



## **Webinar: Lanzamiento de Matrices Insumo Producto de la Comunidad Andina y la Alianza del Pacífico como herramientas de Análisis de la Integración Regional y la recuperación Post-COVID**

**(CEPAL- Comunidad Andina -DANE)**

### **1. Antecedentes.-**

La CEPAL, entre 2016 y 2020 ha venido colaborando con la Comunidad Andina de Naciones en la elaboración de múltiples MIP subregionales para el análisis de las Cadenas de Valor entre los países miembros del grupo en sus varias versiones, 2005, 2011, 2014 y 2017, al mismo tiempo que desarrolló programas de difusión de la metodología insumo producto en todos los países del grupo, expandiendo la frontera del conocimiento en todos los países miembro de la CAN. Asimismo, la Secretaría de la CAN ha desarrollado ejercicios y estudios relacionados con la priorización sectorial de las CDV dentro del grupo.

Como parte de la Presidencia pro-tempore de Chile, durante el 2019, la CEPAL desarrolló la Matriz Insumo Producto (MIP) de la Alianza de Pacífico (AP) correspondiente al año 2011. A partir de dicha matriz, con el auspicio de la Subsecretaría de Relaciones Internacionales (SUBREI) de Chile, se dictó en Santiago de Chile el taller: "*Uso de la Matriz Insumo Producto de América Latina y el Caribe: Aplicaciones para la Alianza del Pacífico*", en el cual participaron funcionarios de los cuatro países miembro. Durante la reunión de trabajo, la CEPAL presentó una Matriz de Insumo Producto preliminar para los países miembro o de la Alianza del Pacífico del año 2011.

Por su parte, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE) ha venido colaborando con la CEPAL en la producción de una nueva MIP subregional de los Estados que integran la AP, suministrando información de sus bases de datos de valor agregado, producción intermedia y comercio para una nueva MIP para el año 2014. De igual manera, las instituciones estadísticas del resto de los países miembro de la AP (INEGI de México, Banco Central de Chile e Instituto Nacional de Estadística e Informática del Perú) han realizado aportes sustantivos para el trabajo desarrollado por la CEPAL. Asimismo, la CEPAL, con el apoyo del Banco Asiático de Desarrollo libero una matriz global de insumo producto para 2017, la misma que vincula a los países de la región y a los países de Asia Pacífico.

Se destaca la amplia colaboración del Instituto de Estadística y Geografía de México (INEGI) en apoyar el proceso de desarrollo del Proyecto insumo producto tanto en la Alianza del Pacífico, como en Centroamérica, por un lado, y en el aporte tendiente a la construcción de una matriz global que converja con el Proyecto de Comercio en Valor Agregado, del que INEGI es parte activa como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE), así como sus relaciones bilaterales con el Departamento de Comercio de los Estados Unidos y la Oficina de Estadísticas de Canadá.

Las Matrices de Insumo Producto de la AP y de la CAN permiten el análisis de la integración productiva entre los países miembros de cada esquema de integración, ya que es un instrumento metodológico que conecta la producción y el comercio.

A raíz de la Pandemia, y como resultado del fuerte choque derivado de restricciones de oferta en el periodo de cuarentenas en toda la región y el mundo, la producción y el comercio se vieron fuertemente comprometidos en los Estados-miembro de la AP y de la CAN, impactando fuertemente las relaciones comerciales intrasubregionales, como se ha podido observar por el mayor número de demandas de



información por parte de instituciones públicas, académicos y sector privado al DAN y la CAN, por un lado, y a la CEPAL por otro. El modelo insumo producto de Leontief está en el centro de gran parte de las demandas por análisis de cambio estructural. Para ello, la CEPAL, con el apoyo del DANE y la CAN ha iniciado un proceso de actualización de la matriz de Colombia y del resto de países de la CAN y la AP, al año 2018, con el propósito de establecer una línea base para el análisis de la crisis derivada de la pandemia COVID, y los efectos derivados de ella. Este trabajo permitirá analizar los cambios estructurales que están teniendo lugar en actividades de servicios vinculados a la tecnología de la información, y a bienes estratégicos como son los medicamentos y la industria de la salud, por ejemplo. Posteriores matrices a partir de 2021 podrán utilizarse para confirmar los hallazgos preliminares.

## 2.-Propuesta

Dado que la CEPAL tiene disponible un conjunto de matrices insumo producto desarrolladas para la AP y la CAN, se propone la realización de un Seminario de Lanzamiento de dichas herramientas técnicas, en donde se intercambien conocimientos de los trabajos iniciados para actualizar las MIP subregionales para un año más próximo, así como también de algunos ejercicios realizados a nivel de cada país y en conjunto para los países que componen el bloque de la CAN, así como el de la AP, identificando las fortalezas y debilidades de la integración regional de los miembros de cada bloque.

