresas en Misiones**

El Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial, del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, mediante los registros administrativos del SIPA, releva indicadores que se refieren al empleo asalariado registrado y a las empresas privadas argentinas. Aquí, las empresas se encuentran categorizadas provincialmente, según donde declaran sus ocupados. Así mismo, quedan exceptuados de estos registros a los trabajadores del sector público, trabajadores en casas particulares, asalariados no registrados, trabajadores por cuenta propia, patrones y trabajo familiar.

Por lo tanto, gracias a este organismo, se puede apreciar el comportamiento de dos características, la cantidad de empresas y el nivel de empleo registrado, en la provincia de Misiones.

A lo largo de los años 1996-2015, la cantidad de empresas misioneras tuvo una tendencia negativa desde los 90 hasta el año 2002 (periodo donde se percibió los efectos de la mayor crisis macrofinanciera argentina). A partir de ese momento en adelante, se vio una clara recuperación y cambio de signo en dicha tendencia (positiva). Si se lo analiza globalmente, aplicando una línea tendencial lineal, se determina una positiva a lo largo del rango de años analizados. Por otro parte, el promedio anual de crecimiento a lo largo de 1996-2015 fue de un 2,3%, y si se lo quiere hacer comparable con el lapso de tiempo analizado en el PBG (2004-2014), dicha media fue de 3,3% anual.

En cuanto al peso de importancia de los sectores económicos, agrupados en grandes rubros, en la cantidad de empresas misioneras, se puede apreciar que son los más importantes: Servicios, Comercio, Agricultura, ganadería y pesca, e Industria, porque tienen las mayores proporciones de empresas de este tipo en el total.

Si se consideran a las empresas cuya actividad es Industrial, Comercial y de Servicios, se puede estimar el peso relativo del tamaño de las mismas, para los datos disponibles al cierre del año 2015. Donde se destaca que el 93% de las empresas al final de ese año, en Misiones eran Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs), y esto es una característica puntual de la provincia.

## Empleo Registrado en el sector privado

El nivel de empleo registrado, presenta una tendencia alcista a partir del año 2002, en el 2009 hay una muy leve caída que coincide con el periodo de crisis financiera mundial del 2008-2009, pero que posteriormente se recupera, hasta el año 2016 donde se registra una caída del 3%, también coincidente con la contracción económica argentina y la asunción del nuevo gobierno electo. Si se visualizan los promedios de crecimiento anual para el periodo 96-16, fue de 3,7% y para el de 04-14, fue de un 4,3%.

Determinando los pesos de los sectores económicos dentro de esta variable, considerando su evolución a lo largo del lapso de tiempo presentado, se puede concluir que los sectores más preponderantes o los que mayor empleo registrado crearon, fueron Servicios, Industria, Comercio y por último, Agricultura, Ganadería y Pesca.

Entonces, con todo el análisis anterior, se puede concluir que: según el PBG los sectores con más peso son Industria Manufacturera, Comercio mayorista y minorista, Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, y Transporte, almacenamiento y comunicaciones. Si observamos la cantidad de empresas, los sectores que tienen mayor peso son Servicios, Comercio, Agricultura, Ganadería y Pesca, y por último Industria, y si observamos el empleo registrado, los sectores que más generan son Servicios, Industria, Comercio y Agricultura, Ganadería y Pesca. Y acá se nota claramente que las actividades primarias son características de Misiones, pero no se reflejan en la importancia del sector que aporta más al PBG debido a que generan muy poco valor agregado. Más allá de esto, la relevancia de las actividades que brindan servicios, comerciales e industriales, se las debe tener muy en cuenta.

Por otra parte, dado la enorme dificultad de contar con información estadística homogénea, una metodología clara y difundida, con indicadores de actividad económica que sean comparables de alguna región con respecto a otras, resulta muy complicado sacar una conclusión muy próxima a la realidad del comportamiento económico misionero, más aún con la carencia de datos en varios sectores. Lo que sí se puede observar, es el comportamiento negativo de algunos indicadores con respecto al último año, o su quizás bajo crecimiento (si se quiere tomar esta licencia)

a lo largo de los periodos considerados, lo que podría afirmar la primera hipótesis, pero desde luego esto no resulta concluyente.

