

# **Situación del empleo en la frontera norte ante la pandemia del Covid-19**

**Dr. Eduardo Mendoza Cota**  
**Departamento de Estudios Económicos**  
**El Colef**

**12 de junio, 2020**

## Las estadísticas de ocupación al nivel nacional

Dificultad de analizar con claridad la situación del empleo:

- Falta de sincronización entre la ENOE y la ETOE
- La ocupación de trabajadores informales representaba alrededor del 55% de la PEA
  - Empresas, trabajadores y actividades fuera de los marcos legales y regulatorios.  
Resultado de consideraciones de costo-beneficio; o agentes excluidos de la formalidad

<b>Fuente</b>	<b>Periodo</b>	<b>Población de 15 años y más Total</b>	<b>PEA</b>	<b>Población ocupada</b>
ENOE	2019/4 trimestre	95,784,628	57,328,364	55,645,069
ETOE	2020/abril	95,628,637	45,417,952	43,294,807

- Decrecimiento de la población de 15 años y más?
- Decrecimiento de la PEA en 11,910,412

\* Incremento de PEA no disponible: sin interés, enfermedad, ancianidad

- Reducción de la población ocupada: 12,350,262

Fuente	Población desocupada	Tasa de subocupación	Tasa de informalidad (TIL1)	Tasa de ocupación informal (TOSI1)	Tasa de desocupación
ENOE	1,976,060	2.9%	56.1%	27.7%	3.79%
ETOE	2,123,145	25.4%	47.7%	20.7%	4.50%

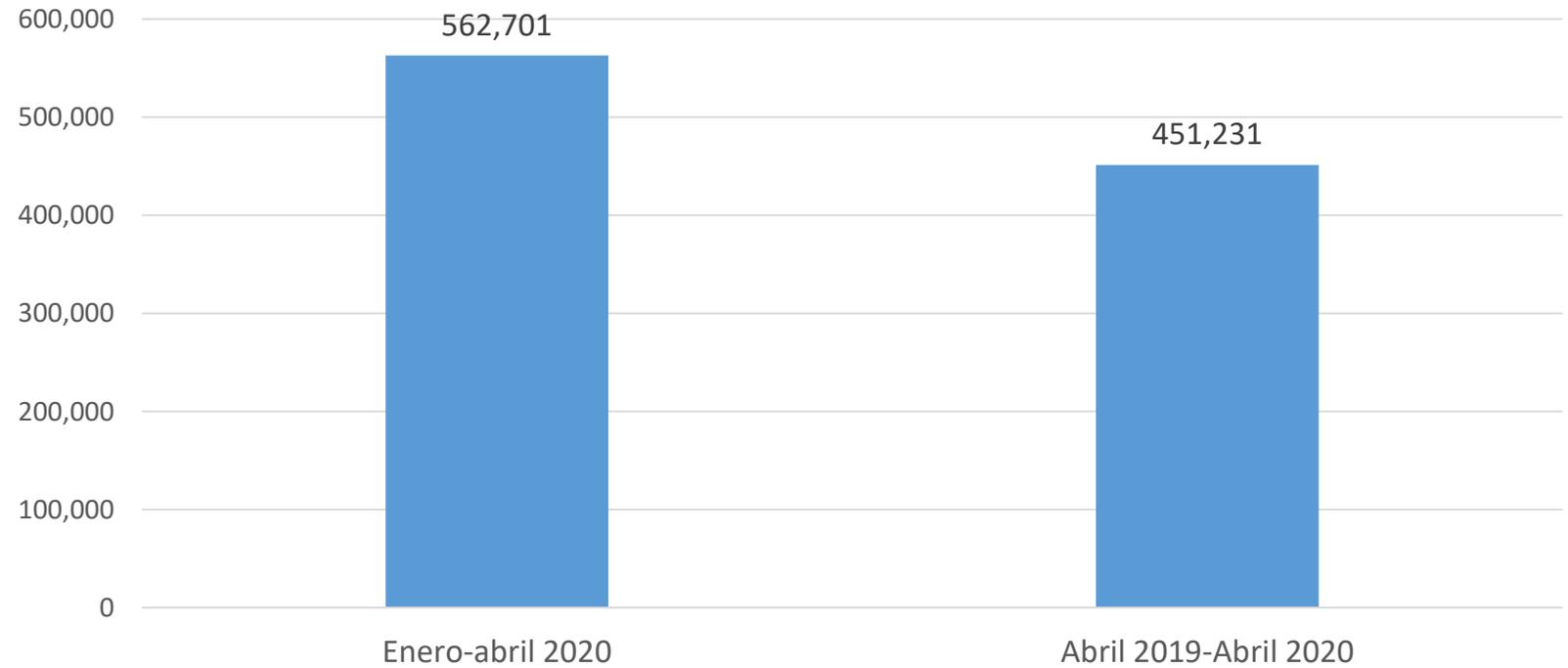
- Tasa de desocupación solo 0.70% superior a enero?
- Problemas para la comparabilidad.

Caída de la informalidad probable incremento de la pobreza estructural.

- Reducción de TIL1: Ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo
- Incremento de TOSI1: Proporción de la población ocupada que trabaja para una unidad económica no agropecuaria que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa

- Análisis de empleo se circunscribe al total de trabajadores Asegurados
- Bases de IMSS con registros

## México: pérdida de empleo de asegurados abril 2020



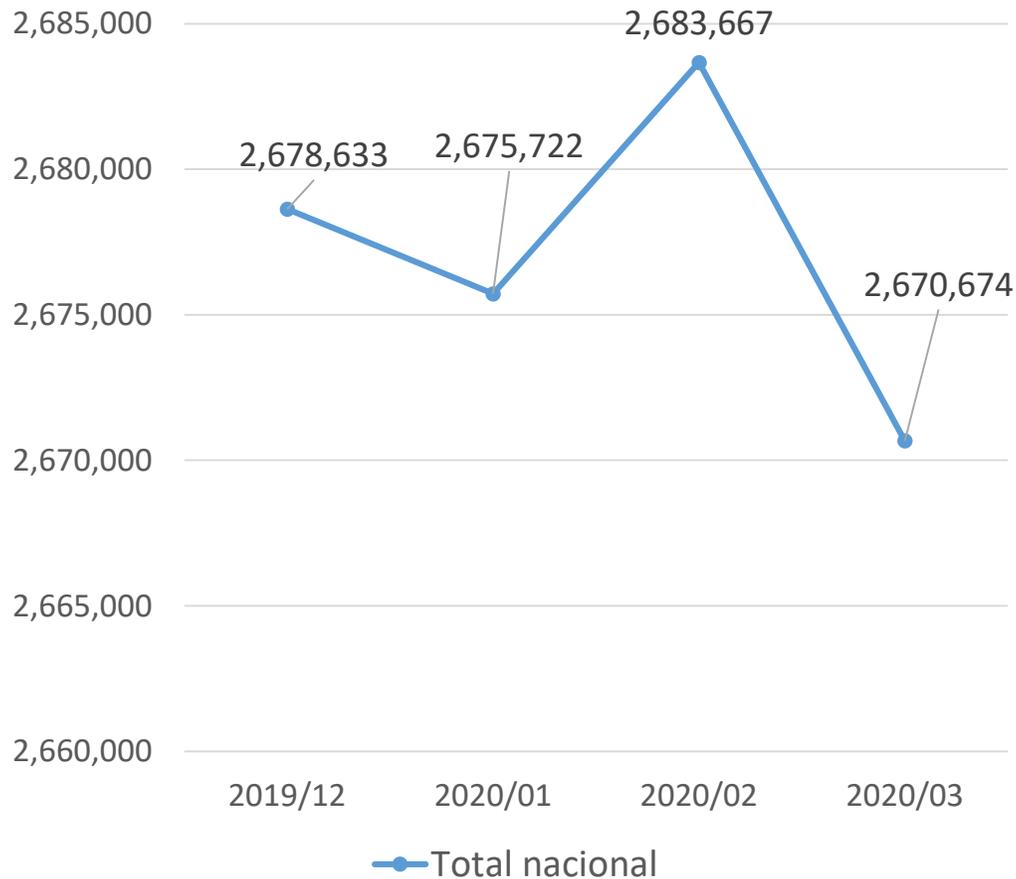
# Determinantes del desempleo: choque demanda y de oferta

