

Taller de Política Comercial, Cadenas de Valor e Indicadores Sociales

Mayo 16 al 19

(Dependencias del DANE)
Bogotá-Colombia

PROYECTO

«Aumentar la contribución de los acuerdos comerciales preferenciales al comercio incluyente y equitativo»

DÍA 1 / Martes 16 de mayo

7:30 a. m. 8:00 a. m.	Registro de participantes	
8:00 a. m. 8:15 a. m.	Inauguración a cargo del señor José Durán, jefe de la Unidad de Integración Regional (CEPAL).	
8:15 a. m. 8:30 a. m.	Palabras del señor Carlos Felipe Prada Lombo, subdirector del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).	
8:30 a. m. 10:30 a. m.	Módulo 1. Teorías de Comercio Internacional y Negociaciones Comerciales <i>1. Las teorías del comercio internacional.</i> a. Ventajas comparativas y dotación de factores. b. Nuevas teorías del comercio internacional. <i>2. Patrones de especialización emergentes: las cadenas globales de valor y el comercio en «tarear».</i> a. Cadenas globales de valor y comercio en valor agregado. b. Cadenas de valor (CdV) en esquemas de integración.	11:00 a. m. 1:00 p. m. 1:00 p. m. 2:00 p. m.
10:30 a. m. 11:00 a. m.	Café	
		Continuación de Módulo 1 <i>3. Política comercial: efectos económicos.</i> a. Efectos de PTA: creación y desviación de comercio. b. Ganancias del comercio. c. Análisis de los efectos económicos de aranceles y subsidios. <i>4. Política comercial: efectos sociales.</i> a. Efectos sociales (bienestar, empleo, salarios y distribución del ingreso). b. Otros efectos conexos (medio ambiente, género y otros).
		Continuación de Módulo 1 <i>5. Política comercial: negociaciones comerciales.</i> a. Vías posibles: multilateral, plurilateral y bilateral. b. Marco legislativo derivado de las negociaciones comerciales (capítulos de una negociación).



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



NACIONES UNIDAS
CEPAL

DÍA 1 / Martes 16 de mayo

Módulo 2. *Evidence-based policymaking*: métodos cuantitativos para el análisis de los efectos de los PTA

3:30 p. m.
5:00 p. m.

1. Bases de datos necesarios para la aplicación de métodos cuantitativos.

- Bases de comercio nacionales (Aduanas, oficinas de estadística, y bancos centrales).
- Bases de comercio internacionales (Comtrade, Wits, Intracen).
- Clasificaciones internacionales: SA, CUCI, GCE y bases de datos de CN.
- Bases de protección (aranceles, barreras no arancelarias).
- Microdatos de comercio e inversión.
- Otros conjuntos de datos operacionales (ventas, empleo).
- Estadísticas complementarias: encuestas de hogares, encuestas industriales.
- Información macroeconómica (Matrices de Insumo Producto, Matrices de Contabilidad).

DÍA 2 / Miércoles 17 de mayo

Continuación de Módulo 2

2. Introducción sobre indicadores básicos de comercio y de política comercial.

- Ventaja comparativa revelada (patrón comercial).
- Índices de similitud (competencia y/o complementariedad productiva).
- Índice de concentración/diversificación (patrón comercial).
- Índice de comercio intraindustrial (proxy comercio de doble vía [CdV]).
- Otros indicadores.

8:30 a. m.
10:30 a. m.

10:30 a. m.
11:00 a. m.

Café

Continuación de Módulo 2

3. Ejercicios aplicados para el caso de Colombia (trabajo en grupos).

- Vínculos comerciales Colombia-Corea.
- Vínculos comerciales Colombia-Ecuador.
- Vínculos comerciales Colombia-China.

11:00 a. m.
1:00 p. m.

1:00 p. m.
2:00 p. m.

Almuerzo libre

Continuación de Módulo 2

4. Modelos de Gravedad el análisis del comercio internacional.

- Ecuación de gravedad: teoría.
- Ejercicio 1: Estimación efectos barreras no arancelaria.
- Ejercicio 2: Efectos de PTA en creación y desviación de comercio.

2:00 p. m.
5:00 p. m.

DÍA 3 / Jueves 18 de mayo

Continuación Módulo 2

5. Modelos de series temporales y equilibrio parcial.

- Series de tiempo (cálculo de elasticidades, proyecciones).
- Modelos de equilibrio parcial aplicadas al comercio internacional.

8:30 a. m.
10:30 a. m.



DANE
Para tomar decisiones



CEPAL

DÍA 3 / Jueves 18 de mayo

10:30 a. m. 11:00 a. m.	<i>Café</i>	1:00 p. m. 2:00 p. m.	<i>Almuerzo Libre</i>
11:30 a. m. 1:00 p. m.	<p>Continuación Módulo 2</p> <p><i>6. Modelo de equilibrio general y microsimulaciones.</i></p> <p>a. Definición del problema y modelación en equilibrio general. b. Detalles de una evaluación. c. Microsimulaciones. d. Empalme modelo macro-micro (MIP vs. Encuesta de Hogares).</p>	2:00 p. m. 5:00 p. m.	<p>Continuación de Módulo 2</p> <p><i>7. Ejercicios aplicados para el caso de Colombia.</i></p> <p>a. Ejercicio sobre microsimulaciones y efectos sociales.</p> <p><i>8. Métodos de evaluación ex post.</i></p> <p>a. Métodos diferencias en diferencias. b. Presentación estudio de caso Colombia.</p>

DÍA 4 / Viernes 19 de mayo

8:00 a. m. 10:00 a. m.	<p>Módulo 3. Cadenas de valor: metodologías y presentación</p> <p><i>1. Uso de microdatos operacionales y de comercio para análisis de CdV.</i></p> <p>a. Análisis a partir de datos de comercio. Comercio Intraindustrial. b. Vínculo industrias a productos (CUCI y SA). c. Identificación de agentes económicos. b. Vínculo producción y comercio (MIP USA-SA). c. Indicadores CdV a partir de una matriz de insumo producto (MIP).</p>	1:00 p. m. 2:00 p. m.	<i>Almuerzo libre</i>
10:30 a. m. 11:00 a. m.	<i>Café</i>	2:00 p. m. 4:00 p. m.	<p>Continuación Módulo 3</p> <p><i>3. Uso de software NodeXL para Excel para análisis de redes.</i></p> <p>a. Instalación de NodeXL. b. Breve descripción de la aplicación NodeXL. c. Ejemplo sencillo con NodeXL. b. Aplicación práctica (todos los alumnos).</p>
11:00 a. m. 1:00 p. m.	<p>Continuación Módulo 3</p> <p><i>2. Aplicación práctica «Análisis de Cadenas de Valor» (estudio de caso)</i></p> <p>a. Ejercicio práctico para el caso Colombia-Ecuador. b. Ejercicio práctico para sector seleccionado.</p>	4:30 p. m.	Cierre y entrega de diplomas a los participantes.

