



CEPRU



# Matriz Insumo Producto 2005 / 2011 / 2014 Caso Perú

Agustín Velázquez

Alexis Bolívar

Perú dispone de las Matrices Insumo Producto del 2005 y 2011 bajo los lineamientos metodológicos del proyecto de la MIP Sudamericana con una apertura de 40 productos y sectores.

Actualmente se esta en coordinación con el INEI para la preparación de los insumos necesarios para la elaboración de la MIP 2014.

Sin embargo, para efectos del presente seminario se ha elaborado una estimación de la MIP 2014 a 25 sectores con la información pública disponible.

# Metodología

Cuadro Oferta y Utilización (COU)											
		Industrias									
		1	2	.	.	.	.	n			
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)					Importaciones (P. básicos)	
	2										
	3										
	.										
	.										
	.										
	.										
	n										
Productos	1	Consumo Intermedio (Precios comprador)					Exportaciones	Consumo Final	Formación Bruta de Capital	Demanda Total (P. Comprador)	
	2										
	3										
	.										
	.										
	.										
	.										
	n										
		Valor Agregado									
		Producción (Precios básicos)									



Matriz Insumo Producto (MIP)										
		Industrias								
		1	2	.	.	.	.	n		
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)					Consumo Final	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)
	2									
	3									
	.									
	.									
	.									
	.									
	n									
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)					Consumo Final	Formación Bruta de Capital	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)
	2									
	3									
	.									
	.									
	.									
	.									
	n									
		Valor Agregado								
		Producción (Precios básicos)								



# Información disponible CEPAL

2005

Matriz Insumo Producto (MIP)																
		Industrias														
		1	2	.	39	40										
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)										
	2															
	3															
	.															
	.															
	38															
	39															
	40															
	Industrias						1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)				
							2									
3																
.																
.																
38																
40																
		Valor Agregado														
		Producción (Precios)														



