

Boletín Laboral CEPR

Región de Antofagasta JAS-2020

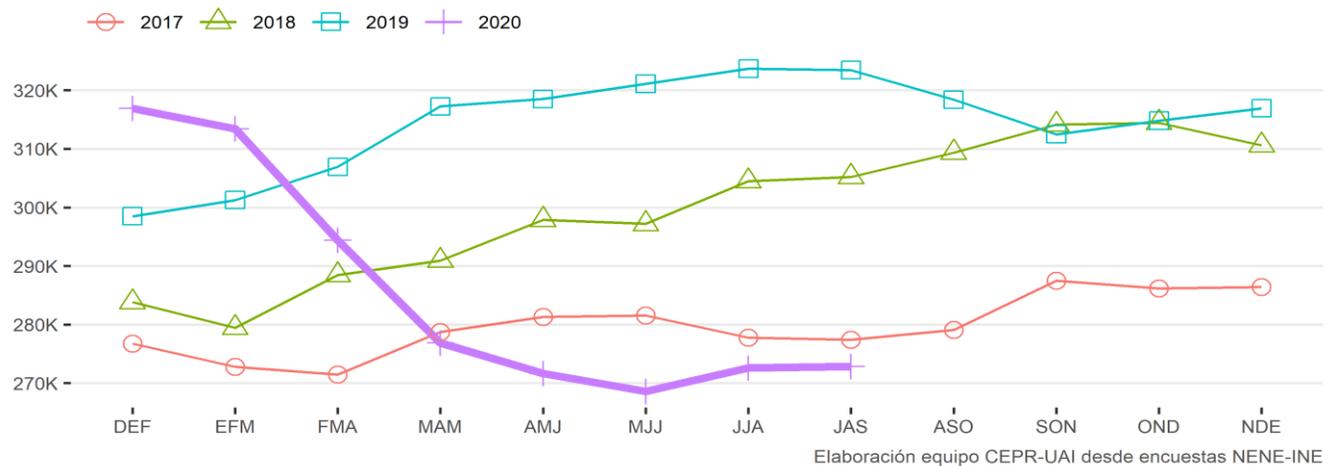
04/11/2020

Panorama General

- El impacto del COVID-19 en el mercado laboral nacional continúa su lenta recuperación. Sin embargo, la región de Antofagasta muestra un estancamiento en su recuperación respecto del trimestre anterior.
- El boletín publicado este mes (octubre) corresponde a los datos del trimestre móvil julio-agosto-septiembre (JAS-2020), los que fueron publicados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) el 30 de octubre de 2020¹.

CIFRAS CLAVE	JAS-2019	JJA-2020	JAS-2020
OCUPADOS	323,458	272,568	272,837
DESOCUPADOS	25,699	40,169	38,905
INACTIVOS	178,651	233,398	235,319
TASA DE DESOCUPACIÓN	7.4%	12.8%	12.5%
TASA DE OCUPACIÓN	61.3%	49.9%	49.9%
TASA DE DESOCUPACION COMBINADA (SU3)	12.8%	27.6%	27.9%
TASA DE PARTICIPACIÓN	66.2%	57.3%	57.0%

Evolución de la Ocupación Regional (2017-2020)



Los principales resultados del trimestre son:

- En el trimestre julio-agosto-septiembre (JAS-2020), **los ocupados disminuyeron en más de 50 mil en comparación con el mismo trimestre de 2019**. Esto implica que continúa disminuyendo la actividad del mercado laboral, sugiriendo una caída significativa también en la producción y el crecimiento y reforzando la tendencia mostrada en el trimestre previo.
 - Se observa un estancamiento de la ocupación en comparación al trimestre móvil anterior. De hecho, los ocupados aumentaron en apenas 269 personas.
- Pese a dicho estancamiento, el problema de la baja de la ocupación sigue siendo muy grave. La tasa de desocupación es mayor en 5,1 puntos porcentuales en comparación a que tenía la región de Antofagasta en el mismo trimestre de 2019.
- El mayor flujo sigue siendo de empleo a inactividad, es decir, personas que salen del mercado laboral y dejan de buscar empleo activamente. De hecho, hubo un aumento de más de 56 mil personas inactivas respecto del mismo trimestre de 2019.

