



Organización
Internacional
del Trabajo

► COVID-19 y recuperación en Argentina: análisis sectorial

(CCE Num. 40315225/0)

Carlos A. Romero, M. Priscila Ramos, Sofía Rojo,
Martín Jacquet y Matías Harari

Junio de 2021

Carlos A. Romero, M. Priscila Ramos, Sofía Rojo, Martín Jacquet y Matías Harari, *COVID-19 y recuperación en Argentina: análisis sectorial*, Ciudad de Buenos Aires: Organización Internacional del Trabajo, 2021.

Copyright © Organización Internacional del Trabajo 2021



Primera edición 2021

La presente obra es un documento de acceso abierto con arreglo a la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>). Tal como se detalla en dicha licencia, los usuarios pueden reproducir, distribuir, adaptar y desarrollar el contenido de la obra original, a condición de que se mencione claramente que la OIT es la titular de la obra original. Los usuarios no están autorizados a reproducir el emblema de la OIT en sus obras.

Atribución de la titularidad – La obra debe citarse como sigue: Carlos A. Romero, M. Priscila Ramos, Sofía Rojo, Martín Jacquet y Matías Harari, *COVID-19 y recuperación en Argentina: análisis sectorial*, Ciudad de Buenos Aires: Organización Internacional del Trabajo, 2021.

Traducciones - En caso de que se traduzca la presente obra, deberá añadirse, además de la atribución de la titularidad, el siguiente descargo de responsabilidad: *La presente traducción no es obra de la Oficina Internacional del Trabajo (OIT) ni debe considerarse una traducción oficial de la OIT. La OIT no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción.*

Adaptaciones - En caso de que se adapte la presente obra, deberá añadirse, además de la atribución de la titularidad, el siguiente descargo de responsabilidad: *La presente publicación es una adaptación de una obra original de la Oficina Internacional del Trabajo (OIT). Las opiniones y puntos de vista expresados en esta adaptación son responsabilidad exclusiva de su autor o autores, y en ningún caso de la OIT.*

Todas las consultas sobre derechos y licencias deberán dirigirse a la Unidad de Publicaciones de la OIT (Derechos de autor y licencias), CH-1211 Ginebra 22 (Suiza) o por correo electrónico a rights@ilo.org.

Las denominaciones empleadas en las publicaciones de la OIT, que están en concordancia con la práctica seguida en las Naciones Unidas, y la forma en que aparecen presentados los datos no implican juicio alguno por parte de la Oficina Internacional del Trabajo sobre la condición jurídica de ninguno de los países, zonas o territorios citados o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras.

La responsabilidad de las opiniones expresadas en los artículos, estudios y otras colaboraciones firmados incumbe exclusivamente a sus autores, y su publicación no significa que la OIT las suscriba.

Las referencias a firmas o a procesos o productos comerciales no implican aprobación alguna por la Oficina Internacional del Trabajo, y el hecho de que no se mencionen firmas o procesos o productos comerciales no implica desaprobación alguna.

Para más información sobre las publicaciones y los productos digitales de la OIT, visite nuestro sitio web: www.ilo.org/publns.

El Departamento de Trabajo de los Estados Unidos aporta financiación en virtud del acuerdo de cooperación número FOA-ILAB-18-05. El cien por ciento de los gastos totales del proyecto o programa se financia con cargo a fondos federales, por un importe total de 2 500.00 dólares de los Estados Unidos. Esta publicación no refleja necesariamente las opiniones o políticas del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, y la mención de marcas, productos comerciales u organizaciones no implica que el Gobierno de los Estados Unidos los apruebe.

Impreso en Argentina

► Índice

► 1. Introducción	6
► 2. Modelo Insumo-Producto Dinámico de Extracción Hipotética	8
Modelo	8
Datos	8
Sectores elegidos	9
Escenarios: COVID-19, confinamiento y recuperación	12
► 3. Resultados de simulaciones sectoriales	14
Prendas de vestir	14
Vehículos	18
Restaurantes	21
Hotelería	24
Construcción	27
► 4. Comparación y discusión sobre empleo sectorial	30
► 5. Conclusiones	35
► Bibliografía	38
► Anexo A. Resultados detallados en dimensión matricial (sectores, meses)	39
► Anexo B. Método de extracción hipotética	60

► 1. Introducción

La pandemia producida por la COVID-19 ha agravado de manera acelerada la crisis socioeconómica que sufre la Argentina desde hace ya algunos años. También es cierto que ha generado recesiones de mayor o de menor intensidad en todo el mundo, debido a las diferencias en las estructuras productivas y a las políticas de confinamiento y de sostén de ciertos sectores que los gobiernos han aplicado para evitar una catástrofe social mayor. A pesar de todas estas medidas, las estimaciones de la OIT sobre el impacto mundial de la COVID-19 dan cuenta de un incremento abrupto del desempleo (25 millones de personas desempleadas en 2020), acompañado de una fuerte caída en el ingreso laboral que ha empobrecido a la población.

En este contexto, la OIT, junto con otros organismos de las Naciones Unidas, se han comprometido a analizar, diagnosticar y proveer de asistencia técnica a las agencias de gobierno, con el fin de estimular las economías y el empleo, en particular aquellas economías más vulnerables o mayormente afectadas. A tal efecto, la Argentina resulta ser un caso de interés por su fragilidad macroeconómica y por su respuesta rápida en términos de políticas desde el inicio de la pandemia.

El propósito de este ejercicio técnico no es relevar la respuesta en términos de políticas, sino más bien realizar un diagnóstico de los sectores más afectados y con mayor o menor capacidad de recuperación, para identificar la necesidad de políticas focalizadas, en particular en torno a las fuentes de empleo. Cabe destacar que este estudio comprende un periodo en que no solo ha impactado la propagación del virus; durante el mismo lapso se han aplicado políticas de contención de esta propagación, como el aislamiento

social, el cierre de actividades no esenciales, la restricción de la movilidad del trabajo interjurisdiccional, entre otras. Se analizará el impacto de estas medidas sobre el nivel de actividad de la economía y sobre el ingreso de los hogares más desprovistos (es decir, el incremento de transferencias sociales focalizadas).

El objetivo del presente estudio es proporcionar un insumo técnico de análisis sobre la cuantificación del impacto económico y laboral de la pandemia por la COVID-19 a nivel sectorial, para una selección de sectores claves para la recuperación de la Argentina. Asimismo, se proyectarán escenarios de posible recuperación de dichos sectores, computando el tiempo (en meses) que ese proceso podría tardar dadas la estructura productiva del país y la experiencia de salida de la crisis que están atravesando otros países del mundo.

Para tal fin, hemos desarrollado un modelo Insumo-Producto de Extracción Hipotética dinámico (mensual) que cubre el periodo desde diciembre de 2019 (2019.12) —previo a la pandemia para la Argentina— hasta diciembre de 2021, periodo que consideramos relevante para identificar la recuperación de los principales sectores de la economía, dada la situación de crisis socioeconómica agravada por la pandemia. Para llevarlo a cabo, hemos seleccionado cinco sectores, identificados según dos criterios: 1) la mayor caída del nivel de actividad en abril de 2020 (2020.04), y 2) la heterogeneidad en la dinámica de recuperación a julio de 2020 (2020.07). Los sectores elegidos son: hotelería (-100 por ciento en 2020.04), industria automotriz (-89 por ciento en 2020.04), restaurantes (-83 por ciento en 2020.04), prendas de vestir (-77 por ciento en 2020.04) y construcción

(-75 por ciento en 2020.04), de los cuales solo el sector automotriz y el de la construcción han demostrado una mejor performance de recuperación de su nivel de actividad previo a la pandemia (mismo mes del año 2019) al corriente mes.

En términos de estructura, el informe se organizará de la siguiente manera. En la sección 2 se presenta el modelo Insumo-Producto de Extracción Hipotética dinámico que hemos desarrollado para el análisis, cuya fuente de información básica es una matriz de Insumo-Producto que corresponde a la Matriz de Contabilidad Social para Argentina 2017 (Chisari *et al.* 2020) y su vector de empleo asociado (empleo total por sectores y por categorías en 2017). También se detallan los *shocks* que fueron considerados en las simulaciones de impacto de los cinco sectores elegidos, donde se considera información oficial la que abarca hasta el primer semestre de 2020 y, luego, se desarrollan escenarios hipotéticos de recuperación de cada sector según la experiencia internacional (de

Colombia, España, Alemania, Suecia, entre otros). En la sección 3 se discuten los resultados referidos a los *shocks* sufridos por cada uno de estos cinco sectores, tanto sobre el nivel de actividad como el de empleo, que se encadenan hacia el resto de la economía. Se destacan los resultados sobre el empleo directo de cada sector, así como también sobre el empleo indirecto (por encadenamientos productivos) y el empleo inducido (por la tracción de la demanda final). En la sección 4, se comparan e identifican categorías de empleo de mayor vulnerabilidad a lo largo del tiempo y se identifica la necesidad de implementación de políticas focalizadas, de acuerdo con la rapidez o lentitud de recuperación de los distintos sectores analizados. Finalmente, se concluye en la sección 5 respecto de los resultados obtenidos y se abren nuevas líneas de estudio en torno a la recuperación de la economía y el empleo en la Argentina.

► 2. Modelo Insumo-Producto Dinámico de Extracción Hipotética

Modelo

Para evaluar esta problemática se optó por utilizar un modelo de Insumo-Producto basado en el método de Extracción Hipotética. Este método consiste en remover las transacciones pertinentes de la tabla de Input-Output, correr nuevamente el modelo y computar las diferencias. Al remover las transacciones, estamos haciendo una «extracción» del sector en cuestión, la cual puede ser total o parcial. Luego, a partir de la extracción de un sector podemos observar el comportamiento del resto de los sectores, en particular: Valor Bruto de la Producción (VBP), Valor Agregado (VA) y empleo (para más detalles sobre la modelización, consultar el Anexo B).

Datos

Para armar el escenario de base, se utilizó como referencia del flujo económico la Matriz de Insumo-Producto contenida en la Matriz de Contabilidad Social para Argentina 2017 (Chisari et al. 2020). Como referencia del nivel de empleo y de sus distintas clasificaciones, se tomó la CGI 2019 y datos provistos por la OIT.

Sobre esta matriz, se fue extrayendo, mensualmente, el sector estudiado de acuerdo con los datos provenientes del Estimador Mensual de la Actividad Económica (EMAE), el Índice de Producción Industrial (IPI), el Indicador Sintético de Servicios Públicos (ISSP), el Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) y la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH). De esta manera, se incorpora el shock mes a mes y se resuelve el modelo de manera iterativa para obtener salidas de resultados para todos los meses del periodo considerado. Mientras que los shocks nos dan una referencia del efecto directo, el modelo nos proporciona información sobre los efectos indirectos e inducidos. Una representación gráfica sobre el esquema dinámico del modelo puede observarse en la Ilustración 1.

► Ilustración 1: Esquema dinámico del modelo de Insumo-Producto de Extracción Hipotética



Fuente: Elaboración propia.

Sectores elegidos

Para la selección se tomaron dos criterios: 1) la magnitud del shock en abril de 2020, y 2) la disparidad en la recuperación de los sectores. Hemos elegido cinco para analizarlos particularmente y ver sus repercusiones sobre el resto de la economía en términos de actividad y de empleo.