La CEPAL presentará indicadores analíticos de las cadenas de valor entre los países miembros de cada grupo, identificando el valor agregado exportado según principales destinos, el contenido importado intrarregional, y el empleo asociado con las exportaciones de bienes y servicios intra y extrarregionales. Tales análisis se desplegarán considerando, además de la estructura económica de los países, la evolución reciente del comercio exterior tras la pandemia, identificando las industrias y sectores económicos impactados con más severidad por la crisis.

El DANE hará públicos análisis de indicadores de encadenamientos nacionales a nivel sectorial utilizando la matriz de insumo producto nacional preparada para Colombia, así como también elementos relacionados con el vínculo entre comercio y empleo. Por su parte, la Comunidad Andina presentará resultados de su programa de investigación que incluye el tópico insumo producto y la selección de sectores estratégicos dentro del grupo.

## 3.- Objetivos

El objetivo principal del evento propuesto es múltiple: En primera instancia difundir la metodología insumo producto entre los países miembro de la CAN y la AP, especialmente entre las instituciones proveedoras de información básica para su desarrollo, esto es los Bancos Centrales y los Institutos de Estadística de los países (INEGI<sup>1</sup>, INEI<sup>2</sup>, INE<sup>3</sup>, DANE, INE<sup>4</sup>, INEC<sup>5</sup>, y Banco Central del Ecuador), además de las instituciones usuarias (Ministerios de Comercio, Economía y Cancillería, entre otros); académicos, estudiantes y sector privado interesado en el análisis de la estructura productiva, las cadenas de valor y la integración regional.

---

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México (INEGI)

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

<sup>3</sup> Instituto Nacional de Estadísticas de Chile (INE)

<sup>4</sup> Instituto Nacional de Estadística de Bolivia (INE) del Estado Plurinacional de Bolivia

<sup>5</sup> Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador (INEC)



El segundo objetivo del evento propuesto tiene que ver con poner en conocimiento los avances de los trabajos desarrollados para la actualización de la matriz insumo producto dentro de la región, considerando mayores aperturas a las ya existentes, privilegiando nuevos análisis en la estructura productiva, principalmente en el vínculo entre la producción de bienes y los servicios, sectores de amplia relevancia en el desarrollo económico que la crisis COVID ha impulsado en todos los países miembro de ambos grupos de integración..

La nueva matriz en desarrollo para ambos grupos servirá de línea de base para análisis posteriores de los cambios estructurales<sup>6</sup> que van teniendo lugar en las diversas economías del grupo. Este trabajo pretende ser un detonador del diálogo entre los Institutos de Estadística de los países miembro de cara a los ejercicios de construcción de los nuevos conjuntos de cuadros de oferta y utilización y estadísticas básicas de sus respectivos países, teniendo en cuenta la integración y armonización sectorial a nivel técnico y productivo.

Otro objetivo de importancia se asocia a la liberación del Manual de Indicadores para Análisis de las Cadenas de Valor e Integración Productiva que ha venido desarrollándose en CEPAL como parte del esfuerzo de difusión de la metodología y los trabajos desarrollados hasta la fecha para promover el mayor uso de la metodología tanto en el sector público como en el privado.

#### **4.- Información**

Para más información sobre el taller, por favor contactar a José Durán Lima, jefe de la Unidad de Integración Regional de la División de Comercio Internacional e Integración de la CEPAL ([jose.duran@cepal.org](mailto:jose.duran@cepal.org)).

#### **5.- Agenda**

La agenda de trabajo a desarrollar durante el Evento combina la presentación de las matrices existentes de la AP, la Comunidad Andina, y algunos ejercicios ilustrativos desarrollados por la CEPAL, que permitan demostrar el nivel de encadenamientos e integración productiva entre los países de cada grupo, así como los avances del proyecto de ampliación de las MIP para un año más próximo.

Se contempla la participación de los delegados de las entidades a cargo de las Cuentas Nacionales de los países miembro de ambos esquemas de integración, así como una sesión de diálogo sobre los avances realizados por el INEGI, el DANE y la Comunidad Andina en el uso del enfoque insumo producto para el mejor entendimiento de la estructura productiva y el diseño de políticas públicas de apoyo a la integración regional.

El taller está pensado como un espacio de difusión y discusión de las propuestas de utilización del enfoque insumo producto en la política comercial y el diseño de políticas públicas. Participarán del taller funcionarios de alto nivel de las Oficinas Nacionales de Estadística y los Ministerios de Economía o Comercio de los Estados-miembros.

---

<sup>6</sup> Entendemos con cambios estructurales aquellos cambios que tienen lugar en las funciones de producción, o en algunas ramas de actividad que la pandemia ha podido acelerar.