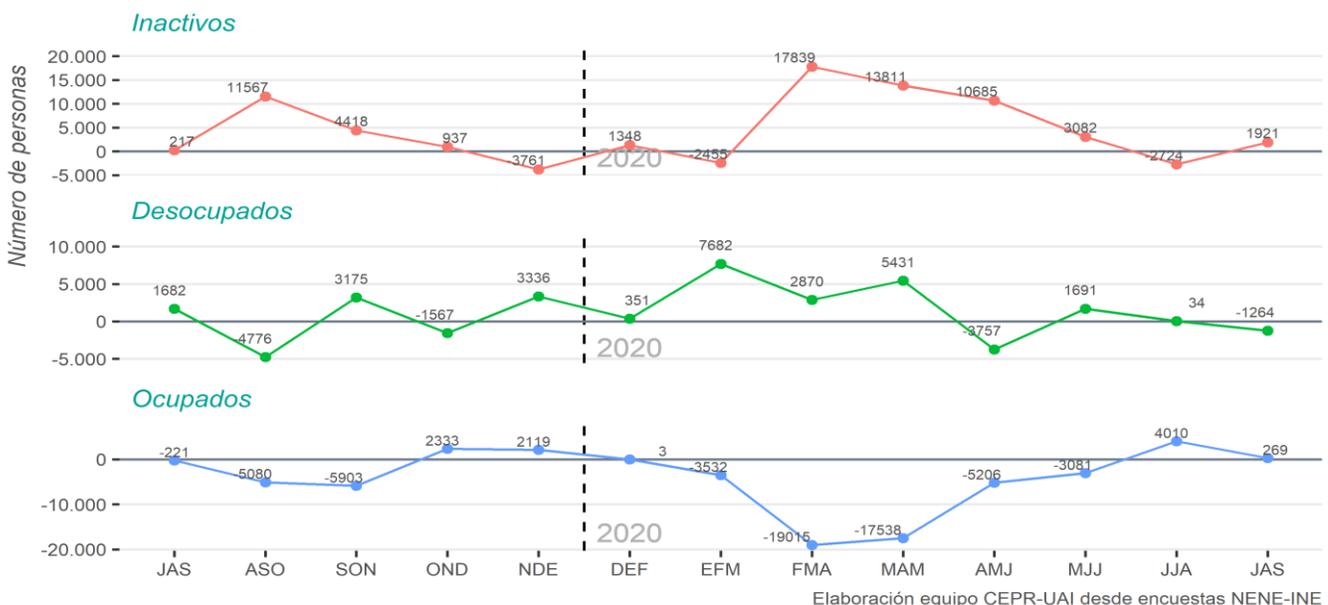
¹ Estos datos consideran los cambios introducidos por el INE en su proceso de actualización de los datos de Empleo y todos los cambios recientes introducidos para mitigar los efectos del COVID-19 en el proceso y calidad de recolección de los datos. Más información en este [link](#)

- **La tasa de desocupación disminuyó levemente de un 12,8% a un 12,5%. Mientras tanto, la tasa de desocupación combinada (SU3) aumentó, pasando de un 27,6% a un 27,9%.** Es importante considerar que este aumento podría deberse a que existen más personas inactivas potencialmente dispuestas a salir a buscar trabajo, por lo que SU3 es un mejor indicador en tiempos de crisis como la actual.
 - Debido a lo anterior, la brecha entre la tasa de desocupación y desocupación combinada volvió a aumentar (15,4%). Es importante destacar que, antes de la emergencia sanitaria, la brecha entre estas dos tasas de desempleo se mantenía estable y alrededor de un 6%. Sin embargo, tras seis meses de pandemia en el territorio nacional, la diferencia entre ambos indicadores aumentó notoriamente, encontrándose actualmente en un 15,5%.
- La tasa de desocupación combinada -que incluye a los inactivos que están dispuestos a trabajar pero que no han salido a buscar empleo- alcanza 27,9%, indicando que **al menos una de cada cuatro personas que desean trabajar está sin empleo.**
- El efecto de la pandemia en la región de Antofagasta -considerando los datos introducidos en abril y mayo- hizo que **las mujeres perdieran relativamente más empleos que los hombres, aunque tenían una participación menor. Sin embargo, la recuperación del empleo femenino comenzó en el trimestre pasado, mientras que los hombres continúan en el piso del ciclo.**
- Con la introducción de los datos de septiembre, podemos apreciar que **hay 2.260 más mujeres ocupadas, mientras que los trabajadores de sexo masculino disminuyeron su ocupación en 1.992 personas.**
- Pese a ello, **el empleo femenino ha sido fuertemente afectado en esta crisis sanitaria, especialmente en aquellos sectores con alta proporción de mujeres ocupando sus cupos de trabajo** (Comercio, Alojamiento y Comidas, Servicios, etc.). Junto con lo anterior, durante esta crisis **las responsabilidades domésticas han recaído desproporcionalmente en manos de mujeres.**

En lo relativo a la situación ocupacional:

- **Si bien en el trimestre móvil anterior (JJA-2020) hubo un incremento de la ocupación de 4011 trabajadores después de seis meses de caída y de perder casi 50 mil empleos en ese periodo, en el trimestre JAS-2020 la ocupación aumentó apenas en 268 personas, este aumento fue principalmente por mayor empleo femenino, ya que el empleo masculino disminuyó.**
- A diferencia de otras regiones del país, el gráfico muestra que el estallido social no afectó significativamente el mercado laboral. Sin embargo, el impacto de la pandemia se ve muy significativo y más largo que en otras regiones y hace prever que **el cambio será estructural, es decir, que las condiciones laborales en la región no serán similares a las de antes de la pandemia, al menos por varios periodos, dada la magnitud que está alcanzando.**