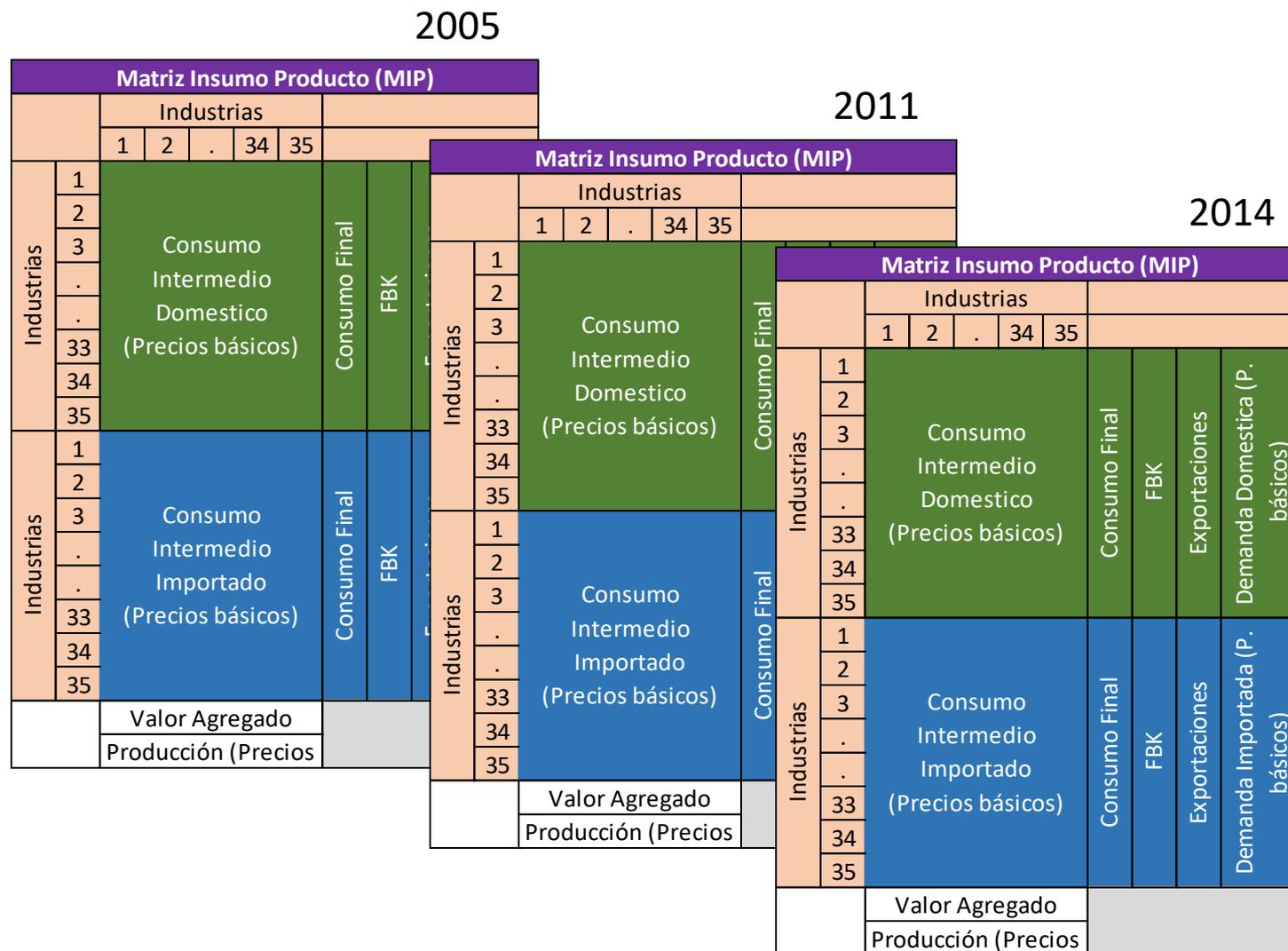
2005

Matriz Insumo Producto (MIP)										
		Industrias								
		1	.	.	25					
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)				
	2									
	.									
	.									
	24									
	25									
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)				
	2									
	.									
	.									
	24									
	25									
		Valor Agregado								
		Producción								

2011

Matriz Insumo Producto (MIP)										
		Industrias								
		1	.	.	25					
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)				
	2									
	.									
	.									
	24									
	25									
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)				
	2									
	.									
	.									
	24									
	25									
		Valor Agregado								
		Producción								

# Información disponible OECD



## Información disponible INEI

Cuadro N° 156 2011

Cuadro Oferta y Utilización (COU)														
					Industrias									
					1	2	.	13	14					
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)					Importaciones (P. básicos)				
	2													
	3													
	.													
	.													
	13													
	14													
Productos	1				Consumo Intermedio (Precios comprador)					Exportaciones		Consumo Final	FBK	Demanda Total (P. Comprador)
	2													
	3													
	.													
	.													
	13													
	14													
		Valor Agregado												

Cuadro N° 159 2014

Cuadro Oferta y Utilización (COU)														
					Industrias									
					1	2	.	13	14					
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)					Importaciones (P. básicos)				
	2													
	3													
	.													
	.													
	13													
	14													
Productos	1				Consumo Intermedio (Precios comprador)					Exportaciones		Consumo Final	FBK	Demanda Total (P. Comprador)
	2													
	3													
	.													
	.													
	13													
	14													
		Valor Agregado												

# Información disponible INEI, CEPAL, OECD 2011

## INEI 2011

Cuadro Oferta y Utilización (COU)													
					Industrias								
					1	2	.	13	14				
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)					Importaciones (P. básicos)			
	2												
	3												
	.												
	.												
	.												
13													
14													
Productos	1				Consumo Intermedio (Precios comprador)					Exportaciones	Consumo Final	FBK	Demanda Total (P. Comprador)
	2												
	3												
	.												
	.												
	.												
13													
14													
		Valor Agregado											