## Choque externo de demanda:

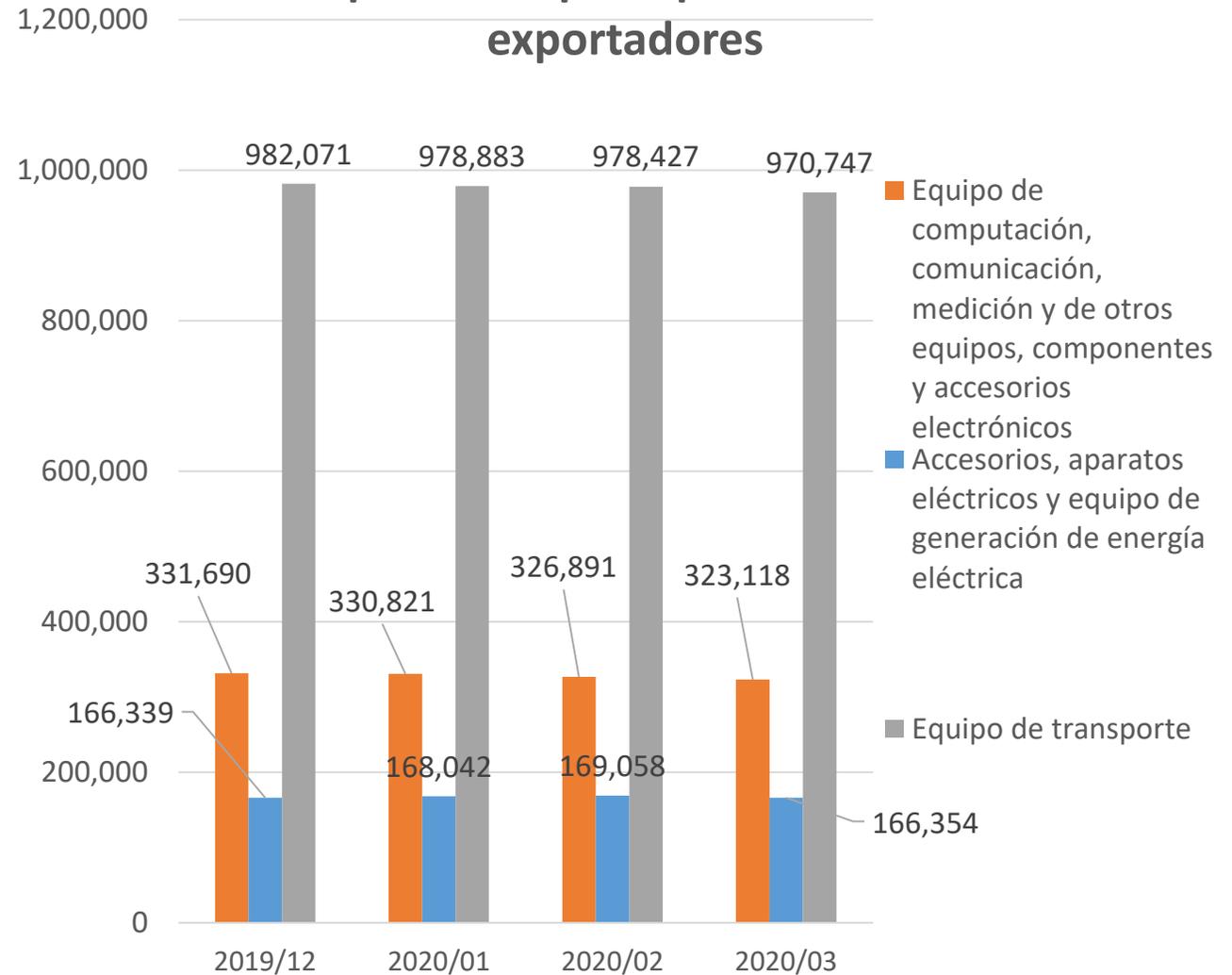
- Entre enero y abril de 2020 las exportaciones mensuales totales de México a los EUA cayeron 44.1% y las importaciones en 39.9%.
- Caídas drásticas en electrónicos y equipo de transporte

	<b>Importaciones</b>		<b>Exportaciones</b>	
	Totales	Crecimiento %	Totales	Crecimiento %
2020/1	20,833,957,402		28,331,754,604	
2020/4	12,527,542,645	-39.9%	15,829,142,806	-44.1%
	<b>Computadoras y productos electrónicos</b>		<b>Computadoras y productos electrónicos</b>	
2020/1	3,678,143,262		5,351,033,190	
2020/4	2,992,142,930	-18.7%	3,651,664,667	-31.8%
	<b>Equipo de transporte</b>		<b>Equipo de transporte</b>	
2020/1	2,474,621,887			
2020/4	579,386,461	-76.6	9,178,991,493	-75.7%

### Empleo total: industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación



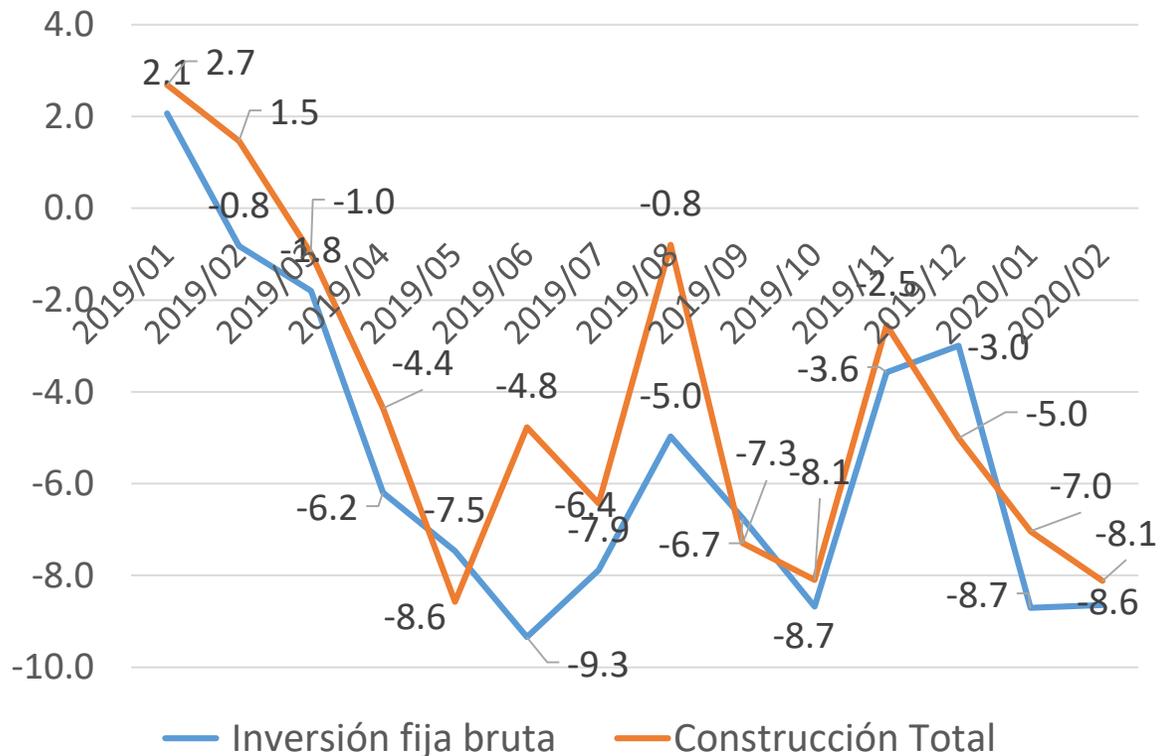
### Empleo total principales sectores exportadores