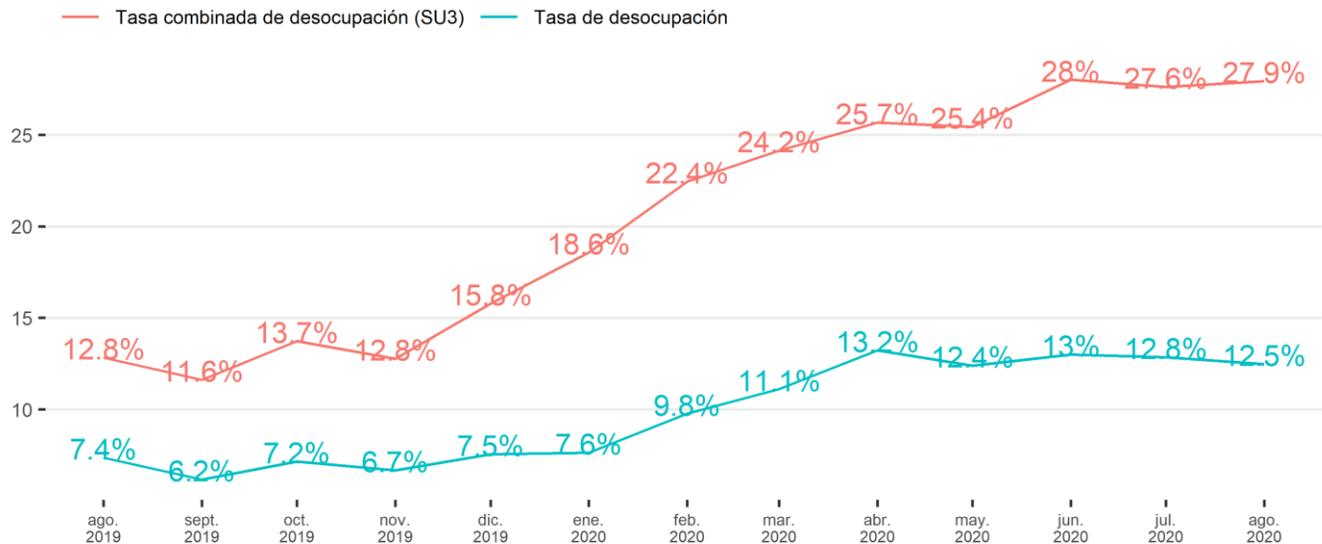
Evolución de la Situación Ocupacional (Variación con respecto al Trimestre Anterior)



La tasa de desocupación ampliada o tasa de desocupación combinada, que suma a la tasa de desocupación a los inactivos que están dispuestos a trabajar pero que no han salido a buscar trabajo aumentó levemente desde 27,6% a 27,9%, indicando **al menos una de cada cuatro personas que desean trabajar, siguen sin empleo.**

- Esta tasa refleja, por una parte, un escenario muy negativo que se mantiene respecto del trimestre anterior y, por otro lado, un cambio estructural en el mercado laboral, ya que será difícil generar todos los puestos de trabajo después que pase la pandemia para este significativo grupo de habitantes de la región de Antofagasta. Esto muestra también **la falta de una política particular para este sector como zona minera que tiene un ciclo productivo asociado al cobre y que no sigue el patrón nacional.**

Comparación Desocupación y Desocupación Combinada (SU3)

