

**Vigesimosegunda Reunión del Comité Ejecutivo  
de la Conferencia Estadística de las Américas  
de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
Reunión virtual, 3 y 4 de mayo de 2023**

# **Base de Datos de Encuestas Económicas-BADECON**

Mayo 2023



NACIONES UNIDAS



**Unidad de Estadísticas Económicas**

**Comisión Económica para América Latina y el Caribe**

# BADECON

---

La División de Estadísticas de la CEPAL, con el apoyo de las oficinas nacionales de estadísticas, ha venido elaborando una Base de Datos de encuestas Económicas, BADECON con el objetivo de recopilar estadísticas anuales básicas para el cálculo de indicadores que se difunden a través de CEPALSTAT.

Relevancia de la política industrial en América Latina y el Caribe (ALC) requiere un uso intensivo de información, que permita la definición y difusión de indicadores útiles para la toma de decisiones.

Los indicadores relacionados con la industria manufacturera, elaborados a partir de BADECON, provienen de la información básica estructural de los países de ALC usando censos o encuestas de la actividad industrial.



NACIONES UNIDAS

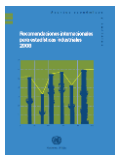
CEPAL

# Encuestas de Manufactura en América Latina y el Caribe

## Procesamiento



## Estandarización

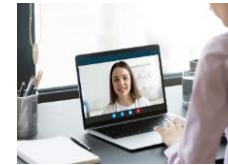


## Análisis

Microdato estado original

Contraste indicadores con cifras publicadas por país

Contraste indicadores con CCNN



Retroalimentación de países



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# BADECON: Manufactura

## Cobertura



Encuestas de la manufactura

78% del VA  
Manufacturero regional



Complemento

18% del VA  
Manufacturero regional



BADECON



96% del VA  
Manufacturero regional

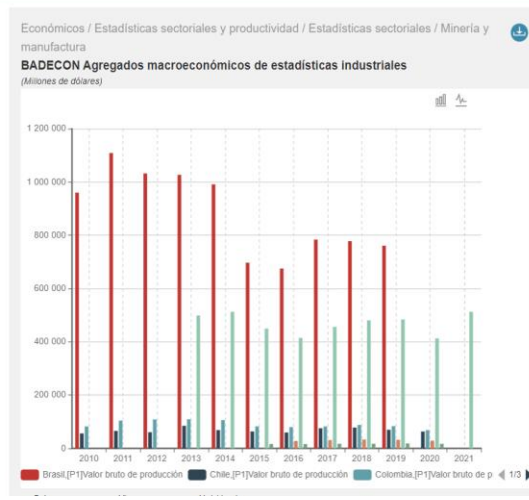
Actividad económica	Subactividad	País	Mes	Industria	Industria	Industria	Industria	Industria	Industria	Industria
C	Industria Manufacturera	Brasil	Febrero	2.730	-	-	-	-	-	101.458
C	Industria Manufacturera	Brasil	Febrero	10.008	-	-	-	-	-	100.967
C10	Elaboración de productos alimenticios	Brasil	Febrero	16.462	15.812	-	200.062	-	-	15.807
C10	Elaboración de productos alimenticios	Brasil	Febrero	160.272	169.104	-	851.363	-	-	27.330
C11	Elaboración de bebidas	Brasil	Febrero	2.698	2.729	-	29.867	-	-	1.182
C11	Elaboración de bebidas	Brasil	Febrero	2.112	9.962	-	170.203	-	-	3.482
C12	Elaboración de productos de tabaco	Brasil	Febrero	-	-	-	969	-	-	-
C12	Elaboración de productos de tabaco	Brasil	Febrero	-	-	-	1.703	-	-	-
C13	Elaboración de productos textiles	Brasil	Febrero	4.491	18.251	-	140.364	-	-	8.807
C13	Elaboración de productos textiles	Brasil	Febrero	2.701	18.232	-	142.463	-	-	10.196
C14	Fabricación de prendas de vestir	Brasil	Febrero	1.106	44.211	-	74.860	-	-	11.125
C14	Fabricación de prendas de vestir	Brasil	Febrero	1.302	18.207	-	58.810	-	-	10.002
C15	Elaboración de productos de cuero y productos conexos	Brasil	Febrero	180	4.402	-	23.891	-	-	1.616
C15	Elaboración de productos de cuero y productos conexos	Brasil	Febrero	623	6.612	-	38.746	-	-	2.047
C16	Producción de metales y fabricación de productos de metales y otros, excepto maquinas, fabricación de artículos de plástico y de caucho sintético	Brasil	Febrero	2.770	629	-	5.284	-	-	402
C16	Producción de metales y fabricación de productos de metales y otros, excepto maquinas, fabricación de artículos de plástico y de caucho sintético	Brasil	Febrero	23.310	3.066	-	21.363	-	-	365



