

Resultados del Proyecto MIP para la Política comercial e Industrial en América Latina y el Caribe



José E. Durán Lima

Jefe de la Unidad de Integración Regional,
División de Comercio Internacional e Integración, CEPAL ,
Naciones Unidas

República Dominicana, 11 de Septiembre de 2019

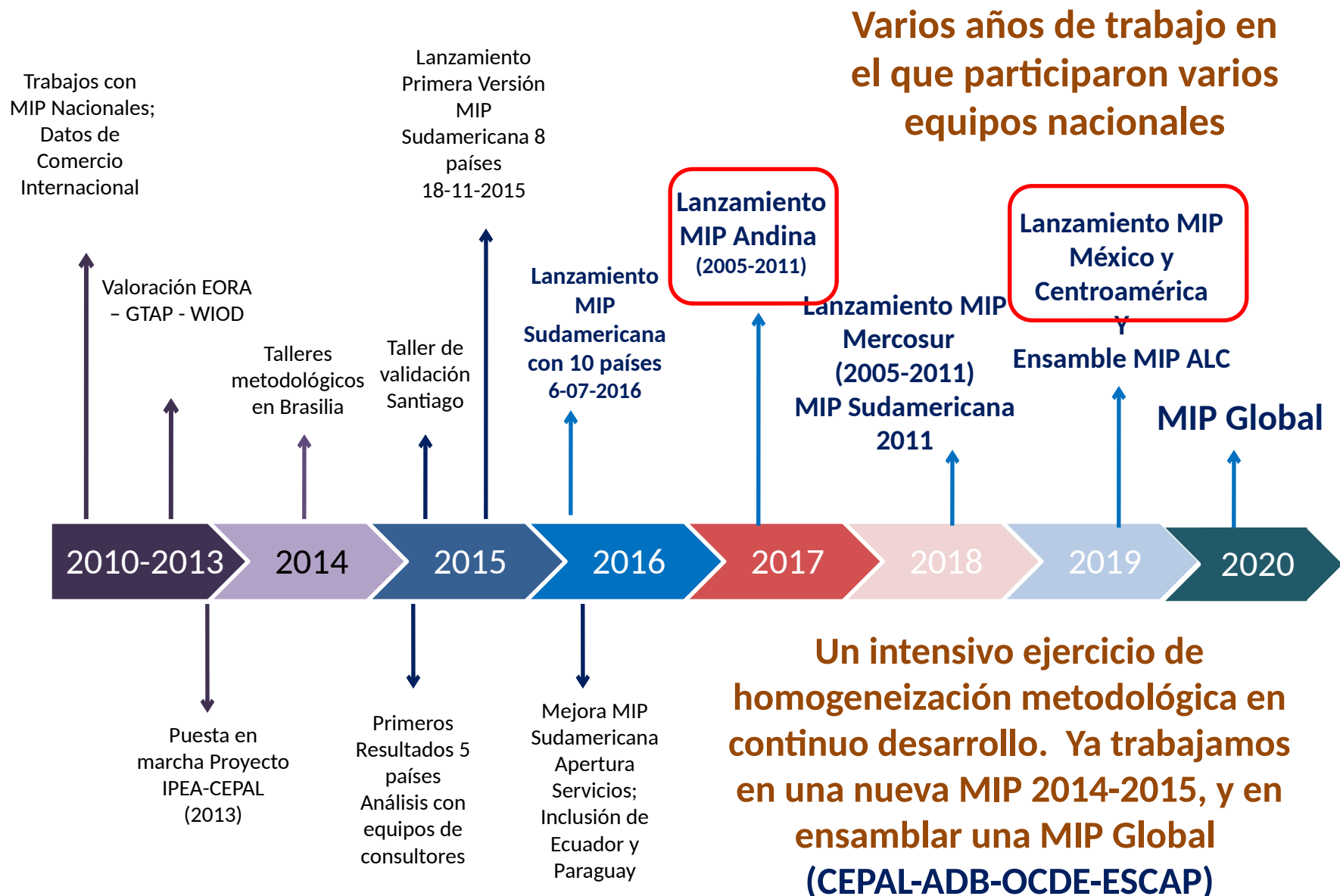
ÍNDICE

- Revisión hitos del proyecto
- Particularidades de la MIP Regional
- Algunos resultados (Análisis CEPAL)
- El proyecto para alcanzar una MIP Global
- Trabajo futuro

Historia del análisis de CdV y utilización de MIP para dicho propósito en CEPAL

- Hasta 2008: Análisis del comercio en piezas y partes utilizando COMTRADE y bases nacionales.
- 2009-2012: Identificación de sectores con potencial utilizando índices de comercio intraindustrial (IGLL) y la intensidad de dicho comercio
- 2013-2014: Análisis de empleo asociado al comercio utilizando MIP Nacionales
- 2014-2016: Solicitudes por ensamblar una MIP regional: CELAC, IPEA, UNASUR
- **En 2016 se lanzó en conjunto con IPEA, la primera MIP Sudamericana con base 2005;**
- Entre 2017 y 2018 se alcanzó un nuevo logro: Tener MIP para 2011 para CAN, MERCOSUR, América del Sur, y se iniciaron trabajos para tener MIP para México y Centroamérica
- **En qué estamos en 2019:**
 - Validando una MIP para México y Centroamérica, y una MIP Regional de 18 países (2011);
 - **En el proceso de pre-ensamble de una MIP Global. Con apoyo de ADB y la OCDE;**
 - En conjunto con ESCAP tendremos una MIP birregional (América Latina – Asia Pacífico);
 - Simultáneamente estamos en proceso de actualización de la MIP Regional para llevarla al 2014-2015. Hemos partido por América del Sur;
 - Estamos en proceso de completar 3 módulos analíticos: i) Valor agregado; ii) Empleo; iii) Carbono incrustado

Proceso seguido para el ensamble de la MIP Latinoamericana



Equipos por parte de la CEPAL

CEPAL Santiago, Unidad de Integración
(Coordinación, CAN, UNASUR, MIP Regional)

+

CEPAL Oficina de Buenos Aires
(Países MERCOSUR)

+

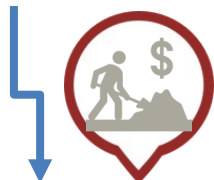
CEPAL Subsede México
(Países América Central)

Periodo del Proyecto: 2016 – 2019

MIP CAN;
MIP MERCOSUR;
MIP Sudamericana

MIP Alianza del Pacífico

MIP Centroamérica



MIP (Sub)regionales
2017-2018

Políticas
(Sub)regionales
2018/2019

Actualización, Ampliación, Integración MIP
Global (2014 o 2015) TIVA y/o WIOD
2019 y más Adelante **(En Desarrollo)**

Políticas Nacionales (Estudios concluídos)
2018

Ecuador: Efectos Acuerdo Comercial con EE.UU
El Salvador: Efectos ampliación UA con TN;
Argentina: Indentificación CdV con países de la AP;
Centroamérica:

Chile (Lista)

Argentina

Brasil

Paraguay

Uruguay

Venezuela

MIP Listas

Bolivia

Ecuador

Colombia

Perú

MIP Listas

MIP Nacionales
2016/2017



Costa Rica, Nicaragua

Honduras

Mexico;

Rep. Dom

El Salvador;

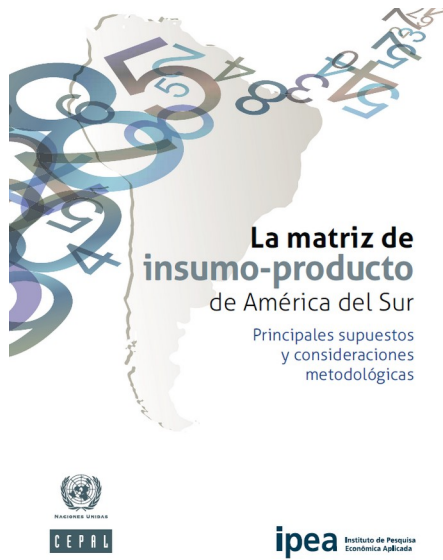
Nicaragua;

Panamá

Los trabajos para
completar las MIP de
México y Centroamérica
están en su última etapa.
En paralelo iniciamos el
proceso de ensamble de
una MIP Regional

TN: Triángulo del Norte (El Salvador, Guatemala y Honduras)