## CEPAL 2011

Matriz Insumo Producto (MIP)											
		Industrias									
							1	.	.	25	
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)					Consumo Final			ones	da a (P. s)
	2										
	.										
	.										
	24										
	25										
		Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)					Consumo Final				
		Valor Agregado					Producción				

## OECD 2011

Matriz Insumo Producto (MIP)													
		Industrias											
							1	2	.	34	35		
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)					Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)			
	2												
	3												
	.												
	.												
	33												
		Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)					Consumo Final			Exportaciones		Demanda Importada (P. básicos)	
		Valor Agregado					Producción (Precios						

**Metodología**

INEI 2011

INEI 2011

Cuadro Oferta y Utilización (COU)																																																																																								
		Industrias																																																																																						
		1	2	.	13	14																																																																																		
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)			Importaciones (P. básicos)																																																																																
	2																																																																																							
	3																																																																																							
	.																																																																																							
	.																																																																																							
	.																																																																																							
Productos	13	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Matriz Insumo Producto (MIP)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Industrias</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1</th> <th>.</th> <th>.</th> <th>25</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="5">Industrias</th> <td>1</td> <td rowspan="5">Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)</td> <td rowspan="5">Consumo Final</td> <td rowspan="5">FBK</td> <td rowspan="5">Exportaciones</td> <td rowspan="5">Demanda Domestica (P. básicos)</td> <td colspan="3" rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>24</td></tr> <tr><td>25</td></tr> <tr> <th rowspan="5">Industrias</th> <td>1</td> <td rowspan="5">Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)</td> <td rowspan="5">Consumo Final</td> <td rowspan="5">FBK</td> <td rowspan="5">Exportaciones</td> <td rowspan="5">Demanda Importada (P. básicos)</td> <td colspan="3" rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>24</td></tr> <tr><td>25</td></tr> <tr> <td colspan="2">Valor Agregado</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Producción</td> <td colspan="8"></td> </tr> </tbody> </table>								Matriz Insumo Producto (MIP)												Industrias											1	.	.	25					Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)				2	.	24	25	Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)				2	.	24	25	Valor Agregado										Producción									
	Matriz Insumo Producto (MIP)																																																																																							
										Industrias																																																																														
										1	.	.	25																																																																											
	Industrias									1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)																																																																									
										2																																																																														
.																																																																																								
24																																																																																								
25																																																																																								
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)																																																																																		
	2																																																																																							
	.																																																																																							
	24																																																																																							
	25																																																																																							
Valor Agregado																																																																																								
Producción																																																																																								

CEPAL  
2011

Cuadro Oferta y Utilización (COU)																																																																																							
		Industrias																																																																																					
		1	.	.	10																																																																																		
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)			Importaciones (P. básicos)																																																																															
	2																																																																																						
	.																																																																																						
	9																																																																																						
	10																																																																																						
	.																																																																																						
Productos	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Matriz Insumo Producto (MIP)</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Industrias</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1</th> <th>.</th> <th>10</th> <th colspan="4"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="5">Industrias</th> <td>1</td> <td rowspan="5">Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)</td> <td rowspan="5">Consumo Final</td> <td rowspan="5">FBK</td> <td rowspan="5">Exportaciones</td> <td rowspan="5">Demanda Domestica (P. básicos)</td> <td colspan="3" rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr> <th rowspan="5">Industrias</th> <td>1</td> <td rowspan="5">Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)</td> <td rowspan="5">Consumo Final</td> <td rowspan="5">FBK</td> <td rowspan="5">Exportaciones</td> <td rowspan="5">Demanda Importada (P. básicos)</td> <td colspan="3" rowspan="5"></td> </tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>.</td></tr> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>10</td></tr> <tr> <td colspan="2">Valor Agregado</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Producción</td> <td colspan="8"></td> </tr> </tbody> </table>								Matriz Insumo Producto (MIP)												Industrias											1	.	10					Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)				2	.	9	10	Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)				2	.	9	10	Valor Agregado										Producción									
	Matriz Insumo Producto (MIP)																																																																																						
										Industrias																																																																													
										1	.	10																																																																											
	Industrias									1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)																																																																								
										2																																																																													
.																																																																																							
9																																																																																							
10																																																																																							
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)																																																																																	
	2																																																																																						
	.																																																																																						
	9																																																																																						
	10																																																																																						
Valor Agregado																																																																																							
Producción																																																																																							