Estadísticas e Indicadores

**Económicos**

- Estadísticas sectoriales
  - Agricultura
  - Minería y manufactura
- BADECON Agregados macroeconómicos de estadísticas industriales
- Indices de producción industrial, Base 2010
- BADECON Número de ocupados total de la industria manufacturera por país, actividad económica y sexo
- BADECON Valor bruto de la producción por actividad económica
- BADECON Valor agregado por actividad económica
- BADECON Consumo de energía eléctrica por actividad económica
- BADECON Remuneración por actividad económica
- BADECON Consumo intermedio por actividad económica
- BADECON Número de establecimientos por



# Indicadores creados desde BADECON y difundidos en CEPALSTAT

---

1. Agregados macroeconómicos por país
2. Valor Bruto de Producción por actividad económica
3. Consumo Intermedio por actividad económica
4. Valor Agregado por actividad económica
5. Nivel de ocupados por actividad económica
6. Nivel de ocupados por sexo por actividad económica
7. Horas trabajadas por actividad económica
8. Remuneraciones totales por país
9. Remuneraciones por actividad económica
10. Número de establecimientos por actividad económica
11. Consumo de energía eléctrica por actividad económica

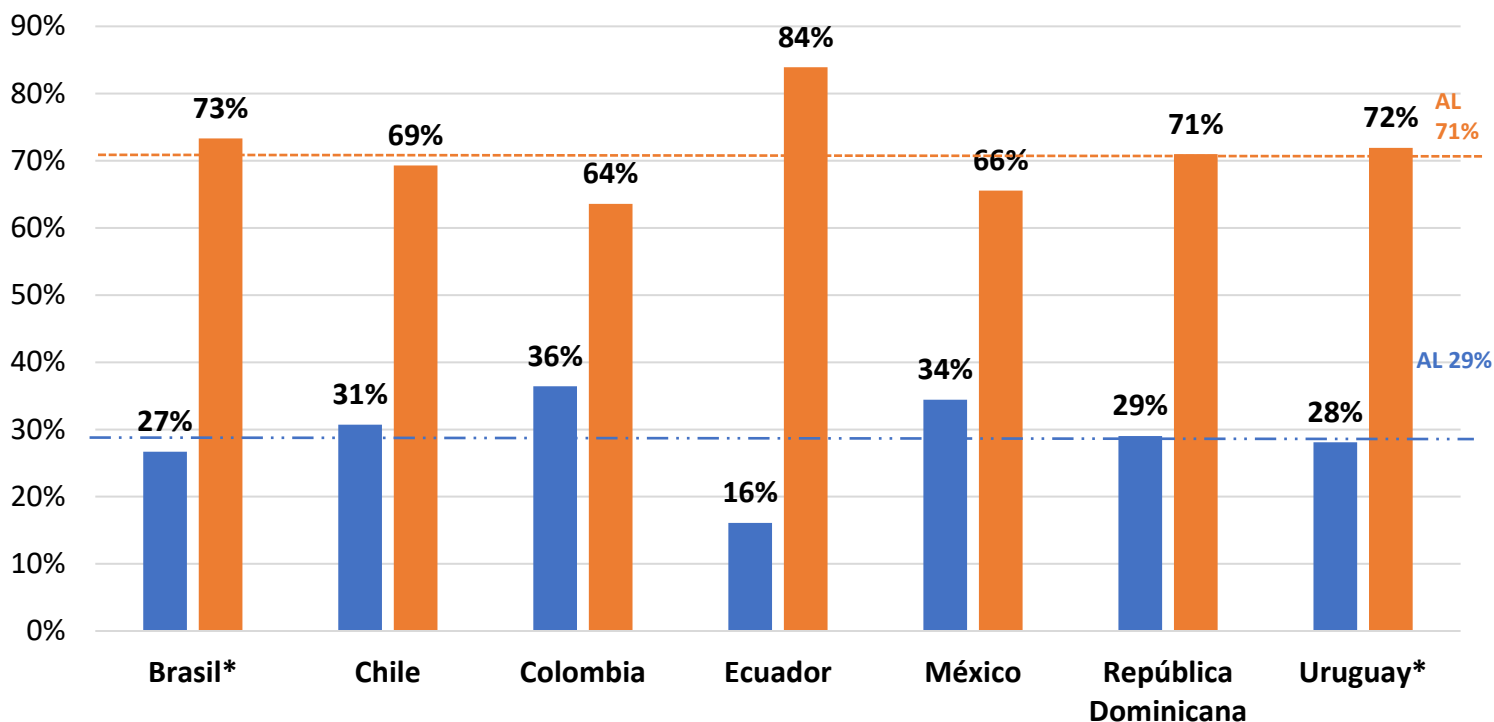


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Algunos resultados de BADECON