# Confinamiento y choque de oferta

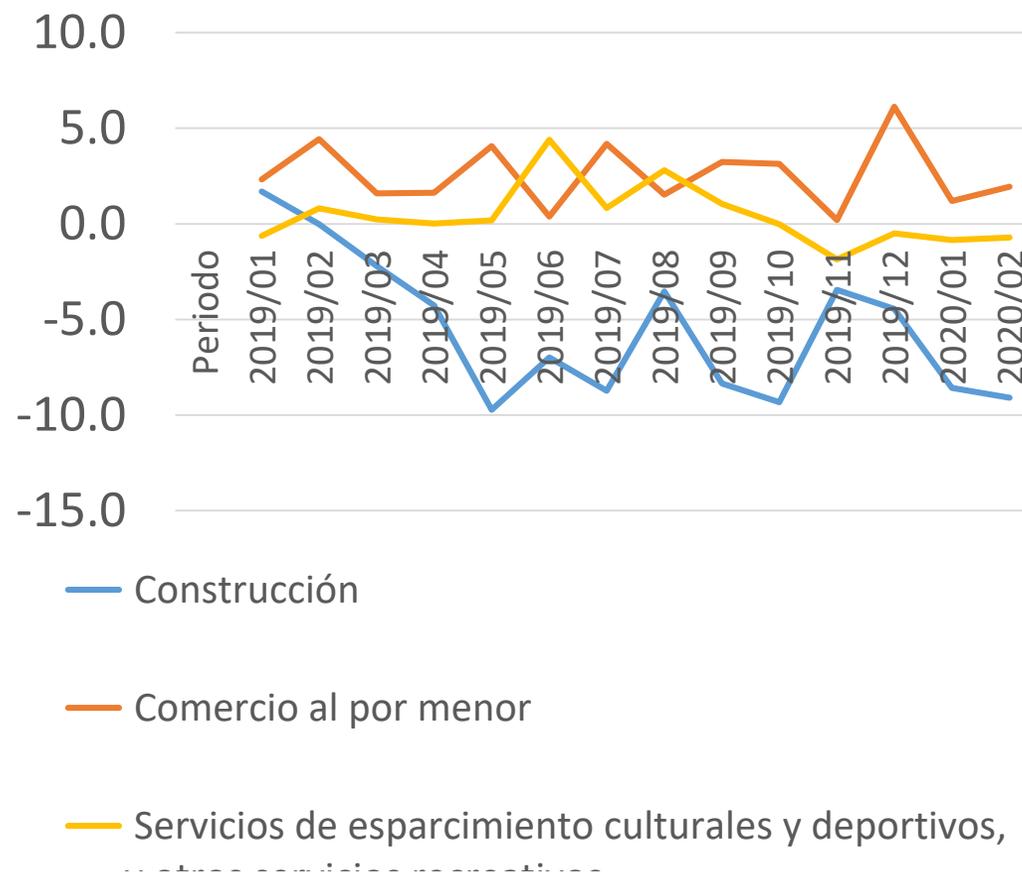
Tendencias recesivas desde 2019. Caída del PIB en los tres trimestres de 2019 y el primero de 2020 (-1.1, -0.4, -0.7 and -1.4)

## Variaciones trimestrales de la inversión bruta fija, (precios constantes)



## Confinamiento y choque de oferta

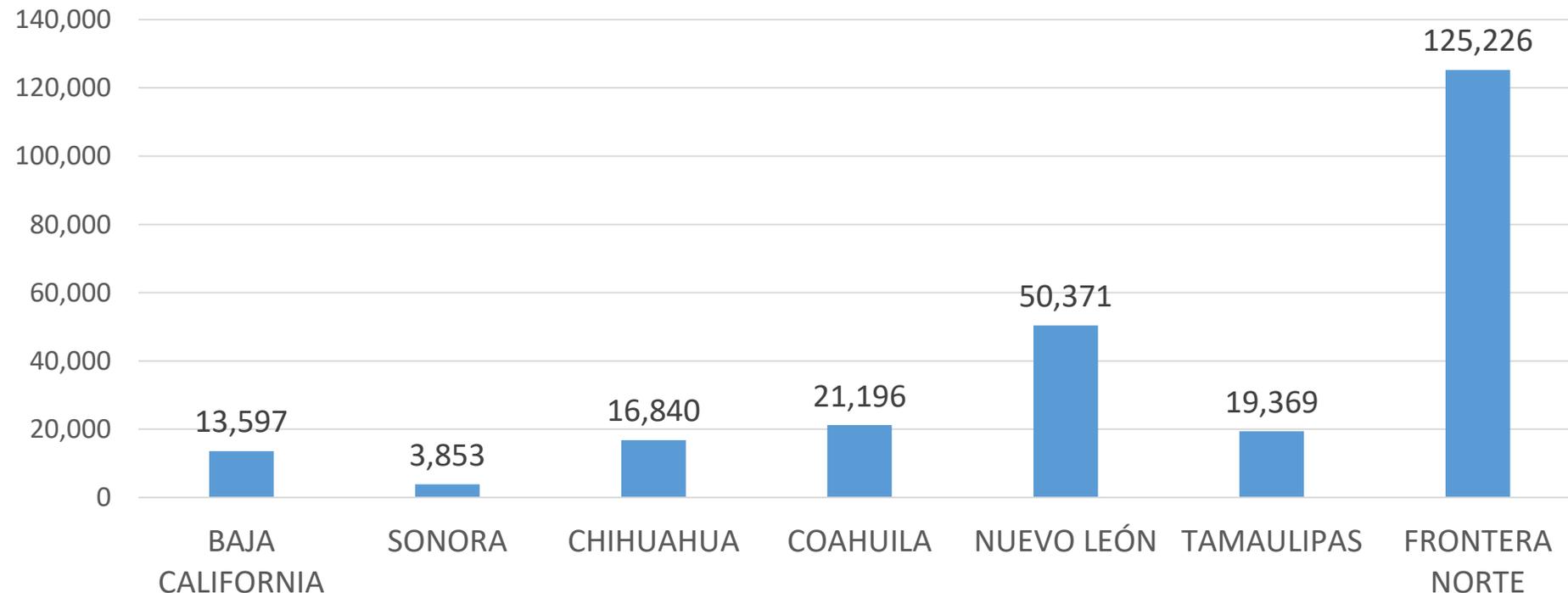
### Indicador Global de Actividad Económica



# Situación del empleo en la frontera norte de México

La pérdida de empleo de los seis estados de la frontera norte representó el 22.3% de la caída del empleo de asegurados.

