

# Recuperación económica en Bogotá: avances a agosto de 2021

29 de noviembre de 2021

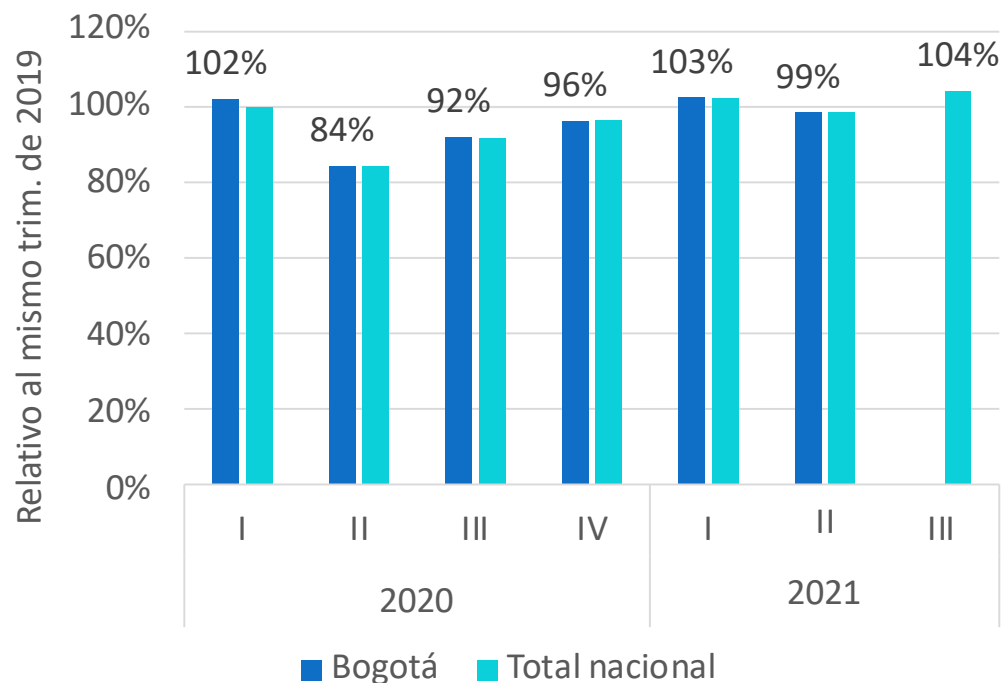
**Equipo investigador:**

- María Catalina Bejarano Soto
- Juliana Aguilar Restrepo
- Santiago Castaño Camacho
- Tomás Ramírez Tobón

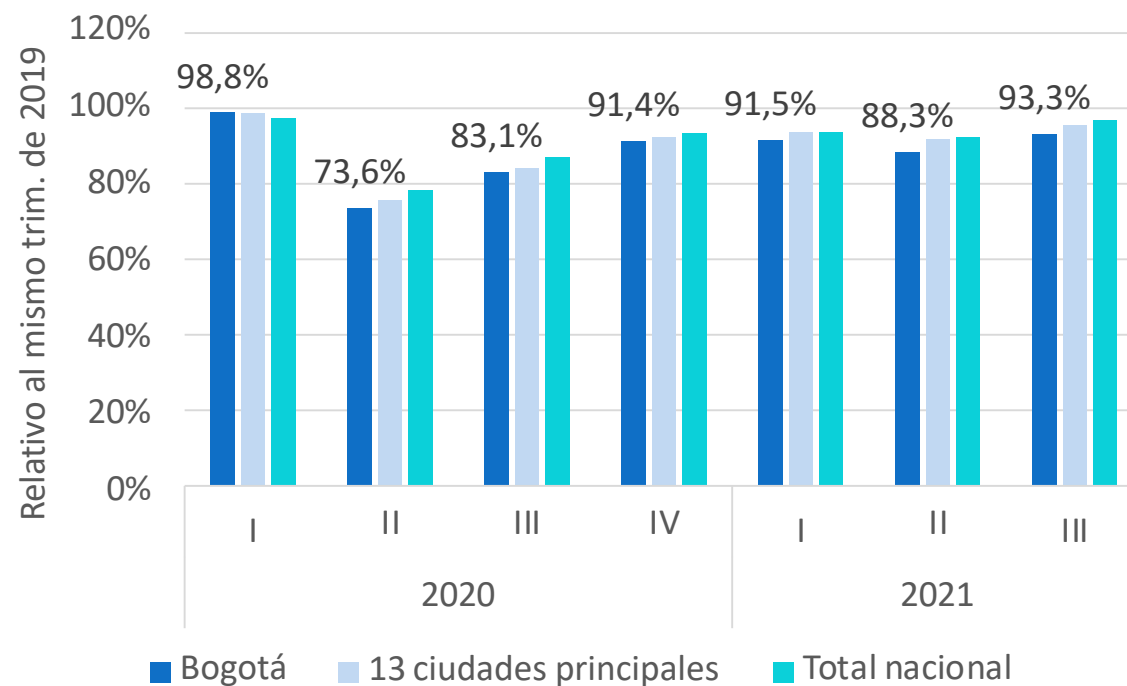
# Estamos volviendo a los niveles prepandemia

La actividad económica en Bogotá sufrió una fuerte caída durante el segundo trimestre de 2020, pero ha recuperado casi en su totalidad los niveles de 2019

## Recuperación PIB



## Recuperación ocupación



Fuente: Elaboración ODEB con base en PIB-DANE (2019-2021)

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021)

# Pero aún hay sectores y grupos que no se recuperan por completo

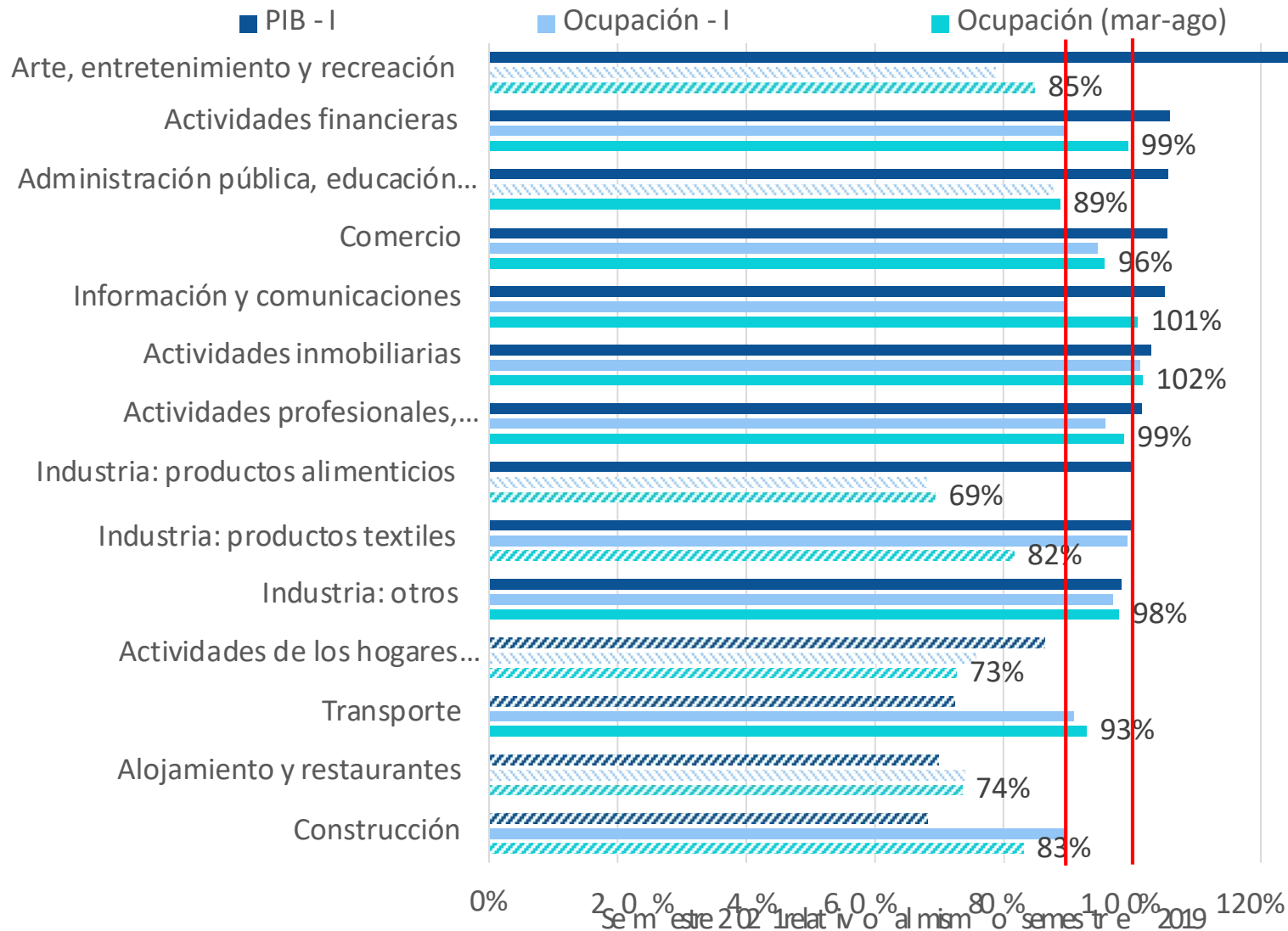
1. ¿Qué está pasando con los **sectores**? ¿Dónde debemos aprovechar el boom? ¿Dónde están los desafíos?
2. ¿Qué pasó con el mercado laboral de las **mujeres**? ¿Cuáles sectores representan los mayores retos para este grupo poblacional?
3. ¿Qué pasó con el mercado laboral de los **jóvenes**? ¿Cuáles sectores representan los mayores retos para este grupo poblacional?

# Sectores: PIB, empleo y productividad laboral

- ¿Qué está pasando con los **sectores**?
- ¿Dónde debemos aprovechar el boom?
- ¿Dónde están los desafíos?

# Tasa de recuperación PIB y ocupación en 14 sectores

Relativo al mismo semestre de 2019



En el primer semestre de 2021, **10 sectores** lograron recuperar por lo menos 90 % de los niveles de **valor agregado** alcanzados en el mismo periodo de 2019.