## Estructura de participación del Consumo Intermedio y el Valor Agregado sobre el Valor Bruto de Producción, 2020 (porcentajes)



Fuente: CEPAL elaboración propia en base a BADECON

\* Dato en base a encuesta 2019, último dato disponible en la base de datos.

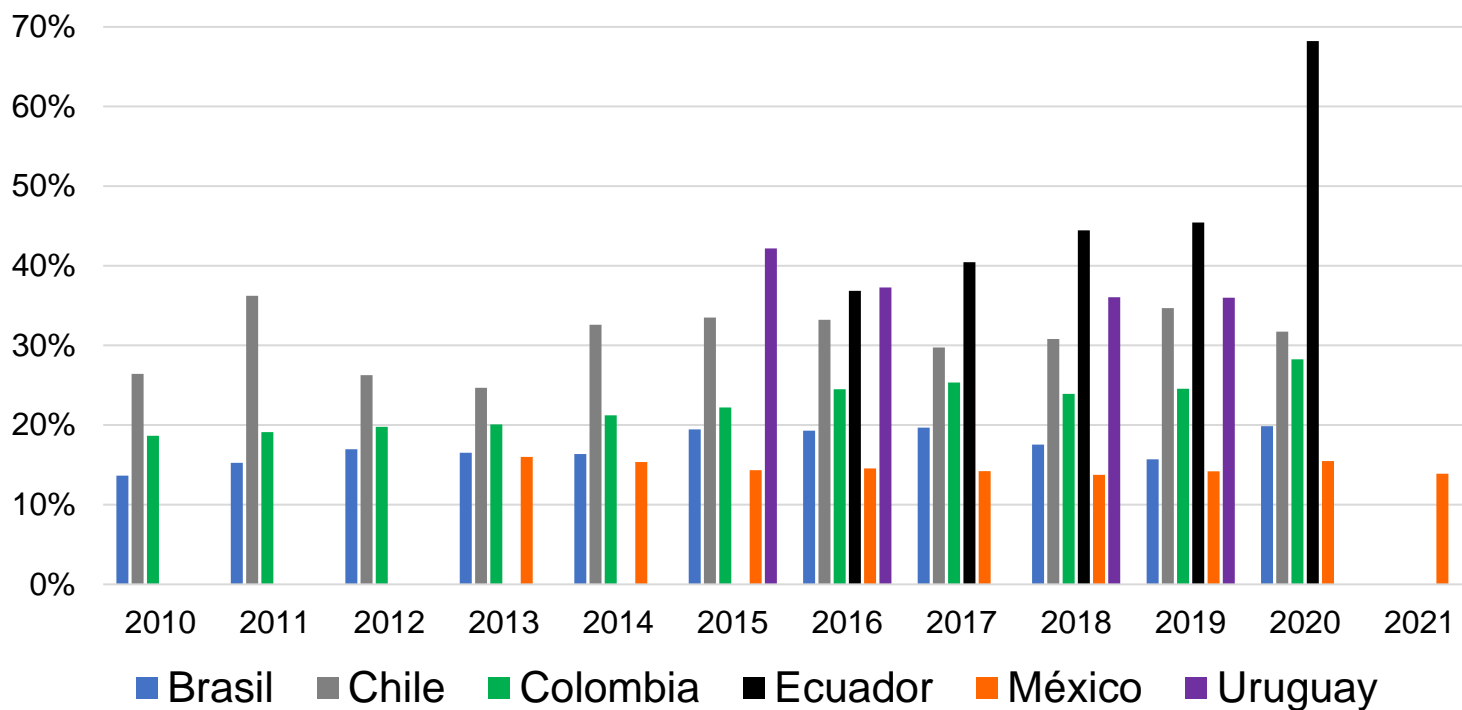


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# PRODUCCIÓN

## Participación del Valor agregado de la “Elaboración de productos alimenticios” en el Valor agregado de la industria manufacturera, países seleccionados de ALC (porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base BADECON.