Algunos de los estudios desarrollados a partir del Proyecto de la MIP Regional



CONFIDENCIAL

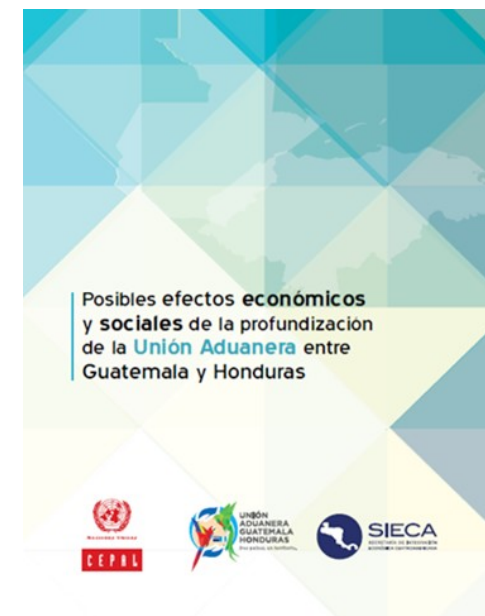
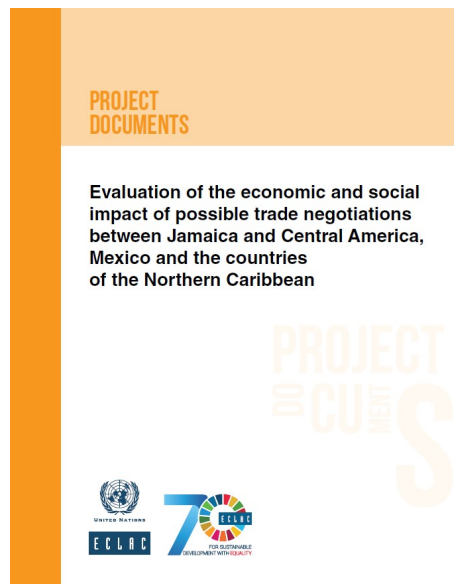
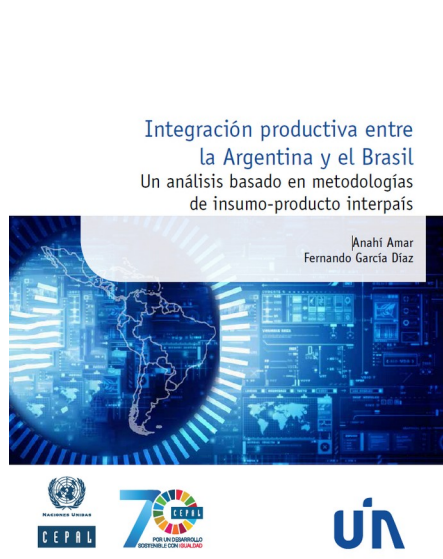
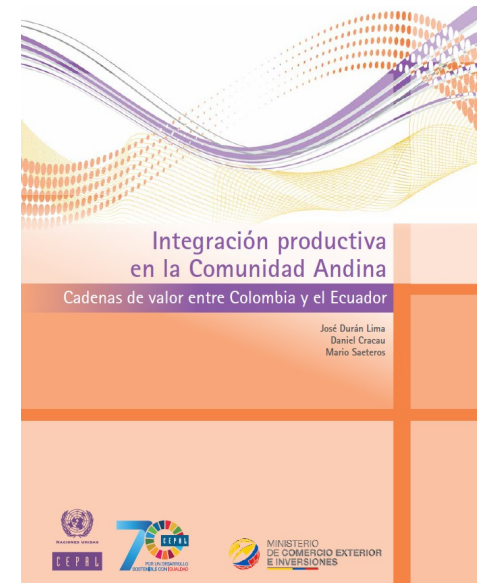
30 de agosto de 2019

ORIGINAL: ESPAÑOL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Asistencia Técnica al Ministerio de Comercio Exterior, Industria e Inversiones de Ecuador
Santiago, 30 de agosto de 2019

EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES IMPACTOS DE UN ACUERDO COMERCIAL ENTRE EL ECUADOR Y JAPÓN

Este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, fue preparado por la Unidad de Integración Regional de la División de Comercio Internacional e Integración (DCII) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) a solicitud del Ministerio de Industria, Comercio Exterior e Inversiones del Ecuador. Las opiniones expresadas son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.



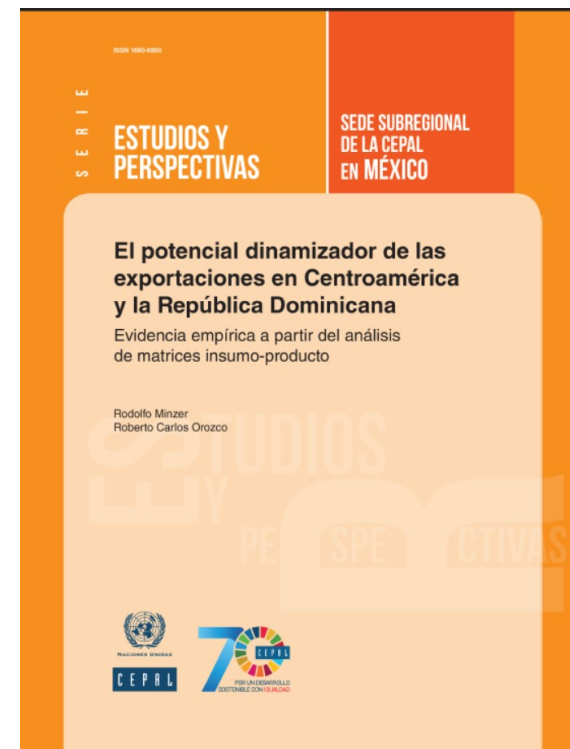
Algunos de los estudios desarrollados a partir del Proyecto de la MIP Regional



ANÁLISIS ECONÓMICO Y PROSPECTIVO DE LA ECONOMÍA SALVADOREÑA A PARTIR DEL MODELO INSUMO PRODUCTO

Elaborado por
Msc. Econ. Luis Adalberto Aquino Cardona

26 de julio 2019



Hitos 2019

- Taller de Indicadores MIP Nacionales en países de la Comunidad Andina (primer trimestre 2019, Colombia)
- **Lanzamiento MIP Sudamericana 2011** y Taller de indicadores a partir de las MIP (Montevideo, Mayo)
- **Presentación preliminar de MIP Regional en Tercer taller Global de iniciativas TIVA.** Detalles de ensamble y presentación de proyecto de Matriz Global América Latina – Asia Pacífico (Paris, Junio 2019).
- **Primera Reunión Técnica sobre MIP Global en Tailandia** en conjunto con Comisión Económica y Social para Asia del Este (ESCAP), y el Banco Asiático de Desarrollo (ADB).
- **Taller en Centroamérica en la Sede de SIECA** en Guatemala, y luego en Panamá;
- **Lanzamiento de MIP Regional en República Dominicana**, 18 países, MERCOSUR, CAN, SIECA, AP; ESCAP, ADB, OCDE.

Matrices de Insumo Producto Subregionales y Nacionales (18 países)



MIP Mexico

MIP América Central*



República Dominicana



MIP MERCOSUR*



Comunidad Andina*



MIP Chile*



18 Matrices Nacionales
40 sectores
Años: 2005* y 2011

Grupos seleccionados en la MIP: 40 sectores

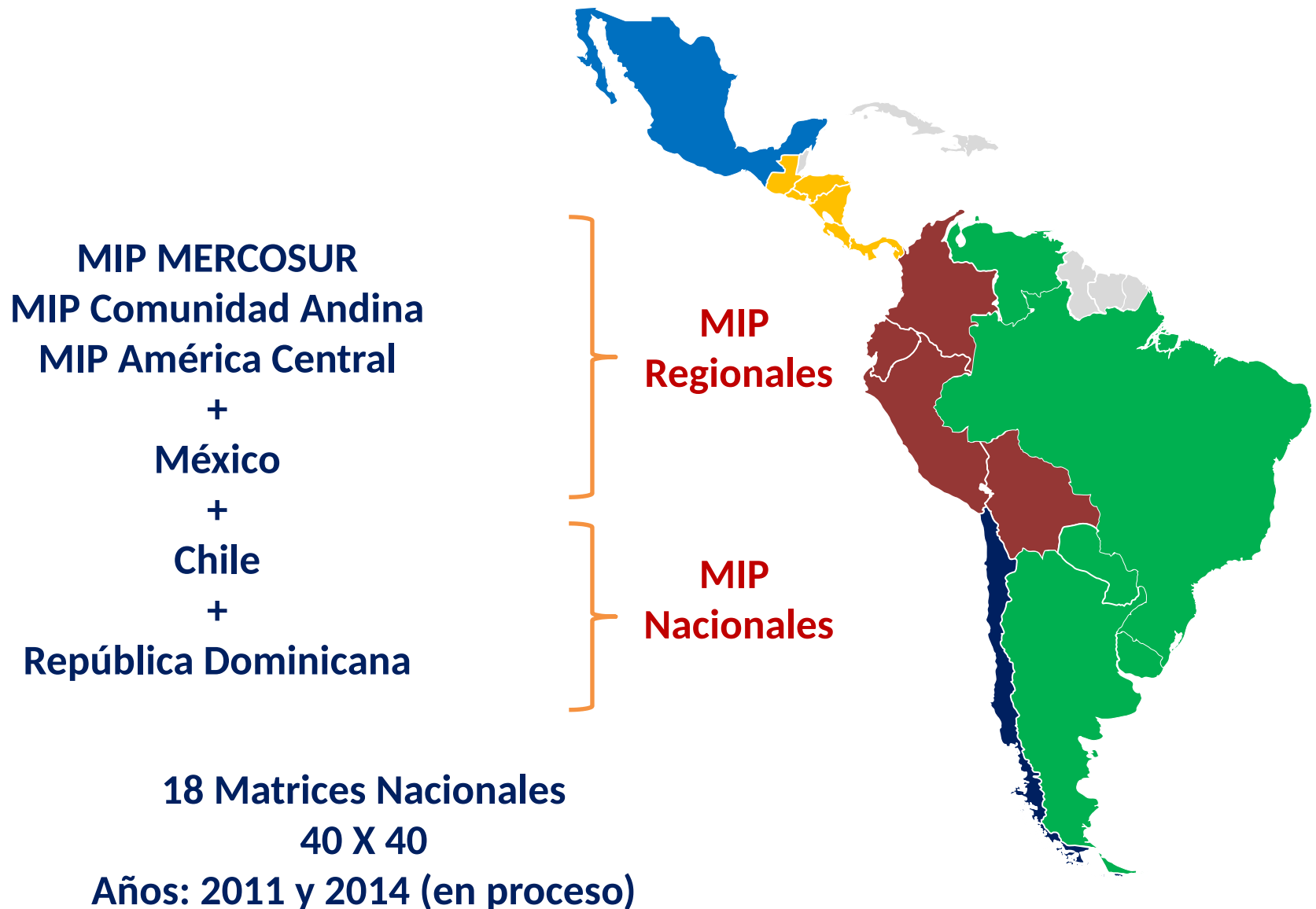
Forty sectors selected to join a South American input-output matrix