CEPAL  
2011

# Metodología

## INEI 2011

Cuadro Oferta y Utilización (COU)										
				Industrias						
				1	.	.	10			
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)				Importaciones (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
Productos	1	Consumo Intermedio				Exportaciones		Consumo Final		
	2									
	.									
	9									
	10									

Matriz Insumo Producto (MIP)										
		Industrias								
		1	.	.	10					
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)				Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)				Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
		Valor Agregado								
		Producción								

Metodología reproducir MIP 2011

CEPAL 2011

## INEI 2014

Cuadro Oferta y Utilización (COU)										
				Industrias						
				1	.	.	10			
Productos	1	Oferta Total (P. Comprador)	Márgenes Com. Y Transp.	Imp. Netos Productos	Producción (Precios básicos)				Importaciones (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
Productos	1	Consumo Intermedio				Exportaciones		Consumo Final		
	2									
	.									
	9									
	10									

Matriz Insumo Producto (MIP)										
		Industrias								
		1	.	.	10					
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)				Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)				Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)	
	2									
	.									
	9									
	10									
		Valor Agregado								
		Producción								

Aplicación Metodología

Estimación 2014

## Información disponible INEI

Matriz Insumo Producto (MIP)							
		Industrias					
		1	.	.	10		
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)	
	2						
	.						
	9						
	10						
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)	
	2						
	.						
	9						
	10						
		Valor Agregado					
		Producción					

Estimación 2014 - 10 sectores

Matriz Insumo Producto (MIP)							
		Industrias					
		1	.	.	25		
Industrias	1	Consumo Intermedio Domestico (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Domestica (P. básicos)	
	2						
	.						
	.						
	24						
	25						
Industrias	1	Consumo Intermedio Importado (Precios básicos)	Consumo Final	FBK	Exportaciones	Demanda Importada (P. básicos)	
	2						
	.						
	.						
	24						
	25						
		Valor Agregado					
		Producción					

Estimación 2014 - 25 sectores

# Resultados presentados en herramienta visualización de datos

CEPAL\_BI\_v5 - Power BI Desktop

Archivo Inicio Vista Modelado Ayuda

Inicio sesión

Portapapeles

Cortar Copiar Copiar formato

Obtener datos Orígenes recientes Especificar datos Editar consultas Actualizar

Nueva página Nuevo objeto visual Hacer una pregunta Botones Imagen Cuadro de texto Formas