## Políticas públicas relevantes que impactan en el sector Industrial de Misiones

## Creación del Ministerio de Industria de la provincia de Misiones

El 10 de diciembre de 2015, se crea el Ministerio de Industria provincial, en pos del fomento y la promoción de actividades industriales locales, como el adecuado control legal de la actividad, potenciando la diversificación de las industrias misioneras y las exportaciones de productos con valor agregado.<sup>8</sup> Actualmente, desarrollan varios proyectos como de capacitación, obras de infraestructura olera, navales, oleoquímicos, de laboratorios industriales, entre otros. Un claro ejemplo de sus iniciativas llevadas a cabo es que, se ha tomado la decisión de poner en valor y pronto funcionamiento de los puertos misioneros y la reactivación de la Hidrovía Paraná-Paraguay con fines de fortalecer la competitividad de la Economía de Misiones, según publicaciones hechas por la Prensa del Ministerio en el diario El Territorio (2017)<sup>9</sup>. En cuanto al puerto de Santa Ana, se tiene previsto nuevas bases de infraestructura (El Territorio, 2016)<sup>10</sup>. Todo esto, tiene que ver como consecuencia de la falta de desarrollo del transporte marítimo tanto misionero como de la región del nordeste argentino.

## Ley de Incentivos Nacional

A nivel nacional, y en vistas a la situación macroeconómica del país, se sanciona el 13 de julio del 2016, y se lo publica en el boletín oficial el 1 de agosto, El Programa de Recuperación Productiva mediante la Ley 27.264 (también llamada Ley PyMEs). La cual constituye una herramienta actual cuyo objetivo es el fomento de las empresas pymes argentinas mediante una serie de medidas tanto tributarias como

<sup>8</sup>http://www.industria.misiones.gov.ar/es/el-ministerio/el-ministerio [Consultado el 26-11-17]

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Prensa Ministerio de Industria. Diario El Territorio. "Puertos de Misiones, con relevancia nacional". Noticia del 18/03/2017. Disponible en: <a href="http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias/330-los-puertos-de-misiones-toman-relevancia-en-el-orden-nacional">http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias/330-los-puertos-de-misiones-toman-relevancia-en-el-orden-nacional</a>
y
<a href="http://www.elterritorio.com.ar/m/mnota.aspx?c=3156557339758449">http://www.elterritorio.com.ar/m/mnota.aspx?c=3156557339758449</a> [Consultado el 30/03/2017]

Diario el Territorio. "El pueblo de Santa Ana se esperanza ante la reactivación del viejo puerto". Noticia del 9/10/2016. Disponible en: <a href="http://www.elterritorio.com.ar/nota4.aspx?c=9189495747285031">http://www.elterritorio.com.ar/nota4.aspx?c=9189495747285031</a> y <a href="http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias-de-interes-del-sector/260-el-pueblo-de-santa-ana-se-esperanza-ante-la-reactivacion-del-viejo-puerto">http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias-de-interes-del-sector/260-el-pueblo-de-santa-ana-se-esperanza-ante-la-reactivacion-del-viejo-puerto</a> [Consultado el 30/03/2017]

financieras. La novedad de la misma yace en que se tiene en cuenta a los territorios situados en zonas de frontera. Si bien es una norma nacional, tiene repercusión en Misiones, y es por esto que se la toma en cuenta.

La principal consideración que atañe al objeto de estudio del presente trabajo, es que el Poder Ejecutivo podrá implementar "programas tendientes a compensar a Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en las zonas de frontera que este establezca por asimetrías y desequilibrios económicos provocados por razones de competitividad con países limítrofes, para lo cual podrá aplicar en forma diferencial y temporal herramientas fiscales así como incentivos a las inversiones productivas y turísticas". El beneficio diferencial será entre un 5 y 15%, en actividades relativas a las economías regionales (art. 10 y 11).

También se establece un Régimen de Fomento de Inversiones para las Micro, PyMEs, principalmente enfocado en beneficios tributarios.

Se puede observar cómo dentro de los problemas productivos, en detrimento del crecimiento económico provincial, se toma en cuenta a las diferencias que existen con otros países lindantes, el cual resulta un tema relevante a ser tratado, y que además esto genera que se re-abra el debate acerca de cómo hacerlo. Pero hay que destacar que aquí en la ley, se considera compensar una situación, dado los efectos negativos percibidos como asimetrías y desequilibrios económicos generados por razones de competitividad con países vecinos.