Sector	Description	ISIC Code (Rev. 3)																																																																											
s1	Agriculture and forestry	0111	0112	0113	0121	0122	0130	0140	0200													Agriculture, forestry, hunting and fishing (2)	Primary (4)																																																						
s2	Hunting and fishing	0150	0500																																																																										
s3	Mining (energy)	1010	1020	1030	1110	1120	1200													Oil and mining (2)																																																									
s4	Mining (non-energy)	1310	1410	1421	1422	1429																																																																							
s5	Meat and meat; dairy milk	1511	1512	1514	1520													Food, beverages and snuff (6)																																																											
s6	Grinding, baking and pasta	1531	1532	1541	1544																																																																								
s7	Sugar and confectionery products	1542	1543																																																																										
s8	Other food products	1513	1549																																																																										
s9	Drinks	1551	1552	1553	1554																																																																								
s10	Shuff products	1600																																																																											
s11	Textiles	1711	1712	1729	1730													Textiles, apparel and footwear (3)																																																											
s12	Garments	1721	1722	1723	1810	1820	1911	1912																																																																					
s13	Footwear	1920																																																																											
s14	Wood and products of wood and cork	2010	2021	2022	2023	2029													Wood, pulp and paper (2)																																																										
s15	Pulp, paper, paper, printing and publishing	2101	2102	2109	2211	2212	2213	2219	2221	2222	2230																																																																		
s16	Coke, refined petroleum and nuclear fuel	2310	2320	2330													Chemicals and Pharmaceuticals (4)																																																												
s17	Basic chemicals	2411	2412	2413																																																																									
s18	Other chemicals (excluding pharmaceuticals)	2421	2422	2424	2429	2430																																																																							
s19	Pharmaceutical	2423																																																																											
s20	Rubber and plastic	2511	2519	2520													Rubber and plastic (1)																																																												
s21	Nonmetallic minerals	2610	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2699													Nonmetallic minerals (1)																																																							
s22	Iron and Steel	2710	2731													Metals and metal products (3)																																																													
s23	Non-ferrous metals	2720	2732																																																																										
s24	Metal fabricated metal products (excluding machinery and	2811	2812	2813	2891	2892	2893	2899																																																																					
s25	Machinery and equipment (excluding (excluding electrical n	2911	2912	2913	2914	2915	2919	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2929	2930	Machinery and equipment (5)																																																												
s26	Office equipment (including computer equipment)	3000																																																																											
s27	Machinery and electrical appliances	3110	3120	3130	3140	3150	3190	3210																																																																					
s28	Radio, television and telecommunications equipment team	3220	3230																																																																										
s29	Optical medical equipment and precision instruments	3311	3312	3313	3320	3330																																																																							
s30	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	3410	3420	3430													Vehicles and their parts and components (3)																																																												
s31	Aircraft	3530																																																																											
s32	Other transport equipment transport	3511	3512	3520	3591	3592	3599																																																																						
s33	Other articles: recycling, furniture and other	3610	3691	3692	3693	3694	3699	3710	3720													Other manufacturing (1)																																																							
s34	Electricity, gas and water water	4010	4020	4030																																																																									
s35	Construction	4510	4520	4530	4540	4550																																																																							
s36	Transport	6010	6021	6022	6023	6030	6110	6120	6210	6220	6301	6302	6303	6304	6309																																																														
s37	Post and telecommunications	6411	6412	6420																																																																									
s38	Finance and insurance	6511	6519	6591	6592	6599	6601	6602	6603	6711	6712	6719	6720																																																																
s39	Services to businesses of all kinds	7010	7020	7111	7112	7113	7121	7122	7123	7129	7130	7210	7220	7230	7240	7250	7260	7270	7280	7290	7310	7320	7330	7340	7350	7360	7370	7380	7390	7410	7422	7430	7491	7492	7493	7495	7499																																								
s40	Other services	4100	5010	5020	5030	5040	5050	5110	5121	5122	5131	5139	5141	5142	5143	5149	5150	5190	5211	5219	5220	5231	5232	5233	5234	5239	5240	5251	5252	5259	5260	5510	5520	7411	7494	7511	7512	7513	7514	7521	7529	7530	8010	8021	8022	8030	8090	8511	8512	8519	8520	8531	8532	9000	9111	9112	9120	9191	9192	9199	9211	9212	9213	9214	9219	9220	9231	9232	9233	9241	9249	9301	9302	9303	9309	9500	9900

Source: ECLAC on the basis of IOM and / or national SUT, considering on the work of the respective national teams.

Cada MIP Nacional se armonizó para 40 sectores

La primera Matriz Latinaamericana (18 países)



18 países de ALC

Importaciones desde Asia y el Resto del Mundo

18 países de ALC		Uso Intermedio (18 países ALC)							Uso Final (18 países ALC)							Exportaciones (Asia Pacifico y Resto del Mundo)														
		Argentina	Brasil	Costa Rica	Dom. Rep.	México	...	Uruguay	Venezuela	Argentina	Brasil	Costa Rica	Dominic Republic	Mexico	...	Uruguay	Venezuela	EE.UU.	Canadá	UE	India	Australia	Brunei	Cambodia	Japan	China	Thailand	...	R of World	Producto Bruto
Importaciones desde Asia y el Resto del Mundo	Argentina	40x40								40x2								40x1												40x1
	Brasil	40x40																												
	Costa Rica																													
	Rep. Dominicana																													
	México																													
																														
	Uruguay																													
	Venezuela																													
	EE.UU.	40x40																												
	Canada																													
	Unión Europea																													
	India																													
	Australia																													
	Brunei																													
	Cambodia																													
	Japan																													
	...																													
	R of World																													

16 países extrarregionales de FOCALAE:

Australia, Brunéi, Camboya, Japón, China, Tailandia, Malasia, Mongolia, Nueva Zelanda, Laos, Myanmar, Indonesia, Filipinas, Singapur, Vietnam.

16 países extrarregionales de FOCALAE:
Australia, Brunéi, Camboya, Japón, China,
Tailandia, Malasia, Mongolia, Nueva
Zelanda, Laos, Myanmar, Indonesia,
Filipinas, Singapur, Vietnam.

Heterogeneidad en la compilación de los datos de América del Sur

- Los años base y la estructura sectorial era diferente entre los países.
- Diversos equipos nacionales contribuyeron en la armonización de cada Matriz Nacional en sus 40 sectores.

	ARGENTINA	BRASIL	BOLIVIA	CHILE	COLOMBIA	ECUADOR	PARAGUAY	PERU	URUGUAY	VENEZUELA
CIU	3.1	4.0	3.1	3 y 3.1	3 y 3.1	4	4	3	3	4
Años	2004	2010 (MIP) 2011 (COU)	1990	2013	2012	2010	2011	2007	2012	2007
MIP / COU	124X95	128X68 127x67	35 X 35	111X111	61 X 61	69x69	46X46	54 x 54	50 x 50	99 x 99
Fuente	MECON	IBGE	INE	BCCH	DANE	BCE	BCP	INEI	BCU	BCV

MIP América del Sur

**40X40
2011**

En el caso de la Matriz de México, América Central y República Dominicana también hubo heterogeneidad

- Los años base y la estructura también resultaron diferentes
- Bancos Centrales y Oficinas de Estadística contribuyeron en el proceso de armonización de los 40 sectores predefinidos

	COSTA RICA	EL SALVADOR	GUATEMALA	HONDURAS	MEXICO	NICARAGUA	PANAMA	REPÚBLICA DOMINICANA
CIU	4	4	3.1	4	4	3	3	4
Años	2011	2014	2011	2011	2014	2009	2012	2011
MIP / COU	40 X 40	183 X 86	225 X 134	95 X 95	40 X 40	447 X 137	176 X 77	69 X 40
Fuente	Colón	Dólares	Quetzales	Lempiras	Pesos	Córdobas	Balboas	Pesos
CIU	Banco Central de Costa Rica	Banco Central de la República de El Salvador	Banco de Guatemala	Banco Central de Honduras	INEGI	Banco Central de Nicaragua	INEC	Banco Central de República Dominicana