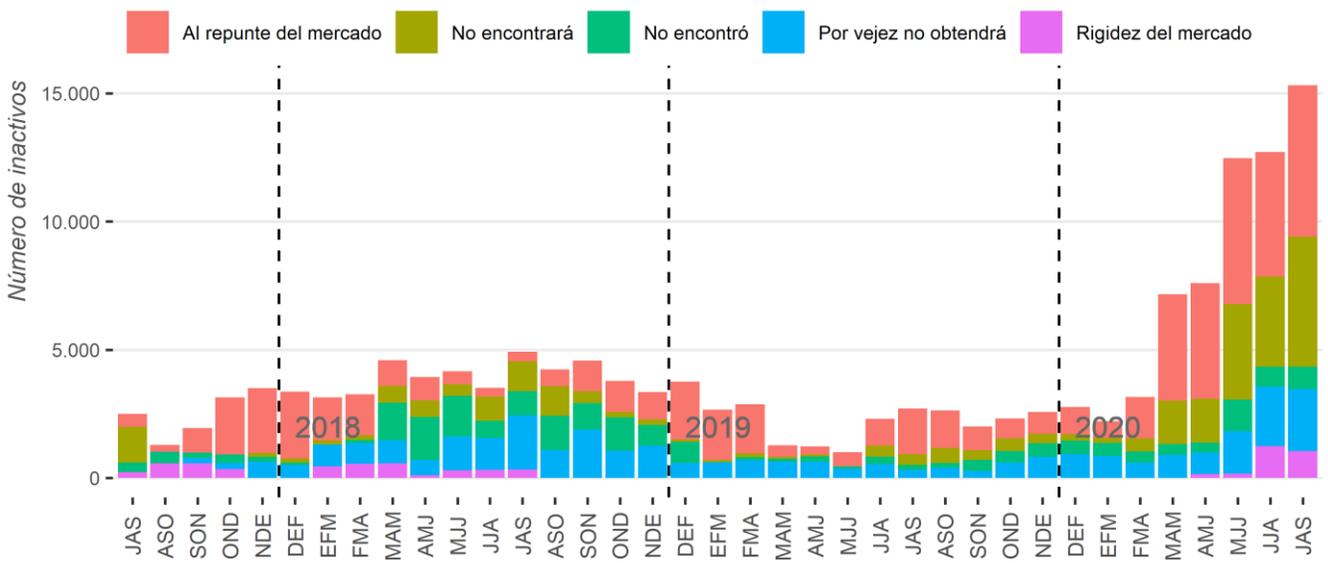


Elaboración equipo CEPR-UAI desde encuestas NENE-INE

Por otra parte, la gran incidencia de la industria minera en la región de Antofagasta suele diferenciar su situación de desocupación de lo que pasa en el resto de Chile. Por ejemplo, durante el súper ciclo del precio del cobre, a mediados de 2012, **la tasa de desempleo era de 4,3% -una de las más bajas del país-, mientras que la nacional era de 6,7%. Cinco años más tarde (2017) la región contaba con una de las más altas tasas de desocupación, alcanzando un 9,5% mientras el país tenía 6,9%. Hoy, su tasa de desocupación (12,5%) se encuentra levemente por sobre la tasa del país (12,3%).**

- Entre las explicaciones detrás de la inactividad, las categorías que siguen aumentando y dominan la explicación -al igual que el trimestre móvil anterior- son: “no encontrará” trabajo y prefiere esperar “al repunte del mercado” que salir a buscar trabajo en este momento, reflejando aún un alto grado de pesimismo en la población laboral. Adicionalmente, sigue al alza la razón “por vejez no obtendrá” empleo. **Esta explicación da cuenta del efecto de la pandemia sobre los adultos mayores**, ya que son ellos los que deben quedarse en casa por ser la población más sensible a los efectos del COVID-19. Esto implica también que políticas orientadas a este grupo serán muy necesarias para lograr el repunte económico de la región.

Creencias y/o motivos de deserción laboral



Existen cambios significativos de inactividad en los últimos trimestres, a diferencia lo que pasaba en trimestres anteriores donde existían variaciones menores. En este trimestre, las cifras más relevantes muestran que, con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior, la mayor cantidad de desocupados se concentra en el grupo entre 30 y 59 años, representando un 63,6% del total de dicho indicador.

Por otra parte, la inactividad se concentra en el grupo **entre 15 y 29 años, representando un 48,7% del total de inactivos**. Por ello, se hace necesario trabajar en políticas públicas que velen por mejorar las oportunidades de trabajo de los jóvenes, teniendo en consideración que **uno de cada cuatro habitantes de la región de Antofagasta se encuentra en este grupo etario**, según cifras extraídas del Censo de Población y Vivienda 2017 (Censo 2017).

Situación Ocupacional Por Edad

TRAMO EDAD	OCUPADOS			DESOCUPADOS			INACTIVOS		
	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN
15 - 29 AÑOS	76,399	52,948	-30.7%	10,836	14,213	31.2%	81,529	108,652	33.3%
30 - 44 AÑOS	127,129	114,066	-10.3%	9,189	14,574	58.6%	24,415	38,378	57.2%
45 - 59 AÑOS	90,000	84,084	-6.6%	5,059	8,076	59.6%	23,356	30,111	28.9%
60 O MÁS AÑOS	29,931	21,740	-27.4%	615	2,042	232%	49,352	58,178	17.9%

En el periodo JAS-2020, la **inactividad aumentó en todos los sectores etarios, excepto en el de 65 o más años**. Dada su alta tasa de mortalidad al contraer el COVID-19, este grupo debe ser mucho más cauto para no contagiarse, pero el salir a buscar trabajo significa que aumentan su exposición y el peligro de contagio. Por ello, **se debe pensar en una política especialmente orientada a este segmento de modo de reducir los riesgos de contagio y los efectos económicos de su condición de desempleado o inactivos**.