## México: Pérdida de empleo formal en la frontera norte, enero-abril 2020



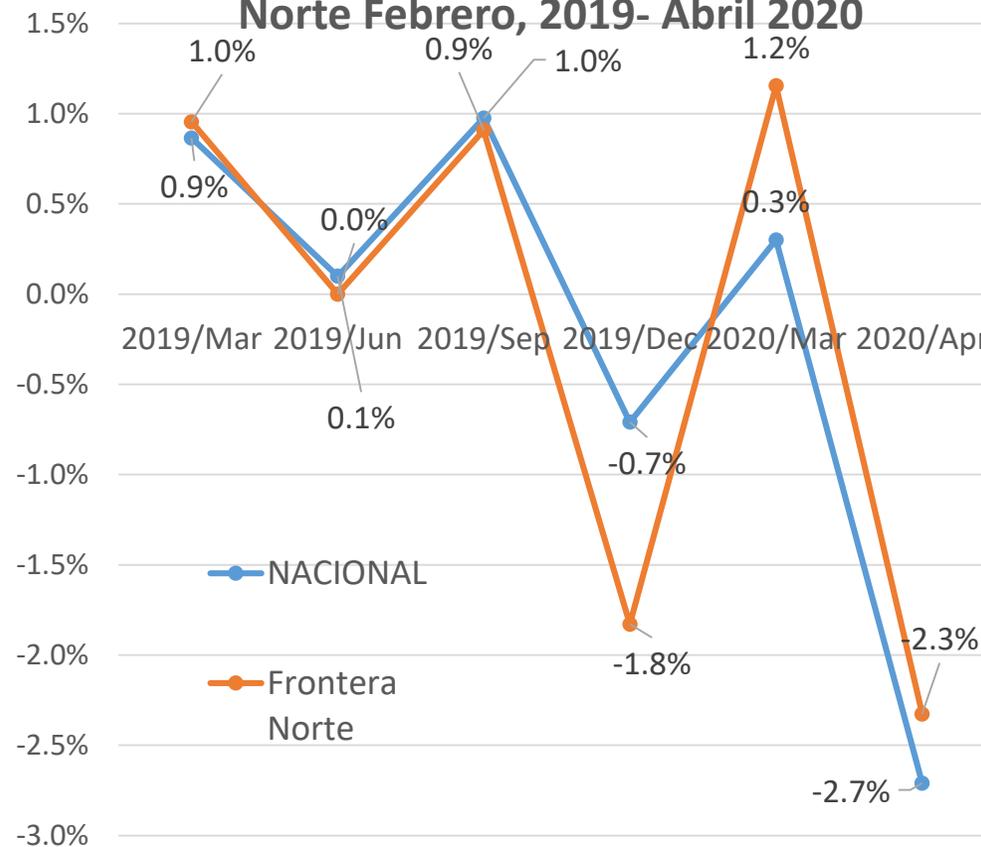
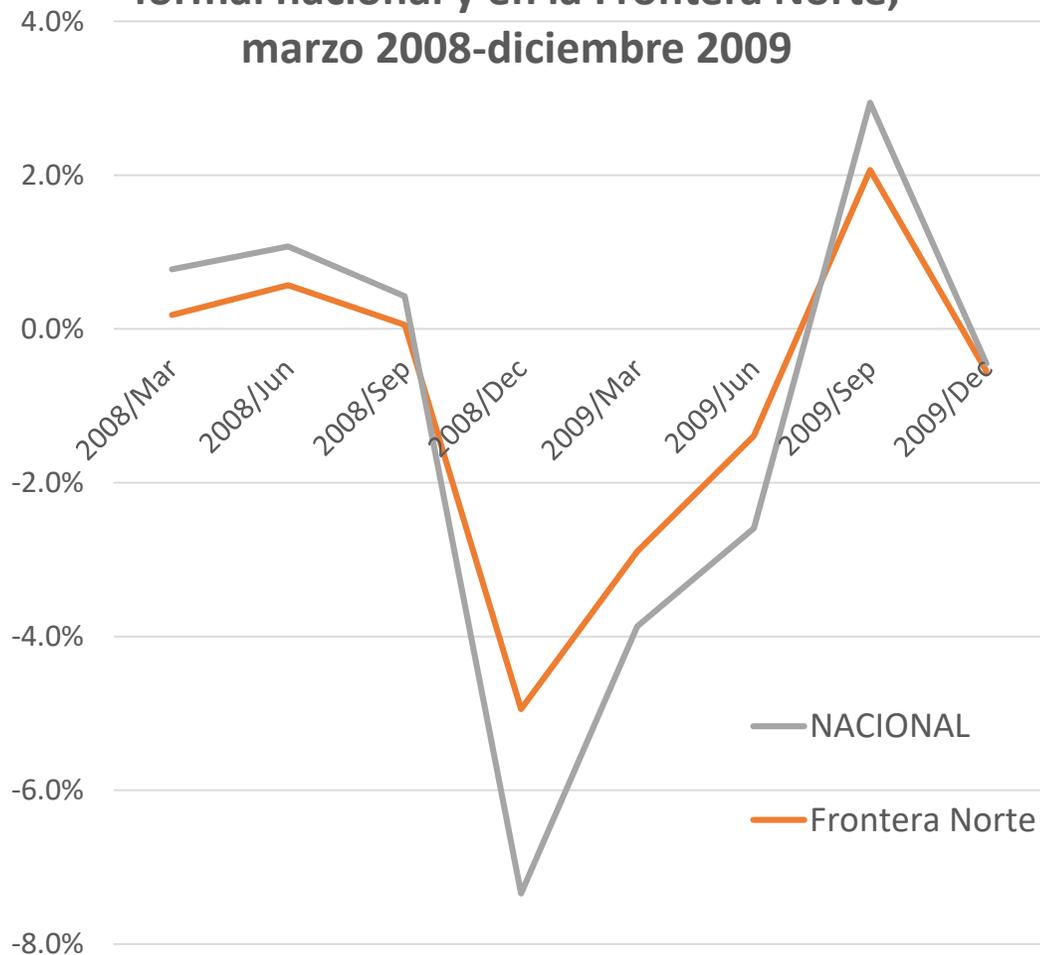
# Profundidad inicial de la pérdida de empleo 2008-2009 y 2019-abril 2020

Nueve meses de caída del empleo

Caída recuperación y desplome

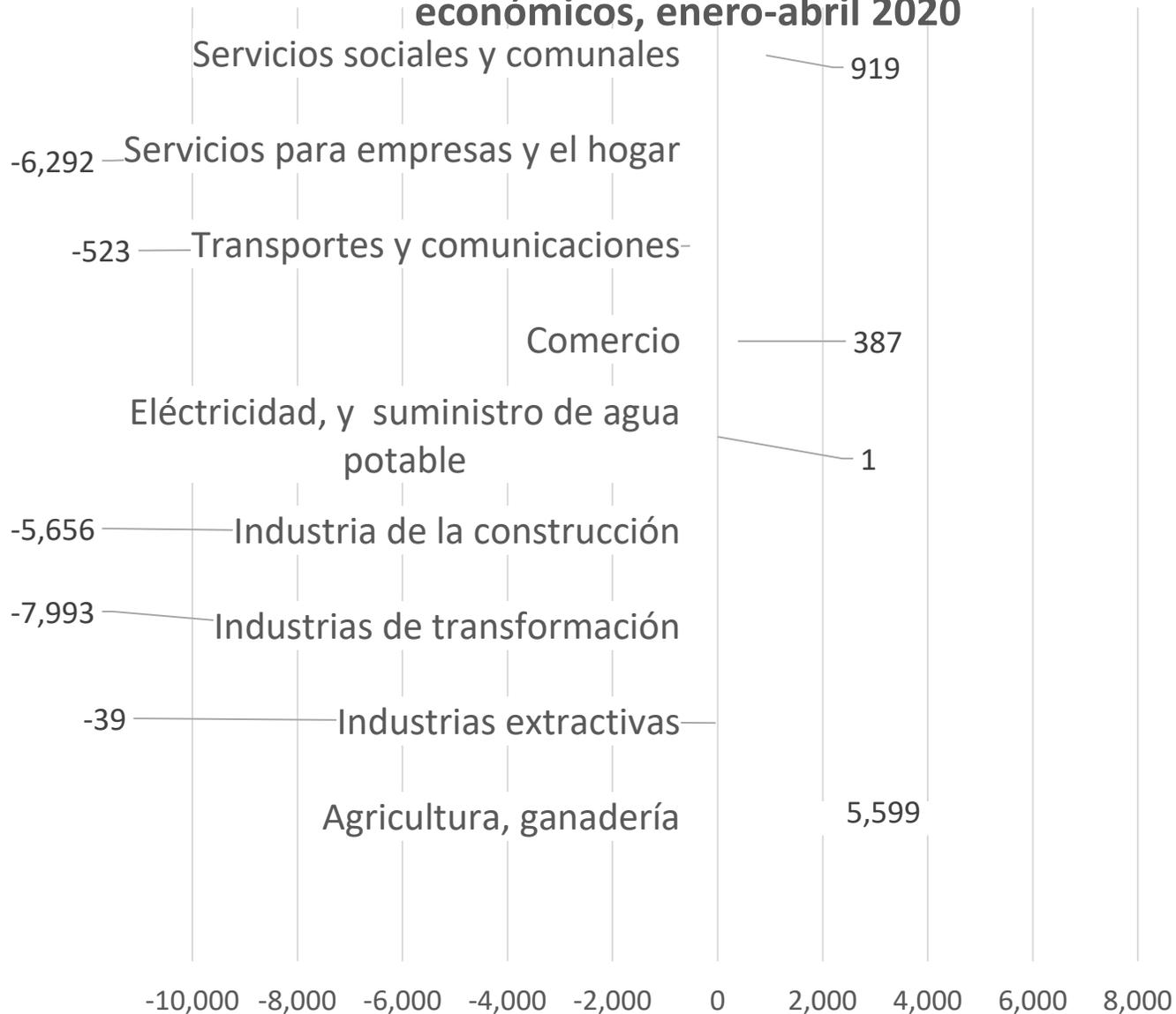
**México: tasas de crecimiento del empleo formal nacional y en la Frontera Norte, marzo 2008-diciembre 2009**