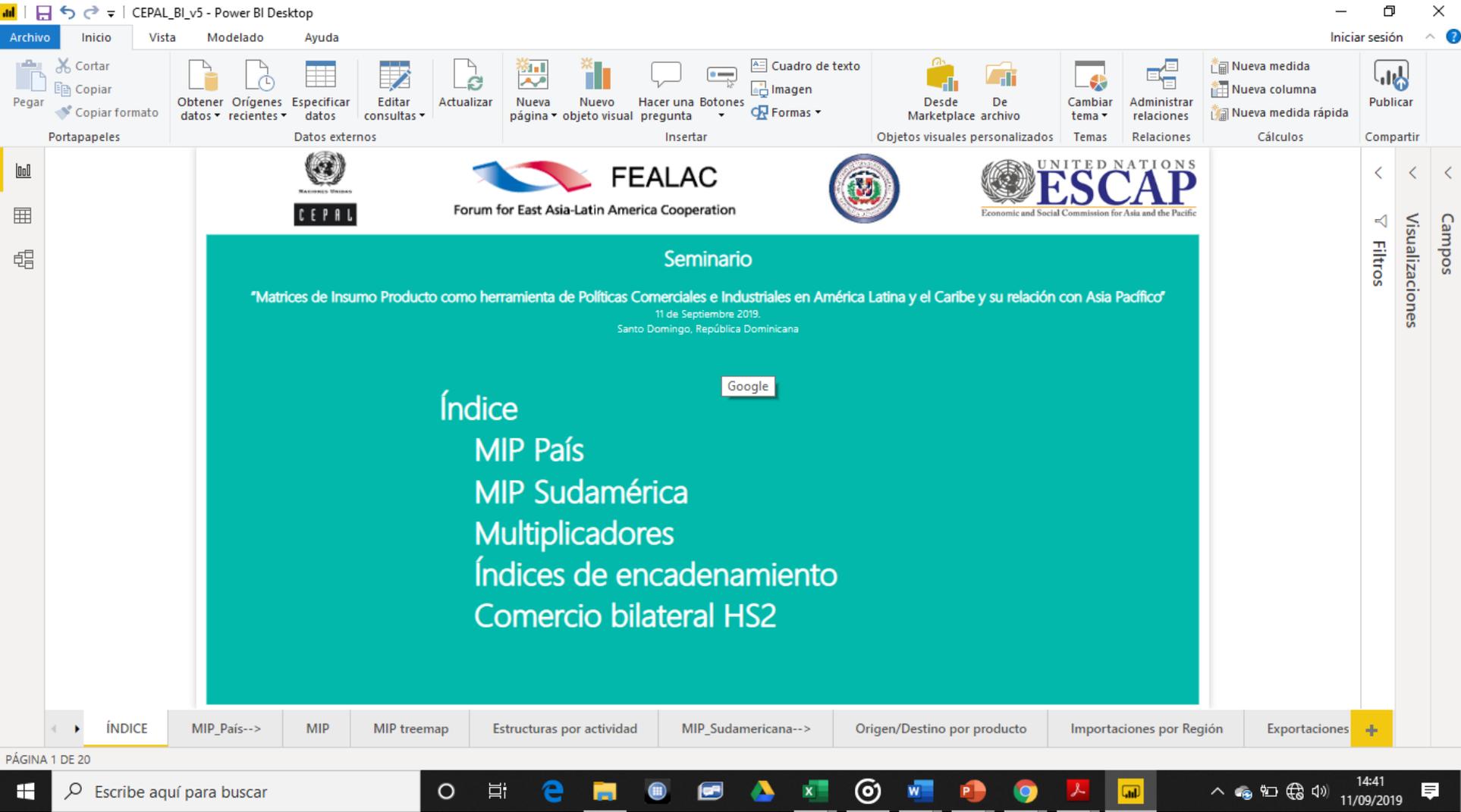
Objetos visuales personalizados

Desde Marketplace De archivo Cambiar tema Administrar relaciones

Nueva medida Nueva columna Nueva medida rápida

Publicar

Visualizaciones Campos Filtros



Seminario

"Matrices de Insumo Producto como herramienta de Políticas Comerciales e Industriales en América Latina y el Caribe y su relación con Asia Pacífico"

11 de Septiembre 2019.  
Santo Domingo, República Dominicana

Índice

MIP País

MIP Sudamérica

Multiplicadores

Índices de encadenamiento

Comercio bilateral HS2

Google

ÍNDICE MIP\_País--> MIP MIP treemap Estructuras por actividad MIP\_Sudamericana--> Origen/Destino por producto Importaciones por Región Exportaciones

PÁGINA 1 DE 20

Escribe aquí para buscar

14:41  
11/09/2019

## Próximos pasos

- Se está a la espera por parte del INEI de los cuadros de oferta y utilización del 2014 así como los diferentes requerimientos necesarios para la elaboración de la Matriz Insumo Producto 2014 desagregado a los 40 sectores definidos por el proyecto de la MIP Sudamericana.
- Se espera el desarrollo de la apertura de las relaciones comerciales con los socios de Asia Pacífico.