- **9 ya se recuperaron:** superan el 100%.

**7 sectores** recuperaron por lo menos el 90% de los niveles de ocupación del primer semestre de 2019.

- Solo 1 supera el 100% (actividades inmobiliarias).
- 2 sectores que fluctúan: industria textil y construcción.

## Recuperación del empleo

### Comparaciones del semestre mar-ago 2019-2021

		Dónde se perdió más empleo <i>Var. 2019 y 2020</i>		Dónde se ha recuperado más empleo <i>Var. 2020 y 2021</i>		¿En neto? <i>Var. 2019 y 2021</i>		Concentra ción empleo 2019-I
		Total	Var.	Total	Var.	Total	Recuperación	
L	Actividades inmobiliarias	-25.718	-25%	27.312	36%	1.594	102%	2%
J	Información y comunicaciones	-1.663	-1%	2.577	2%	914	101%	3%
K	Actividades financieras	-7.522	-6%	6.677	6%	-845	99%	3%
M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas	-33.342	-7%	27.366	7%	-5.976	99%	11%
C07	Industria: otros	-30.613	-11%	25.058	10%	-5.554	98%	6%
G	Comercio	-200.450	-24%	163.993	25%	-36.456	96%	20%
H	Transporte	-50.118	-17%	28.954	12%	-21.164	93%	7%
O + P + Q	Administración pública, educación y salud	-132.175	-21%	61.845	13%	-70.330	89%	15%
R + S	Arte, entretenimiento y recreación	-69.717	-28%	32.250	18%	-37.467	85%	6%
F	Construcción	-64.888	-22%	14.878	6%	-50.010	83%	7%
C02	Industria: productos textiles	-46.230	-25%	12.730	9%	-33.500	82%	4%
I	Alojamiento y restaurantes	-115.362	-37%	33.525	17%	-81.837	74%	7%
T	Actividades de los hogares individuales	-82.442	-53%	40.219	56%	-42.223	73%	4%
C01	Industria: productos alimenticios	-42.926	-37%	7.035	9%	-35.891	69%	3%

**6**  
**(casi)**  
**recuperados**

# Recuperación del empleo

## Comparaciones del semestre mar-ago 2019-2021

		Dónde se perdió más empleo <i>Var. 2019 y 2020</i>		Dónde se ha recuperado más empleo <i>Var. 2020 y 2021</i>		¿En neto? <i>Var. 2019 y 2021</i>		Concentración empleo 2019-I
		Total	Var.	Total	Var.	Total	Recuperación	
L	Actividades inmobiliarias	-25.718	-25%	27.312	36%	1.594	102%	2%
J	Información y comunicaciones	-1.663	-1%	2.577	2%	914	101%	3%
K	Actividades financieras	-7.522	-6%	6.677	6%	-845	99%	3%
M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas	-33.342	-7%	27.366	7%	-5.976	99%	11%
C07	Industria: otros	-30.613	-11%	25.058	10%	-5.554	98%	6%
G	Comercio	-200.450	-24%	163.993	25%	-36.456	96%	20%
H	Transporte	-50.118	-17%	28.954	12%	-21.164	93%	7%
O + P + Q	Administración pública, educación y salud	-132.175	-21%	61.845	13%	-70.330	89%	15%
R + S	Arte, entretenimiento y recreación	-69.717	-28%	32.250	18%	-37.467	85%	6%
F	Construcción	-64.888	-22%	14.878	6%	-50.010	83%	7%
C02	Industria: productos textiles	-46.230	-25%	12.730	9%	-33.500	82%	4%
I	Alojamiento y restaurantes	-115.362	-37%	33.525	17%	-81.837	74%	7%
T	Actividades de los hogares individuales	-82.442	-53%	40.219	56%	-42.223	73%	4%
C01	Industria: productos alimenticios	-42.926	-37%	7.035	9%	-35.891	69%	3%

**5 en  
recuperación**

# Recuperación del empleo

## Comparaciones del semestre mar-ago 2019-2021

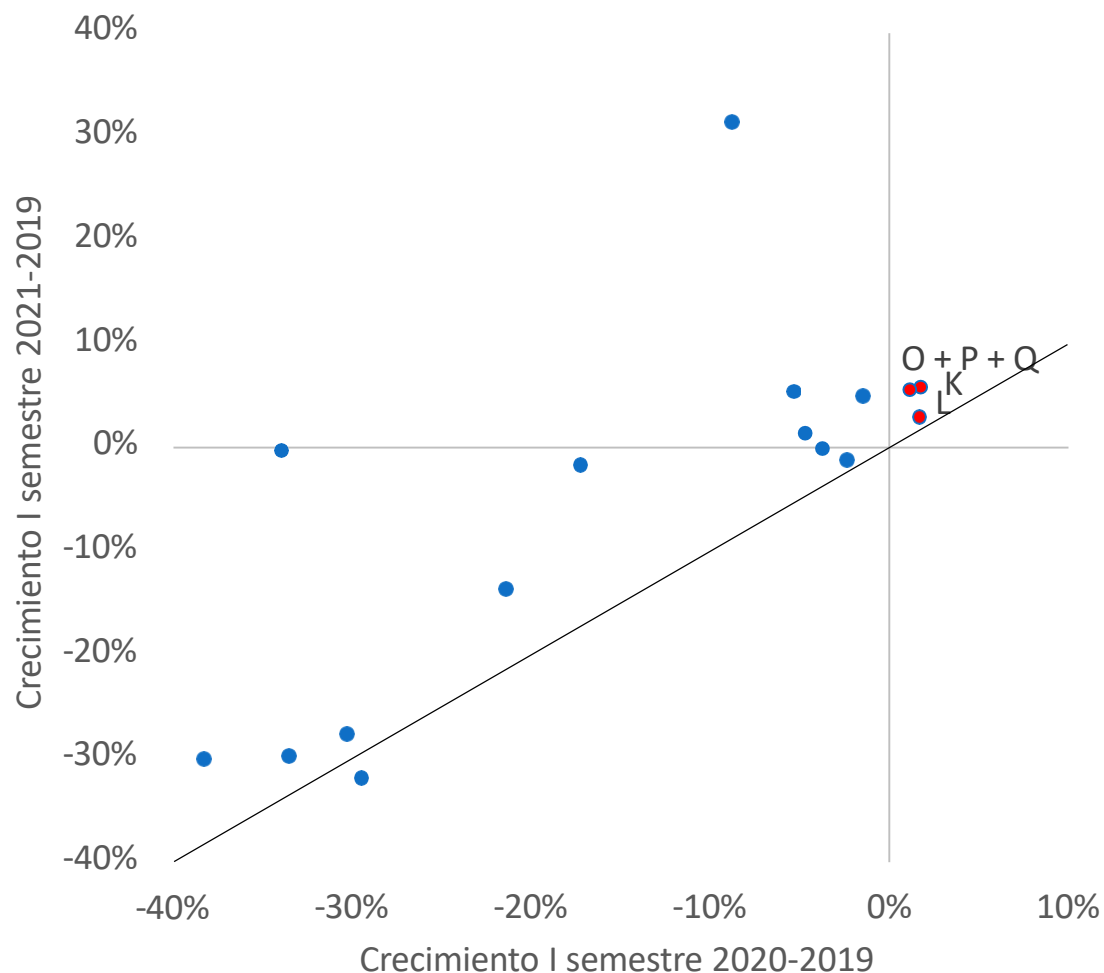
		Dónde se perdió más empleo <i>Var. 2019 y 2020</i>		Dónde se ha recuperado más empleo <i>Var. 2020 y 2021</i>		¿En neto? <i>Var. 2019 y 2021</i>		Concentración empleo 2019-I
		Total	Var.	Total	Var.	Total	Recuperación	
L	Actividades inmobiliarias	-25.718	-25%	27.312	36%	1.594	102%	2%
J	Información y	-1.663	-1%	2.577	2%	914	101%	3%
K	comunicaciones Actividades	-7.522	-6%	6.677	6%	-845	99%	3%
M + N	financieras	-33.342	-7%	27.366	7%	-5.976	99%	11%
C0	Actividades profesionales, científicas	-30.613	-11%	25.058	10%	-5.554	98%	6%
7	y técnicas	-200.450	-24%	163.993	25%	-36.456	96%	20%
G	Industria:	-50.118	-17%	28.954	12%	-21.164	93%	7%
H	otros	-132.175	-21%	61.845	13%	-70.330	89%	15%
O + P	Comercio	-69.717	-28%	32.250	18%	-37.467	85%	6%
+Q R + S	Transporte	-64.888	-22%	14.878	6%	-50.010	83%	7%
F	Administración pública, educación y	-46.230	-25%	12.730	9%	-33.500	82%	4%
C02	salud							
	Arte, entretenimiento y							
	recreación Construcción							
	Industria: productos textiles							
I	Alojamiento y restaurantes	-115.362	-37%	33.525	17%	-81.837	74%	7%
T	Actividades de los hogares	-82.442	-53%	40.219	56%	-42.223	73%	4%
C0	individuales Industria: productos	-42.926	-37%	7.035	9%	-35.891	69%	3%
1	alimenticios							