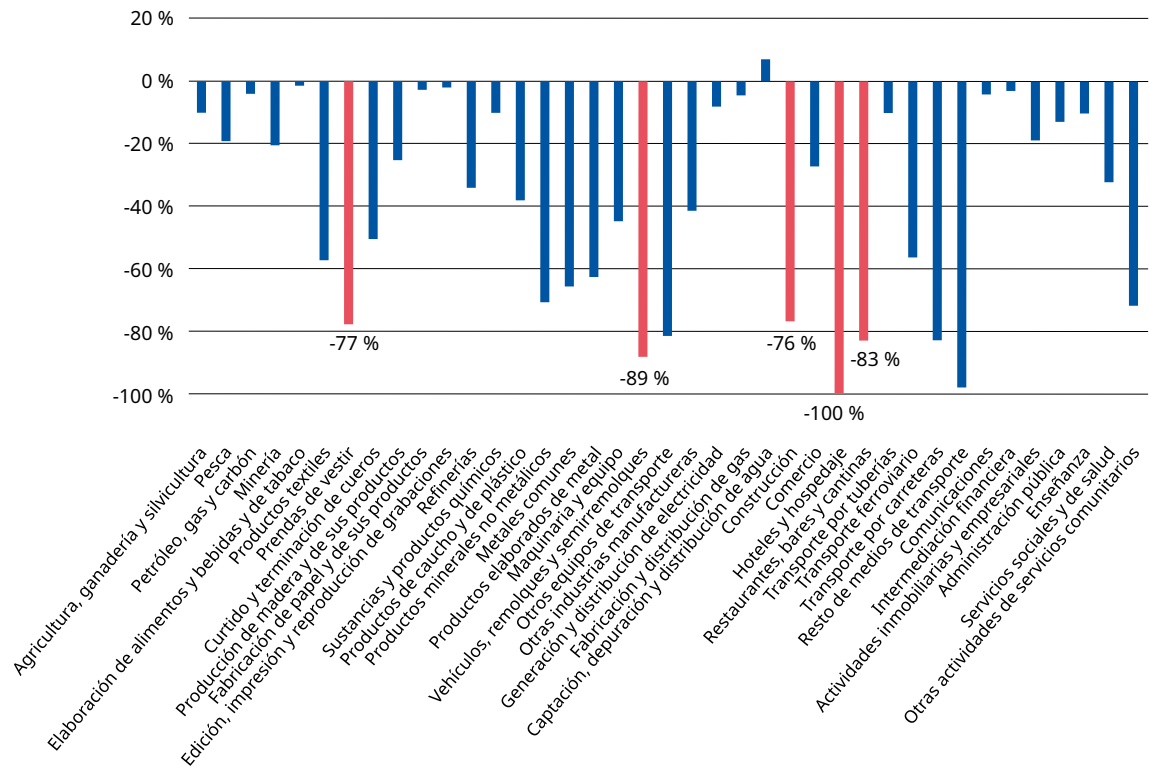
El siguiente gráfico ilustra el primer criterio de selección de los sectores, donde los que sufrieron una mayor caída de actividad en el mes de abril de 2020 en relación con el mismo mes del año 2019 son: hotelería (-100 por ciento), industria automotriz (-89 por ciento), restaurantes (-83 por ciento), prendas de vestir (-77 por ciento) y construcción (-76 por ciento).

Respecto del segundo criterio, la Tabla 1 muestra que entre estos cinco sectores encontramos situaciones disímiles de recuperación a junio de 2020 (en relación con junio de 2019). Mientras que sectores como el de la construcción y el de la industria automotriz han mostrado una recuperación rápida desde la caída de abril al mes de junio de 2020, los otros tres sectores y, en particular, el de hotelería, han demostrado una recuperación lenta (casi nula en este último) dadas las restricciones de cuidados sanitarios en contexto de pandemia que aún recaen sobre ellos.

Por supuesto, este último criterio de timing de la recuperación de la actividad económica en estos cinco sectores repercute en el ritmo de recuperación de la actividad laboral. Al respecto, en la Tabla 1 también se presentan dos datos interesantes que sirven para caracterizar la heterogeneidad de estos cinco sectores (extensivo al resto de los sectores de la Tabla). La primera variable es el volumen de empleo directo que generan cada uno de estos sectores y el segundo es el multiplicador de empleo de cada sector en el resto de la economía. A modo de ejemplo, mientras que la construcción es un sector con un gran volumen de empleo de baja calificación y mayoritariamente masculino, su multiplicador de empleo es relativamente bajo en comparación con el de la industria automotriz. Esta última presenta fuertes encadenamientos

industriales hacia atrás que explican este multiplicador mayor a 6; no obstante, su volumen de empleo directo resulta bajo debido a que es un sector más tecnificado.

► **Gráfico 1. Actividad sectorial: abril de 2020 contra abril de 2019**



Fuente: Elaboración propia sobre la base de EMAE, IPI, ISSP, ISAC y EOH.

► **Tabla 1. Empleo y actividad sectorial**

	Empleo		Variaciones interanuales		
	Empleo promedio 2019	Multip L	Actividad abril	Actividad mayo	Actividad junio
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 389	1,89	-9,7 %	-11,3 %	-9,6 %
Pesca	22	2,84	-19,0 %	61,7 %	-53,6 %
Petróleo, gas y carbón	79	3,82	-4,1 %	-5,5 %	2,8 %
Minería	24	3,71	-20,2 %	-20,0 %	-15,5 %
Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	735	4,75	-1,7 %	-4,6 %	6,6 %
Productos textiles	92	2,27	-57,5 %	-33,8 %	-11,5 %
Prendas de vestir	194	1,62	-77,4 %	-68,8 %	-40,0 %
Curtido y terminación de cueros	94	2,00	-51,6 %	-53,7 %	-47,2 %
Producción de madera y de sus productos	86	1,61	-25,4 %	-8,8 %	6,5 %
Fabricación de papel y de sus productos	47	3,71	-3,1 %	-5,8 %	-1,3 %
Edición, impresión y reproducción de grabaciones	77	2,79	-2,5 %	-13,2 %	-6,6 %
Refinerías	7	65,18	-34,4 %	-28,5 %	-11,7 %
Sustancias y productos químicos	127	6,07	-11,2 %	-10,7 %	7,5 %
Productos de caucho y de plástico	86	3,08	-38,5 %	-28,3 %	-5,8 %
Productos minerales no metálicos	70	2,77	-70,7 %	-48,3 %	-14,0 %
Metales comunes	40	5,84	-65,3 %	-54,3 %	-36,5 %
Productos elaborados de metal	245	1,65	-61,9 %	-44,0 %	-17,8 %
Maquinaria y equipo	190	3,73	-45,0 %	-24,6 %	-2,7 %
Vehículos automotores, remolques y semirremolques	72	6,97	-88,6 %	-73,8 %	-31,8 %
Otros equipos de transporte	17	1,89	-82,0 %	-74,0 %	-45,5 %
Otras industrias manufactureras	145	1,92	-41,1 %	-20,4 %	1,0 %
Generación y distribución de electricidad	69	4,39	-7,7 %	-3,5 %	2,4 %
Fabricación y distribución de gas	15	6,29	-5,2 %	-0,9 %	
Captación, depuración y distribución de agua	44	2,20	7,1 %	7,6 %	
Construcción	1 724	1,61	-76,2 %	-48,6 %	-14,8 %
Comercio	3 571	1,67	-28,4 %	-21,3 %	-1,4 %
Hoteles y hospedaje	85	1,91	-100,0 %	-100,0 %	-98,2 %
Restaurantes, bares y cantinas	591	2,47	-82,5 %	-68,0 %	-56,9 %
Transporte por tuberías	185	2,33	-10,3 %	-8,0 %	
Transporte ferroviario	13	3,61	-56,5 %	-49,0 %	
Transporte por carreteras	530	2,22	-26,2 %	-21,3 %	-20,0 %
Resto de medios de transporte	295	2,29	-97,6 %	-97,2 %	

► **Tabla 1. Empleo y actividad sectorial (cont.)**

	Empleo		Variaciones interanuales		
	Empleo promedio 2019	Multp L	Actividad abril	Actividad mayo	Actividad junio
Comunicaciones	177	4,96	-4,5 %	-5,4 %	
Intermediación financiera	308	3,30	-3,06 %	-4,75 %	4,48 %
Actividades inmobiliarias y empresariales	1 459	2,02	-19,2 %	-15,7 %	-10,3 %
Administración pública	1 588	2,12	-13,2 %	-12,6 %	-12,3 %
Enseñanza	2 144	1,26	-10,8 %	-8,9 %	-8,9 %
Servicios sociales y de salud	1 332	1,71	-33,1 %	-19,5 %	-17,3 %
Otras actividades de servicios comunitarios	2 852	1,36	-72,2 %	-71,5 %	-63,2 %

Fuente: Elaboración propia sobre la base de EMAE, IPI, ISSP, ISAC y EOH.

Escenarios: COVID-19, confinamiento y recuperación

Debido a que la crisis no ha finalizado y a que los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) son estimaciones de lo realizado, estos solo sirvieron para computar los resultados hasta junio, julio o agosto según el sector en cuestión. Para el resto de la senda temporal fue necesario realizar supuestos adicionales basados en las experiencias internacionales y proyecciones propias. Un resumen de los supuestos realizados sobre las trayectorias de las variaciones interanuales sectoriales puede observarse en la Ilustración 2.

Para el sector de **prendas de vestir** se tomó como referencia el Índice de Producción Industrial (IPI) hasta julio, la evolución de julio de Colombia para el mes de agosto de Argentina, el periodo de mayo a julio de Alemania para el de septiembre a noviembre de Argentina, el de junio de Suecia para diciembre de Argentina, y luego se asumió que el sector se recupera linealmente a partir de enero, hasta recuperarse totalmente en diciembre de 2021.

Para el sector de **vehículos automotores, remolques y semirremolques** se consideró como referencia el IPI hasta julio, los datos de la Asociación de Fabricantes de Automotores (ADEFA) para agosto, los meses de junio y julio de Alemania como referencia de agosto y septiembre de Argentina, y luego se asume recuperación lineal total (RLT) a diciembre de 2021.

Para el sector de la **construcción** se utilizaron los datos del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) hasta julio, y luego se asumió recuperación lineal total a diciembre de 2021.

En lo que respecta al sector de **restaurantes, bares y cantinas** se utilizaron los datos del Estimador Mensual de la Actividad Económica (EMAE) hasta junio. Luego, se tomaron los meses de julio a septiembre de Argentina como iguales a los meses de mayo a julio de Colombia. Adicionalmente, se asumió una recuperación lineal total hacia noviembre de 2022.

Por último, para el sector de **hoteles y hospedaje** se tomaron como referencia los datos de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) hasta junio. Luego, se tomó la primavera de España como referencia para los meses de julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de Argentina. Además, se asume que la variación del nivel de actividad de febrero de 2021 y febrero de 2019 es de -50 por ciento. A este nivel se llega de manera lineal entre diciembre y febrero. La recuperación total se alcanza en noviembre de 2022, y la convergencia se da de manera lineal.

► Ilustración 2. Escenario: Trayectorias sectoriales

	2019.12 - 2020.07	2020.08	2020.09 - 2020.11	2020.12	2021.01 - 2021.12
Prendas de vestir	IPI 2019- 2020.07	2020.07 COL	2020.05-2020.07 ALE	2020.06 SUE	RLT 2021.12
Vehículos	IPI 2019- 2020.07	2020.08 ADEFA	2020.06-2020.07 ALE	RLT 2021.12	
Construcción	ISAC 2019- 2020.07	RLT 2021.12			
Restaurantes	EMAE 2019- 2020.06	2020.05-2020.07 COL	RLT 2022.11		
Hotelería	EOH 2019- 2020.06	2020.04-2020.08 ESP	RL -50 % 2019.02	RLT 2022.11	

Fuente: Elaboración propia.

Las fuentes de datos consultadas para los países extranjeros corresponden al Banco de la República de Colombia, al Instituto Nacional de Estadística de España y a Eurostat para el caso de Suecia y de Alemania.

► 3. Resultados de simulaciones sectoriales

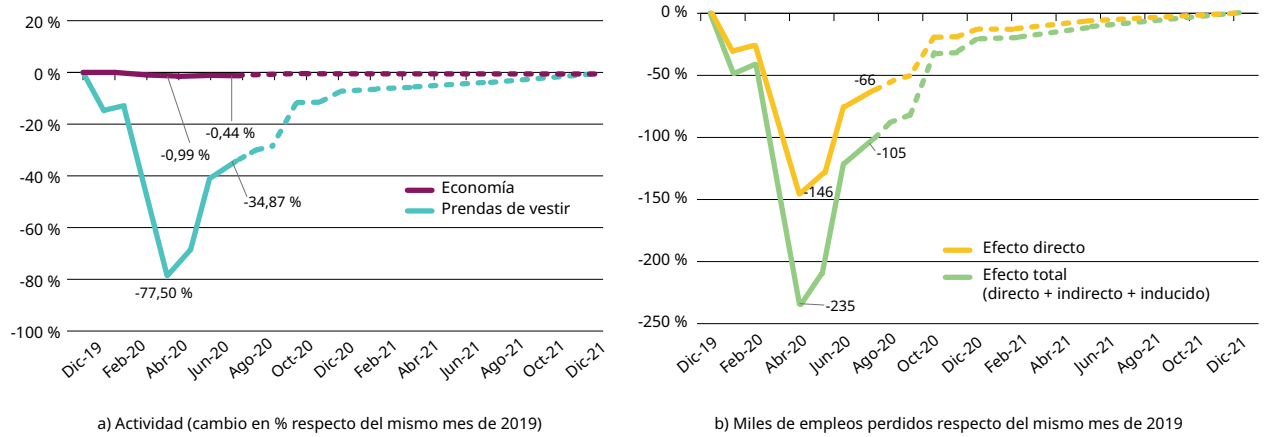
A continuación, analizaremos los resultados del impacto directo de la pandemia y de las medidas políticas en los cinco sectores elegidos sobre el nivel de actividad y sobre el empleo. Cabe mencionar que para el impacto en el empleo consideramos el empleo total, dado tanto en modo directo (del propio sector impactado) como indirecto (en su encadenamiento con otros sectores) e inducido (por reacción de la demanda final). Asimismo, descomponemos el impacto del empleo según categorías: ocupación, edad, sexo y calificación. Si bien se hablará de pérdida de empleo, lo que medimos en el modelo no son situaciones de despidos necesariamente, sino situaciones de inactividad del trabajo por medidas de aislamiento social, suspensión de actividades, etc., en el marco de esta coyuntura particular de crisis pandémica.