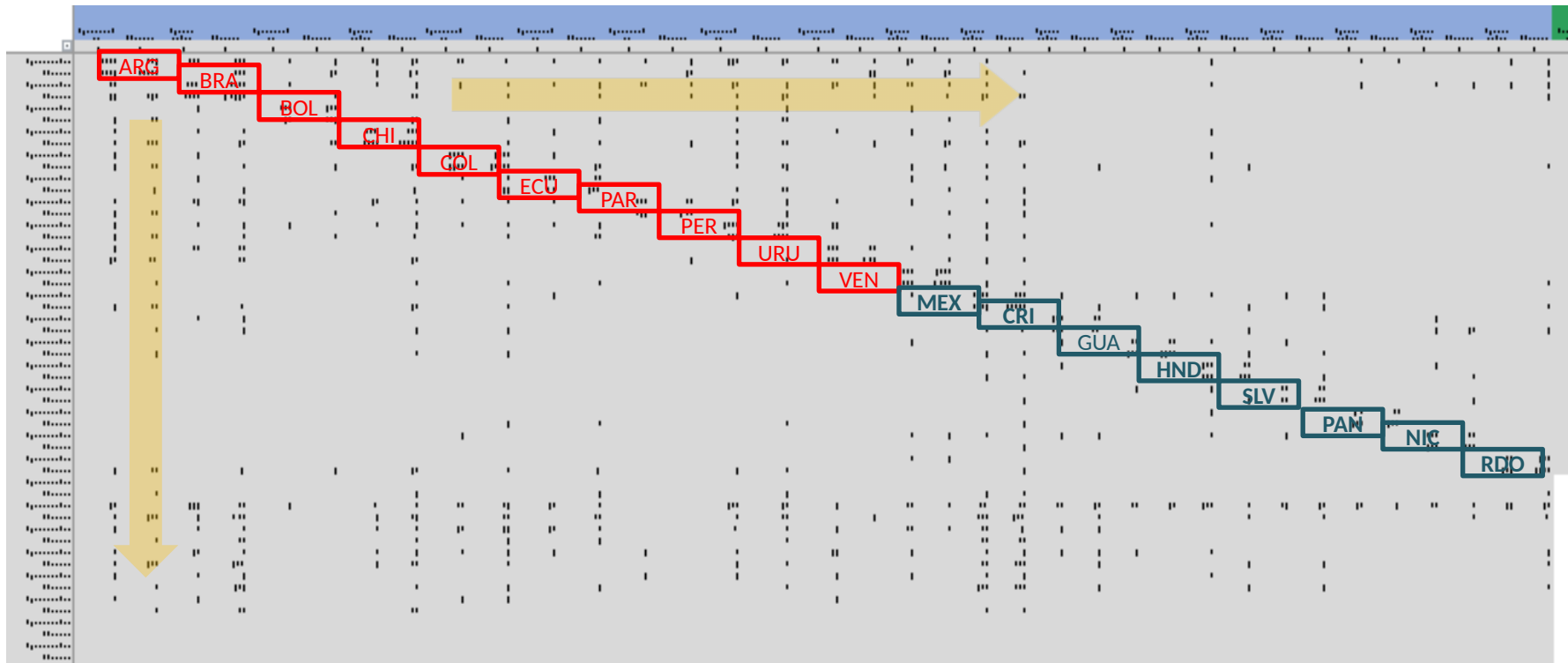
MEXICO, DOM. REP. AND CENTRAL AMERICA IOT

40X40

2011

Así se ve la Utilización Intermedia Doméstica e Importada de la MIP Regional. Cada recuadro tiene 40 sectores.

MIP Regional (18 países), Utilización intermedia



1600 interrelaciones Insumos Intermedios domésticos X 18 = 28800

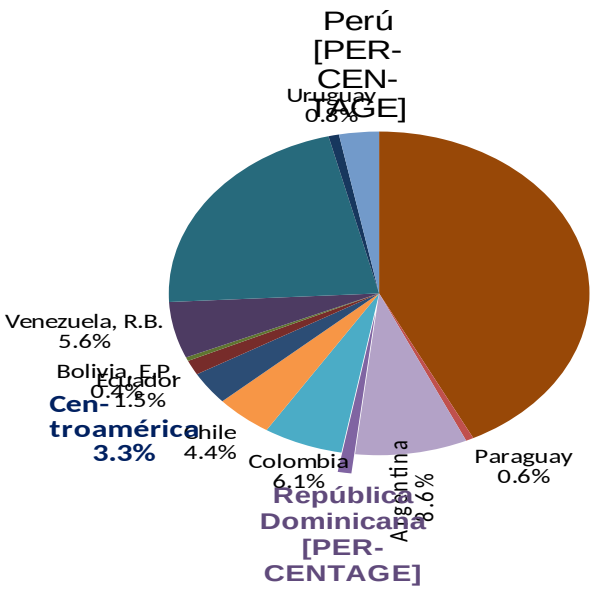
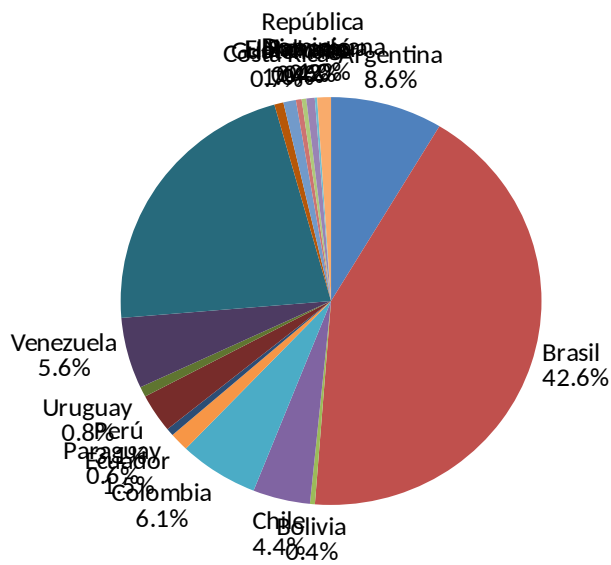
680 interrelaciones interindustriales ROW X 17 = 12240

En total estamos hablando de poco más un millón setecientos mil celdas

Elementos nuevos del enfoque insumo producto en América Latina y el Caribe

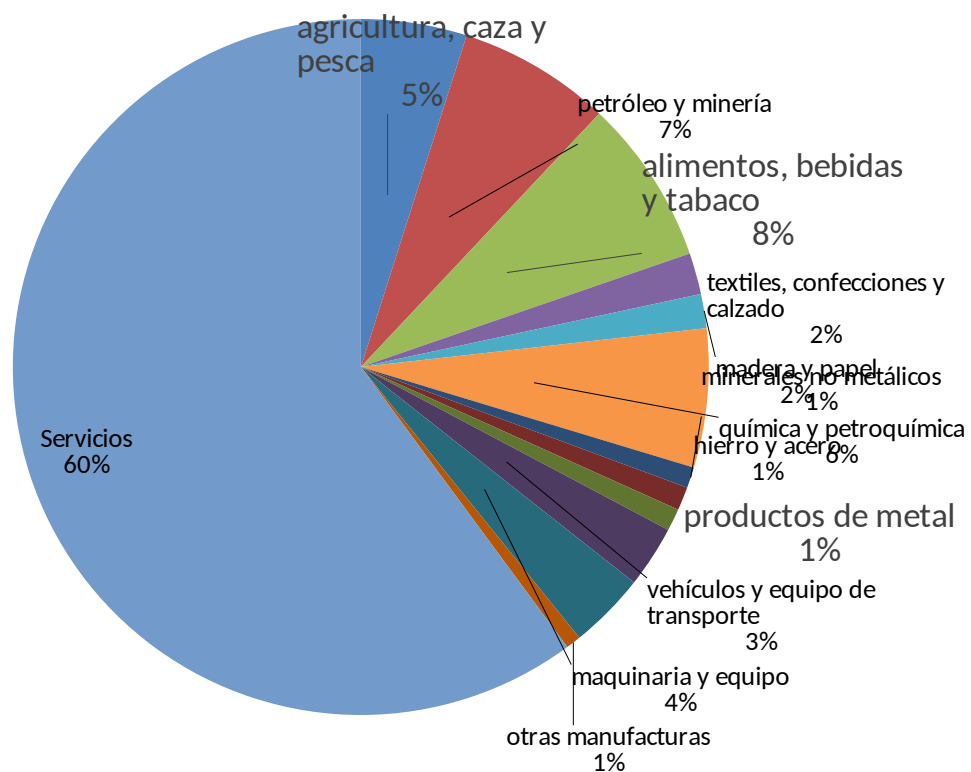
- Se ha compilado en la elaboración de vectores auxiliares que permiten cubrir tópicos de gran relevancia para la región:
 - Empleo, consistente con las cuentas nacionales
 - ✓ Emisiones de CO₂
- Al cubrir los tópicos de i) comercio y producción; ii) empleo; y) huella de carbono, estamos cubriendo los tópicos centrales del Desarrollo Sostenible
- Esperamos tener pronto una matriz birregional (América Latina – Asia Pacífico)
- Y estamos también en el proceso de ensamble de una Matriz Global que nos permita consolidar todo el trabajo hasta ahora desplegado.