**3 por  
recuperarse**



# Variaciones del PIB en los tres últimos años

Sectores líderes y rezagados en la recuperación del PIB en Bogotá

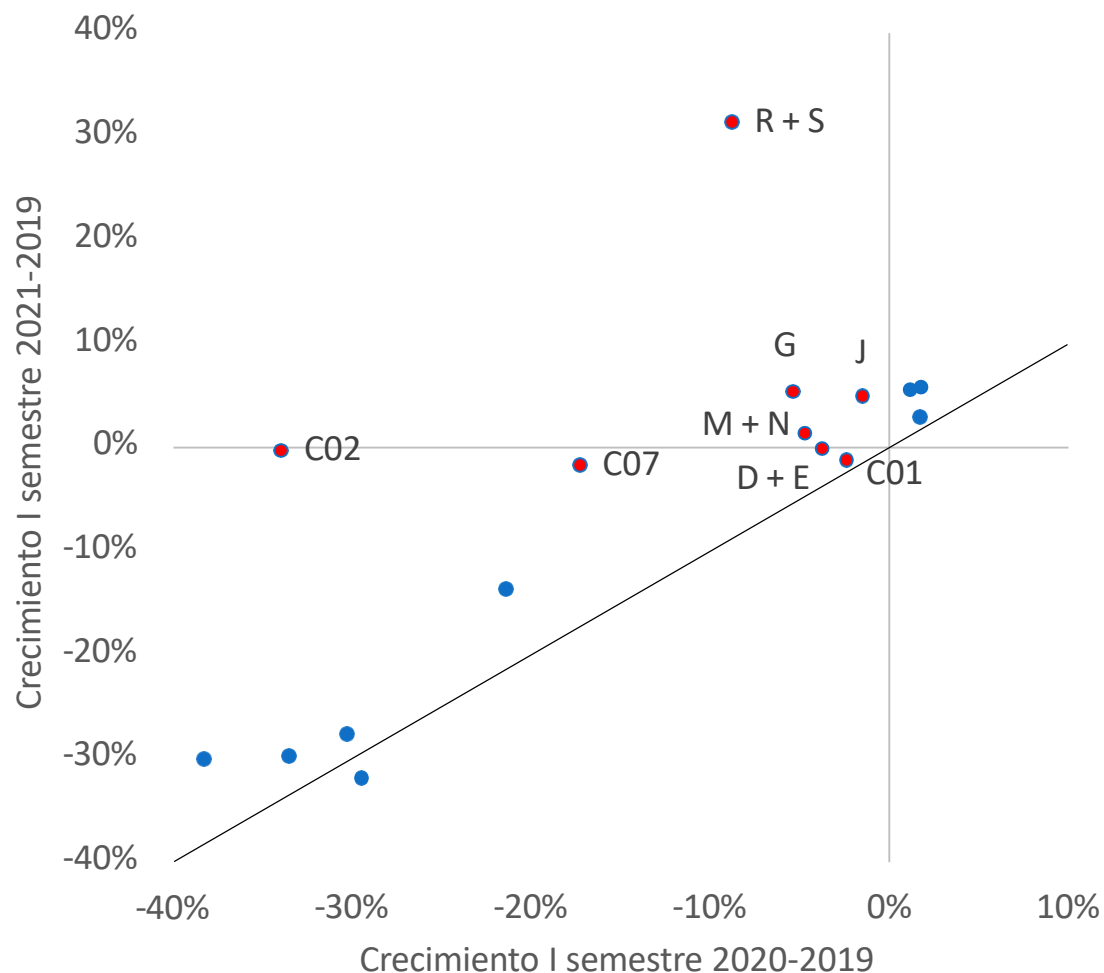


- i. **3 sectores que no han parado de crecer desde 2019:** actividades financieras (K), actividades inmobiliarias (L) y administración pública, educación y salud (O + P + Q).
- ii. **8 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020, pero se han recuperado rápidamente** y en 2021 lograron llegar a niveles iguales o superiores a los de 2019. Ej: arte, entretenimiento y recreación (R+S); comercio (G), y actividades profesionales, científicas y técnicas (M+N).
- iii. **4 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020 y empezaron a recuperarse, pero aún no lo hacen completamente.** Ej: alojamiento y restaurantes (I) y transporte (H).
- iv. **1 sector que cayó en el primer semestre de 2020 y para el mismo período de 2021 aún no ha logrado recuperarse:** construcción (F).

\*Si un sector cae sobre la línea de 45 grados su producto fue igual en 2020 y 2021, y sectores por encima (debajo) de esta línea tuvieron un mayor (menor) producto en 2021 que en 2020. Similarmente, un sector con un crecimiento mayor (menor) a cero en 2021 (eje-y), tuvo un producto mayor (menor) en 2021 que en 2019, y lo mismo aplica para 2020 (eje-x).

# Variaciones del PIB en los tres últimos años

Sectores líderes y rezagados en la recuperación del PIB en Bogotá

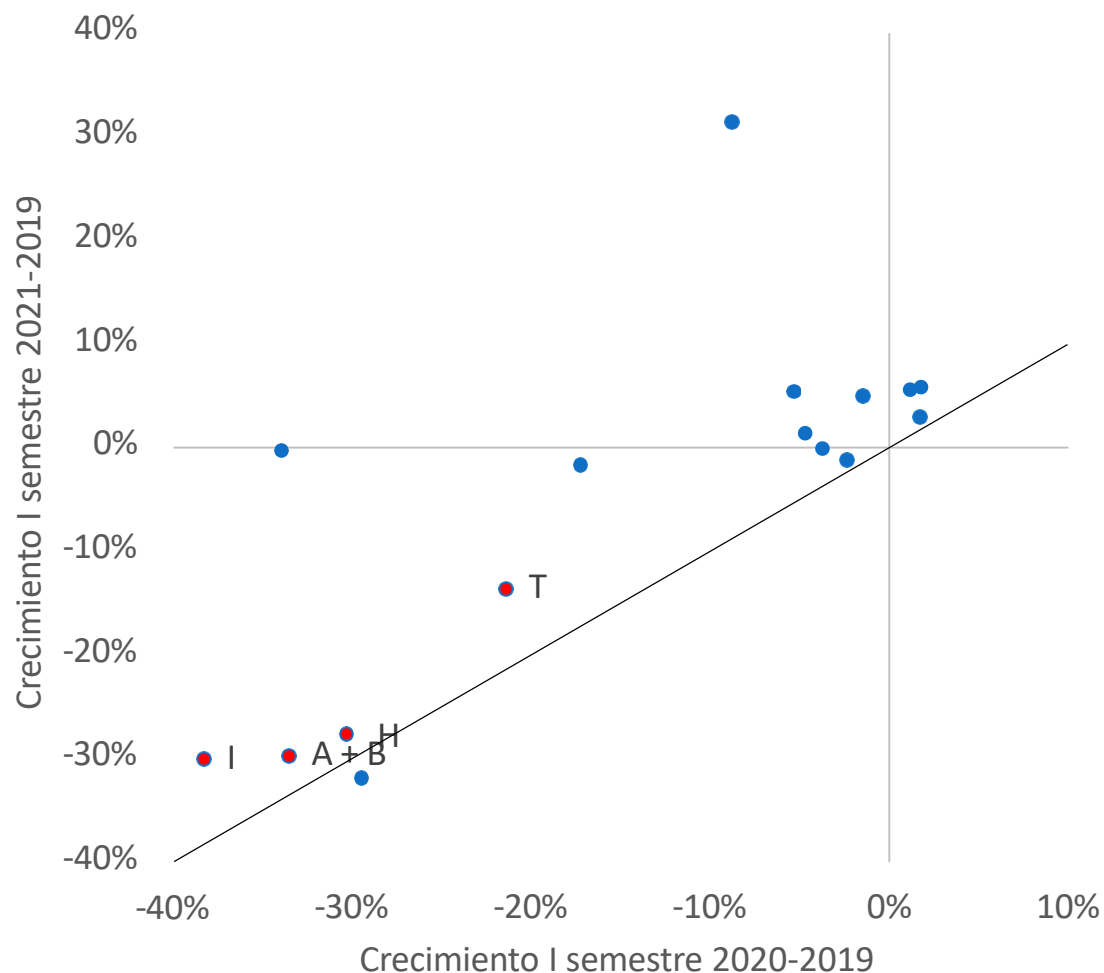


- i. **3 sectores que no han parado de crecer desde 2019:** actividades financieras (K), actividades inmobiliarias (L) y administración pública, educación y salud (O + P + Q).
- ii. **8 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020, pero se han recuperado rápidamente** y en 2021 lograron llegar a niveles iguales o superiores a los de 2019. Ej: arte, entretenimiento y recreación (R+S); comercio (G), y actividades profesionales, científicas y técnicas (M+N).
- iii. **4 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020 y empezaron a recuperarse, pero aún no lo hacen completamente.** Ej: alojamiento y restaurantes (I) y transporte (H).
- iv. **1 sector que cayó en el primer semestre de 2020 y para el mismo período de 2021 aún no ha logrado recuperarse:** construcción (F).

\*Si un sector cae sobre la línea de 45 grados su producto fue igual en 2020 y 2021, y sectores por encima (debajo) de esta línea tuvieron un mayor (menor) producto en 2021 que en 2020. Similarmente, un sector con un crecimiento mayor (menor) a cero en 2021 (eje-y), tuvo un producto mayor (menor) en 2021 que en 2019, y lo mismo aplica para 2020 (eje-x).