Prendas de vestir

El impacto que ha tenido la pandemia y las medidas de confinamiento aplicadas por el Gobierno argentino hacia abril de 2020 generaron una baja del 77 por ciento en el nivel de actividad del sector de prendas de vestir y una baja de 146 mil empleos directos en comparación con abril de 2019. Sin embargo, la baja en la actividad de este sector tuvo consecuencias menores en el agregado de la economía, con una baja en la actividad total de 0,44 por ciento y una pérdida adicional de 89 mil empleos en el resto de los sectores (multiplicador de empleo promedio de 1,59).

En cuanto a las proyecciones de recuperación del sector (líneas punteadas), se prevé una recuperación total hacia diciembre de 2021. Dada la dinámica de recuperación que ya viene demostrando el sector, posiblemente la misma pueda alcanzarse antes de finales de 2021, por lo cual será necesario seguir monitoreando la evolución del sector hacia finales de 2020.

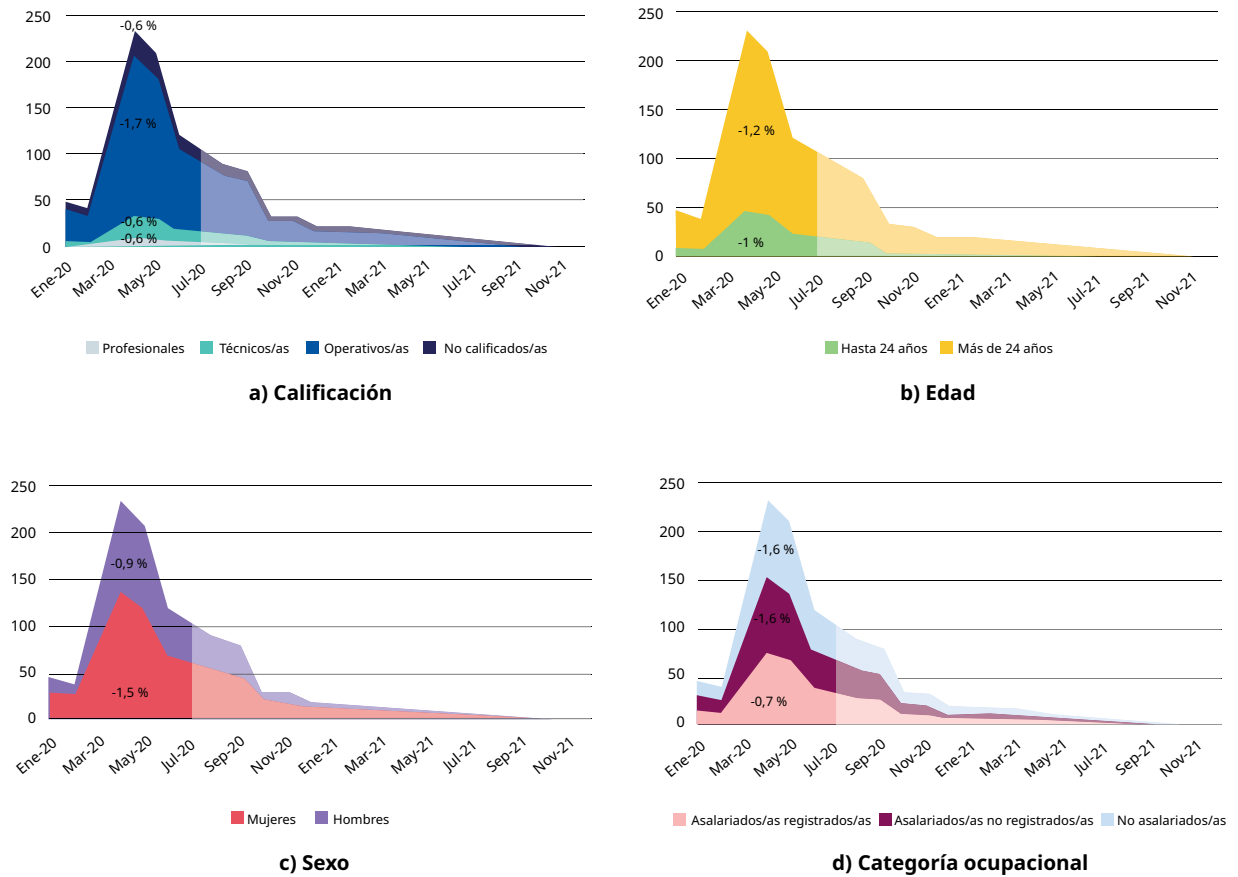
► Gráfico 2. Actividad y empleos perdidos (prendas de vestir)



Fuente: Elaboración propia.

Los 235 mil empleos perdidos en abril de 2020 respecto del mismo mes de 2019 se concentran particularmente en puestos de baja calificación (operativos), las personas mayores de 24 años, las mujeres y los empleos informales (personas no registradas y personas no asalariadas).

► Gráfico 3. Empleos perdidos en prendas de vestir (según categoría)



Fuente: Elaboración propia.

A nivel de las variables macroeconómicas, VBP, VA y empleo total de la economía, la recuperación directa del sector y la de sus sectores encadenados permiten alcanzar una casi total recuperación hacia mediados de 2021. Solo la inducción de estas variables por parte de la demanda final rezaga en unos pocos periodos esa recuperación total que recién se alcanza en noviembre de 2021.

► **Tabla 2. Variables macroeconómicas en prendas de vestir. Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**

	VBP				VA				L			
	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,18	-0,04	-0,05	-0,09	-0,16	-0,04	-0,04	-0,08	-0,23	-0,07	-0,05	-0,11
Feb-20	-0,16	-0,04	-0,04	-0,08	-0,14	-0,03	-0,04	-0,07	-0,20	-0,06	-0,05	-0,09
Mar-20	-0,51	-0,12	-0,14	-0,25	-0,44	-0,10	-0,12	-0,22	-0,64	-0,20	-0,15	-0,29
Abr-20	-0,99	-0,24	-0,27	-0,48	-0,85	-0,20	-0,23	-0,42	-1,14	-0,33	-0,28	-0,53
May-20	-0,88	-0,21	-0,24	-0,43	-0,75	-0,18	-0,20	-0,38	-1,01	-0,29	-0,25	-0,47
Jun-20	-0,51	-0,12	-0,14	-0,25	-0,44	-0,10	-0,12	-0,22	-0,59	-0,17	-0,14	-0,27
Jul-20	-0,44	-0,11	-0,12	-0,22	-0,34	-0,09	-0,10	-0,19	-0,51	-0,15	-0,12	-0,24
Ago-20	-0,38	-0,09	-0,10	-0,18	-0,32	-0,08	-0,09	-0,16	-0,43	-0,12	-0,10	-0,20
Sep-20	-0,34	-0,08	-0,09	-0,17	-0,30	-0,07	-0,08	-0,15	-0,39	-0,11	-0,10	-0,18
Oct-20	-0,14	-0,03	-0,04	-0,07	-0,12	-0,03	-0,03	-0,06	-0,16	-0,04	-0,04	-0,07
Nov-20	-0,14	-0,03	-0,04	-0,07	-0,12	-0,03	-0,03	-0,06	-0,15	-0,04	-0,04	-0,07
Dic-20	-0,09	-0,02	-0,02	-0,04	-0,08	-0,02	-0,02	-0,04	-0,10	-0,03	-0,02	-0,05
Ene-21	-0,08	-0,02	-0,02	-0,04	-0,07	-0,02	-0,02	-0,04	-0,10	-0,03	-0,02	-0,05
Feb-21	-0,08	-0,02	-0,02	-0,04	-0,06	-0,02	-0,02	-0,03	-0,10	-0,03	-0,02	-0,04
Mar-21	-0,07	-0,02	-0,02	-0,03	-0,06	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	-0,03	-0,02	-0,04
Abr-21	-0,06	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	-0,03
May-21	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03
Jun-21	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,01	-0,02
Jul-21	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02
Ago-21	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02
Sep-21	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
Oct-21	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
Nov-21	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

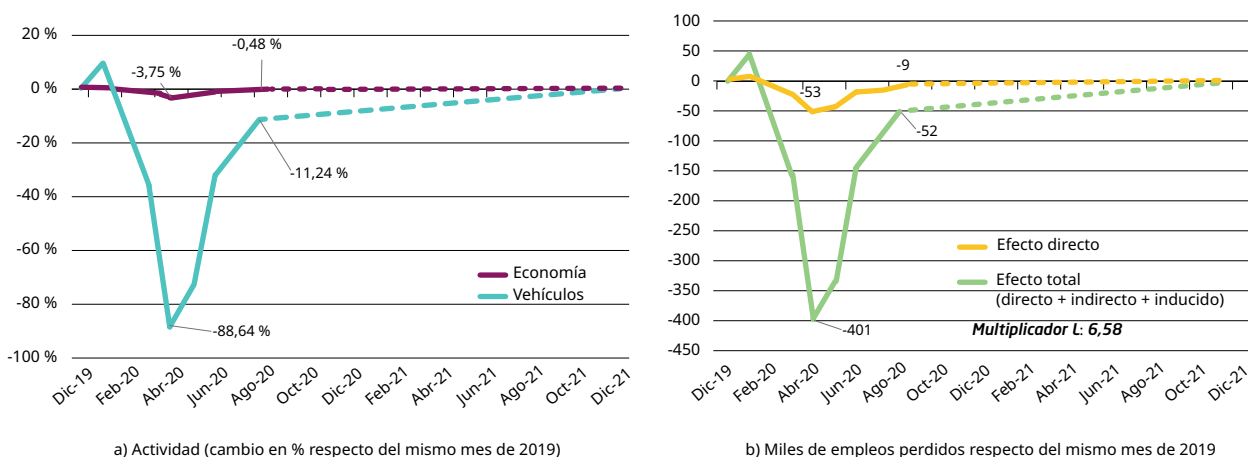
Fuente: Elaboración propia.

Vehículos

A diferencia del sector de prendas de vestir, la industria automotriz ha presentado una caída en la actividad mayor en abril de 2020 en comparación con abril de 2019 (-88 por ciento), la cual repercutió con una caída de -3,75 por ciento en el agregado de la economía. Este sector presenta encadenamientos más fuertes con el resto de los sectores, con un multiplicador de empleo de 6,58 (es decir, el más alto de los sectores elegidos). Para el mismo mes, la pérdida de empleo total fue de 401 mil puestos en abril de 2020 contra abril de 2019, siendo solamente 53 mil puestos ligados al propio sector.

Cabe destacar que este sector presenta hoy una recuperación prácticamente plena de su nivel de actividad, y que en consecuencia la proyección de recuperación a diciembre de 2021 ya se alcanzará antes de diciembre de 2020.