Distribución del PIB de la Matriz Regional de Insumo Producto (18 países)



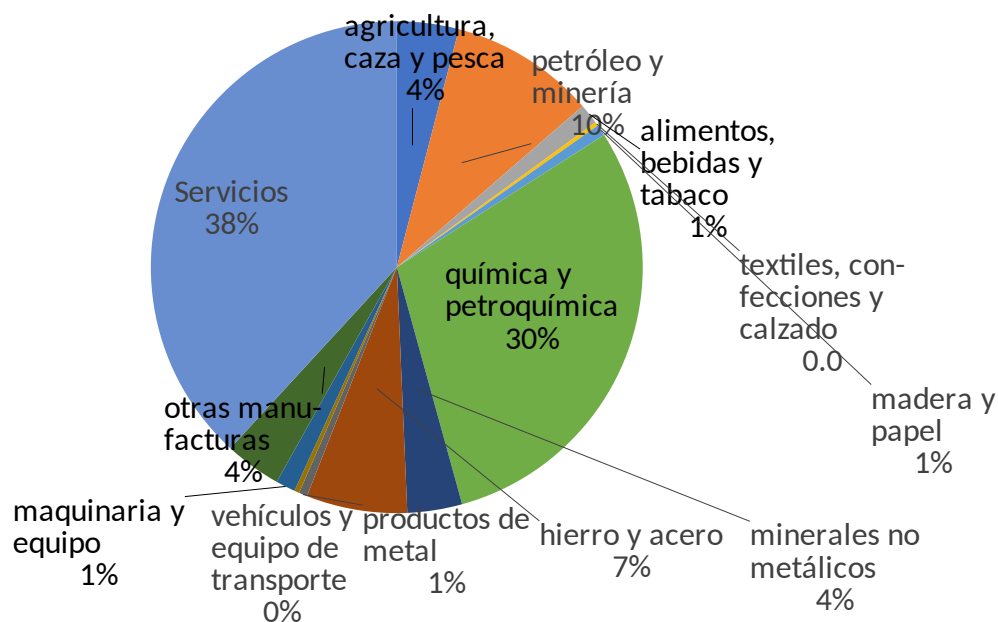
Fuente: CEPAL , sobre la base de la Matriz de Insumo Producto de América Latina y el Caribe

Distribución del VBP de América Latina a partir de la Matriz Regional de Insumo Producto (18 países)



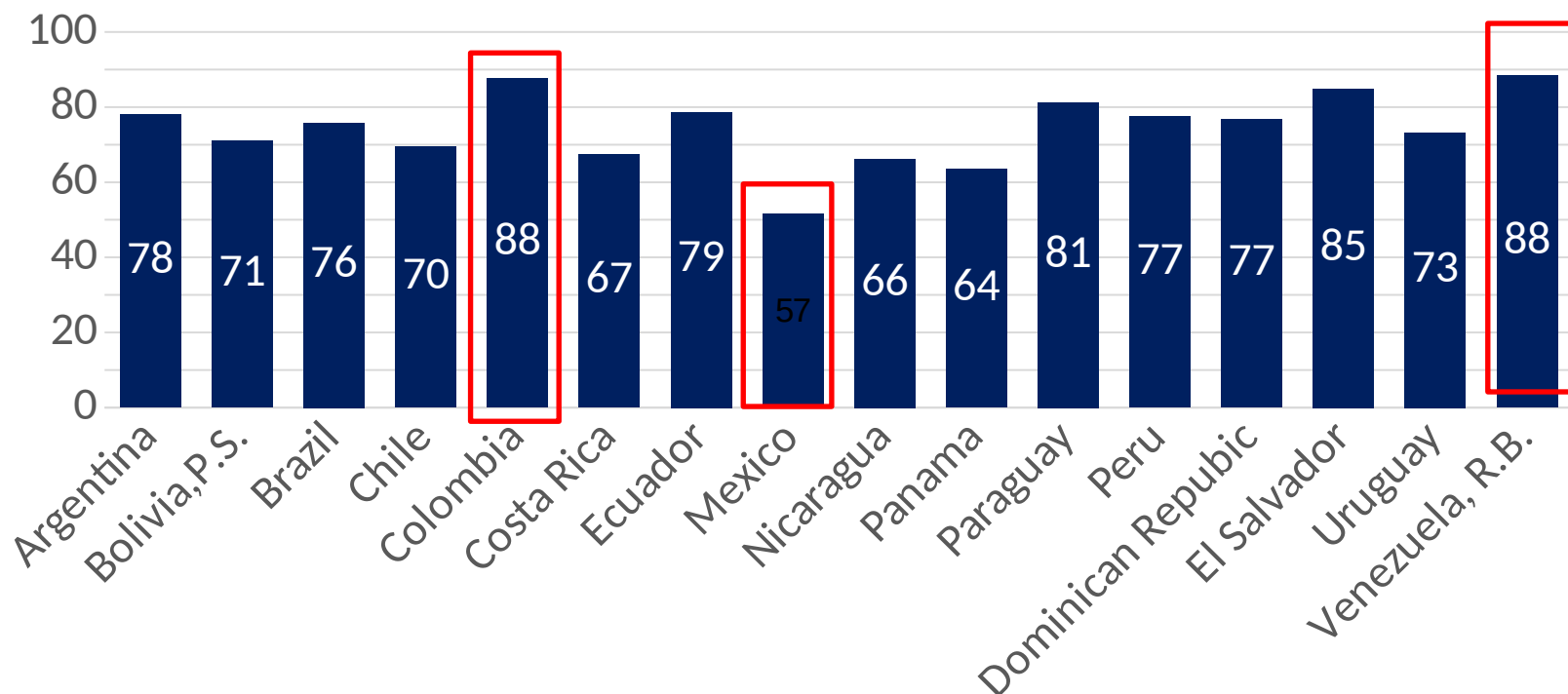
Fuente: CEPAL , sobre la base de la Matriz de Insumo Producto de América Latina y el Caribe

Distribución de las emisiones de CO2 vinculadas con la Producción de la Matriz Regional de Insumo Producto (18 países)



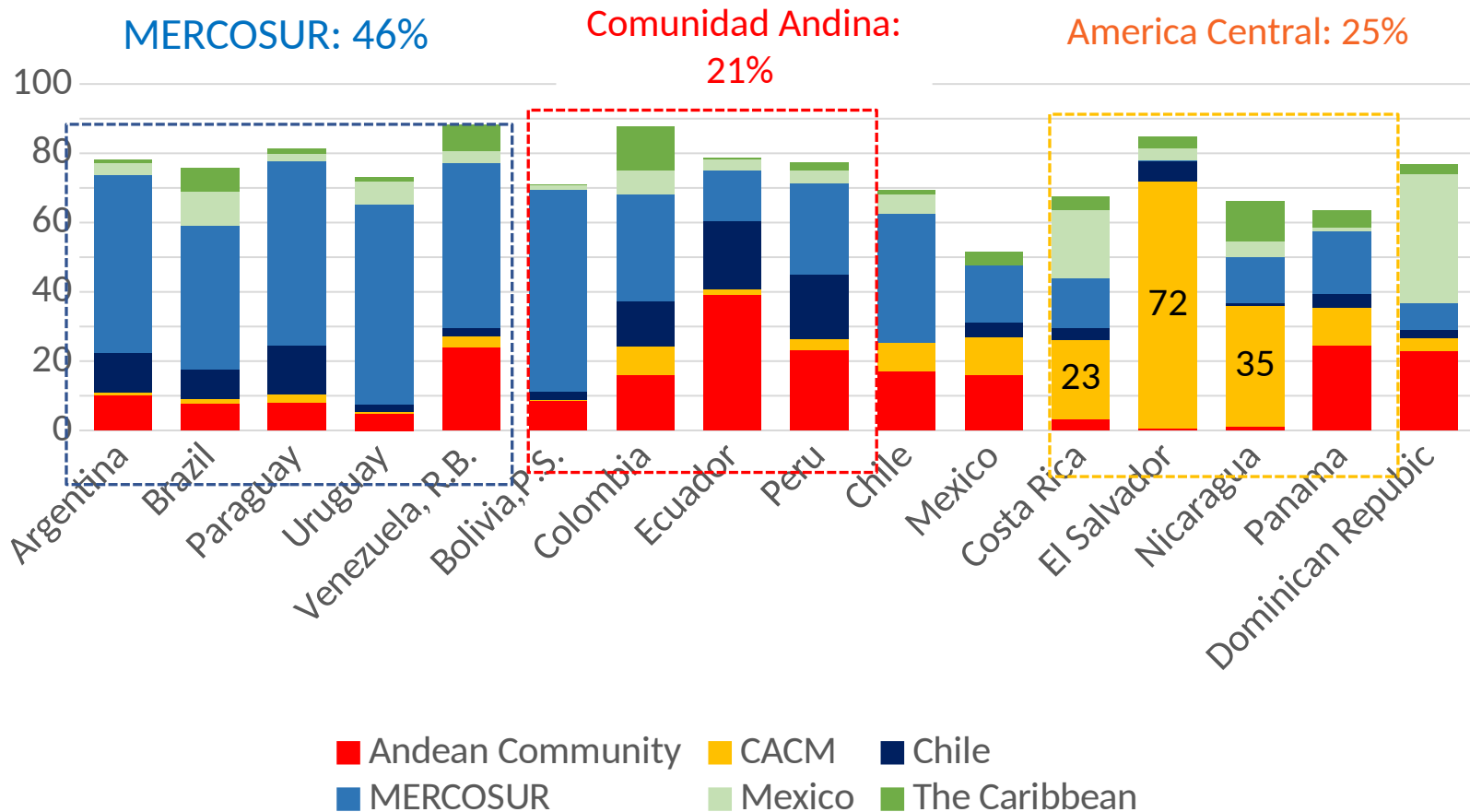
El promedio del VA incorporado en las exportaciones VAX es de 73% en ALC, con México como el de más bajo coeficiente. Colombia y Venezuela son los más altos

América Latina (18 países): Valor Agregado doméstico contenido en las exportaciones, 2011
(VA/XT)*100