# Variaciones del PIB en los tres últimos años

Sectores líderes y rezagados en la recuperación del PIB en Bogotá

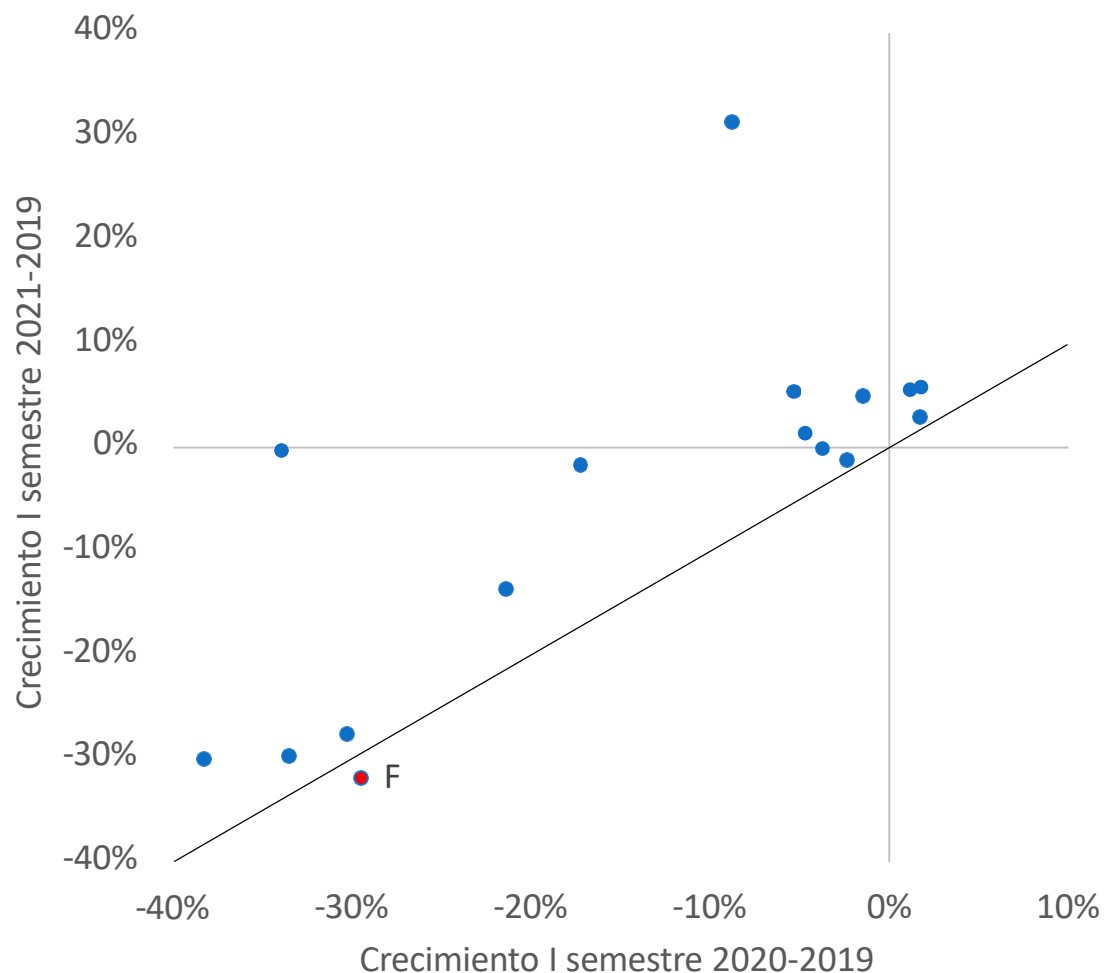


- i. **3 sectores que no han parado de crecer desde 2019:** actividades financieras (K), actividades inmobiliarias (L) y administración pública, educación y salud (O + P + Q).
- ii. **8 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020, pero se han recuperado rápidamente** y en 2021 lograron llegar a niveles iguales o superiores a los de 2019. Ej: arte, entretenimiento y recreación (R+S); comercio (G), y actividades profesionales, científicas y técnicas (M+N).
- iii. **4 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020 y empezaron a recuperarse, pero aún no lo hacen completamente.** Ej: alojamiento y restaurantes (I) y transporte (H).
- iv. **1 sector que cayó en el primer semestre de 2020 y para el mismo período de 2021 aún no ha logrado recuperarse:** construcción (F).

\*Si un sector cae sobre la línea de 45 grados su producto fue igual en 2020 y 2021, y sectores por encima (debajo) de esta línea tuvieron un mayor (menor) producto en 2021 que en 2020. Similarmente, un sector con un crecimiento mayor (menor) a cero en 2021 (eje-y), tuvo un producto mayor (menor) en 2021 que en 2019, y lo mismo aplica para 2020 (eje-x).

# Variaciones del PIB en los tres últimos años

Sectores líderes y rezagados en la recuperación del PIB en Bogotá



- i. **3 sectores que no han parado de crecer desde 2019:** actividades financieras (K), actividades inmobiliarias (L) y administración pública, educación y salud (O + P + Q).
- ii. **8 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020, pero se han recuperado rápidamente** y en 2021 lograron llegar a niveles iguales o superiores a los de 2019. Ej: arte, entretenimiento y recreación (R+S); comercio (G), y actividades profesionales, científicas y técnicas (M+N).
- iii. **4 sectores cuyo valor agregado cayó en el primer semestre de 2020 y empezaron a recuperarse, pero aún no lo hacen completamente.** Ej: alojamiento y restaurantes (I) y transporte (H).
- iv. **1 sector que cayó en el primer semestre de 2020 y para el mismo período de 2021 aún no ha logrado recuperarse:** construcción (F).

\*Si un sector cae sobre la línea de 45 grados su producto fue igual en 2020 y 2021, y sectores por encima (debajo) de esta línea tuvieron un mayor (menor) producto en 2021 que en 2020. Similarmente, un sector con un crecimiento mayor (menor) a cero en 2021 (eje-y), tuvo un producto mayor (menor) en 2021 que en 2019, y lo mismo aplica para 2020 (eje-x)

**Grupo PIB**

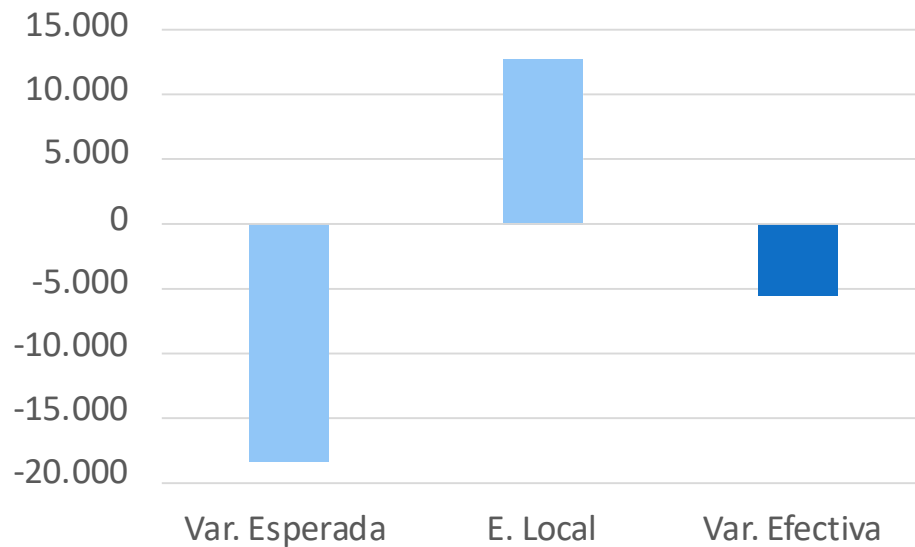
		<b>Grupo empleo</b>		
		<b>i. (Casi) Recuperados</b>	<b>ii. En recuperación</b>	<b>iii. Por recuperarse</b>
<b>Grupo PIB</b>	<b>i. No han parado de crecer desde 2019</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades inmobiliarias</li> <li>• Actividades financieras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración pública, educación y salud</li> </ul>	
	<b>ii. Recuperación rápida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información y comunicaciones</li> <li>• Actividades profesionales, científicas y técnicas</li> <li>• Industria: Otros</li> <li>• Comercio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industria: Productos textiles</li> <li>• Arte, entretenimiento y recreación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industria: Productos alimenticios</li> </ul>
		<b>iii. En recuperación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transporte</li> </ul>
	<b>iv. No se han recuperado</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción</li> </ul>

Crecimiento fortalecido (9)

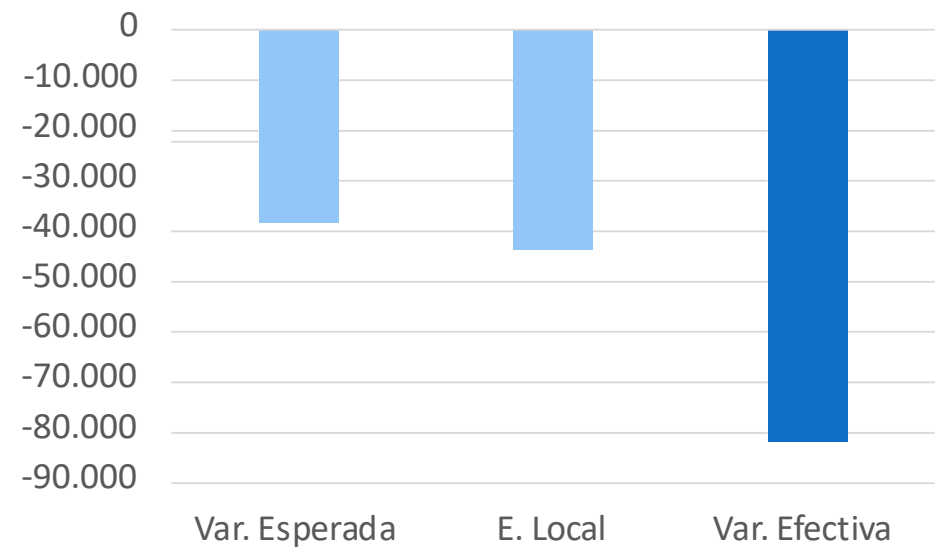
Recuperación lenta (5)

# ¿Qué tanto de las dinámicas de la ocupación se explican por las tendencias nacionales y sectoriales, y qué tanto por las tendencias propias de los sectores en Bogotá? Análisis shift-share

**El empleo de industria: otros crece más en Bogotá que si siguiera las tendencias sectoriales y las asociadas a las 13 AM**