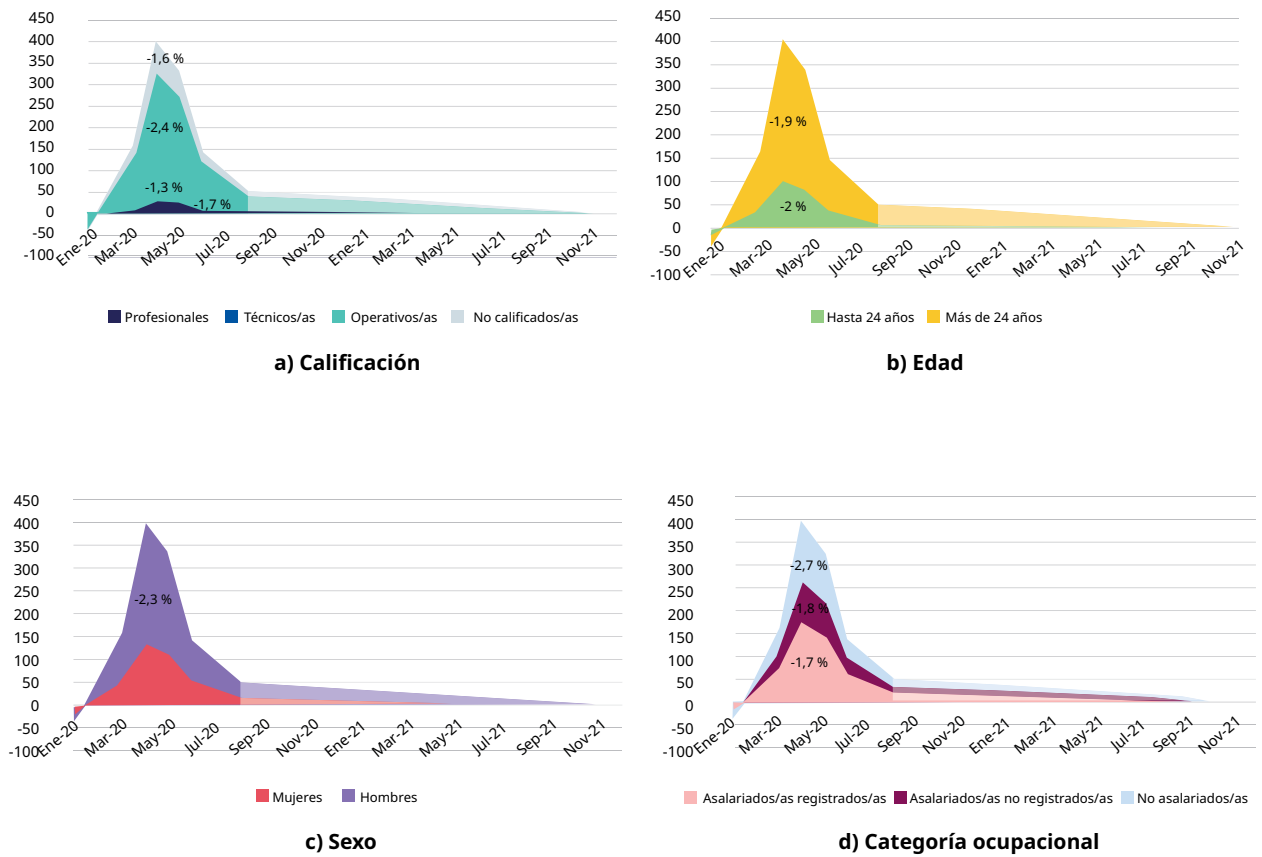
► Gráfico 4. Actividad y empleos perdidos (vehículos)



Fuente: Elaboración propia.

Respecto de la categorización de las caídas en el empleo total por el impacto de la COVID-19 en la industria automotriz, vemos que quienes sufrieron el mayor impacto fueron los puestos operativos, las personas mayores de 24 años, los hombres y aquellos empleos con cierto grado de informalidad.

► **Gráfico 5. Empleos perdidos en vehículos (según categoría). Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la propagación hacia las variables macroeconómicas del impacto de la COVID-19 en este sector, vemos que los efectos indirectos —es decir, los encadenamientos de esta industria con el resto— son relevantes para la recuperación rápida del VBP, el VA y el empleo total. Tal como destacamos anteriormente, es probable que esta recuperación ya se esté percibiendo o que simplemente presente algún rezago temporal ligado a las relaciones que este sector tiene con otros sectores que aún sufren de restricciones para recuperar su nivel de actividad previo a la pandemia.

► **Tabla 3. Variables macroeconómicas en vehículos. Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**

	VBP				VA				L			
	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	0,39	0,17	0,15	0,07	0,26	0,06	0,14	0,07	0,20	0,03	0,11	0,07
Feb-20	-0,61	-0,22	-0,20	-0,18	-0,40	-0,07	-0,18	-0,15	-0,32	-0,03	-0,15	-0,13
Mar-20	-1,49	-0,55	-0,50	-0,44	-0,98	-0,18	-0,45	-0,36	-0,77	-0,09	-0,36	-0,33
Abr-20	-3,75	-1,39	-1,27	-1,10	-2,49	-0,46	-1,13	-0,89	-1,95	-0,20	-0,93	-0,82
May-20	-3,13	-1,15	-1,06	-0,92	-2,07	-0,39	-0,94	-0,75	-1,62	-0,17	-0,77	-0,68
Jun-20	-1,35	-0,50	-0,46	-0,40	-0,89	-0,17	-0,40	-0,32	-0,70	-0,07	-0,33	-0,30
Jul-20	-0,87	-0,32	-0,29	-0,26	-0,57	-0,11	-0,26	-0,21	-0,46	-0,06	-0,21	-0,19
Ago-20	-0,48	-0,18	-0,16	-0,14	-0,32	-0,06	-0,14	-0,11	-0,25	-0,03	-0,11	-0,11
Sep-20	-0,45	-0,16	-0,15	-0,13	-0,30	-0,05	-0,13	-0,11	-0,24	-0,03	-0,11	-0,10
Oct-20	-0,42	-0,15	-0,14	-0,12	-0,28	-0,05	-0,12	-0,10	-0,23	-0,03	-0,10	-0,09
Nov-20	-0,39	-0,14	-0,13	-0,11	-0,26	-0,05	-0,12	-0,09	-0,21	-0,03	-0,09	-0,09
Dic-20	-0,36	-0,13	-0,12	-0,11	-0,24	-0,04	-0,11	-0,09	-0,19	-0,03	-0,09	-0,08
Ene-21	-0,33	-0,12	-0,11	-0,10	-0,22	-0,04	-0,10	-0,08	-0,17	-0,02	-0,08	-0,07
Feb-21	-0,30	-0,11	-0,10	-0,09	-0,20	-0,04	-0,09	-0,07	-0,15	-0,02	-0,07	-0,07
Mar-21	-0,27	-0,10	-0,09	-0,08	-0,18	-0,03	-0,08	-0,06	-0,14	-0,02	-0,06	-0,06
Abr-21	-0,24	-0,09	-0,08	-0,07	-0,16	-0,03	-0,07	-0,06	-0,12	-0,01	-0,06	-0,05
May-21	-0,21	-0,08	-0,07	-0,06	-0,14	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	-0,01	-0,05	-0,05
Jun-21	-0,18	-0,07	-0,06	-0,05	-0,12	-0,02	-0,05	-0,04	-0,09	-0,01	-0,04	-0,04
Jul-21	-0,15	-0,05	-0,05	-0,04	-0,10	-0,02	-0,04	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,03
Ago-21	-0,12	-0,04	-0,04	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	-0,01	-0,03	-0,03
Sep-21	-0,09	-0,03	-0,03	-0,03	-0,06	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,02
Oct-21	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
Nov-21	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Elaboración propia.

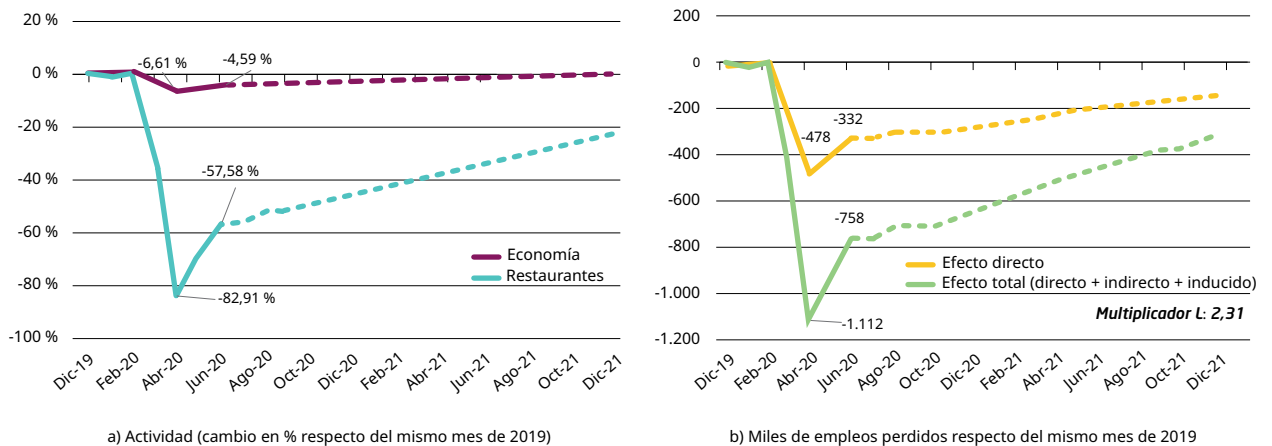
Restaurantes

El sector gastronómico —además de haber sido fuertemente impactado por la pandemia y por las medidas de confinamiento en abril de 2020 respecto de abril de 2019— es uno de los sectores de más lenta recuperación al día de hoy. Las restricciones que persisten sobre la población y que impactan particularmente sobre esta actividad muestran un nivel de actividad 58 por ciento menor en junio de 2020 en relación con junio de 2019. Este es un sector que a su vez impacta fuertemente sobre el nivel de actividad del agregado de la economía, habiendo sufrido una baja del 6,6 por ciento en abril de 2020 por la caída del mismo (mayor que en los dos casos antes descriptos).

Se trata de un sector intensivo en mano de obra y que a su vez tiene un multiplicador importante (2,31), por lo cual la caída en su nivel de actividad en abril de 2020 acarreó una baja de más de 1 millón de empleos totales, siendo 478 mil puestos los ligados directamente a este sector.

Hemos simulado un escenario prospectivo con una lenta recuperación del sector dada la evidencia internacional que se asemeja al impacto que ha tenido este sector en la Argentina durante los meses de mayor impacto (donde a la pandemia se le sumó el confinamiento). Por ello, el sendero de recuperación muestra que a diciembre de 2021 el sector podría recuperar un nivel 20 por ciento menor a su situación de diciembre de 2019. La misma trayectoria se observa con el empleo para ese mes de 2021.

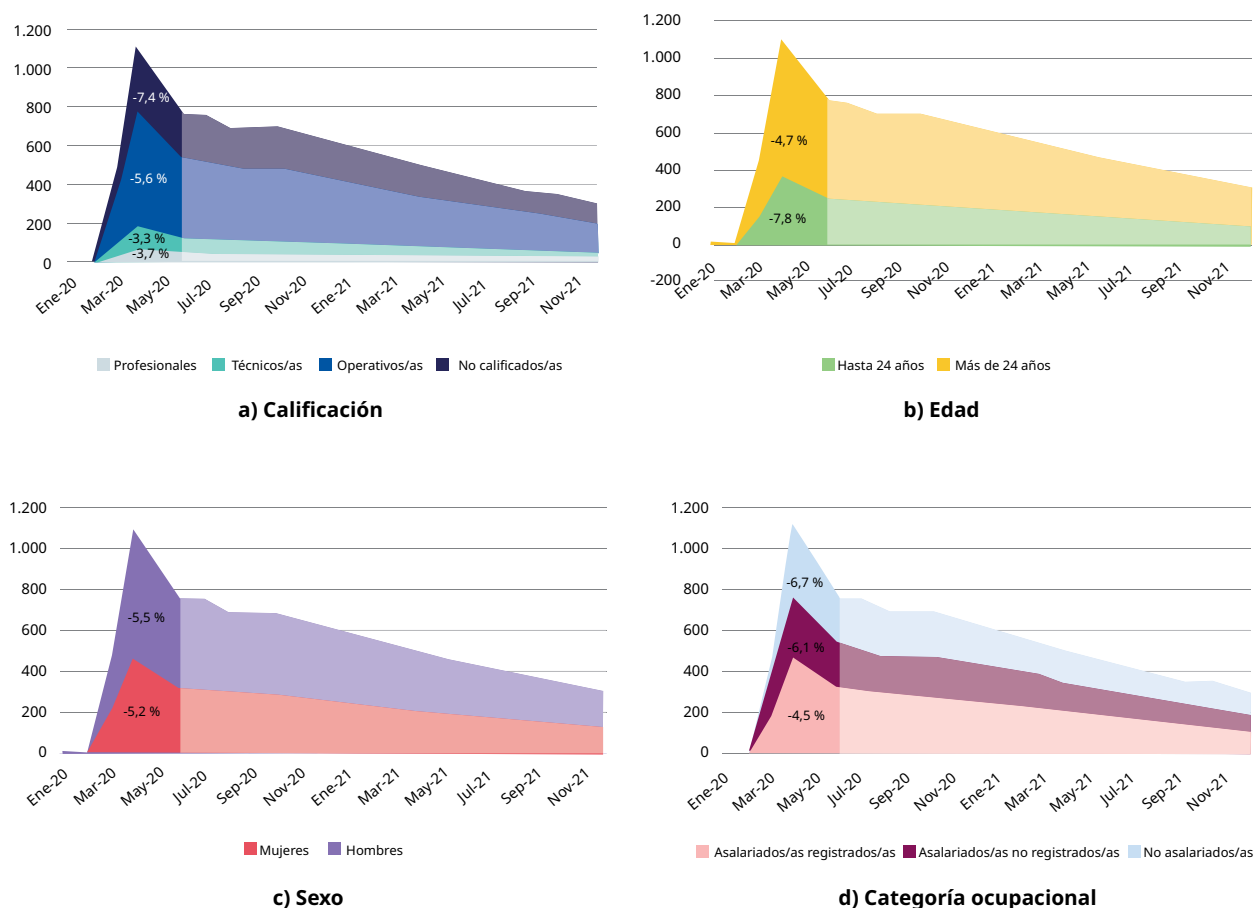
► Gráfico 6. Actividad y empleos perdidos (restaurantes)



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la descomposición de la pérdida de empleo por categorías, observamos que las personas más impactadas en este caso han sido, para abril de 2020, personas que trabajan como operarias, las personas mayores de 24 años, los hombres y aquellos empleos con cierto grado de informalidad (personas no registradas y personas no asalariadas), aunque la pérdida de puestos formales ha caído considerablemente también en comparación con los sectores descriptos anteriormente.