**México: tasas de crecimiento del empleo formal Nacional y Frontera Norte Febrero, 2019- Abril 2020**

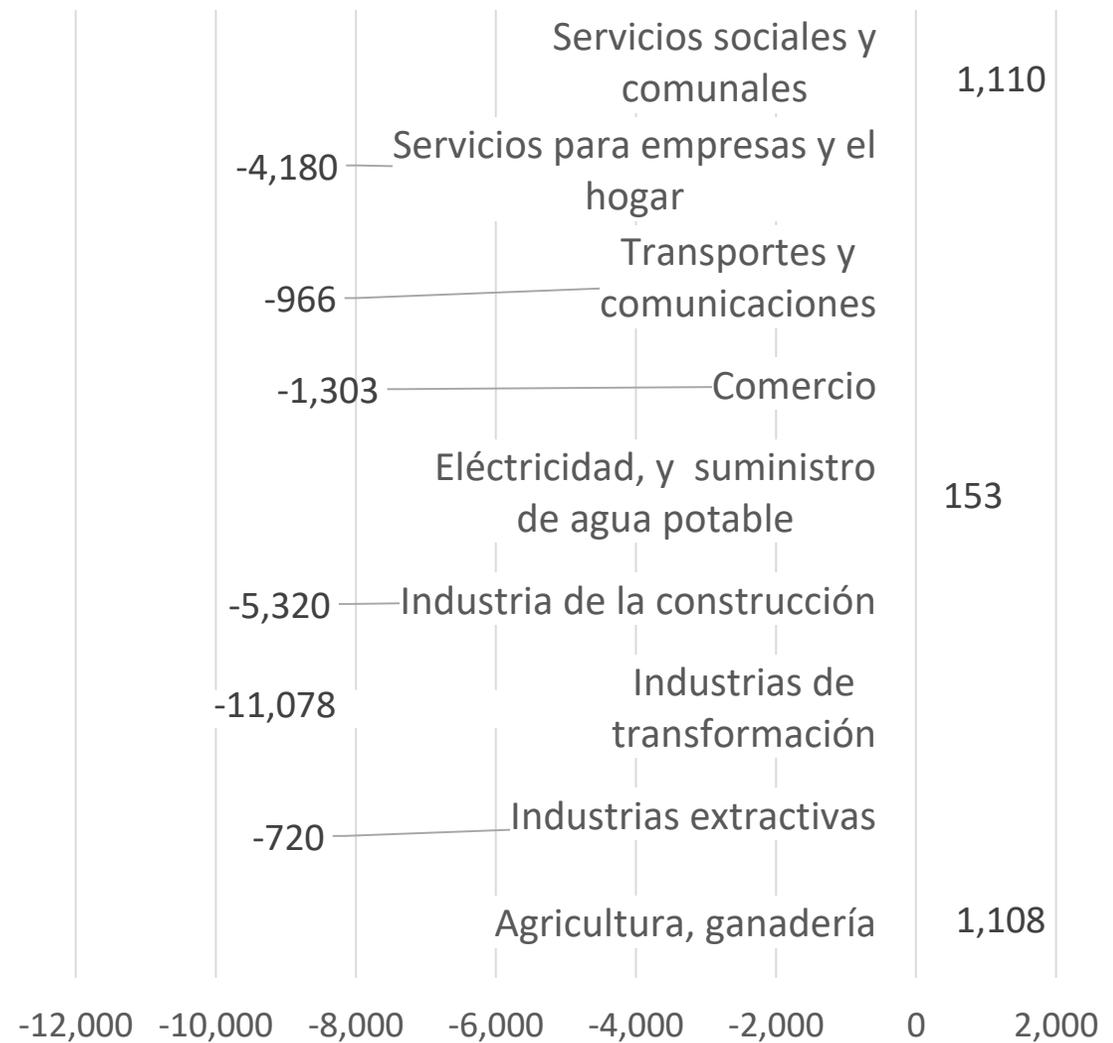


# El desempleo en los estados de la frontera norte

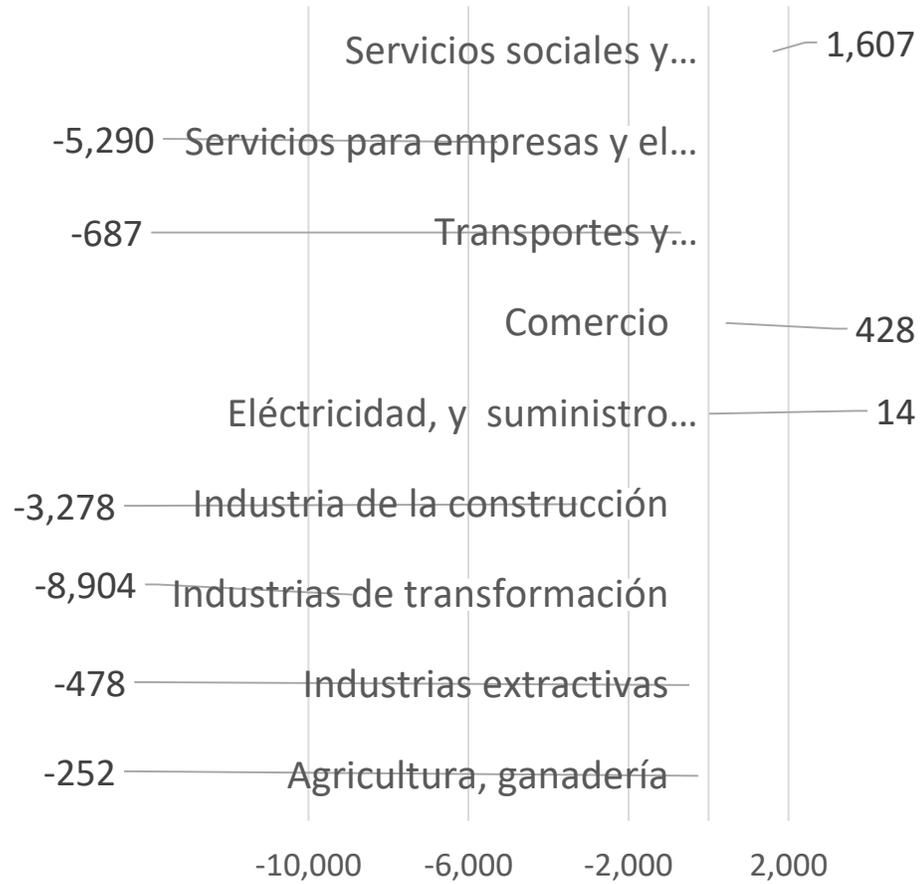
## Baja California, pérdida de empleo por sectores económicos, enero-abril 2020