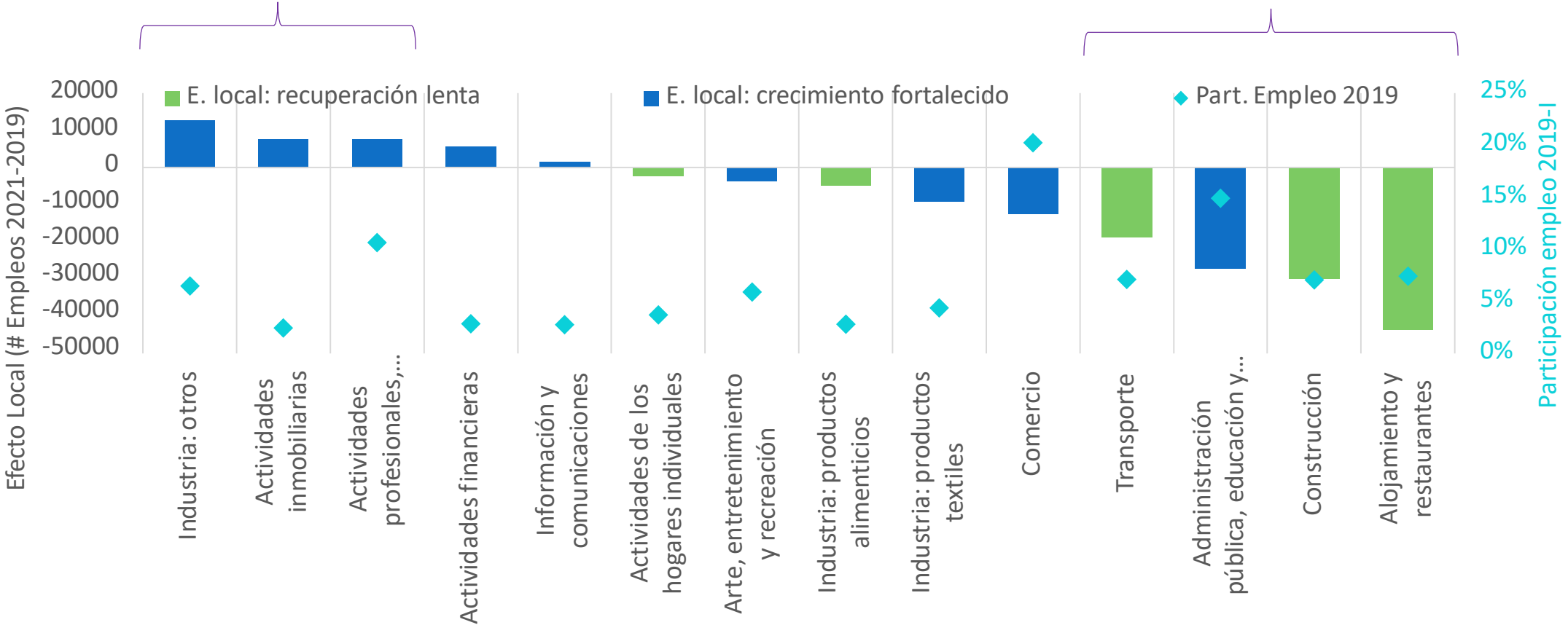
**El empleo de alojamiento y restaurantes crece menos en Bogotá que si siguiera las tendencias sectoriales y las asociadas a las 13 AM**



# Shift-share: efecto local de variación en el empleo (mar-ago 2019-2021)

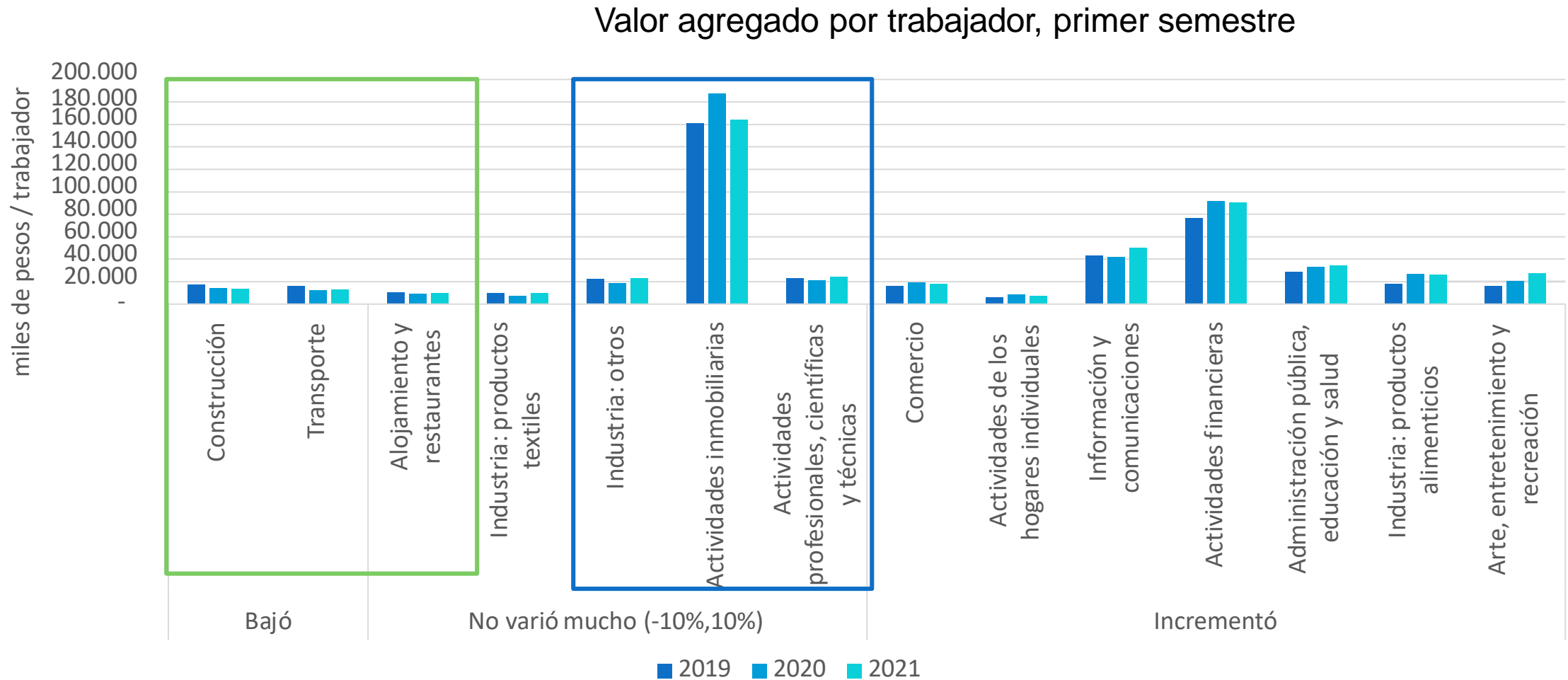
Bogotá aporta a la creación de empleo y crecimiento fortalecido

Grandes desafíos



Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).

# ¿Se dieron cambios en la productividad laboral?



Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021) y PIB-DANE (2019-2021).



# El empleo crece en la informalidad

## Ocupados por formalidad y gran rama económica

Sector	2019 (mar-ago)		2020 (mar-ago)		2021 (mar-ago)		2020 / 2019		2021 / 2019		Participación empleo	
	Total (miles)	Informal (%)	Total (miles)	Informal (%)	Total (miles)	Informal (%)	Formal (%)	Informal (%)	Formal (%)	Informal (%)	Formal (%)	Informal (%)
<b>Industria</b>	570	34,8	450	25,5	495	39,2	90,2	57,9	81,0	97,8	15,0	11,6
<b>Construcción</b>	295	44,2	230	37,8	245	50,8	86,9	66,7	73,2	95,4	6,6	7,6
<b>Comercio</b>	846	61,0	646	41,6	810	61,2	114,3	52,1	<b>95,4</b>	<b>95,9</b>	13,3	30,3
<b>Servicios</b>	2.443	35,1	1.946	24,8	2.215	38,7	92,3	56,3	85,7	99,9	64,0	50,3
<b>Total</b>	<b>4.185</b>	<b>40,8</b>	<b>3.300</b>	<b>29,1</b>	<b>3.792</b>	<b>44,3</b>	<b>94,5</b>	<b>56,2</b>	<b>85,3</b>	<b>98,3</b>	100,0	100,0

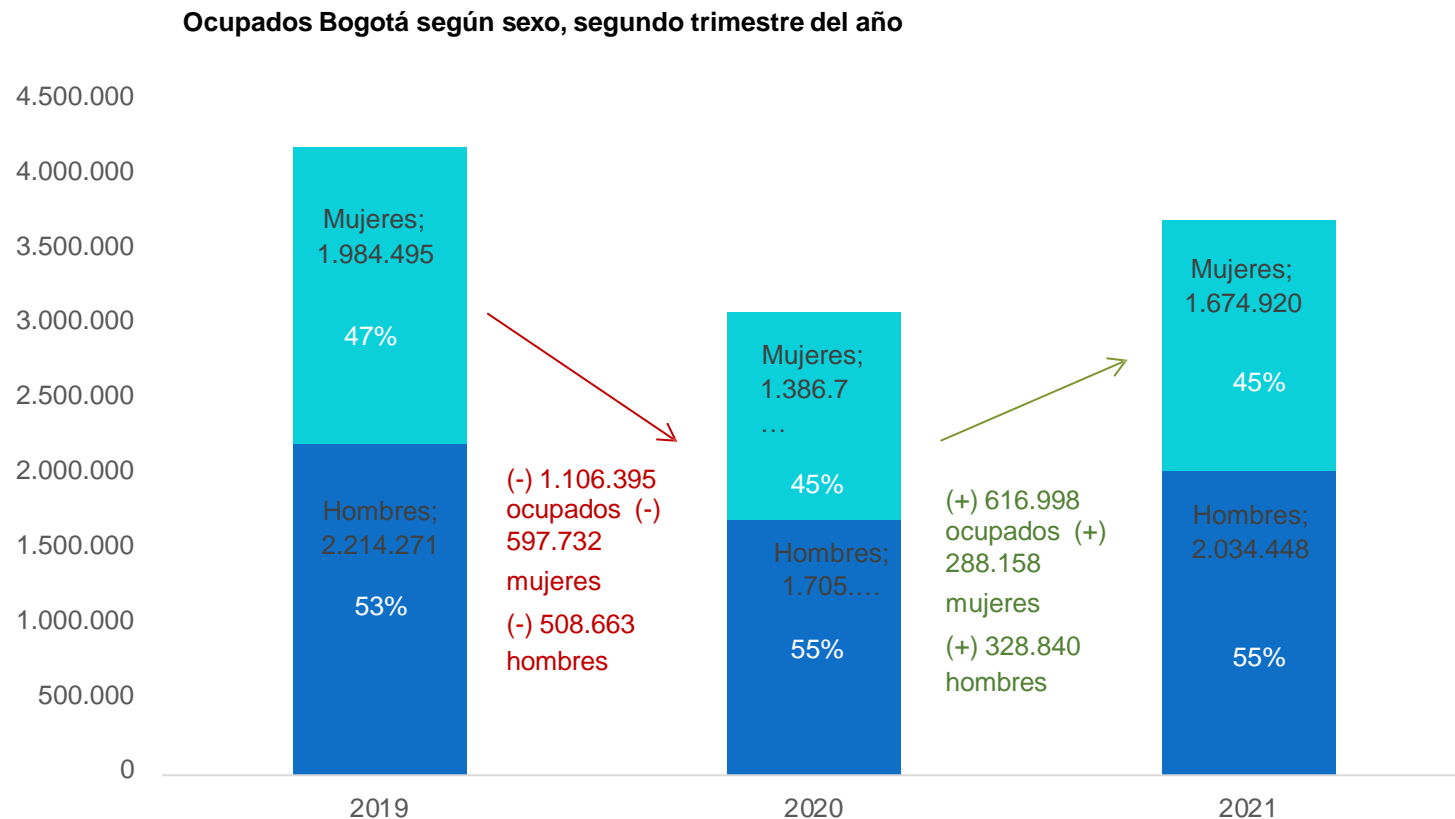
Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).