► Gráfico 7. Empleos perdidos en restaurantes (según categoría)



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a la recuperación de las variables macroeconómicas, VBP, VA y empleo total, vemos que, en el caso del shock sobre este sector, la recuperación de las relaciones intersectoriales, así como también de la demanda final, son fuertes pilares para el impulso de la recuperación del agregado, más allá del efecto directo que pueda generar el propio sector. Tal como fue mencionado anteriormente, la recuperación será lenta y dependiente de las medidas de apertura del confinamiento que puedan tomarse de aquí en más. Sin duda, además de las medidas, los cambios en los hábitos estacionales pueden ayudar al impulso — aunque débil— de la actividad del sector y así también al resto de los sectores ligados.

► **Tabla 4. Variables macroeconómicas en restaurantes. Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**

	VBP				VA				L			
	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,09	-0,02	-0,03	-0,04	-0,07	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,01	-0,02	-0,03
Feb-20	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
Mar-20	-2,53	-0,50	-0,89	-1,14	-2,03	-0,29	-0,78	-0,96	-2,11	-0,40	-0,72	-0,99
Abr-20	-6,61	-1,32	-2,35	-2,93	-5,31	-0,78	-2,05	-2,48	-5,41	-1,02	-1,88	-2,51
May-20	-5,47	-1,09	-1,94	-2,43	-4,39	-0,64	-1,69	-2,06	-4,47	-0,84	-1,55	-2,08
Jun-20	-4,59	-0,91	-1,63	-2,05	-3,69	-0,54	-1,42	-1,73	-3,75	-0,70	-1,30	-1,76
Jul-20	-4,51	-0,90	-1,60	-2,01	-3,62	-0,53	-1,39	-1,70	-3,65	-0,68	-1,26	-1,71
Ago-20	-4,20	-0,84	-1,49	-1,88	-3,37	-0,49	-1,29	-1,59	-3,41	-0,63	-1,17	-1,60
Sep-20	-4,12	-0,82	-1,46	-1,84	-3,31	-0,48	-1,27	-1,56	-3,34	-0,62	-1,15	-1,57
Oct-20	-3,96	-0,79	-1,40	-1,77	-3,18	-0,46	-1,22	-1,50	-3,29	-0,62	-1,14	-1,54
Nov-20	-3,81	-0,76	-1,35	-1,70	-3,06	-0,45	-1,17	-1,44	-3,16	-0,60	-1,09	-1,48
Dic-20	-3,65	-0,72	-1,29	-1,64	-2,93	-0,43	-1,12	-1,38	-3,03	-0,57	-1,05	-1,42
Ene-21	-3,49	-0,69	-1,24	-1,57	-2,80	-0,41	-1,07	-1,32	-2,92	-0,55	-1,00	-1,36
Feb-21	-3,34	-0,66	-1,18	-1,50	-2,68	-0,39	-1,03	-1,26	-2,79	-0,53	-0,96	-1,30
Mar-21	-3,18	-0,63	-1,12	-1,43	-2,55	-0,37	-0,98	-1,20	-2,66	-0,50	-0,91	-1,24
Abr-21	-3,02	-0,60	-1,07	-1,36	-2,43	-0,35	-0,93	-1,15	-2,47	-0,46	-0,85	-1,16
May-21	-2,86	-0,57	-1,01	-1,29	-2,30	-0,33	-0,88	-1,09	-2,34	-0,43	-0,81	-1,10
Jun-21	-2,71	-0,54	-0,96	-1,22	-2,17	-0,32	-0,83	-1,03	-2,21	-0,41	-0,76	-1,04
Jul-21	-2,55	-0,50	-0,90	-1,15	-2,05	-0,30	-0,78	-0,97	-2,07	-0,38	-0,71	-0,97
Ago-21	-2,39	-0,47	-0,84	-1,08	-1,92	-0,28	-0,73	-0,91	-1,94	-0,36	-0,67	-0,91
Sep-21	-2,23	-0,44	-0,79	-1,00	-1,79	-0,26	-0,68	-0,85	-1,81	-0,33	-0,62	-0,85
Oct-21	-2,07	-0,41	-0,73	-0,93	-1,66	-0,24	-0,64	-0,79	-1,72	-0,32	-0,59	-0,81
Nov-21	-1,92	-0,38	-0,67	-0,86	-1,54	-0,22	-0,59	-0,73	-1,59	-0,30	-0,55	-0,75
Dic-21	-1,76	-0,38	-0,62	-0,79	-1,41	-0,20	-0,54	-0,67	-1,46	-0,27	-0,50	-0,69

Fuente: Elaboración propia.

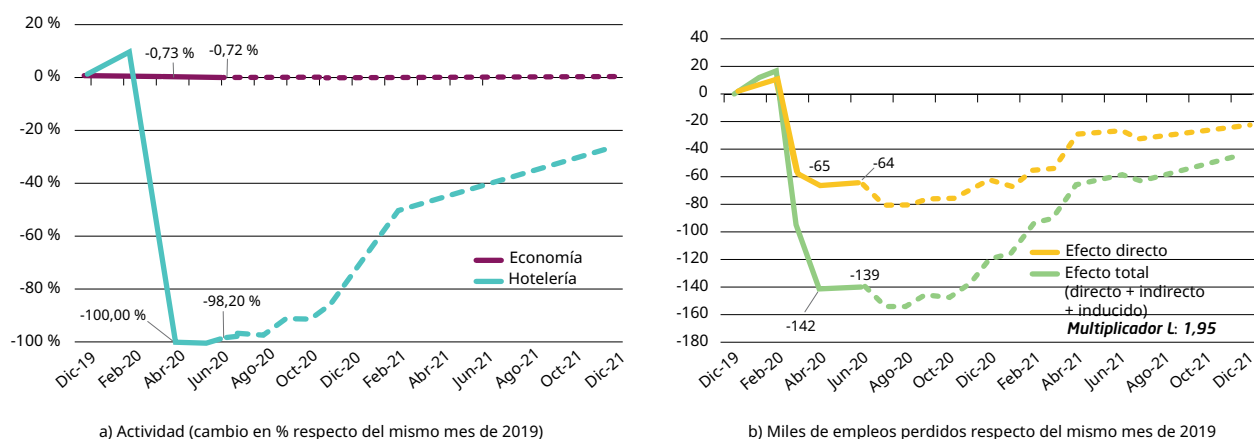
Hotelería

Este sector fue el gran perjudicado por la pandemia y por las medidas impuestas para controlarla. Tal es así que, según la EOH, el confinamiento impidió operar en el sector en abril y mayo. A partir de abril los controles se relajaron, pero siguen siendo estrictos. De hecho, entre junio de 2019 y junio de 2020 se observa una caída de alrededor del 98 por ciento en el nivel de actividad. Al igual que en el resto de los sectores estudiados, el mes crítico fue abril, alcanzando una caída interanual del 100 por ciento, la que induce a la economía a caer menos del 1 por ciento interanual. Esto nos informa de los bajos encadenamientos hacia atrás del sector y de su bajo peso relativo en la estructura productiva.

En lo que respecta al nivel de empleo, el sector pierde en abril de 2020 alrededor de 65 mil puestos de trabajo respecto de abril de 2019. A su vez, la caída del nivel de actividad del sector induce a una caída de alrededor de 142 mil puestos de trabajo en toda la economía. Esto da cuenta de un multiplicador promedio anual de alrededor de 1,95.

Es importante señalar que la crisis habría sido mucho peor para este sector en valores absolutos si se hubiera desatado en temporada alta. Debido a que el confinamiento se impuso en temporada baja, el costo de la crisis, si bien extremadamente alto, fue menor que si se hubiera impuesto en enero o febrero. Esto puede observarse en el Gráfico 8 (b).

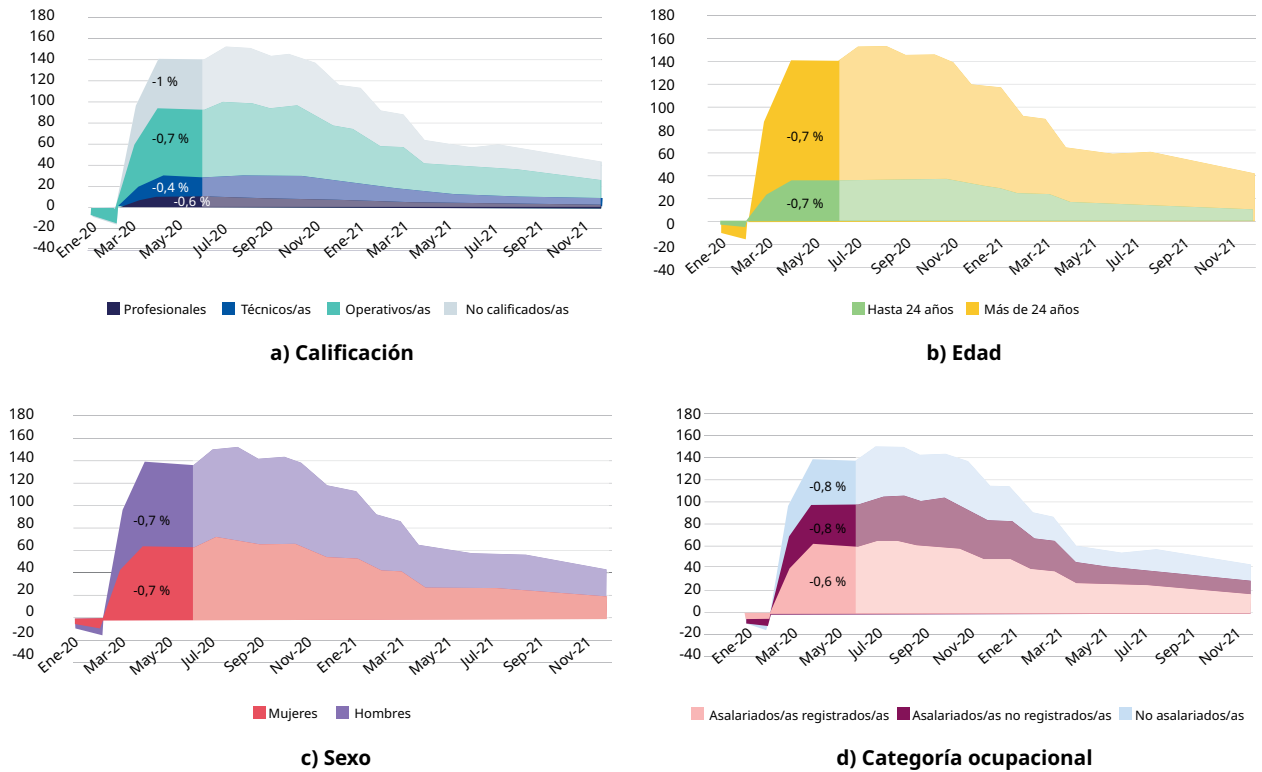
► Gráfico 8. Actividad y empleos perdidos (hotelería)



Fuente: Elaboración propia.