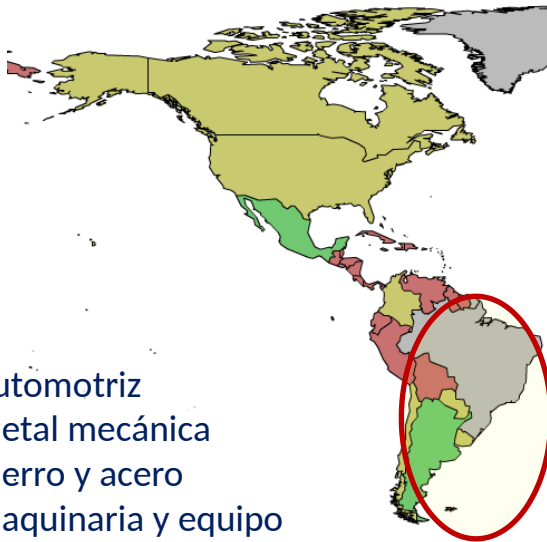
Con respecto al VA intrarregional , los mayores vínculos se dan dentro de los esquemas subregionales de integración

América Latina: Valor Agregado Doméstico contenido en las exportaciones totales
destinadas a América Latina, 2011
 $(VA/XT) * 100$



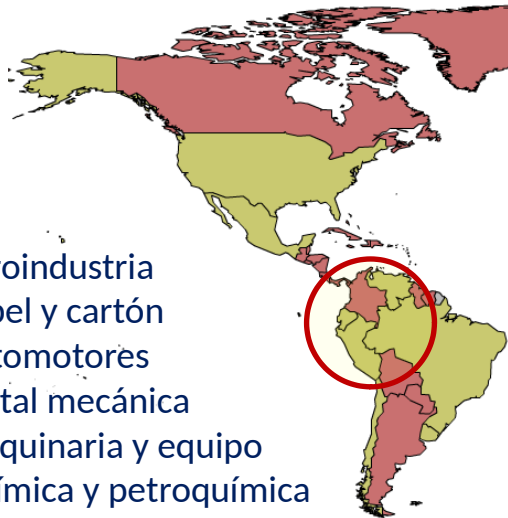
A nivel regional, las principales cadenas productivas se dan entre países geográficamente cercanos

Brasil y Argentina



Automotriz
Metal mecánica
Hierro y acero
Maquinaria y equipo
Química y petroquímica

Colombia, Ecuador y Perú

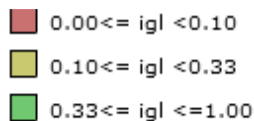


Agroindustria
Papel y cartón
Automotores
Metal mecánica
Maquinaria y equipo
Química y petroquímica

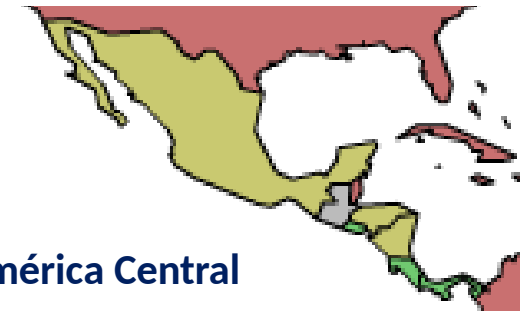
América Central



Agroindustria
Papel y cartón
Automotores
Metal mecánica
Maquinaria y equipo
Química y petroquímica



Inter-industrial trade
Potentially intra-industrial
Intra-industrial trade

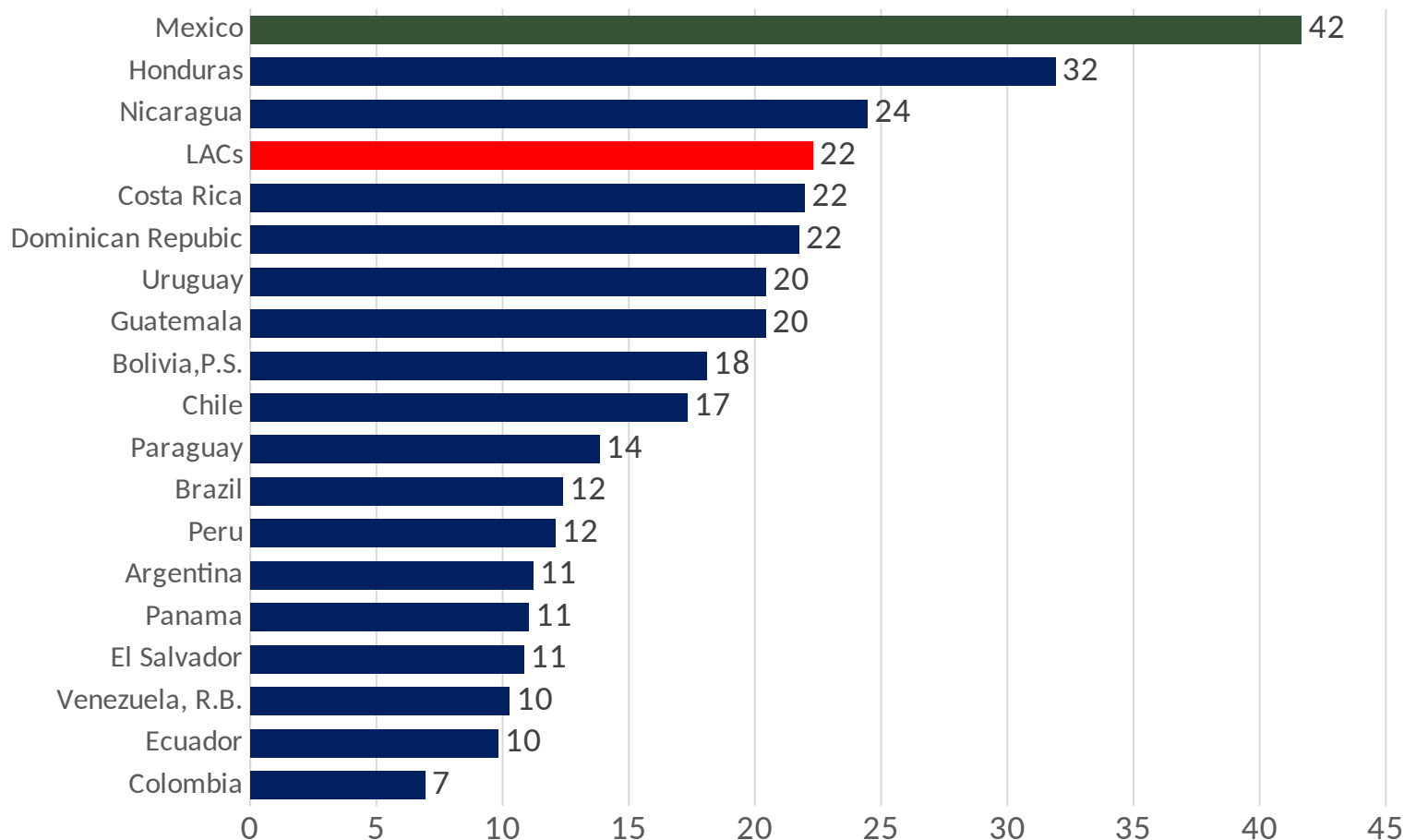


México con América Central

Comparativamente, México, Honduras, Nicaragua y Costa Rica tienen una mayor integración vertical

América Latina (16 países): Insumos importados incorporados en las exportaciones totales, 2011

$(II/XT) * 100$



Source: ECLAC based on IO Table for Latin America (18).

La Evidencia de CdV en América Latina

- En América del Sur (CAN, MERCOSUR), la presencia de los países en cadenas de producción integradas es más escaso, y más bien referido a relaciones entre pocos países: Argentina - Brasil, Colombia - Ecuador - Perú, Brasil - Uruguay.
 - Las principales cadenas: Automotriz y autopartes, electrónica, aeronáutica, vestuario, entre otros.
 - Brasil todavía no juega el rol que está jugando Estados Unidos en el Norte.
- En Centroamérica, las CdV se articulan en torno a todos los países, y en menor medida sobre Nicaragua.
 - Las principales cadenas: química y petroquímica, siderurgia y metal mecánica, la industria farmacéutica
 - Un segundo grupo de industrias livianas: agroindustria, textiles, papel y cartón.

Desafíos en el proceso de ensamble de la MIP Regional

Los principales desafíos en el proceso de ensamble fueron:

- i) la armonización de sectores; y
- ii) la desagregación de los insumos importados según uso, y la de servicios según socios.
 - Sólo 4 países tienen información detallada de servicios (Brasil, Chile, Colombia y Costa Rica)

En CEPAL, tenemos una metodología *ah hoc* que sigue los siguientes pasos

- Primer paso: Uso de la información oficial de los países (BRA, COL, CHL, CRI)
- Segundo paso: Construir una matriz con los flujos Espejo de estos 4 países;
- Tercer paso: Uso de variables proxy en la desagregación por socio de los sectores de servicios; y
- Cuarto paso: Uso del valor total de servicios del COU nacional y la estructura de la variable proxy para “estimar” la desagregación por socios.