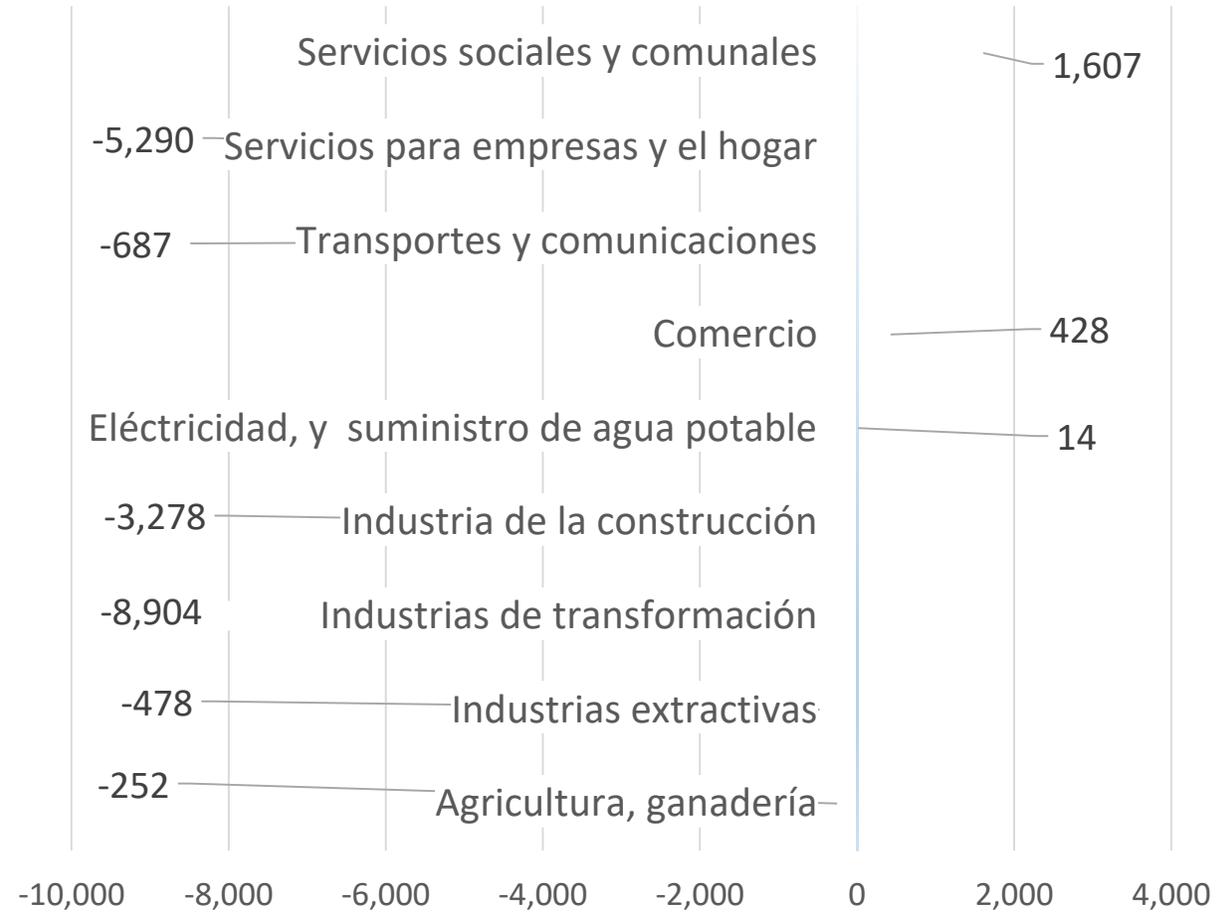
## Coahuila: pérdida de empleo por sectores económicos, enero-abril 2020



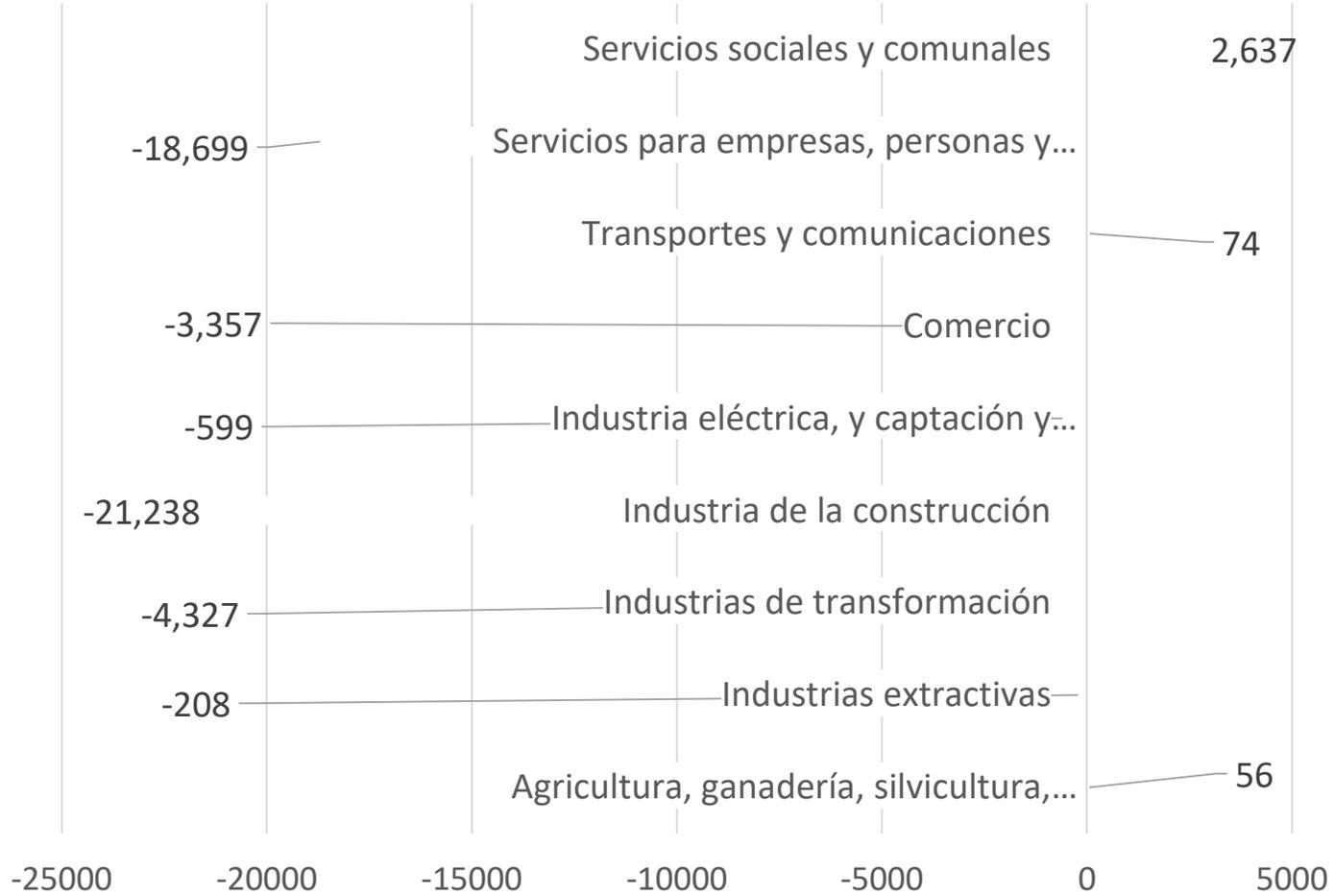
### Tamaulipas: pérdida de empleo por sector económico enero-abril, 2020