Si observamos más en detalle las clasificaciones laborales, encontramos que en valor absoluto las mayores caídas corresponden a los puestos de calificación operativa, las personas mayores de 24 años, los hombres y las personas registradas. Si, en cambio, nos detenemos en las variaciones interanuales porcentuales, las mayores caídas corresponden a los puestos de calificación operativa, los empleos no registrados, las personas menores de 25 años y las mujeres.

► Gráfico 9. Empleos perdidos en hotelería (según categoría)



Fuente: Elaboración propia.

A nivel de las variables macroeconómicas, VBP, VA de la economía y sus efectos, podemos observar que la caída directa genera un efecto indirecto e inducido muy similar al shock, mientras que para el empleo observamos que el efecto directo tiende a ser mayor a los restantes.

En cuanto a la senda de recuperación, se prevé que este sector se recupere a finales de 2022. Esta recuperación dependerá críticamente de las restricciones legales impuestas sobre la capacidad de operar, de la apertura de fronteras, así como también del control óptimo de la pandemia.

► **Tabla 5. Variables macroeconómicas en hotelería. Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**

	VBP				VA				L			
	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	0,25	0,11	0,01	0,13	0,17	0,04	0,01	0,12	0,13	0,02	0,01	0,10
Feb-20	0,43	0,19	0,02	0,22	0,28	0,06	0,02	0,20	0,22	0,03	0,01	0,18
Mar-20	-0,38	-0,13	-0,12	-0,14	-0,40	-0,14	-0,12	-0,13	-0,47	-0,20	-0,13	-0,14
Abr-20	-0,73	-0,24	-0,24	-0,25	-0,76	-0,27	-0,25	-0,24	-0,69	-0,24	-0,21	-0,24
May-20	-0,73	-0,24	-0,24	-0,25	-0,76	-0,27	-0,25	-0,24	-0,69	-0,24	-0,21	-0,24
Jun-20	-0,72	-0,24	-0,22	-0,26	-0,75	-0,27	-0,24	-0,25	-0,68	-0,23	-0,20	-0,24
Jul-20	-0,70	-0,23	-0,22	-0,25	-0,73	-0,26	-0,23	-0,24	-0,74	-0,29	-0,21	-0,24
Ago-20	-0,70	-0,23	-0,22	-0,25	-0,73	-0,26	-0,23	-0,24	-0,74	-0,29	-0,21	-0,24
Sep-20	-0,66	-0,22	-0,21	-0,24	-0,69	-0,25	-0,22	-0,23	-0,70	-0,27	-0,20	-0,23
Oct-20	-0,66	-0,22	-0,21	-0,24	-0,69	-0,25	-0,22	-0,23	-0,69	-0,27	-0,19	-0,23
Nov-20	-0,62	-0,21	-0,19	-0,22	-0,65	-0,23	-0,20	-0,22	-0,65	-0,25	-0,18	-0,22
Dic-20	-0,54	-0,18	-0,17	-0,19	-0,56	-0,20	-0,18	-0,19	-0,56	-0,22	-0,16	-0,19
Ene-21	-0,45	-0,15	-0,14	-0,16	-0,47	-0,17	-0,15	-0,16	-0,56	-0,24	-0,15	-0,16
Feb-21	-0,37	-0,12	-0,11	-0,13	-0,38	-0,14	-0,12	-0,13	-0,45	-0,20	-0,12	-0,13
Mar-21	-0,35	-0,12	-0,11	-0,12	-0,36	-0,13	-0,11	-0,12	-0,43	-0,19	-0,12	-0,13
Abr-21	-0,33	-0,11	-0,10	-0,12	-0,35	-0,12	-0,11	-0,11	-0,31	-0,11	-0,09	-0,11
May-21	-0,31	-0,10	-0,10	-0,11	-0,33	-0,12	-0,10	-0,11	-0,30	-0,10	-0,09	-0,11
Jun-21	-0,30	-0,10	-0,09	-0,11	-0,31	-0,11	-0,10	-0,10	-0,28	-0,10	-0,08	-0,10
Jul-21	-0,28	-0,09	-0,09	-0,10	-0,29	-0,10	-0,09	-0,10	-0,29	-0,12	-0,08	-0,10
Ago-21	-0,26	-0,09	-0,08	-0,09	-0,27	-0,10	-0,09	-0,09	-0,28	-0,11	-0,08	-0,09
Sep-21	-0,24	-0,08	-0,08	-0,09	-0,26	-0,09	-0,08	-0,08	-0,26	-0,10	-0,07	-0,08
Oct-21	-0,23	-0,08	-0,07	-0,08	-0,24	-0,08	-0,07	-0,08	-0,24	-0,09	-0,07	-0,08
Nov-21	-0,21	-0,07	-0,07	-0,07	-0,22	-0,08	-0,07	-0,07	-0,22	-0,08	-0,06	-0,07
Dic-21	-0,19	-0,06	-0,06	-0,07	-0,20	-0,07	-0,06	-0,07	-0,20	-0,08	-0,06	-0,07

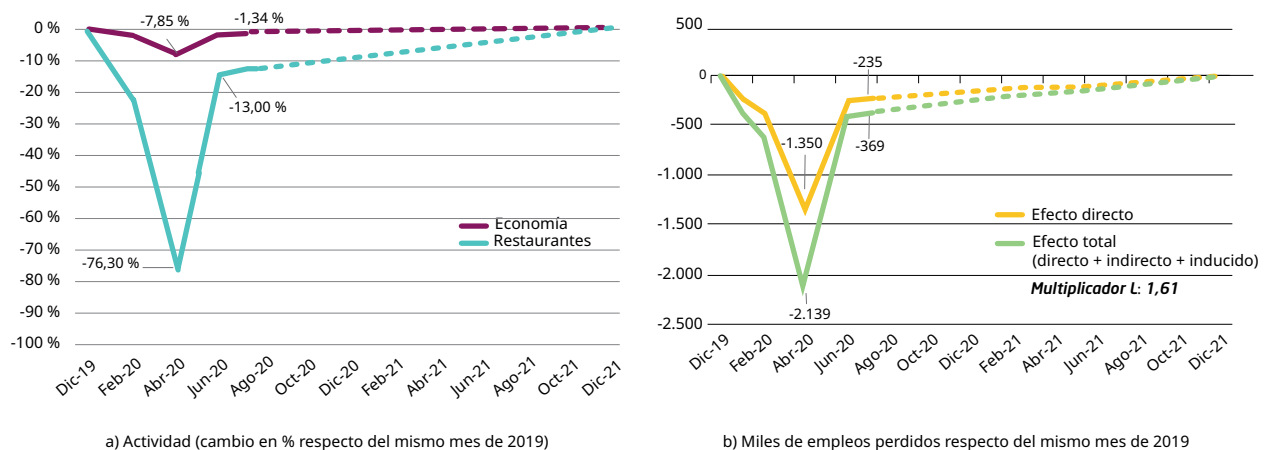
Fuente: Elaboración propia.

Construcción

El impacto de la pandemia y de las medidas para controlarla sobre este sector generaron hacia abril una caída interanual del -76 por ciento respecto de abril de 2019. Las consecuencias de esta caída sobre el agregado resultaron considerables (-7,85 por ciento). Esto se debe a la gran importancia del sector en la estructura productiva. Sin embargo, el mismo se caracterizó por una fuerte recuperación, alcanzando hacia julio de 2020 una caída interanual del -13 por ciento.

La caída del nivel de actividad en construcción está asociada a una caída de alrededor de 1 350 puestos de trabajo dentro del mismo sector y de 2 139 puestos en el agregado. Si bien el multiplicador del sector no es muy alto (promedio de 1,61), la cantidad de trabajadores y trabajadoras empleados sí lo es. De hecho, los resultados arrojan una caída del -10 por ciento del empleo total en abril.

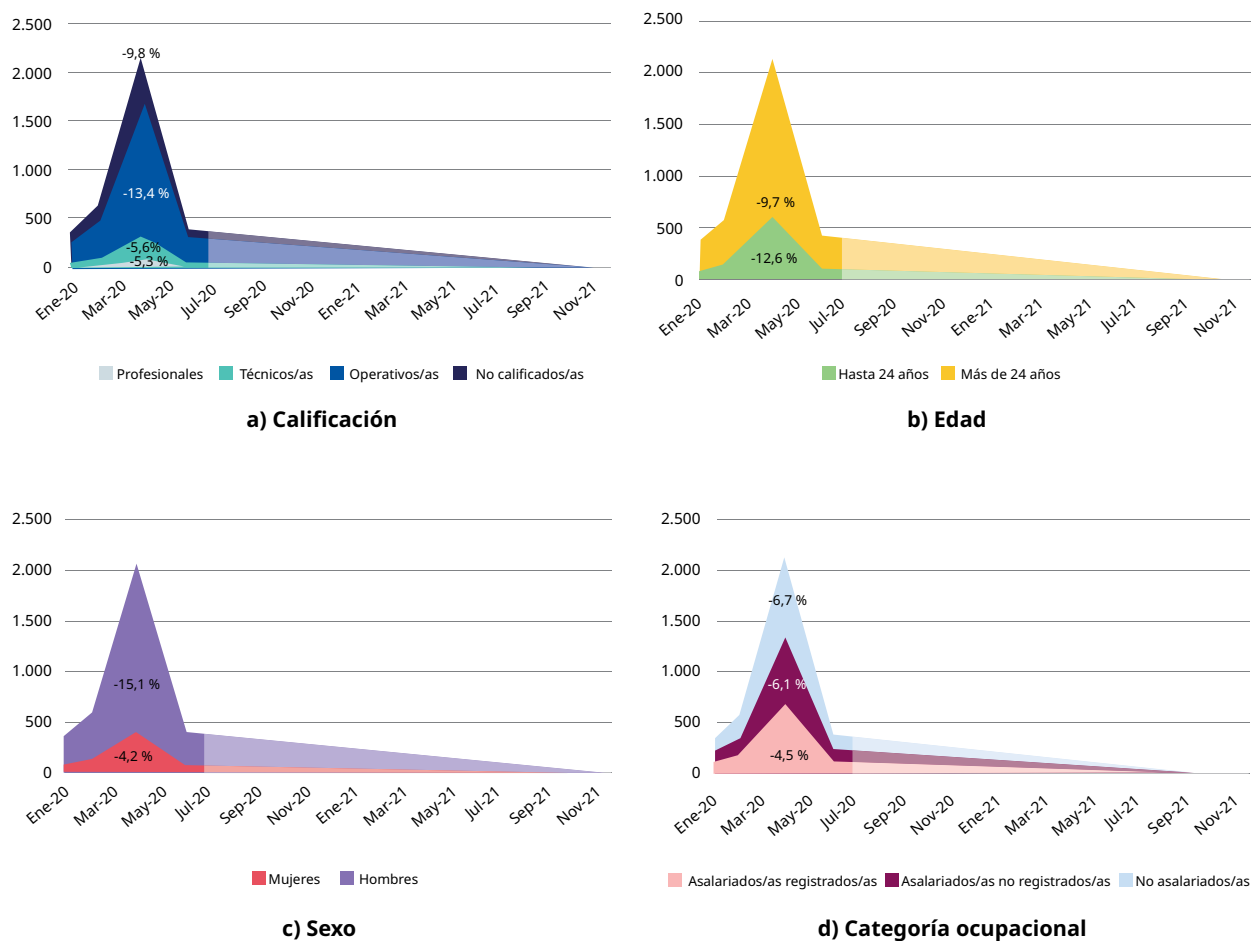
► Gráfico 10. Actividad y empleos perdidos (construcción)



Fuente: Elaboración propia.

Dentro de esta caída abrupta del nivel de empleo, los más perjudicados en abril en variaciones porcentuales fueron los puestos operativos, las personas menores de 25 años, los hombres y las personas no asalariadas. En valores absolutos, esto se mantiene a excepción de la edad.

► Gráfico 11. Empleos perdidos en construcción (según categoría)



Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a los efectos, se observa que para VBP, VA y empleo total es un sector con fuerte efecto directo, seguido por el indirecto y por último el inducido.

En cuanto a las proyecciones de recuperación del sector, se prevé que pueda recuperarse a fin de año. Si bien actualmente el sector presenta un buen nivel de demanda final, se enfrenta a cuellos de botella en cuanto al acceso a materiales de construcción, siendo este uno de los grandes obstáculos para su recuperación.