Evolución Inactivos por grupo de edad (Variación con respecto al Trimestre Anterior)



- **Dada su alta mortalidad al contraer el COVID-19, el grupo etario sobre los 64 años deberá ser mucho más cauto al salir a buscar trabajo para no contagiarse y, por lo tanto, su generación de ingresos será más difícil. Por ello, se debe pensar en una política especialmente orientada a este segmento de modo de reducir los riesgos de contagio y los efectos económicos en sus tasas de empleo.**

Panorama Sectorial y Educativo

- Los sectores que más aumentaron su ocupación con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior (JAS-2019) son los de Actividades profesionales y administrativas (8,4% actual versus un 4,3%), Administración pública y defensa (7% versus un 3,9%) e Industrias manufactureras (8,5% versus un 6,2%).
- Por otra parte, los sectores que representan una mayor proporción del empleo este trimestre (JAS-2020 en barras) son los de Explotación de minas y canteras (18,5%), Comercio (16,8%), Otras actividades y servicios sociales y personales (10,2) y Transporte, información y comunicaciones (9,2%) e Industrias manufactureras (8,5), representando alrededor de un 63% del mercado laboral regional.
- Pese a ser aún uno de los sectores que concentra mayor cantidad de trabajadores, **Comercio es una de las áreas que relativamente pierden más personas ocupadas, reduciendo su participación en más de tres puntos porcentuales con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior.** Esto ocurre a pesar de que el precio del cobre a mostrado una recuperación significativa en el último mes, superando los tres dólares

por libra entre el 18 y el 21 de septiembre de 2020, de acuerdo con cifras entregadas por la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), lo que implica que el empuje que normalmente el sector minero da al sector comercio en la región de Antofagasta no estaría funcionando durante la pandemia.

Ocupados Por Industria (mismo trimestre año 2019)



Tal como en el trimestre móvil anterior, se vuelve a observar que el nivel técnico es el único que incrementa en ocupación con respecto a JAS-2019. Sin embargo, también aumenta el número de desocupados e inactivos de nivel técnico respecto del año anterior.

- En tanto, el único grupo que disminuyó su ocupación con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior es aquel que posee educación primaria o inferior. La misma situación ocurre al revisar el número de inactivos por nivel educacional. Ambas cifras muestran signos de que la crisis está obligando a personas con pocas herramientas a salir a buscar empleo, incluso en pandemia.
- Asimismo, podemos apreciar que se continúa observando un gran impacto negativo en los trabajadores con educación secundaria, perdiendo 56,1% de empleos respecto del año anterior.
 - La encuesta CASEN sistemáticamente muestra que el salto en ingresos está asociado a la educación superior y técnica profesional, mientras que en el caso de los trabajadores que solo poseen enseñanza media completa o tienen un nivel educacional inferior, sus ingresos tienden a ser considerablemente menores, por lo que la posibilidad que una gran proporción de este grupo se incorpore al grupo de pobres es muy alta, lo que demanda ayudas económicas significativas y urgentes para este grupo.

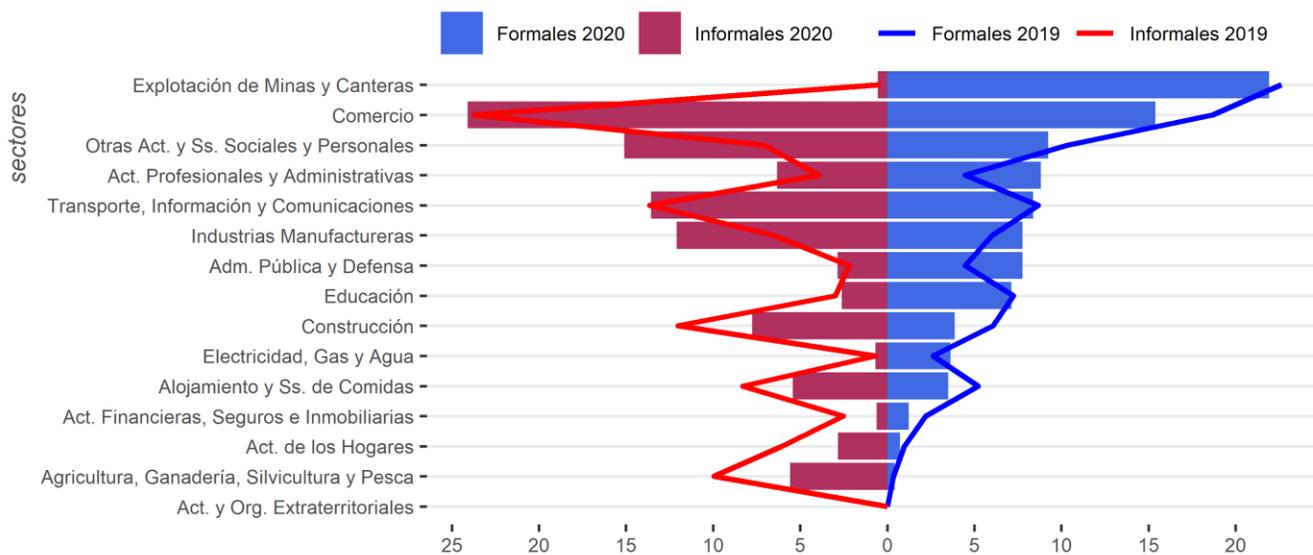
Situación Ocupacional Por Nivel Educativo