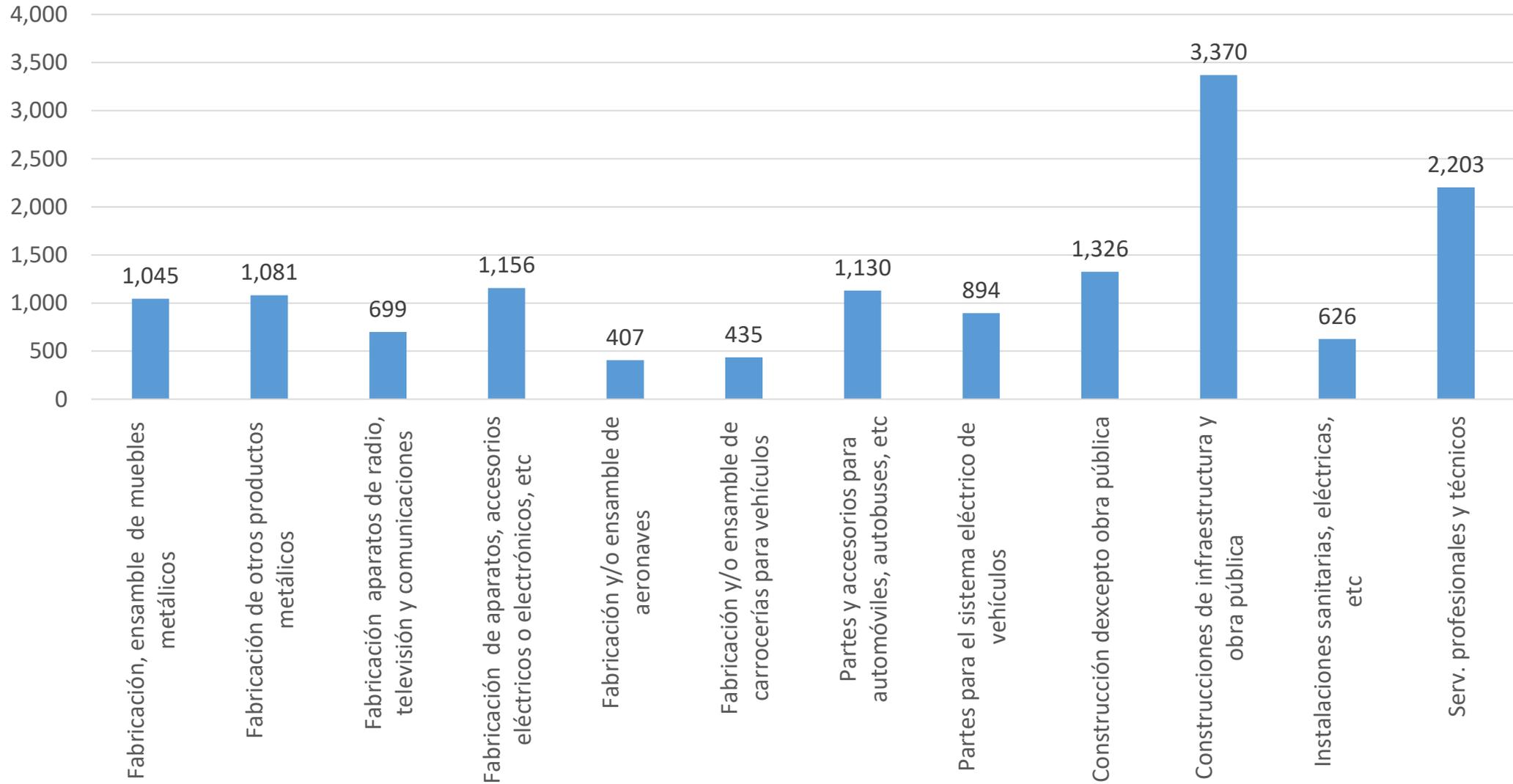
### Chihuahua: pérdida de empleo por sectores económicos, abril-enero 2020