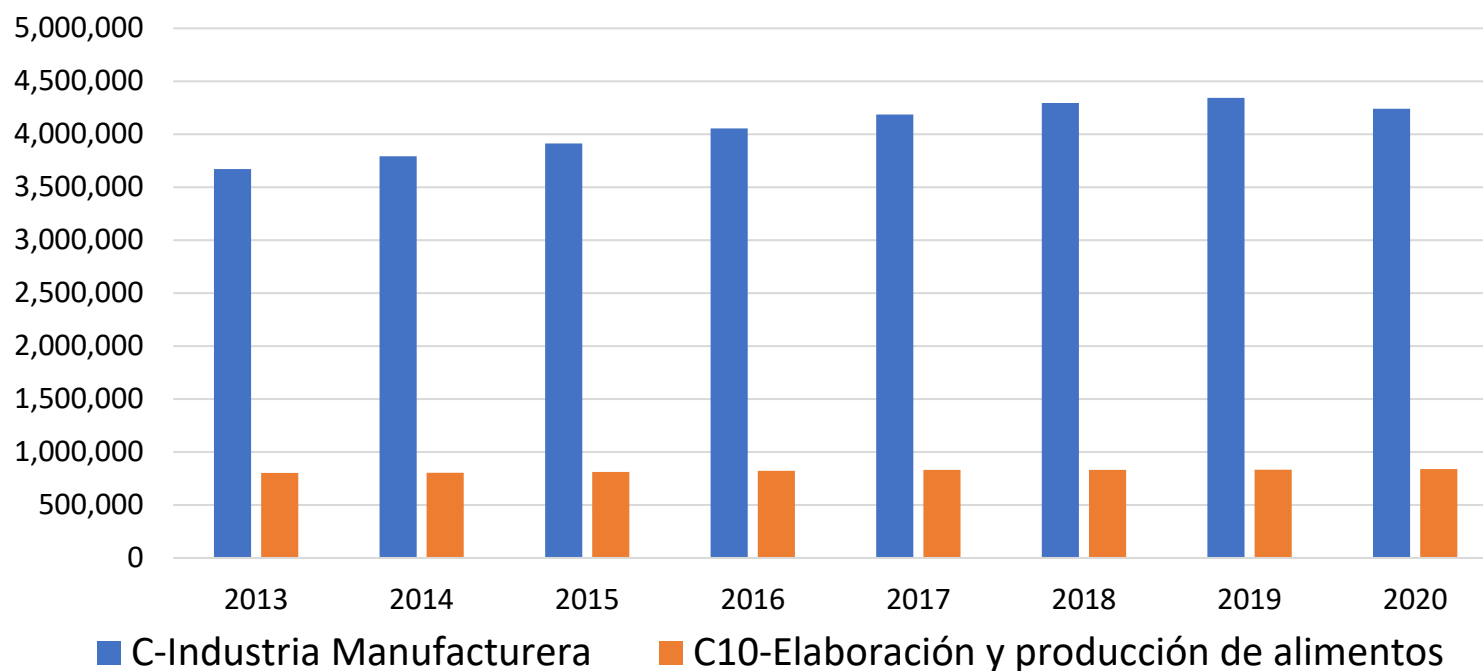


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# EMPLEO

## Número de ocupados de la Industria Manufacturera y de la Industria de Elaboración de productos alimenticios, México 2013-2020