► **Tabla 6. Variables macroeconómicas en construcción. Variaciones porcentuales respecto del mismo mes de 2019**

	VBP				VA				L			
	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND	ET	ED	EI	E IND
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-1,39	-0,56	-0,42	-0,41	-1,45	-0,59	-0,46	-0,40	-1,76	-0,93	-0,43	-0,40
Feb-20	-2,29	-0,92	-0,69	-0,68	-2,37	-0,97	-0,76	-0,65	-2,88	-1,52	-0,70	-0,66
Mar-20	-4,86	-1,96	-1,46	-1,44	-5,04	-2,06	-1,61	-1,37	-6,11	-3,24	-1,48	-1,39
Abr-20	-7,85	-3,17	-2,36	-2,32	-8,14	-3,33	-2,60	-2,21	-10,40	-5,72	-2,47	-2,21
May-20	-5,01	-2,02	-1,51	-1,49	-5,20	-2,12	-1,66	-1,42	-6,64	-3,65	-1,58	-1,42
Jun-20	-1,53	-0,61	-0,46	-0,45	-1,58	-0,65	-0,51	-0,43	-2,02	-1,11	-0,48	-0,43
Jul-20	-1,34	-0,54	-0,40	-0,40	-1,39	-0,57	-0,44	-0,38	-1,78	-0,98	-0,42	-0,38
Ago-20	-1,26	-0,51	-0,38	-0,37	-1,31	-0,53	-0,42	-0,36	-1,67	-0,92	-0,39	-0,36
Sep-20	-1,18	-0,48	0,38	-0,35	-1,22	-0,50	-0,39	-0,33	-1,57	-0,87	-0,37	-0,33
Oct-20	-1,10	-0,44	-0,33	-0,33	-1,14	-0,47	-0,36	-0,31	-1,38	-0,74	-0,33	-0,31
Nov-20	-1,02	-0,41	-0,31	-0,30	-1,06	-0,43	-0,34	-0,29	-1,28	-0,68	-0,31	-0,29
Dic-20	-0,94	-0,38	-0,28	-0,28	-0,98	-0,40	-0,31	-0,27	-1,18	-0,63	-0,28	-0,27
Ene-21	-0,87	-0,35	-0,26	-0,26	-0,90	-0,37	-0,29	-0,25	-1,09	-0,58	-0,26	-0,25
Feb-21	-0,79	-0,32	-0,24	-0,23	-0,82	-0,33	-0,26	-0,22	-0,99	-0,52	-0,24	-0,23
Mar-21	-0,71	-0,29	-0,21	-0,21	-0,74	-0,30	-0,23	-0,20	-0,89	-0,47	-0,22	-0,20
Abr-21	-0,63	-0,25	-0,19	-0,19	-0,65	-0,27	-0,21	-0,18	-0,83	-0,46	-0,20	-0,18
May-21	-0,55	-0,22	-0,17	-0,16	-0,57	-0,23	-0,18	-0,16	-0,73	-0,40	-0,17	-0,16
Jun-21	-0,47	-0,19	-0,14	-0,14	-0,49	-0,20	-0,16	-0,13	-0,63	-0,34	-0,15	-0,13
Jul-21	-0,39	-0,16	-0,12	-0,12	-0,41	-0,17	-0,13	-0,11	-0,52	-0,29	-0,12	-0,11
Ago-21	-0,32	-0,13	-0,09	-0,09	-0,33	-0,13	-0,10	-0,09	-0,42	-0,23	-0,10	-0,09
Sep-21	-0,24	-0,10	-0,07	-0,07	-0,25	-0,10	-0,08	-0,07	-0,31	-0,17	-0,07	-0,07
Oct-21	-0,16	-0,06	-0,05	-0,05	-0,16	-0,07	-0,05	-0,04	-0,20	-0,11	-0,05	-0,04
Nov-21	-0,08	-0,03	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	-0,03	-0,02	-0,10	-0,05	-0,02	-0,02
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Elaboración propia.

► 4. Comparación y discusión sobre empleo sectorial

El impacto de la pandemia producida por la COVID-19, así como de las medidas de confinamiento y la posterior recuperación de la actividad sectorial presentan un patrón asimétrico en el impacto sobre el empleo sectorial y por categorías de empleo. En consecuencia, los impactos sociales también resultan asimétricos, lo que deja a la luz la presencia de grupos poblacionales de mayor vulnerabilidad que otros. En tales situaciones surge la necesidad de implementar y extender medidas en términos de políticas que permitan contener o mitigar el deterioro de la situación social y la desigualdad.

El trabajo cuantitativo realizado a nivel sectorial permite identificar estos grupos de personas empleadas mayormente afectadas por la crisis, así como también aquellos grupos que en situación de recuperación vuelven a la actividad de manera inmediata, requiriendo, por lo tanto, menos ayuda social.

En tal sentido, las categorías y los grupos de personas empleadas que suelen ser más vulnerables en contextos de crisis son las mujeres, las personas menores de 24 años, las personas asalariadas no registradas y las personas no calificadas. A continuación, analizaremos la situación puntual del empleo (pico de la crisis y recuperación) por categoría ocupacional y por sexo.

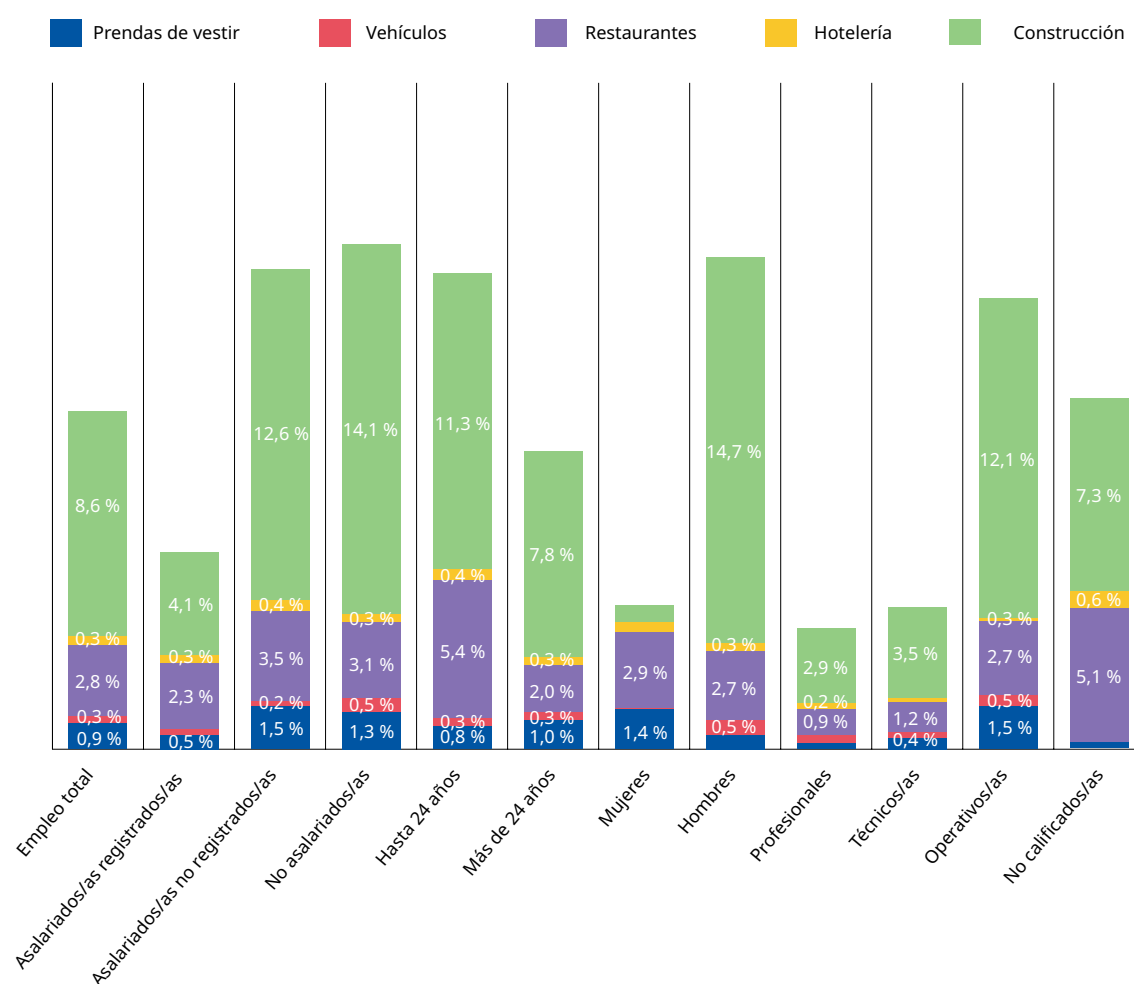
Para comparar las vulnerabilidades a las cuales la economía y los diferentes grupos sociales se encuentran expuestos frente a los *shocks* sectoriales estudiados, centraremos la discusión en tres ejes:

- el rol de cada uno de estos sectores en la crisis desde el punto de vista del empleo,
- el impacto en el empleo a raíz de los encadenamientos de cada uno de estos sectores, y
- la dinámica de recuperación de los mismos.

El Gráfico 12 presenta la distribución de las diferentes categorías de empleo a lo largo de los sectores. Puede observarse que, de los 20 784 puestos de trabajo, el 0,9 por ciento es representado por el sector de prendas de vestir, el 0,3 por ciento por la producción de vehículos, el 2,8 por ciento por los restaurantes, el 0,3 por ciento por el sector hotelería y el 8,6 por ciento por la construcción. Queda en evidencia que si el foco se pone en el empleo total, los sectores de construcción y restaurantes cobran mucha relevancia. En cambio, si se focaliza en los trabajadores y las trabajadoras asalariados no registrados, además de construcción y restaurantes, el sector de prendas de vestir representa parte importante de este tipo de empleo.

Por su parte, el sector construcción representa un porcentaje importante para todas las categorías de empleo a excepción del empleo femenino, siendo el de prendas de vestir y el de restaurantes los sectores donde el empleo femenino es mayor en comparación con otros sectores.

► Gráfico 12. Distribución del empleo por categoría y por sector



Fuente: Elaboración propia.

Bajo el segundo eje de discusión se quiere resaltar la importancia de estudiar los sectores, no de manera aislada, sino considerando sus encadenamientos con el resto de los sectores de la economía y su rol como generadores de los ingresos de los hogares. Tal es así que la propagación del *shock* sobre un sector puede más que duplicar los efectos directos. Asimismo, los efectos sobre un grupo específico no tienen por qué mantenerse o ser idénticos para el resto de la economía. En este sentido, se presenta un resumen de estos efectos de manera comparada en la Tabla 7.

Para cada sector se presenta el efecto directo seguido por el efecto total, ambos acompañados por su descomposición. El efecto directo se encuentra normalizado a 1 y el efecto total nos indica el multiplicador de empleo mencionado en las secciones anteriores. Luego, el efecto directo nos indica la estructura de demanda por categorías del sector estudiado, y el efecto total muestra cómo se distribuyen las pérdidas de empleo totales según la categoría.

Para el caso del empleo informal en el sector de vehículos, observamos que si bien al perderse un puesto de empleo la conclusión puede reescalararse a cualquier número, el 16 por ciento de estos son informales. La caída de este puesto de trabajo genera 6,58 pérdidas de empleo en toda la economía, de los cuales el 26 por ciento son informales. Esto señala la importancia de las conexiones intersectoriales, puesto que si bien el sector productor de vehículos demanda poco empleo informal, los efectos sobre el resto de la economía repercuten en la dirección de la informalidad.

Otro análisis interesante puede extraerse sobre el sector de prendas de vestir: la pérdida directa del empleo informal es del 39 por ciento pero la pérdida de los informales sobre el total representa el 27 por ciento. La explicación de este fenómeno reside en que es un sector que demanda insumos empleo-formal intensivos.

► **Tabla 7. Efectos comparados sobre el empleo directo y el empleo total**

	Prendas de vestir		Vehículos		Restaurantes		Hotelería		Construcción	
	E. Directo	E. Total	E. Directo	E. Total	E. Directo	E. Total	E. Directo	E. Total	E. Directo	E. Total
Empleo	1,00	1,59	1,00	6,58	1,00	1,61	1,00	1,95	1,00	2,31
Asalariados/as registrados/as	27 %	44 %	44 %	43 %	43 %	45 %	43 %	32 %	25 %	32 %
Asalariados/as no registrados/as	39 %	27 %	16 %	26 %	30 %	21 %	30 %	34 %	34 %	31 %
No asalariados/as	34 %	29 %	40 %	31 %	27 %	34 %	27 %	35 %	41 %	37 %
Mujeres	68 %	46 %	11 %	42 %	45 %	33 %	50 %	57 %	3 %	18 %
Hombres	32 %	54 %	89 %	58 %	55 %	67 %	50 %	43 %	97 %	82 %

Nota: Los porcentajes representan participaciones sobre los efectos.