# Poblaciones: mujeres

- ¿Cómo ha cambiado el mercado laboral por grupos?
- ¿Los hombres están tomando empleo que antes eran de las mujeres?
- ¿Se ha acentuado el desempleo juvenil?

# Las mujeres han sido las más afectadas



Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021)

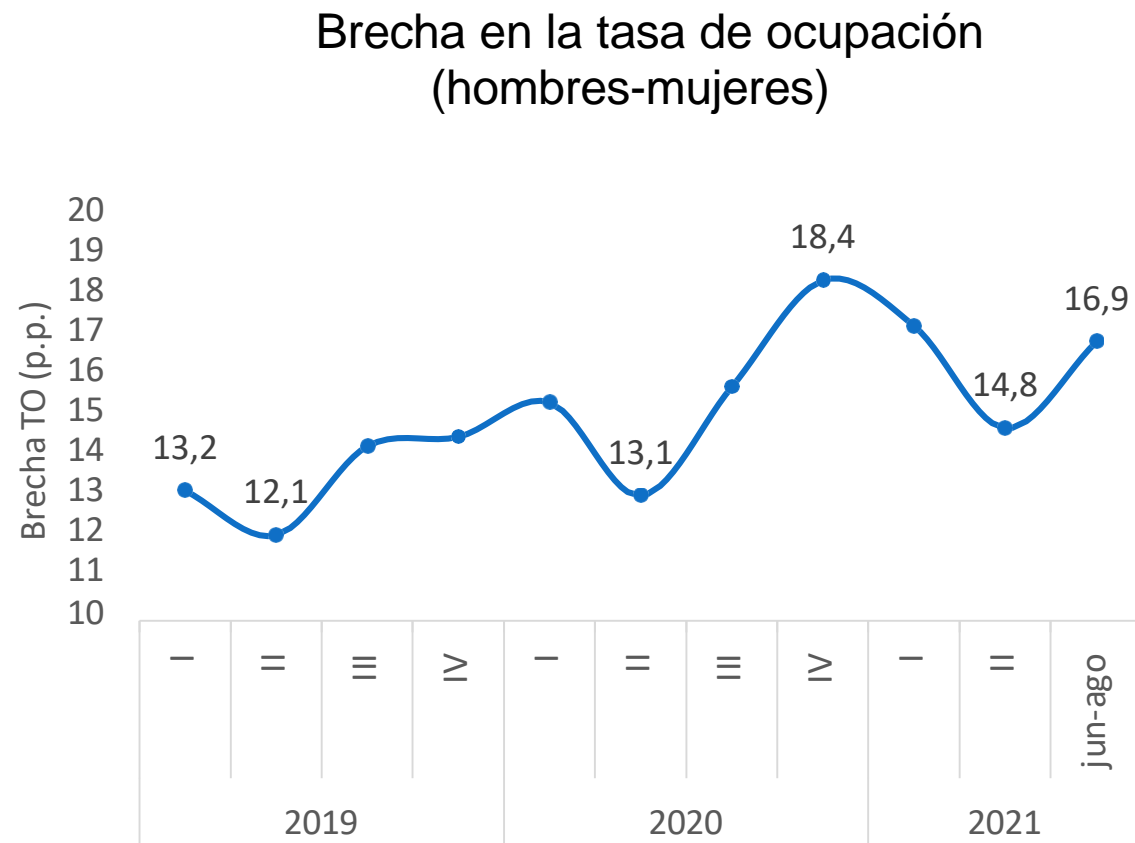
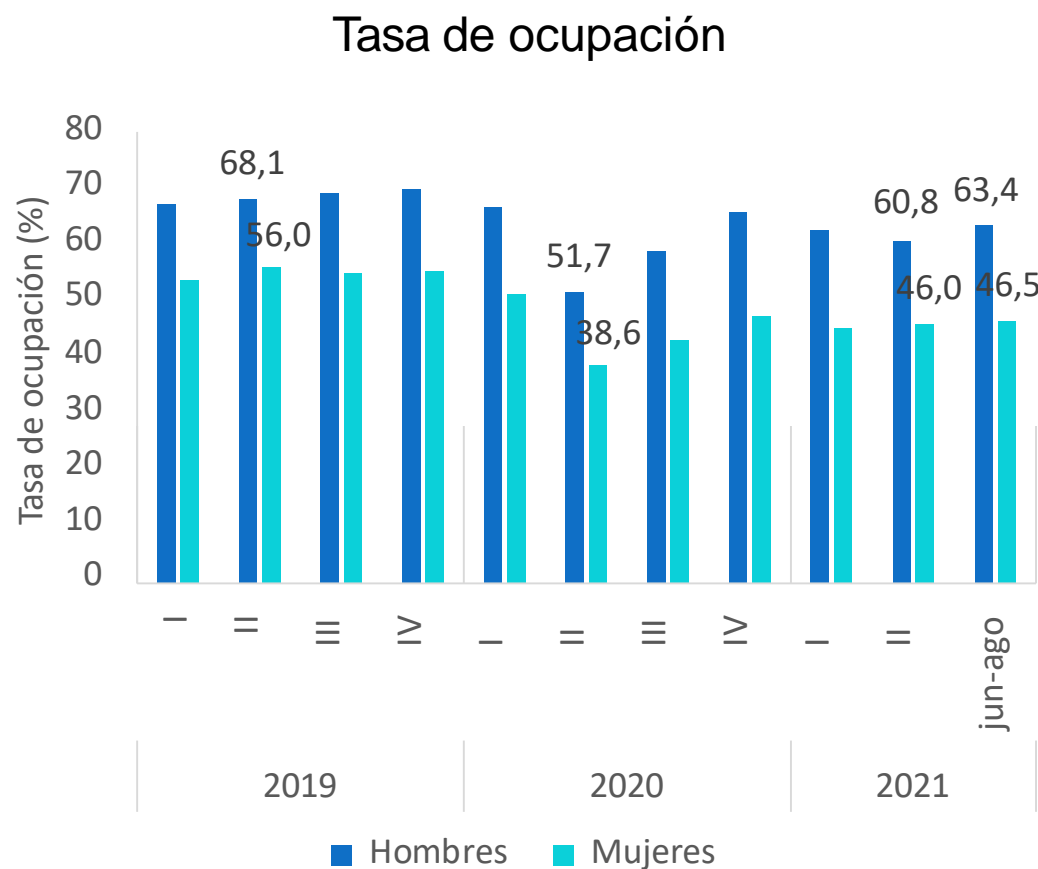
## En pandemia salieron más mujeres que hombres del total de ocupados en Bogotá