Fuente: CEPAL elaboración propia en base a BADECON



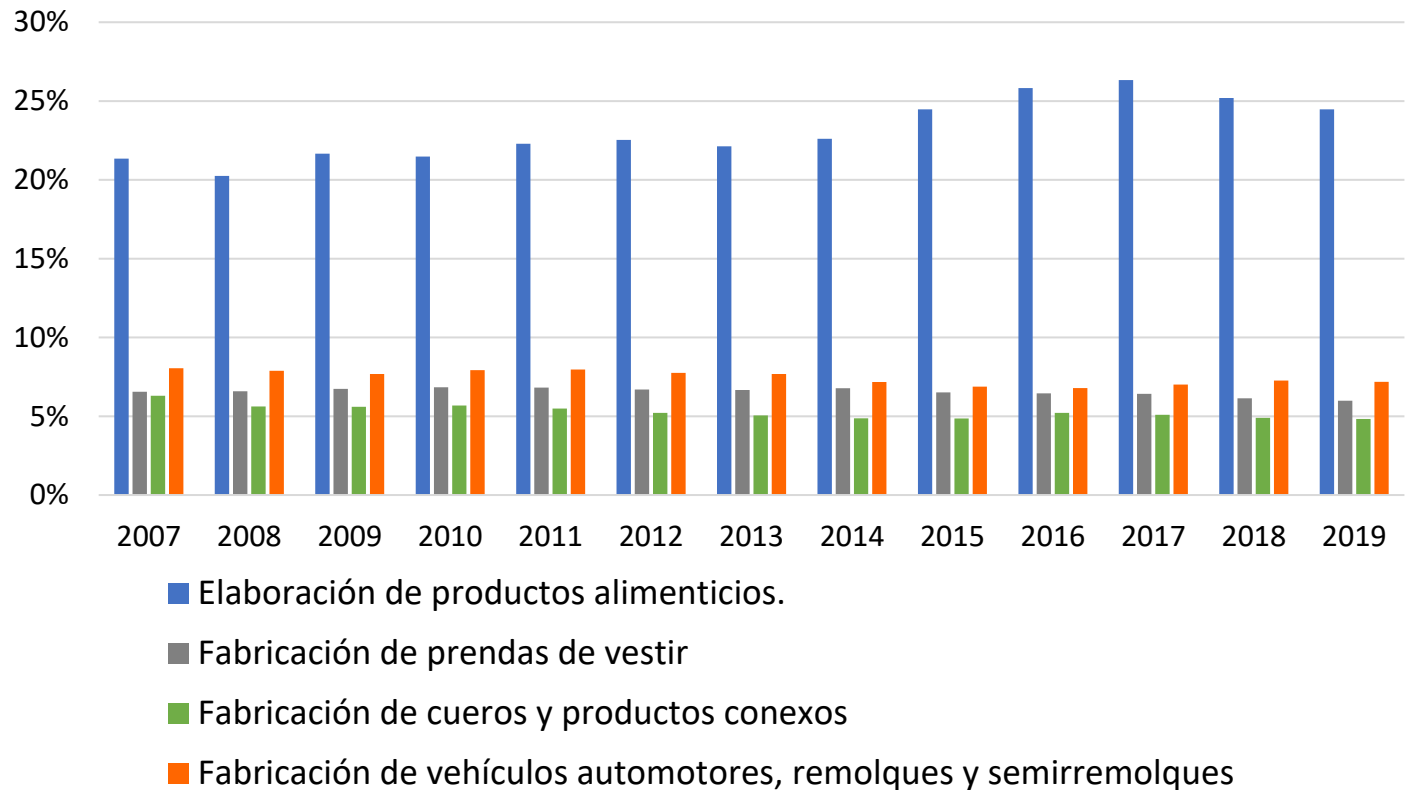
NACIONES UNIDAS

CEPAL



# EMPLEO

## Participación de Número de ocupados de algunas actividades económicas en el total de la manufactura, Brasil 2007-2019 (porcentajes)