Otro significante avance, es la Resolución General 003/2018 de la DGR, que ha modificado las alícuotas del Impuesto a los Ingresos Brutos, buscando una armonización entre las distintas alícuotas provinciales y un fuerte incentivo a la actividad agrícola e industrial, para mitigar la carga impositiva.

#### Opiniones de Referentes del Sector Industrial

Para comprender más a fondo, acerca de la problemática y de la influencia de las diferencias existentes con los países vecinos, resulta interesante destacar las opiniones de dos referentes locales (un profesional especializado en actividades industriales misioneras y un empresario del sector maderero) expuestas en abril del 2017, los cuales pueden ser resumidos en los siguientes ítems:

Situación problemática productiva en Misiones y factores determinantes:

- Costo de la mano de obra muy cara en la Argentina, y presión tributaria elevada, lo cual encarece el precio del producto final.
- Falta de actualización y ajustes en las leyes tributarias argentinas y misioneras como la ley de coparticipación y la de ingresos brutos (IIBB) provinciales, que inciden en la presión tributaria. Siendo el IIBB provincial uno de los más altos comparado con el resto de las provincias argentinas.
- Paraguay, por su parte, tiene bajos jornales, bajas cargas sociales, y baja carga tributaria, lo cual lo hace más competitivo.
- Falta de productividad del empresariado misionero, debido a la falta de actualización e innovación de maquinaria y equipos, que aumentan los costos, visión del empresariado muy tradicional, no tiene visión de desarrollo, reacio a mirar hacia adentro de su empresa, falta de capacitación, reentrenamiento, innovación tecnológica, de incorporación de profesionales.
- Falta de competitividad debido a la falta de inversión en maquinaria y tecnología que podría estar asociada a la precariedad del mercado crediticio, sus limitaciones, y además a condiciones imperantes en la macroeconomía argentina, que está en una fase recesiva, por la cual no puede asegurar un escenario donde se pueda recuperar la inversión o hacer frente al pago de los mismos.
- Alta informalidad en los sectores productivos, que hacen que no planifiquen, no cuenten con información relevante y no controlen.
- Los modelos tradicionales de negocios (adoptados por muchos empresarios misioneros) están en crisis, por lo tanto son muy susceptibles a obtener impactos negativos.
- Altos costos logísticos, caracterizados por el transporte terrestre.
- Altos costos eléctricos, y deficiencias en la infraestructura eléctrica en el interior de la provincia, lo que dificulta la producción continua.

En lo relativo a la realidad de frontera de Misiones, las diferencias percibidas con Paraguay puntualmente, en cuanto a tributos y costos, se consideran que impactan en la provincia de manera negativa, ya que la competitividad se ve reducida.

Por otro lado, se podría afirmar la segunda hipótesis, que sostiene que los principales problemas productivos, que actualmente impactan en el sector son: la presión tributaria, los costos laborales y logísticos, la carencia de infraestructura e innovación tecnológica; pero a esto se lo puede ampliar con otros aspectos como costos energéticos, actualización de leyes tributarias, informalidad en el sector, modelos tradicionales de negocios, falta de actualización e innovación de maquinaria y equipos, etc. Además, en Misiones, los costos, la presión impositiva, y las carencias han sido significantes. Es más, las diferencias percibidas con Paraguay, son relativas a tributos y costos lo cual reduce la competitividad.

#### 4. Consideraciones Finales

Con el presente trabajo, se observó que no hay información estadística homogénea, una metodología clara y difundida, con indicadores de actividad económica que sean comparables, por lo cual, resulta difícil, sacar una conclusión acertada sobre el comportamiento económico misionero, más aún con la complicación de la carencia de datos en varios sectores. Lo que sí se pudo obtener, es el comportamiento negativo de algunos indicadores con respecto al último año, o su quizás bajo crecimiento (si se quiere tomar esta licencia) a lo largo de los periodos considerados, lo que podría afirmar una de las hipótesis, pero desde luego esto no resulta concluyente.