1.106.395 empleos se perdieron entre 2019 trim-II y 2020 trim-II

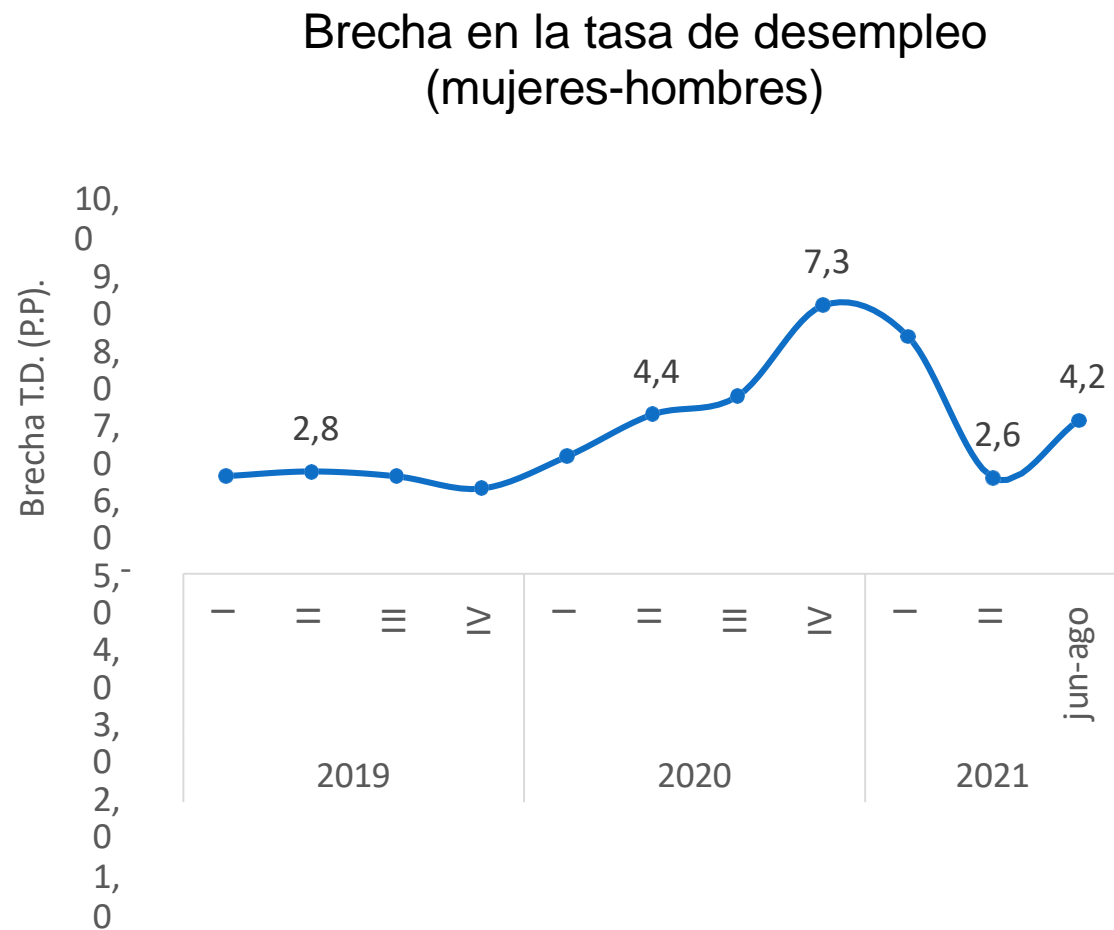
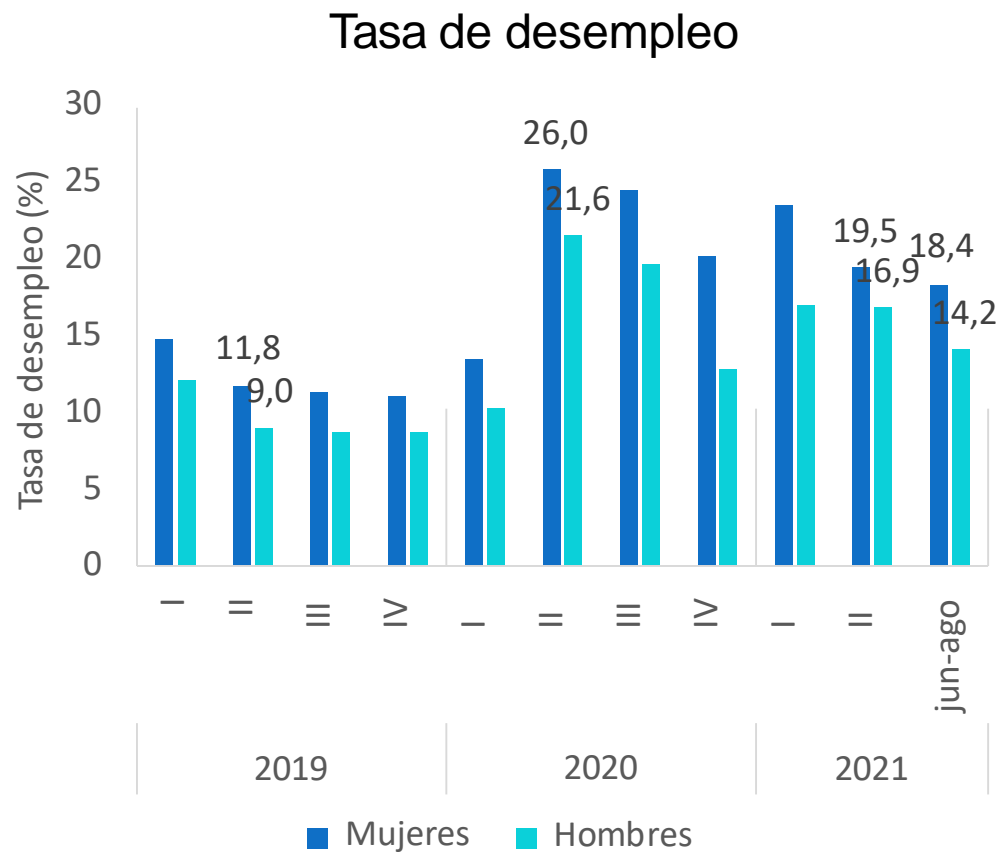
- 54% de los empleos perdidos eran de mujeres
- 47% del total de ocupación en trim-II era de mujeres

**Los hombres han regresado a la ocupación más rápido que las mujeres: 53% de los nuevos empleos**

# ¿Se amplió la brecha de ocupación y desempleo entre mujeres y hombres o está volviendo a niveles pre-pandemia?



# ¿Se amplió la brecha de ocupación y desempleo entre mujeres y hombres o está volviendo a niveles prepandemia?



# La recuperación de la ocupación de las mujeres ha sido más lenta en comparación con la de los hombres en industria y servicios

- La ocupación de las mujeres se ha recuperado más rápido que la de los hombres en comercio

Ocupados por sexo y gran rama económica

Sector	2019 (mar-ago)		2020 (mar-ago)		2021 (mar-ago)		2020 / 2019		2021 / 2019		Participación 2019	
	Total (miles)	Mujer (%)	Total (miles)	Mujer (%)	Total (miles)	Mujer (%)	Hombre (%)	Mujer (%)	Hombre (%)	Mujer (%)	Hombre (%)	Mujer (%)
<b>Industria</b>	570	43,1	450	39,5	495	40,0	84,0	72,3	91,6	80,5	15%	13%
<b>Construcción</b>	295	8,9	230	13,1	245	9,0	74,4	115,0	82,9	NR	12%	1%
<b>Comercio</b>	846	42,0	646	44,1	810	44,0	73,5	80,2	92,3	100,4	22%	18%
<b>Servicios</b>	2.443	53,8	1.946	49,6	2.215	50,1	87,0	73,4	97,9	84,4	51%	67%
<i>Alojamiento y restaurantes</i>	309	59,1	194	59,3	228	57,1	62,3	63,0	77,1	71,1	6%	9%
<i>Actividades profesionales, científicas y técnicas</i>	446	57,0	413	51,0	440	53,3	105,3	82,9	107,0	92,4	9%	13%
<i>Administración pública, educación y salud</i>	624	65,0	492	61,0	553	62,4	87,7	74,0	95,2	85,2	10%	21%
<i>Arte, entretenimiento y recreación</i>	247	51,1	177	49,0	209	51,2	74,9	68,7	84,7	85,0	5%	6%
<i>Otros servicios</i>	817	42,5	671	37,7	785	37,4	88,9	72,9	104,5	84,5	21%	18%
<b>Total</b>	<b>4.185</b>	<b>46,8</b>	<b>3.300</b>	<b>44,5</b>	<b>3.792</b>	<b>44,7</b>	<b>82,2</b>	<b>75,0</b>	<b>94,2</b>	<b>86,6</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).

Nota: la ocupación total no corresponde a la suma de los sectores, ya que se omitió en la tabla la ocupación sin clasificación y agricultura. NR: no representativo.

# Comercio y actividades profesionales, científicas y técnicas hacen una alta contribución a los empleos de mujeres adicionados en el último año

## Empleos adicionales por sexo y gran rama económica

Sector	Empleo perdidos 2020-2021		Part. empleos perdidos 2020-2021		Empleo creados 2020-2021		Part. empleo creados 2020-2021		Participación empleo 2019	
	Hombre (miles)	Mujer (miles)	Hombre (%)	Mujer (%)	Hombre (miles)	Mujer (miles)	Hombre (%)	Mujer (%)	Hombre (%)	Mujer (%)
<b>Industria</b>	-52	-68	13,1	13,9	25	20	9,3	8,9	14,6	12,5
<b>Construcción</b>	-69	4	17,4	-0,8	23	-8	8,7	NR	12,1	NR
<b>Comercio</b>	-130	-70	33,0	14,3	92	72	34,8	31,6	22,1	18,1
<b>Servicios</b>	-147	-350	37,1	71,5	123	145	46,5	64,1	50,7	67,2
<i>Alojamiento y restaurantes</i>	-48	-68	12,1	13,8	19	15	7,1	6,5	5,7	9,3
<i>Actividades profesionales, científicas y técnicas</i>	10	-44	-2,6	8,9	3	24	1,2	10,7	8,6	13,0
<i>Administración pública, educación y salud</i>	-27	-105	6,8	21,5	16	45	6,2	20,0	9,8	20,7
<i>Arte, entretenimiento y recreación</i>	-30	-39	7,7	8,0	12	20	4,4	9,0	5,4	6,4
<i>Otros servicios</i>	-52	-94	13,2	19,2	73	40	27,6	17,8	21,1	17,7
<b>Total</b>	<b>-395</b>	<b>-490</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>265</b>	<b>227</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Participación</b>	<b>45%</b>	<b>55%</b>			<b>54%</b>	<b>46%</b>			<b>53%</b>	<b>47%</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).

Nota: la ocupación total no corresponde a la suma de los sectores, ya que se omitió en la tabla la ocupación sin clasificación y agricultura. NR: no representativo.

## Se está cerrando la brecha de la informalidad pero en la dirección equivocada

- El 94 % de las mujeres que salieron de la ocupación en pandemia eran informales.
- La informalidad de los hombres creció 6,6 p.p., mientras que no cambió para las mujeres.