## Nuevo León: pérdida de empleo por sectores económicos, enero-abril, 2020

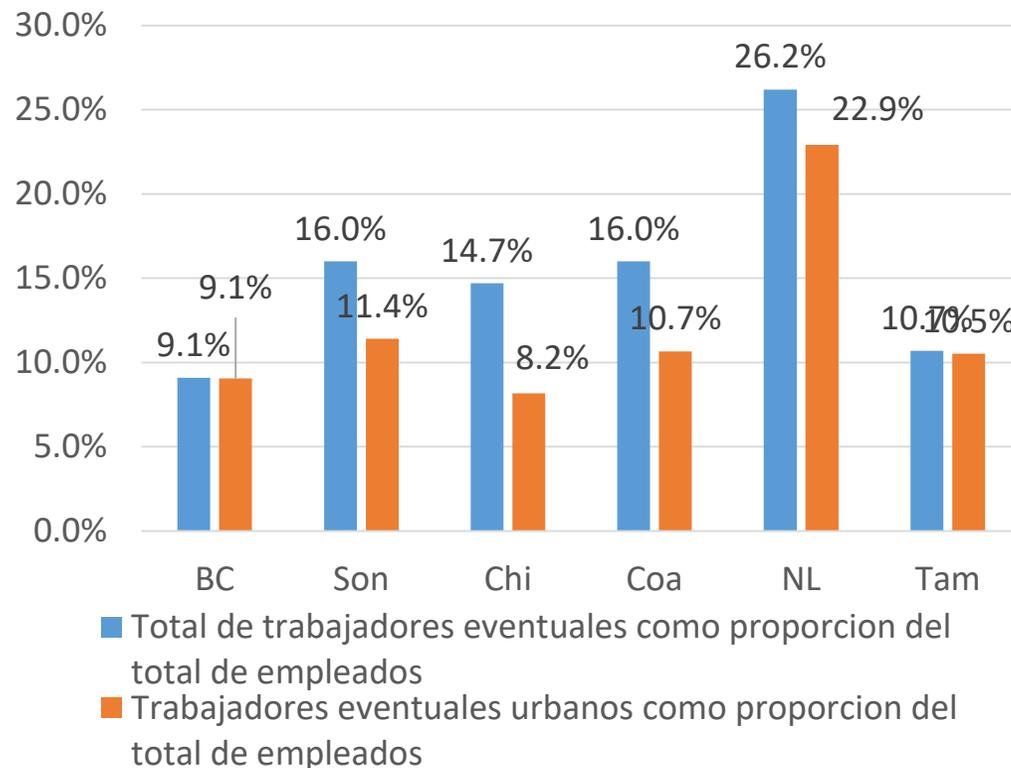


## Baja California: las mayores pérdidas de empleo por actividad económica

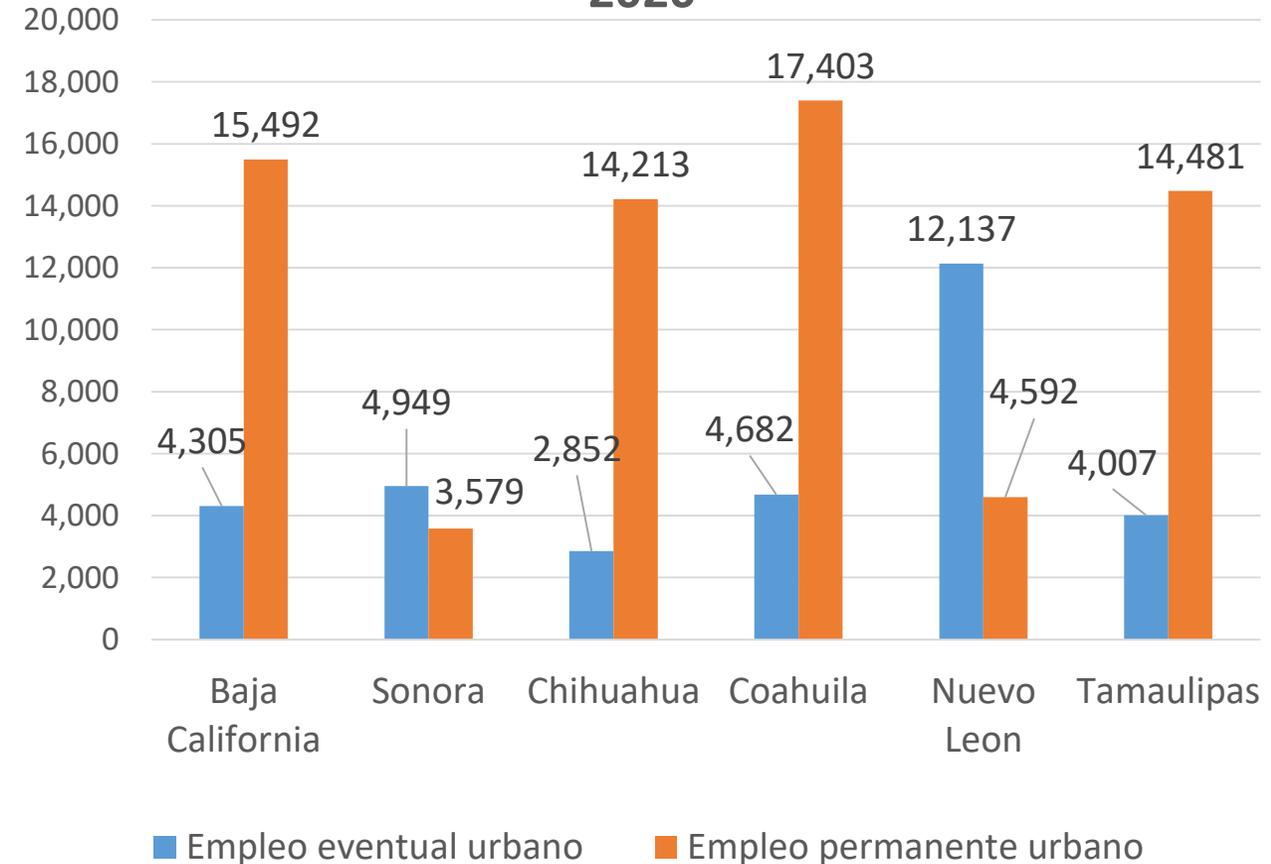


# Flexibilidad laboral y precariedad laboral en las ciudades fronterizas

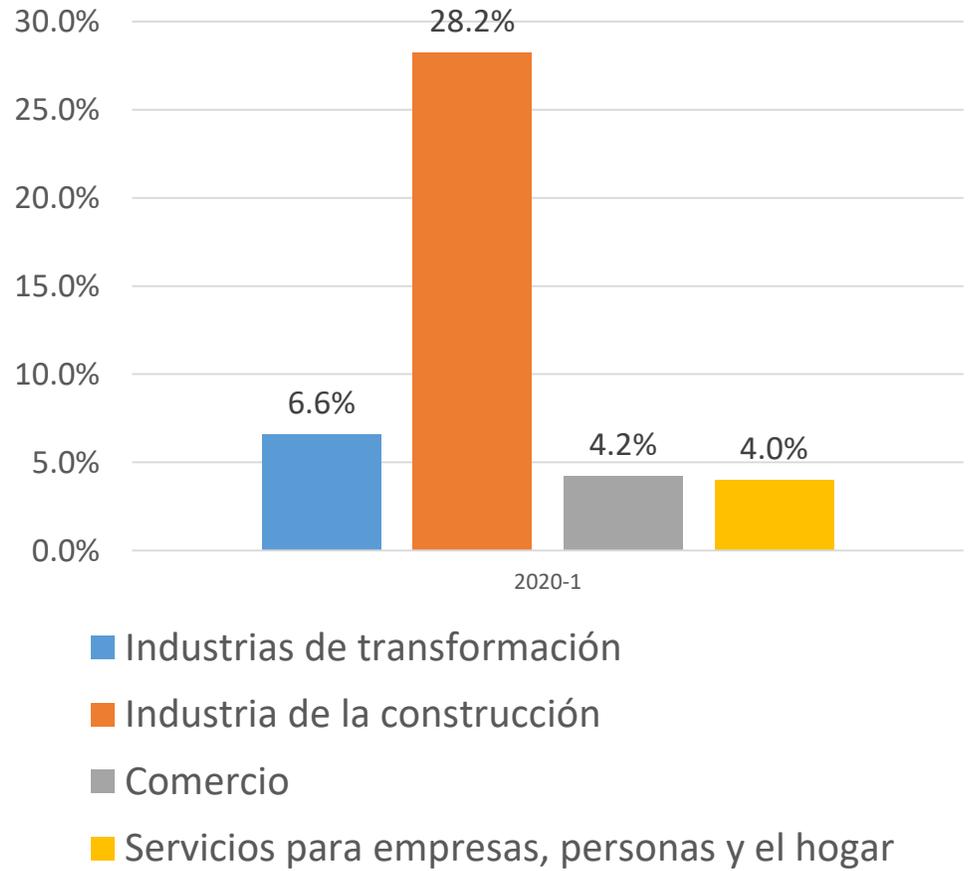
## Trabajadores eventuales de los estados fronterizos como proporción del total de asegurados empleados 2020/1



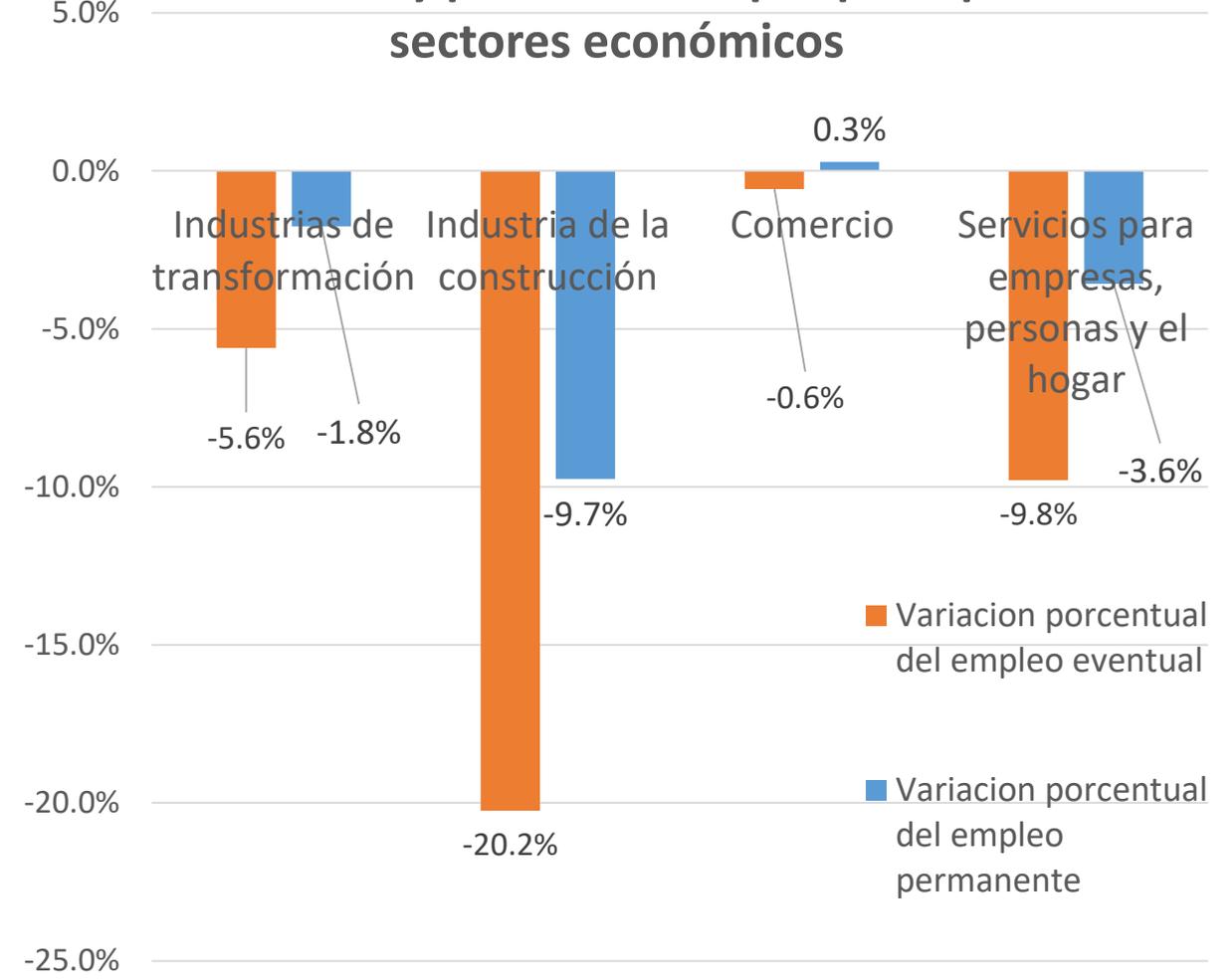
## Perdida de empleo de asegurados permanente y eventual urbano, enero-abril 2020



### Tijuana: trabajadores eventuales por principales sectores económicos, 2020/1



### Tijuana: perdida de empleo de trabajadores eventuales y permanentes por principales sectores económicos



## Reflexiones finales

- La pandemia generó un choque externo de falta de demanda.
- El confinamiento se ha traducido en un choque de oferta y caída del empleo en México.
- Falta de claridad y comparabilidad en las cifras sobre empleo en México.
- Contracciones del empleo en el sector exportador automotriz, construcción y servicios.
- El desempleo se acentúa desde abril.
- Se prevé una recuperación del empleo de largo plazo dependiendo del impacto del Covid-19 en el crecimiento económico y las políticas de apoyo social y anti-cíclicas
- Vulnerabilidad laboral. Sin medidas para recuperar el empleo, se incrementaría la población con pobreza estructural.
- Medidas tributarias para contener el próximo choque de demanda interna.
- Las elevadas tasas de informalidad demandan apoyos sociales y transferencias a trabajadores.