Fuente: CEPAL elaboración propia en base a BADECON

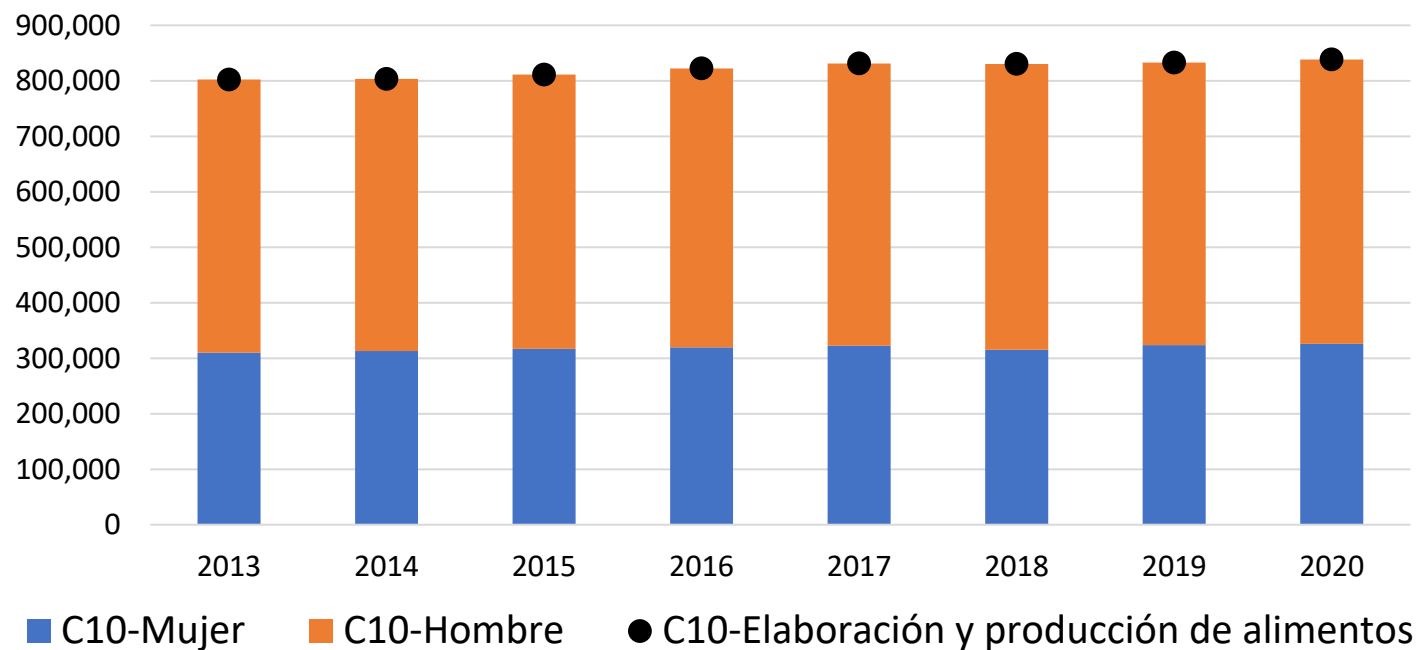


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# EMPLEO

## Número de ocupados de la Industria de Elaboración de productos alimenticios según Sexo, México 2013-2020



Fuente: CEPAL elaboración propia en base a BADECON

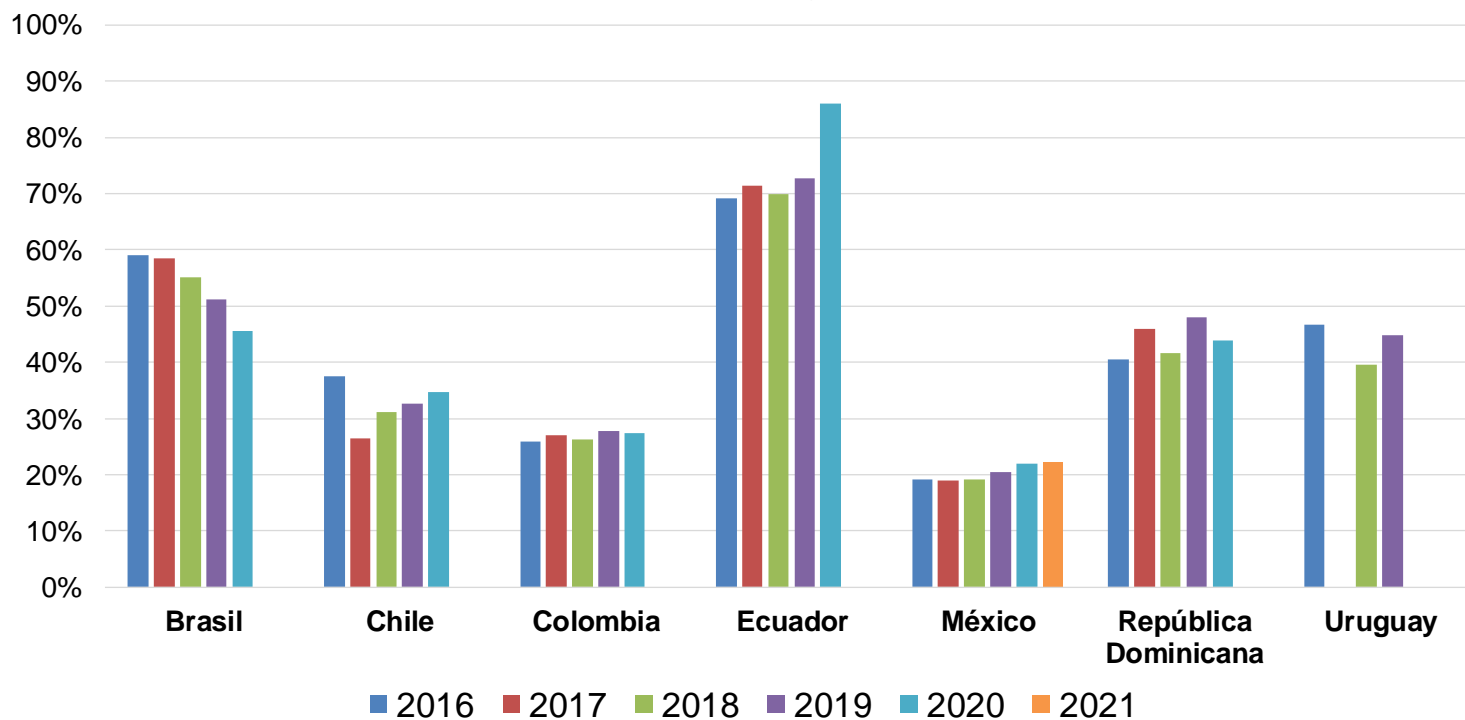


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# EMPLEO

## Participación de la Remuneración de los empleados en el Valor Agregado de la Industria manufacturera, países seleccionados (porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base BADECON.