Ocupados por sexo y formalidad, semestre mar-ago 2019-2021 (miles)

Ocupados	2019 (mar-ago)		2020 (mar-ago)		2021 (mar-ago)		dif 2020 - 2019		dif 2021 - 2020		2021 / 2019	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>Formal</b>	1.375	1.102	1.267	1.074	1.158	955	-109	-28	-109	-119	84,2%	86,7%
<b>Informal</b>	850	857	564	395	938	740	-287	-462	374	345	110,3%	86,4%
<b>Total</b>	<b>2.226</b>	<b>1.959</b>	<b>1.831</b>	<b>1.469</b>	<b>2.096</b>	<b>1.696</b>	<b>-395</b>	<b>-490</b>	<b>265</b>	<b>227</b>	94,2%	86,6%
<b>% informal</b>	38,2	43,7	30,8	26,9	44,8	43,7	72,5	94,3	141,2	152,4		

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021)





# Poblaciones: jóvenes

# La tasa de desempleo de los jóvenes (14 a 28 años) sigue estando por debajo de la de los adultos, pero no cayó más que la de otros grupos etarios



# Los jóvenes han recuperado más empleos que los no jóvenes en industria y comercio, y actividades profesionales, científicas y técnicas

## Ocupados por grupo etáreo y gran rama económica

Sector	2019 (mar-ago)		2020 (mar-ago)		2021 (mar-ago)		2020 / 2019		2021 / 2019		Participación empleo	
	Total (miles)	Joven (%)	Total (miles)	Joven (%)	Total (miles)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)
<b>Industria</b>	570	24,0	450	22,6	495	27,2	80,4	74,3	83,3	98,2	13,8	13,0
<b>Construcción</b>	295	21,0	230	21,0	245	19,2	78,0	77,9	84,9	76,0	7,4	5,9
<b>Comercio</b>	846	28,0	646	27,4	810	29,8	76,9	74,8	93,3	101,9	19,4	22,6
<b>Servicios</b>	2.443	24,8	1.946	24,7	2.215	24,8	79,7	79,5	90,6	90,8	58,6	57,7
<i>Alojamiento y restaurantes</i>	309	36,6	194	25,6	228	34,4	73,6	43,9	76,2	69,1	6,3	10,8
<i>Actividades profesionales, científicas y técnicas</i>	446	28,9	413	28,1	440	30,1	93,5	90,1	97,0		10,1	12,3
<i>Administración pública, educación y salud</i>	624	21,8	492	20,2	553	17,5	80,4	72,9	93,5	71,5	15,6	12,9
<i>Arte, entretenimiento y recreación</i>	247	24,8	177	28,2	209	23,5	68,5	81,7	86,2	80,4	5,9	5,8
<i>Otros servicios</i>	817	20,3	671	24,8	785	24,6	77,5	100,1	90,9		20,8	15,8
<b>Total</b>	<b>4.185</b>	<b>25,1</b>	<b>3.300</b>	<b>24,6</b>	<b>3.792</b>	<b>25,9</b>	<b>79,4</b>	<b>77,3</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).

Nota: la ocupación total no corresponde a la suma de los sectores, ya que se omitió en la tabla la ocupación sin clasificación.

## Se han creado más empleos para los jóvenes en comercio y servicios

Alojamiento y restaurantes ha sido una fuente importante de empleos para los jóvenes

### Empleos adicionales por grupo etéreo y gran rama económica, mar-ago

Sector	Empleo perdidos 2019-2020		Part. empleos perdidos 2019-2020		Empleo creados 2020-2021		Part. empleo creados 2020-2021		Participación empleo 2019	
	No joven (miles)	Joven (miles)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (miles)	Joven (miles)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)
<b>Industria</b>	-85	-35	13,1	14,7	12	33	3,8	19,1	13,8	13,0
<b>Construcción</b>	-51	-14	7,9	5,8	16	-1	5,0	-0,7	7,4	5,9
<b>Comercio</b>	-141	-60	21,8	25,1	100	64	31,0	37,7	19,4	22,6
<b>Servicios</b>	-373	-124	57,6	52,1	200	69	62,2	40,3	58,6	57,7
<i>Alojamiento y restaurantes</i>	-52	-64	8,0	26,7	5	29	1,5	16,7	6,3	10,8
<i>Actividades profesionales, científicas y técnicas</i>	-21	-13	3,2	5,3	11	16	3,5	9,5	10,1	12,3
<i>Administración pública, educación y salud</i>	-95	-37	14,8	15,4	64	-2	19,9	-1,2	15,6	12,9
<i>Arte, entretenimiento y recreación</i>	-59	-11	9,0	4,7	33	-1	10,3	-0,4	5,9	5,8
<i>Otros servicios</i>	-146	0	22,6	0,0	87	27	27,0	15,7	20,8	15,8
<b>Total</b>	<b>-647</b>	<b>-238</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>321</b>	<b>170</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021).

## Las mujeres jóvenes han recuperado una menor proporción del empleo que los hombres jóvenes, pero una mayor proporción que las mujeres no jóvenes

### Ocupados por sexo y grupo etáreo

Sector	2019 (mar-ago)		2020 (mar-ago)		2021 (mar-ago)		2020 / 2019		2021 / 2019		Participación empleo	
	Total (miles)	Joven (%)	Total (miles)	Joven (%)	Total (miles)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)
<b>Hombre</b>	2.226	25,3	1830,6	24,1	2095,8	25,8	83,6	78,3	93,5	96,1	53,0	53,7
<b>Mujer</b>	1.959	24,8	1469,2	25,1	1695,8	25,9	74,6	76,1	85,2	90,6	47,0	46,3
<b>Total</b>	<b>4.185</b>	<b>25,1</b>	<b>3299,7</b>	<b>24,6</b>	<b>3791,6</b>	<b>25,9</b>	<b>79,4</b>	<b>77,3</b>	<b>89,6</b>	<b>93,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021)

## La participación en nuevos empleos es similar para todos los grupos etáreos y por sexo

### Empleos adicionales por sexo y grupo etáreo, mar-ago

Sector	Empleos perdidos 2020-2021		Part. empleos perdidos 2020-2021		Empleos creados 2020-2021		Part. empleos creados 2020-2021		Participación empleo 2019	
	No joven (miles)	Joven (miles)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (miles)	Joven (miles)	No joven (%)	Joven (%)	No joven (%)	Joven (%)
Hombre	-273	-122	42,2	51,2	165	100	51,4	58,6	53,0	53,7
Mujer	-374	-116	57,8	48,8	156	71	48,6	41,4	47,0	46,3
<b>Total</b>	<b>-647</b>	<b>-238</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>321</b>	<b>170</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021)



# Conclusiones

# La economía se está reactivando

- El **PIB** ya casi alcanza los niveles de prepandemia.
- La ocupación le siguen en la recuperación, logrando alrededor del **90%** de los niveles de 2019

Pero hay **cuatro grandes retos**

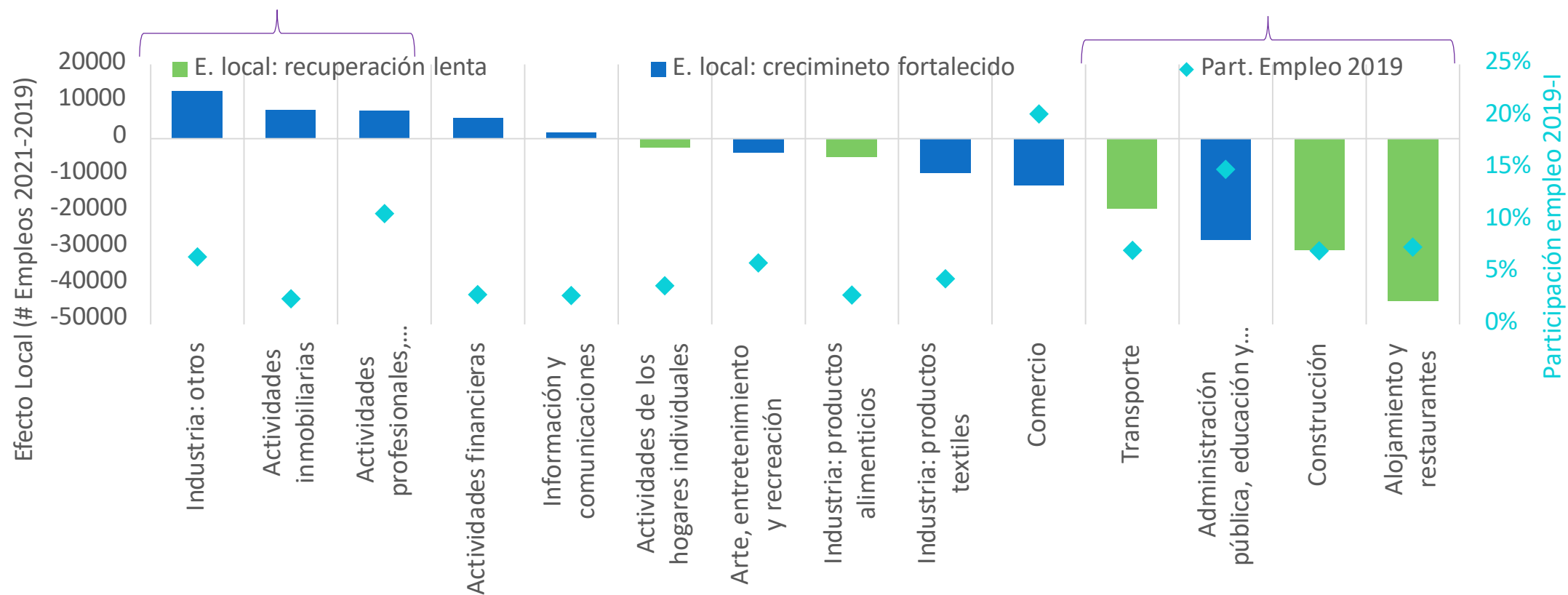


# Reto 1: aprovechar el boom de sectores en recuperación y entender los desafíos para sectores rezagados

Shift-share: efecto local de variación en el empleo (mar-ago 2019-2021)

Bogotá aporta a la creación de empleo y crecimiento fortalecido

Grandes desafíos



Fuente: Elaboración ODEB con base en GEIH (2019-2021) y PIB-DANE (2019-2021).

**Reto 2:** ya estamos recuperando los empleos, el reto siguiente es fortalecer el empleo formal.

## **Reto 3: cerrar las brechas del mercado laboral de las mujeres.**

- **La necesidad de atender el empleo de las mujeres se acentuó con la pandemia.**
- Los hombres cooptaron los empleos generados en los sectores industria y servicios, pero las mujeres han recuperado más empleos en comercio.

## **Reto 4: aumentar el empleo de los jóvenes.**

- No se observa que el empleo de los jóvenes sea un reto mayor hoy que lo que era antes de la pandemia, pero persisten las diferencias.
- El empleo de las mujeres jóvenes se recuperan más lento que el de los hombres jóvenes.

 /DesarrolloBta

 /DesEconomicoBog

 /deseconomicobog

 /VideosSDDE

 /secretaria-distrital-de-desarrollo-economico

 observatorio@desarrolloeconomico.gov.co

# OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓMICO



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE  
DESARROLLO  
ECONÓMICO



*observatorio.desarrolloeconomico.gov.co*