Pasos Futuros: Nuevo Proyecto FOCALAE (Foro de Cooperación América Latina y Asia del Este)

- Actualización de la MIP de América Latina de 2011 al 2014
- Inclusión de todos los países de FOCALAE (Asia y América Latina)
- Integrar los países de América Latina y el Caribe y los de Asia en una única matriz global.
- El principal objetivo: Poseer una herramienta par al análisis regional y birregional de cadenas de valor.
- Dificultades a sortear en orden a impulsar el proceso:
 1. CEPAL no tiene información de socios extrarregionales de gran relevancia para la región que el Banco Asiático de Desarrollo tiene: Estados Unidos, Unión Europea, Canadá, India, Rusia, entre otros.
 2. La matriz multipaís del Banco Asiático de Desarrollo tiene más países que la base TIVA de la OCDE para los países de Asia, pero no para América Latina (solo tiene Brasil y México)
 3. La matriz multipaís de la OCDE es complementaria a las bases de CEPAL y del Banco Asiático de Desarrollo.
 4. **Para completar el objetivo, todas las iniciativas tienen que converger hacia una matriz global.**

18 LAC
countries
with
82 partners

Importaciones desde Asia y el Resto del Mundo

Argentina
Brasil
Costa Rica
Rep. Dominicana
México
....
Uruguay

Venezuela

EE.UU.
Canada
Unión Europea
India
Australia
Brunei
Cambodia
Japan
...

R of World

Uso Intermedio
(18 países ALC)

Uso Final
(18 países ALC)

Exportaciones
(Asia Pacifico y Resto del Mundo)

Argentina

Brasil

Costa Rica

Dom. Rep.

México

...

Uruguay

Venezuela

Argentina

Brasil

Costa Rica

Dominic Republic

Mexico

...

Uruguay

Venezuela

EE.UU.

Canadá

UE

India

Australia

Brunei

Cambodia

Japan

China

Thailand

...

R of World

Producto
Bruto

40x40

40x40

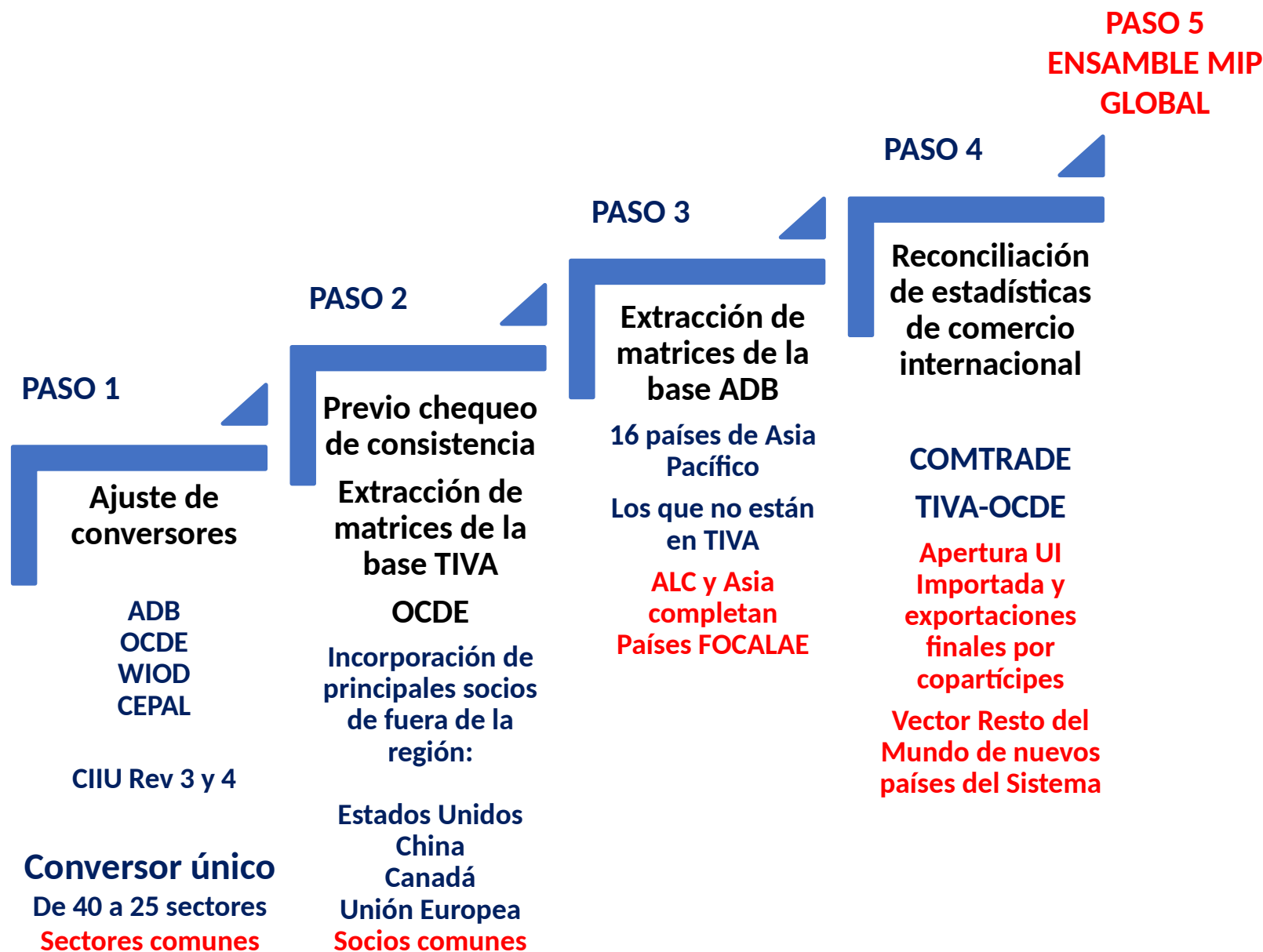
40x
2

40x1

40x1

Esta parte de la Matriz no la tenemos, y
estamos trabajando para tenerla

Camino crítico para alcanzar la MIP Global



América Latina y Asia Pacífico: países miembros de FOCALAE incluidos en las diversas iniciativas TIVA

Comparación de la disponibilidad de países

	Número de países de	Miembros de FEALAC incluidos
WIOD	7 (19%)	Australia, Brazil, China, Indonesia, Japan, Korea, Mexico
TIVA-OECD	20 (56%)	Argentina, Australia, Brazil, Brunei Darussalam, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Indonesia, Japan, Cambodia, South Korea, Mexico, Malaysia, New Zealand, Peru, Philippines, Singapore, Thailand, Viet Nam.
EORA	36 (100%)	All
LAC IOT	18 (50%)	Argentina, Bolivia (P.S.), Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Peru, Paraguay, El Salvador, Uruguay, Venezuela (B.R.)
ADB	16 (44%)	Australia, Brunei Darussalam, Cambodia, China, Indonesia, Japan, South Korea, Lao People's Democratic Republic, Malaysia, Mexico, Mongolia, Philippines, Singapore, Thailand, Viet Nam.
FEALAC IOT ECLAC / ESCAP / ADB	34 (94%)	Argentina, Australia, Bolivia (P.S.), Brazil, Brunei Darussalam, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Dominican Republic, Ecuador, Guatemala, Honduras, Indonesia, Japan, Cambodia, South Korea, Lao People's Democratic Republic, Mexico, Myanmar, Mongolia, Malaysia, Nicaragua, New Zealand, Panama, Peru, Philippines, Paraguay, Singapore, El Salvador, Thailand, Uruguay, Venezuela (B.R.) and Viet Nam.

Armonización sectorial de las diversas matrices a utilizarse en el Proyecto FOCALAE

- WIOD – 56 Sectores



- CEPAL – 40 Sectores



- TiVA OECD – 36 Sectores



- ESCAP-ADB – 35 Sectores



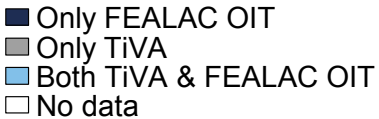
MIP
FOCALAE

25
Sectores

Estos son los 25 sectores de la matriz FOCALAE

#	FOCALAE 25 sectores	Broad sectors
s1	Agriculture, hunting, forestry and fishing	Primary Products (2 sectors)
s2	Mining and quarrying	
s3	Food products, beverages and tobacco	Manufactures (16 sectors)
s4	Textiles, textile products, leather and footwear	
s5	Wood and products of wood and cork	
s6	Pulp, paper, paper products, printing and publishing	
s7	Coke, refined petroleum products and nuclear fuel	
s8	Chemicals and chemical products	
s9	Rubber and plastics products	
s10	Other non-metallic mineral products	
s11	Basic metals	
s12	Fabricated metal products	
s13	Machinery and equipment, nec	
s14	Computer, Electronic and optical equipment	
s15	Electrical machinery and apparatus, nec	
s16	Motor vehicles, trailers and semi-trailers	
s17	Other transport equipment	
s18	Manufacturing nec; recycling	
s19	Electricity, gas and water supply	Services (7 sectors)
s20	Construction	
s21	Transport and storage	
s22	Post and telecommunications	
s23	Financial intermediation	
s24	Business services of all type	
s25	Other services	