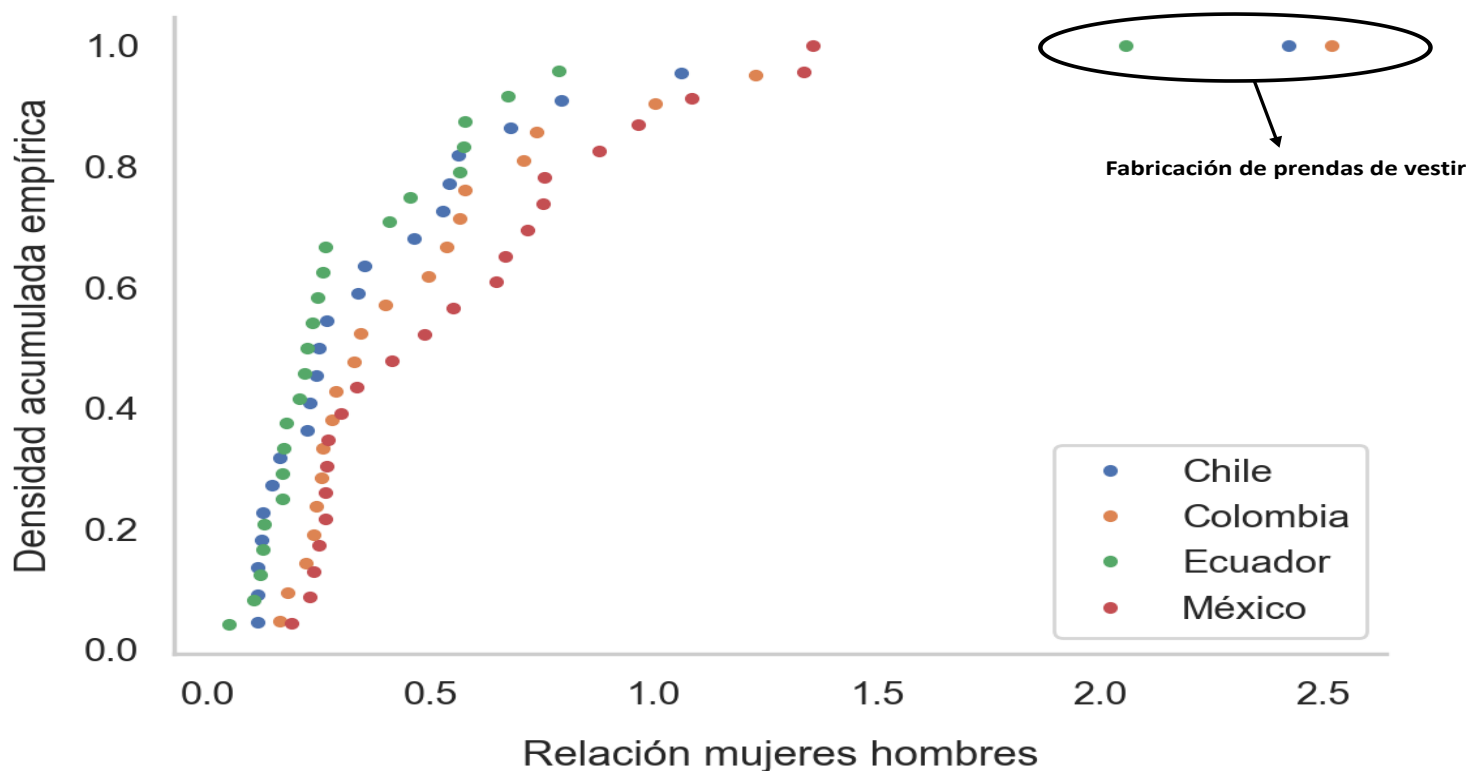
NACIONES UNIDAS

CEPAL

# EMPLEO

## Distribución de la proporción de mujeres con relación a los hombres ocupados en la industria manufacturera, países seleccionados

(ratio ponderado, año 2020)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base BADECON y CEPALSTAT  
Nota: Ratio ponderado a partir de la relación de mujeres a hombres dentro de la población total de cada país para el año 2018.