NIVEL EDUCACIONAL	OCUPADOS			DESOCUPADOS			INACTIVOS		
	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN	JAS-2019	JAS-2020	VARIACIÓN
Primaria o menos	33,659	14,379	-57.3%	3,943	3,746	-5%	37,723	33,223	-11.9%
Secundaria	155,830	121,710	-21.9%	12,294	19,195	56.1%	100,586	130,396	29.6%
Técnica	42,506	57,932	36.3%	2,519	3,423	35.9%	13,660	21,382	56.5%
Universitaria o más	91,464	78,362	-14.3%	6,943	12,540	80.6%	26,682	45,704	71.3%

Informalidad Laboral

- Uno de los aspectos importantes que puede marcar el efecto de la pandemia en el mercado laboral, se refiere a cambios en la composición de los ocupados, en lo que respecta a su formalidad o informalidad.
- El paquete de medidas económicas anunciado por el gobierno, en su mayoría, genera formas de apoyo al sector productivo formal (pymes, trabajadores dependientes, etc.) y, en menor medida, a los trabajadores en el sector informal. Sólo recientemente se anunciaron medidas de apoyo de ingresos para trabajadores independientes.
- **Los trabajadores informales representan casi un 16% del mercado laboral.** A pesar de que han recibido aportes en forma de bono COVID-19, ingreso mínimo de emergencia, préstamos para trabajadores independientes y el bono para la clase media; **estos recursos seguirán siendo insuficientes mientras se siga alargando la crisis, dado el actual descontrol de la pandemia, hecho que se evidencia especialmente en regiones.**
- **La realidad de los ocupados en el sector informal en la región no es optimista.** En el mismo trimestre del 2019, el empleo informal en la región era de 78 mil cien personas. Sin embargo, la pandemia ha mermado las ocupaciones informales con más fuerza, bajando hasta 43 mil quinientas personas en este trimestre. En particular, **los efectos de la pandemia han hecho que la pérdida de ocupación sea más fuerte para los trabajadores informales que para los formales.**
- El impacto en el sector informal es más negativo en número de personas que en el sector formal. En este último, los puestos de trabajo se reducen en más de 16 mil personas, representando una variación de un 6,54% con respecto al mismo trimestre móvil del año anterior.

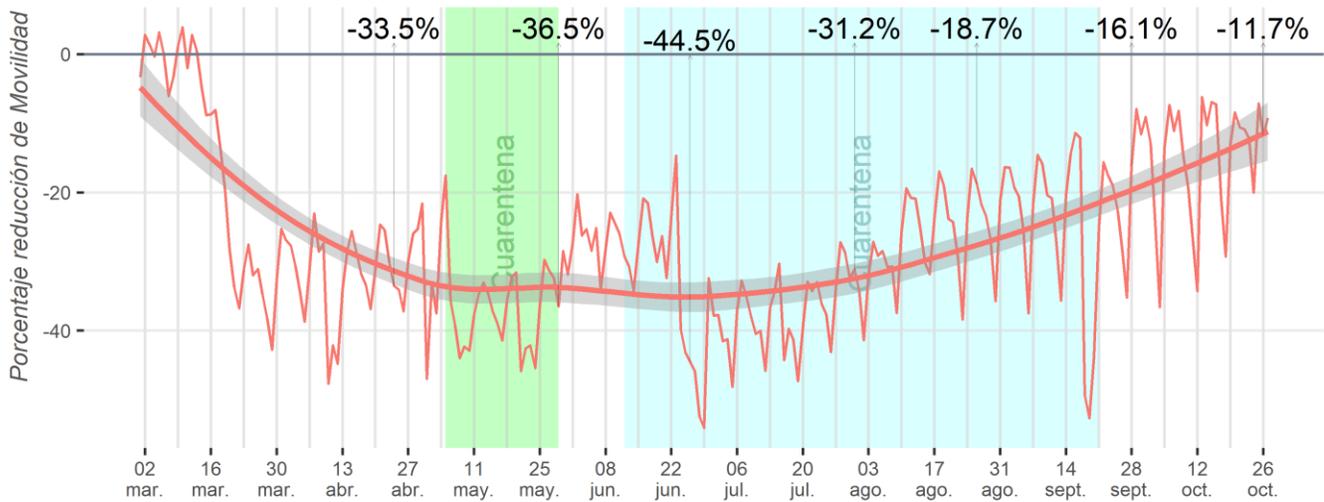
Evolución sectores según categoría de ocupación con respecto a mismo trimestre del año anterior



Variación ocupados por categoría de ocupación

- La estructura sectorial de los trabajadores muestra que la informalidad sigue concentrándose especialmente en el sector Comercio (24,1%). Pero este trimestre móvil, al igual que en el inmediatamente anterior, muestra grandes incrementos en los sectores de Otras actividades y servicios sociales y personales (6,3% actual versus un 3,9%) e Industrias manufactureras (12,1 actual versus un 6,5%) con respecto a JAS-2019.
- En este contexto, el efecto de la pandemia muestra la profundización de la problemática de la informalidad, aumentando en un sector que no se caracteriza por su informalidad como es el manufacturero, mientras que se aprecia **una fuerte caída en el sector Comercio de trabajadores formales (15,4% actual versus un 18,7% en JAS-2019), lo que puede estar alimentando la informalidad en esos otros sectores.**