Por otra parte, cabe también resaltar, los importantes avances en materia gubernamental que impactan en la provincia, como la modificación del impuesto a los ingresos brutos, la construcción del puerto de Posadas, la Ley Pyme, entre otras, que intentan solucionar parte de los problemas subyacentes.

También se podría afirmar la segunda hipótesis, que habla de los principales problemas productivos industriales, y ampliarla con otros aspectos también relevantes.

De esta forma, se podría arribar a la conclusión de que queda en manifiesto, que hay problemas inherentes a la configuración económica-política de la provincia y de la nación a la que forma parte, y que su realidad de frontera e interacción, también es algo que ejerce influencia en la temática productiva; por lo tanto, a la hora de considerar alguna solución a la problemática, se deben incluir todos estos aspectos,

considerando todas las variables que se extraen de estos contextos, en pos de cumplir con los objetivos de crecimiento económico.

De todas formas, hay mucho trabajo por hacer con el fin de lograr mayor desarrollo provincial, y uno puntual es buscar la forma de aprovechar las fronteras con Paraguay y Brasil, adoptando medidas que fomenten la integración productiva en vez de tomarlas como algo negativo a la luz de las simetrías. Pero la búsqueda de solución efectiva no es nada fácil, dada la cantidad de variables, sectores y agentes que intervienen, y la complejidad que implica a la hora de elaborarla y aplicarla. De todas formas, ya se han dado los primeros pasos, y es cuestión de seguir educando, investigando y trabajando, en busca de la misma.

#### 5. Referencias

- Álvarez N.; Heredia Juan L. Ed. 2017. Indicador compuesto de actividad para la provincia de Misiones, Asociación Argentina de Economía Política, Bariloche.
- Diario el Territorio. "El pueblo de Santa Ana se esperanza ante la reactivación del viejo puerto". Noticia del 9/10/2016. Disponible en: <a href="http://www.elterritorio.com.ar/nota4.aspx?c=9189495747285031">http://www.elterritorio.com.ar/nota4.aspx?c=9189495747285031</a> y <a href="http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias-de-interes-del-sector/260-el-pueblo-de-santa-ana-se-esperanza-ante-la-reactivacion-del-viejo-puerto">http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias-de-interes-del-sector/260-el-pueblo-de-santa-ana-se-esperanza-ante-la-reactivacion-del-viejo-puerto</a> [Consultado el 30/03/2017]
- Fanelli J. M.; Ed.2012. La Argentina y el desarrollo económico en el siglo XXI.
   ¿Cómo pensarlo? ¿Qué tenemos? ¿Qué necesitamos?. Buenos Aires: Siglo Veintiuno. Serie: Fundación OSDE.
- FUNCIONES DEL MINISTERIO. Disponible en: <a href="http://www.industria.misiones.gov.ar/es/el-ministerio/el-ministerio">http://www.industria.misiones.gov.ar/es/el-ministerio/el-ministerio</a> [Consultado el 26-11-17]
- Instituto Provincial de Estadísticas y Censos. Anuario Estadístico Misiones.
   2015.
- Instituto Provincial de Estadísticas y Censo. Gran Atlas de Misiones. 2015.
- Kusnets, S. (1973). Modern Economic Growth: Findings and Reflections. The American Economic Review. Vol. 63, No. 3, pp. 247-258.

- Prensa Ministerio de Industria. Diario El Territorio. "Puertos de Misiones, con relevancia nacional". Noticia del 18/03/2017. Disponible en: <a href="http://www.industria.misiones.gov.ar/es/noticias/noticias/330-los-puertos-de-misiones-toman-relevancia-en-el-orden-nacional yhttp://www.elterritorio.com.ar/m/mnota.aspx?c=3156557339758449</a>
  [Consultado el 30/03/2017]
- Programa de Recuperación Productiva. Ley 27.264. Boletín Oficial de la República Argentina. Fecha de publicación: 01/08/2016. Disponible en: <a href="http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/260000-264999/263953/norma.htm">http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/260000-264999/263953/norma.htm</a>
- Subsecretaría de Planificación Económica. Dirección Nacional de Planificación Regional. Dirección Nacional de Planificación Sectorial. Ministerio de Hacienda y Finanzas Públicas de la Nación. Informes Productivos Provinciales Misiones. Año 1, N°8. 2016.