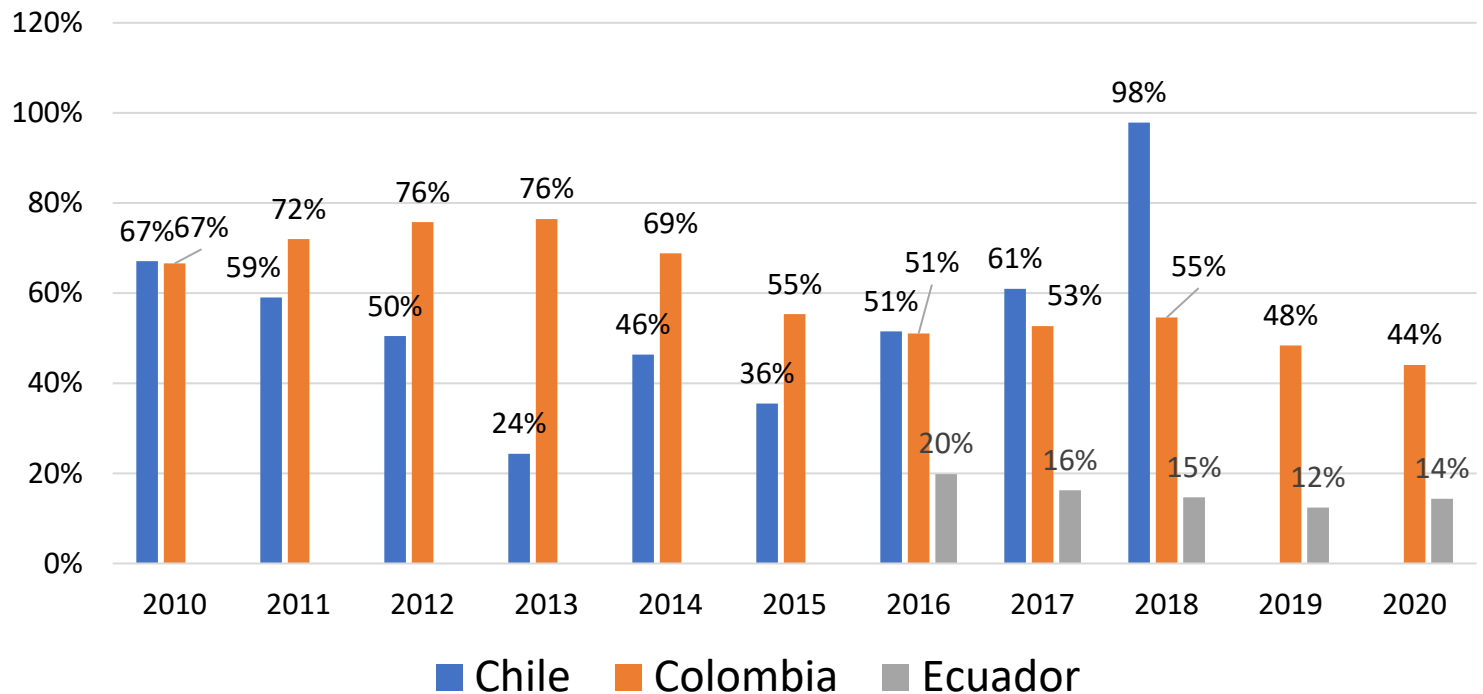


NACIONES UNIDAS

CEPAL

# MEDIO AMBIENTE

## Eficiencia energética en la generación del valor agregado de la industria manufacturera, países seleccionados: 2016-2020 (millones de dólares por terajulio)



Fuente: CEPAL elaboración propia en base a BADECON



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# REFLEXIONES FINALES

---

- Destacar la importancia de la estadística básica para la producción estadística, el análisis y la toma de decisiones (sector público y privado).
- Uso de marcos conceptuales/metodológicos según recomendaciones internacionales.
- Armonización de la información.
- Consistencia de la información utilizando los marcos estadísticos existentes.
- Usos de la información en otras áreas de interés (género, medio ambiente, etc.)
- Trabajo continuo/retroalimentación con los equipos nacionales países participantes.
- Nuevas líneas de investigación con información granular.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL

BADECON

## Base de datos de Encuestas Económicas

Unidad de estadísticas económicas

División de estadísticas

CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# Gracias



NACIONES UNIDAS



[www.cepal.org](http://www.cepal.org)