Movilidad regional



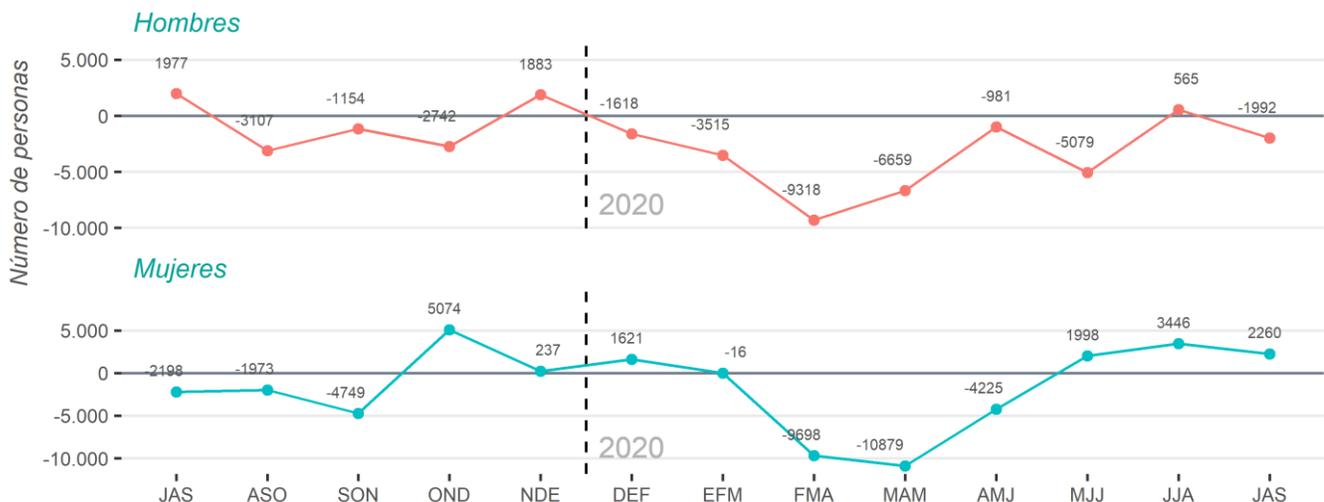
Elaboración CEPR-UAI
Fuente de Datos: Datos de Movilidad de Facebook

- Finalmente, el gráfico anterior muestra que la movilidad de la región ha aumentado a pesar de la larga cuarentena que han enfrentado algunas de sus comunas. Esto es una característica de algunas otras comunas del país y por lo tanto **cabe cuestionarse la efectividad de mantener cuarentenas para frenar la movilidad y los contagios**, así como también los palpables y negativos efectos secundarios que tiene en el mercado laboral.