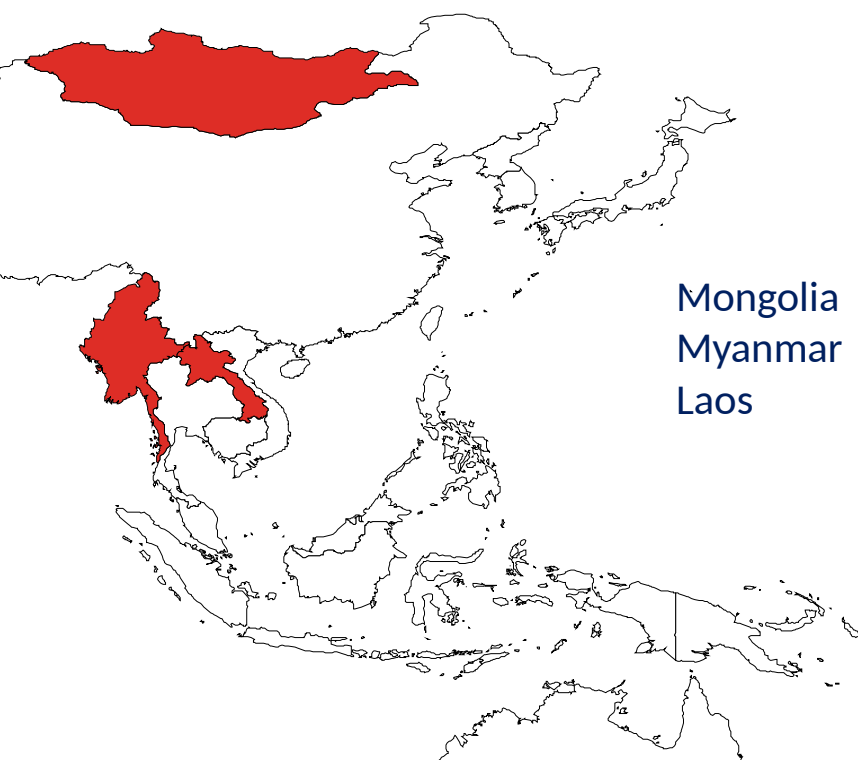
(35 X 35 MRIO)



Fuente: ECLAC basado en WIOD, TIVA OCDE, ADB-MRIO y la MIP de LAC (18) para FOCALAE

Inclusión de 15 nuevos países en análisis de CdV:

12 de América Latina, y 3 de Asia Pacífico



A map of Latin America with 12 countries highlighted in red: Bolivia, Costa Rica, Dominican Rep., Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Paraguay, Uruguay, and Venezuela. The text lists these countries to the left of the map.

Bolivia
Costa Rica
Dominican Rep.
Ecuador
El Salvador
Guatemala
Honduras
Nicaragua
Panama
Paraguay
Uruguay
Venezuela

Una comparación entre la MIP de ALC y la MIP TIVA de la OCDE muestra que hay una gran convergencia entre ambas iniciativas.

Comparación: MIP LAC (18) y TIVA (OCDE) Similitud Producción en ambas bases de datos

2011	Producción TIVA OCDE (a)	% Total	Produccion MIP (18)(b)	% Total	(a)/(b)	Índice de Similitud
Argentina	870,938	10%	868,757	10%	1.00	90.22
Brasil	4,447,503	51%	4,410,321	52%	1.01	97.09
Chile	460,384	5%	458,655	5%	1.00	89.49
Colombia	563,733	6%	563,726	7%	1.00	95.41
Costa Rica	71,384	1%	63,819	1%	1.12	88.64
Mexico	2,023,904	23%	2,020,838	24%	1.00	82.67
Peru	305,321	3%	305,776	4%	1.00	97.53
Total	8,743,166	100%	8,523,513	100%	1.03	95.41

Source: ECLAC based on TIVA OECD MRIO and LAC IOT (18) for FEALAC

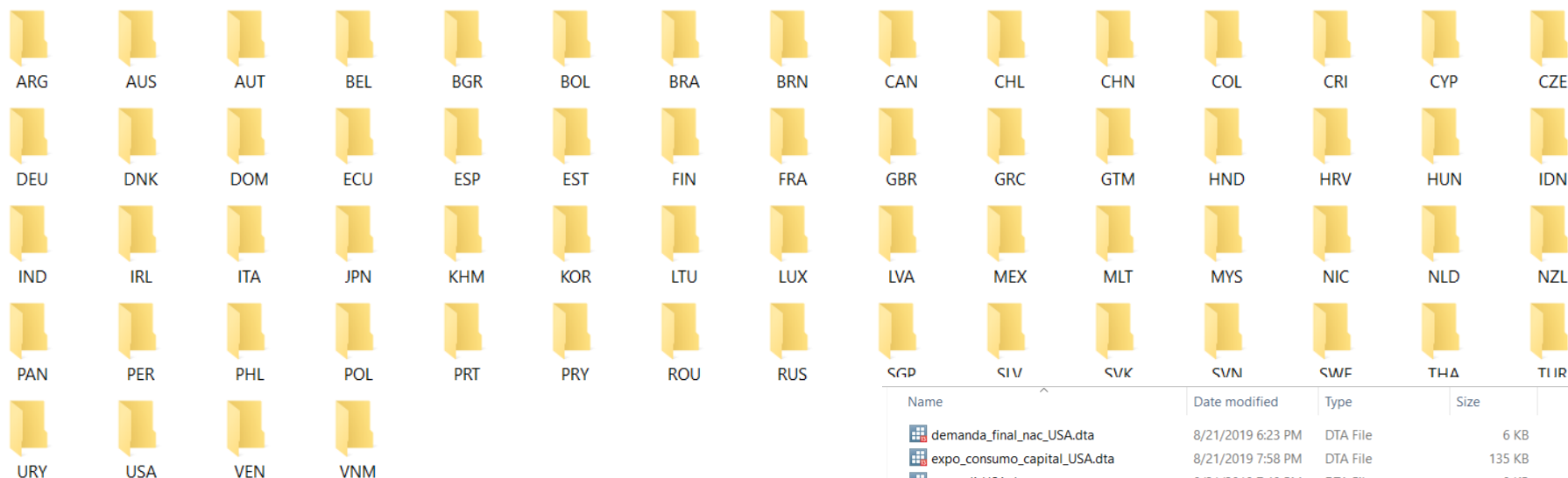
Una comparación de la Matriz Regional de ALC con la base WIOD dio resultados un tanto diferentes

Comparación: MIP LAC (18) y WIOD Similitud Producción en ambas bases de datos

2011	PRODUCCIÓN WIOD* (a)	% Total	PRODUCCIÓN MIP-ALC(b)	% Total	(a)/(b)	Índice de Similitud
México	1,954,509	33%	2,020,838	31%	0.967	78.8
Brasil	4,001,072	67%	4,410,321	69%	0.907	85.1
Total	5,955,580	100%	6,431,159	100%	0.926	83.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de WIOD de la base de datos de Groningen, y la MIP Latinoamericana 2011

El proceso de extracción y preparación de las matrices TIVA-OCDE ya comenzó



 in-db 8/21/2019 2:38 PM

 out-db 8/21/2019 7:58 PM

 archivo matriz WLD_USA.xlsx 8/21/2019 4

 archivo matriz WLD_DEU.xlsx 8/21/2019 4:

 archivo matriz WLD_CHN.xlsx 8/21/2019 4

Name	Date modified	Type	Size
 demanda_final_nac_USA.dta	8/21/2019 6:23 PM	DTA File	6 KB
 expo_consumo_capital_USA.dta	8/21/2019 7:58 PM	DTA File	135 KB
 expo_di_USA.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	8 KB
 exportacion_df_USA.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	38 KB
 exportacion_df_USA_BGD.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_BTN.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_caricom.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_CUB.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_FJI.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_HKG.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_LAO.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_LKA.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_MAC.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_MDV.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_MMR.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_MNG.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_NPL.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_PAK.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_ROW.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_df_USA_SUR.dta	8/21/2019 7:40 PM	DTA File	4 KB
 exportacion_socios_capital_USA.dta	8/21/2019 5:10 PM	DTA File	69 KB
 exportacion_socios_consumo_USA.dta	8/21/2019 5:10 PM	DTA File	69 KB
 exportacion_socios_di_USA.dta	8/21/2019 5:10 PM	DTA File	69 KB
 exportacion_total_USA.dta	Type: DTA File Size: 68.4 KB		6 KB
 importacion_socios_capital_cif_USA.dta	Date modified: 8/21/2019 5:10 PM		69 KB
 importacion_socios_capital_fob_USA.dta	8/21/2019 5:18 PM	DTA File	69 KB
 importacion_socios_consumo_cif_USA.dta	8/21/2019 5:18 PM	DTA File	69 KB

Futuras iniciativas y esfuerzos

El Objetivo principal de CEPAL es impulsar la utilización de la MIP en el análisis de políticas públicas y su uso en la toma de decisiones por parte de los hacedores de política tanto a nivel nacional como regional.

Cumplir este objetivo requiere:

1. Mejorar el conocimiento y utilización de las metodologías de construcción de MIP subregionales y regionales;
2. Facilitar el uso de las MIP a través de la actualización y difusión de la metodología, y la preparación de material técnico: series temporales.

CEPAL impulsa esta agenda mediante:

- A. Cursos de capacitación para funcionarios públicos y académicos. Principalmente se trata de impulsar la construcción de MIP más actualizadas, e impulsar el análisis de indicadores a partir de ella;
- B. Entrega de información en formato digital y no digital sobre las MIP
 - ✓ Manual de MIP e Indicadores con ejemplos concretos;
 - ✓ Dashboard con indicadores para el uso de los países

Resultados del Proyecto MIP para la Política comercial e Industrial en América Latina y el Caribe



José E. Durán Lima

Jefe de la Unidad de Integración Regional,
División de Comercio Internacional e Integración, CEPAL ,
Naciones Unidas

República Dominicana, 11 de Septiembre de 2019