Tema del Mes: Brechas sectoriales de género

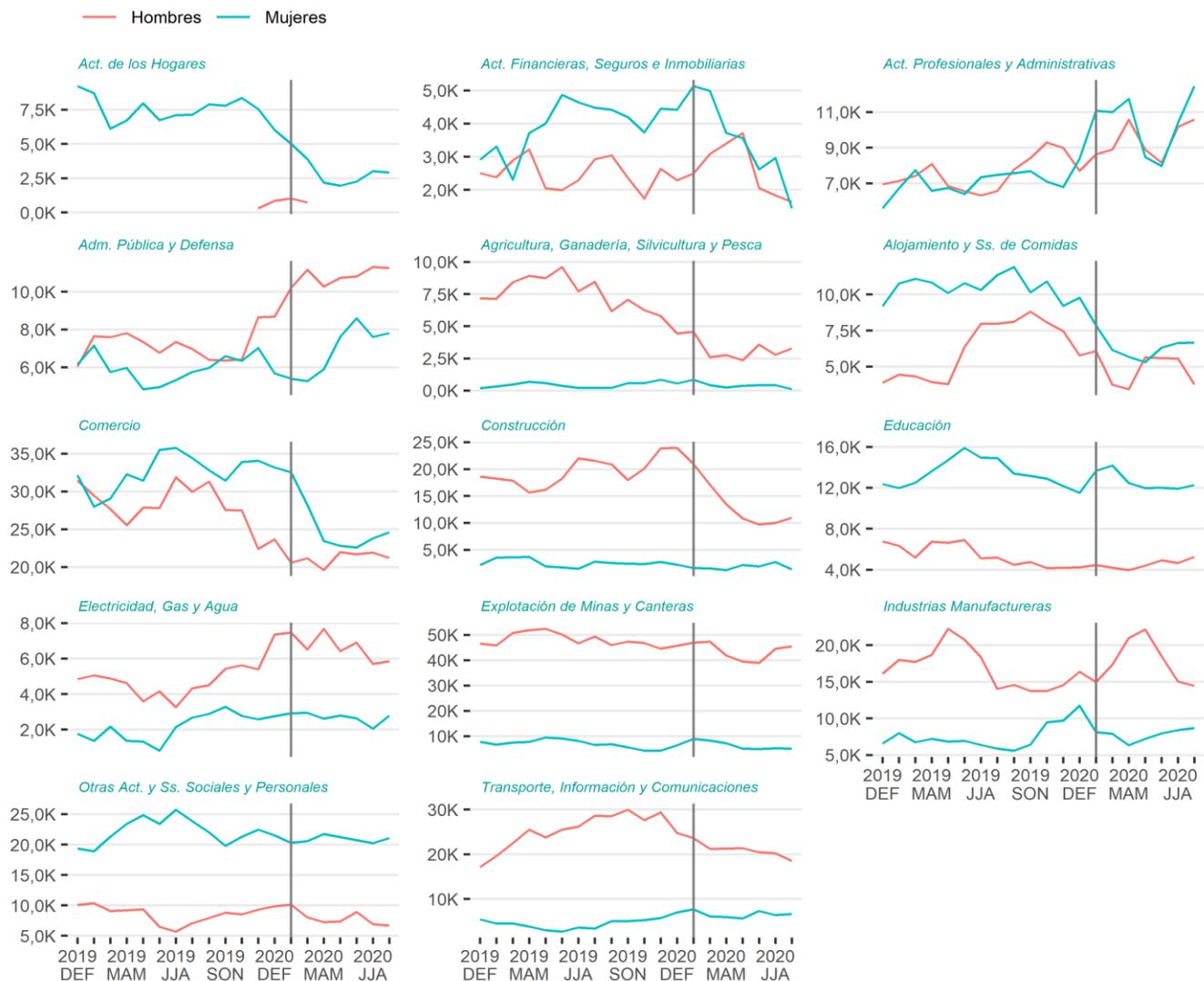
- El empleo femenino ha sido fuertemente afectado en esta crisis sanitaria. Además de que los sectores con alta proporción de empleo femenino aún se encuentran en proceso de reapertura (Comercio, Alojamiento y Comidas, Servicios, etc.), las responsabilidades domésticas han recaído desproporcionalmente en manos de mujeres.
- Al observar la pérdida de empleo por género en 2020, podemos apreciar que los hombres han perdido 28.597 empleos durante este periodo, mientras que las mujeres perdieron 15.493 puestos de trabajo. Sin embargo, **los trabajos femeninos son más difíciles de recuperar, considerando que en la región de Antofagasta predomina el empleo masculino debido a la especialización generada alrededor de la Industria minera.**

Evolución de la variación ocupación por género



- En la región de Antofagasta, los sectores que tradicionalmente concentran una mayor ocupación femenina son los de Actividades de los hogares, Alojamiento y servicios de comidas, Actividades financieras, seguros e inmobiliarias, Comercio, Educación y Otras actividades y servicios sociales y personales².
 - A excepción del sector Educación, en las otras cinco áreas de ocupación la cantidad de mujeres empleadas disminuyó de forma notoria. De hecho, en el sector Comercio, que a fines de 2019 llegó a tener 11.645 más puestos ocupados por este género, actualmente solo hay 3.397 más en comparación con los hombres.
 - La misma situación se repite en el sector de Actividades financieras, seguros e inmobiliarias, en el que actualmente hay 196 más hombres trabajando. Esta cifra resalta al ser comparada con lo que ocurría a mediados de 2019, cuando existían 2.874 más mujeres empleadas en dicha área económica.
 - Por otra parte, al revisar la variación de la ocupación por género, podemos apreciar que el sector Actividades financieras, seguros e inmobiliarias es aquel en el que el empleo femenino ha disminuido más notoriamente, con un 67% menos mujeres en relación con lo observado doce meses atrás.

Evolución ocupación por sector económico y género



² Incluye los sectores: Servicios sociales y relacionados con la salud humana; Artes, entretenimiento y recreación; y Otras actividades de servicios.

- Cabe destacar también que el sector de Actividades de los hogares, en el que casi la totalidad de los trabajadores son mujeres, ha disminuido en un 59% la ocupación femenina. Por ello, **es sumamente relevante tener en cuenta estas cifras para crear planes y programas de empleo que permitan mitigar la notoria disminución de las mujeres en estos sectores económicos, de modo tal que la ocupación femenina se reactive y dichos puestos ocupados por ellas no se pierdan.**

Equipo CEPR

Elaboración: Patricio Aroca, Director de Investigación Escuela de Negocios, UAI

Edición:

- Esteban López, Director Ejecutivo CEPR - UAI

- Verónica Carreño, Coordinadora y Editora Boletín CEPR-UAI

Apoyo en Programación: Martín Sielfeld, Ayudante CEPR - UAI

<http://cepr.uai.cl>

El Boletín Laboral CEPR es un producto UAI con el apoyo del centro COES (ANID/FONDAP/15130009). Las opiniones expresadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no representan necesariamente la opinión de UAI o COES