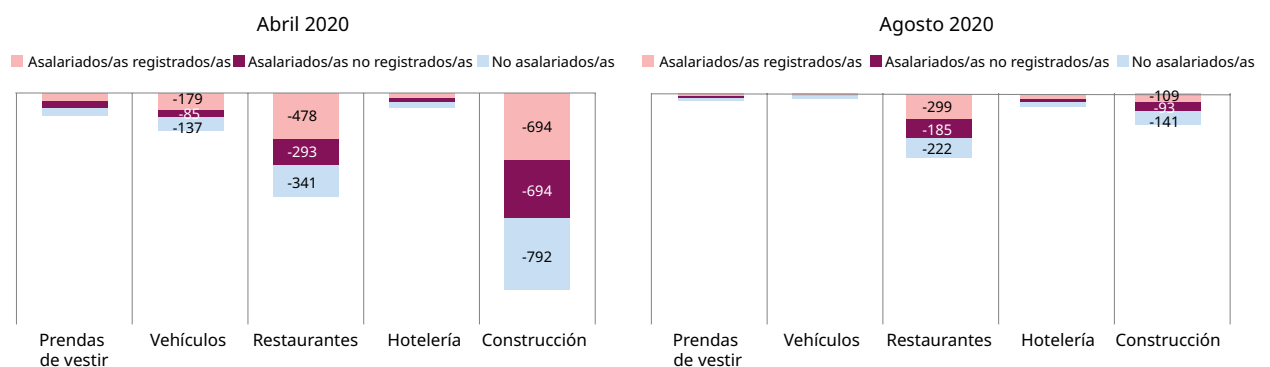
Fuente: Elaboración propia.

Si observamos la categorización de empleo por sexo en la Tabla 7, vemos que si bien el empleo femenino es mínimo en el sector de la construcción, los encadenamientos del sector hacen que el empleo femenino represente un 18 por ciento de la caída total. Lo mismo se observa en los sectores de vehículos y hotelería, donde la demanda directa de empleo femenino es del 11 por ciento y el 50 por ciento respectivamente, mientras que la participación sobre la caída total del empleo femenino representa el 42 por ciento y el 57 por ciento respectivamente.

Se cuenta, entonces, con una noción absoluta de lo que representan los sectores en términos de empleo para cada categoría, así como con una noción de la estructura de demanda de cada uno de los sectores y de los efectos de sus interacciones con el resto de la economía. Nos resta identificar en qué momento del tiempo un sector cobra más relevancia a la hora de proteger cierto tipo de empleo, lo que nos permitirá analizar la dinámica y encarar el tercer eje de discusión. Los sectores relevantes a considerar van variando con el tiempo. En abril de 2020 todos presentan la mayor caída interanual porcentual. Sin embargo, al contar con un presupuesto limitado, el Estado debe decidir qué sector atender primero y cuáles relegar. Como el *shock* no impacta de manera uniforme en todos los sectores y como tampoco todos los sectores poseen la misma estructura de empleo, los efectos han sido asimétricos. Las caídas absolutas de empleo más relevantes se presentaron en los sectores de la construcción y de restaurantes. Luego, con la recuperación, el sector de la construcción deja de ser un problema y para agosto de 2020, de seguir la tendencia, los sectores relacionados al turismo serán los primeros candidatos a atender.

Bajo la desagregación por categoría ocupacional, las mayores caídas de puestos asalariados no registrados, tanto en abril como en agosto de 2020, se encuentran en los sectores de la construcción y de restaurantes. Sin embargo, en términos relativos, las caídas en restaurantes y hoteles van cobrando mayor importancia. Esto puede observarse en el Gráfico 13.

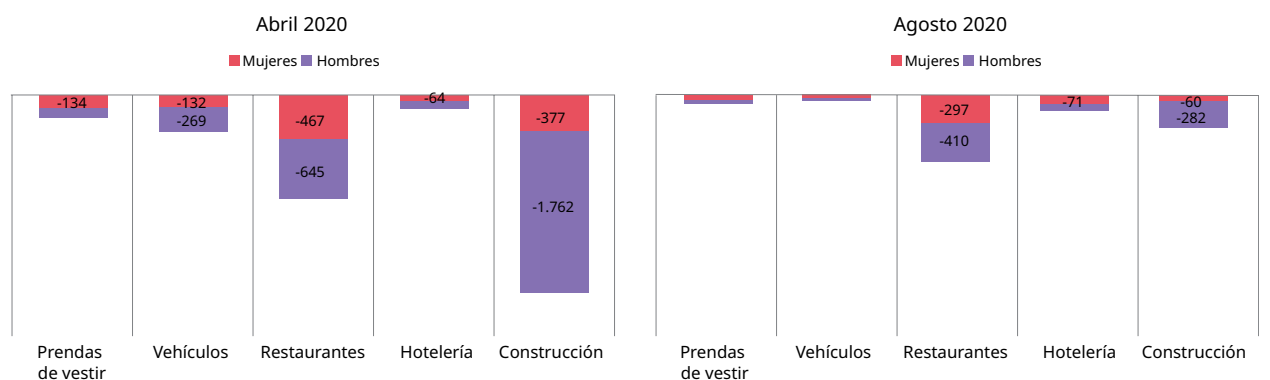
► **Gráfico 13. Efectos totales de abril y agosto de 2020 por categoría ocupacional**



Fuente: Elaboración propia.

Bajo la desagregación por sexo, los efectos generados sobre las mujeres del sector de la construcción son menores que los de hotelería a pesar de contar el primero con una caída mayor. En ambos meses vemos que el sector de restaurantes es el más relevante para explicar caídas en el empleo femenino. Esto puede observarse en el Gráfico 14.

► **Gráfico 14. Efectos totales de abril y agosto de 2020 por sexo**



Fuente: Elaboración propia.

Sobre este gráfico también se observa que la caída de agosto de 2020 para hotelería es mayor en términos absolutos debido a los efectos estacionales. En términos de variaciones porcentuales respecto del mismo mes del año anterior, esto no se da de la misma forma. De esta manera, se observa también cómo el costo en sectores con un ciclo estacional más marcado aumenta en su temporada alta.

En torno de los tres ejes de discusión, se pudieron observar los aspectos relevantes para estudiar los efectos sobre las distintas categorizaciones de empleo. Las asimetrías en los shocks, las estructuras de producción y los encadenamientos, junto con la dinámica de recuperación, hacen que las medidas políticas a tomar para proteger a los grupos más vulnerables varíen considerablemente.

Desde un punto de vista instrumental, las personas asalariadas registradas se encuentran protegidas por la doble indemnización junto con el programa de Asistencia de Emergencia al Trabajo y la Producción (ATP), por lo que la caída en la demanda prevista por el modelo no debe interpretarse en una relación 1 a 1 con la caída de los puestos de trabajo. Diferente es el caso de las personas asalariadas no registradas y de las no asalariadas, para las que sus relaciones laborales tienden a ser más débiles y más desprotegidas. Es por esto último que la relación entre demanda de empleo y «contratos» (informales) o empleos efectivos tiende a ser más estrecha. Para el mes de abril de 2020, tanto en términos absolutos como relativos, el sector de la construcción presentó la mayor vulnerabilidad para las personas trabajadoras no registradas. Sin embargo, a partir del mes de agosto de 2020, las mayores vulnerabilidades para estos grupos se presentaron en el sector de restaurantes.

Medidas como el Ingreso Familiar de Emergencia (IFE) logran apuntar a garantizar cierto acceso a un ingreso para los trabajadores y las trabajadoras más desprotegidos. Sin embargo, se esperaría que el estímulo del IFE impulse a sectores de consumo masivo, como el de alimentos y bebidas, que padecieron un shock menor y una recuperación más pronta. En este sentido, el IFE cumplió el objetivo de asegurar el ingreso a las familias; sin embargo, con el avance de la crisis, se espera que esta medida sea reemplazada por medidas más específicas en sectores que no hayan podido recuperarse.

Si el objetivo en términos de políticas adopta una perspectiva de género, el sector de restaurantes es el gran candidato a estimular. En este sector es difícil imaginar que el estímulo pueda venir de otra vía que no sea la reducción del distanciamiento social. Es menester, en este sentido, evitar una segunda ola de contagios.

En conclusión, dadas por sentadas las políticas de mitigación de la pandemia, en este momento las políticas económicas deberían estar centradas en los sectores con una dinámica de recuperación más lenta. Estos sectores son los relacionados al turismo, los restaurantes y el sector de hotelería. La ayuda social a estos trabajadores y trabajadoras lograría apuntar a proteger los empleos formales y aquellos sectores con un componente importante de empleo femenino. Para la recuperación del empleo informal habría que estimular sectores más empleo-informales intensivos, de manera de poder captar a aquellas personas que queden fuera del mercado laboral como producto de la ausencia del turismo.

► 5. Conclusiones

Dada la situación crítica que sufre la Argentina en términos de actividad económica y, en particular, del empleo, hemos realizado un análisis cuantitativo del impacto de la pandemia de la COVID-19 y de las políticas implementadas por el Gobierno argentino en el primer semestre de 2020, así como una evaluación prospectiva de la recuperación para cinco sectores identificados como los de mayor impacto durante la crisis: industria automotriz, hotelería, restaurantes, prendas de vestir y construcción. La herramienta desarrollada para este estudio es un modelo de Insumo-Producto de Extracción Hipotética con dimensión dinámica que permitió evaluar, según la evidencia internacional, escenarios factibles de recuperación para cada uno de los cinco sectores.

Los principales resultados obtenidos nos permiten concluir que las estructuras propias de cada sector —ligadas no solo a los encadenamientos intersectoriales, sino también a la dependencia del empleo— condicionan el *timing* de recuperación para cada sector. Por ejemplo, sectores que sufrieron un impacto similar en abril de 2020 —como el sector de hotelería y la industria automotriz— han presentado un panorama de recuperación antagónico. Mientras que la industria automotriz ha recuperado su nivel de actividad previo a la pandemia, el sector de hotelería no muestra signos considerables de recuperación, y esta dependerá de las decisiones políticas para la próxima temporada de turismo de finales de 2020 y principios de 2021. Sin embargo, cabe destacar que, si bien la industria automotriz presenta una rápida recuperación y un multiplicador elevado, no genera un volumen considerable de empleo para el total de la economía. Por su parte, el sector de la construcción cuenta con un gran volumen de empleo, por lo que su rápida recuperación —al igual que la del sector automotriz— va a permitir recuperar mayores puestos de trabajo, en particular en lo que respecta al empleo de tipo operativo. Lamentablemente, el sector de la restauración también es intensivo en mano de obra poco calificada, aunque su recuperación viene siendo muy lenta y contenida por las restricciones que persisten sobre el sector y que están ligadas a la contención de la propagación viral.

La parte prospectiva de las simulaciones a diciembre de 2021 muestra escenarios hipotéticos basados en la recuperación de los mismos sectores en otras economías del mundo. Sin embargo, algunos sectores como el de la construcción o la industria automotriz han demostrado tener una mejor performance en el *timing* de recuperación y se espera que prontamente recuperen su nivel de actividad previo a la pandemia. No obstante, esta no viene siendo la realidad de los sectores de hotelería y restaurantes, altamente ligados a las medidas de confinamiento y de cuidados durante la pandemia.

► Ilustración 3. Relaciones entre actividad, recuperación, multiplicadores y empleo



Fuente: Elaboración propia.

Este tipo de análisis permitiría ayudar en la toma de decisiones respecto de las políticas focalizadas a nivel sectorial que puedan generar una más rápida recuperación de la economía y del empleo. Si bien aquí hemos enfocado el ejercicio en cinco sectores, es factible realizarlo para otros sectores de la economía que por otros criterios se consideren relevantes.

La toma de decisiones se torna compleja por la asimetría de los *shocks* en la profundidad, la recuperación y los efectos sobre las distintas categorías laborales. En este sentido, los empleos informales se encuentran altamente desprotegidos, puesto que los sectores más relacionados al turismo —como restaurantes y hotelería— concentran el 4 por ciento de este tipo de empleo. Dado que la recuperación de estos sectores se prevé lenta, estimular otros sectores empleo-informal intensivos —como el de prendas de vestir o el de la construcción— puede presentarse como una alternativa relevante. Desde una perspectiva de género, los sectores de hotelería y de restaurantes concentran alrededor de un 3 por ciento de esta categoría. Medidas del estilo del programa ATP focalizadas lograrían proteger el empleo formal femenino, mientras que el informal debería ser cubierto por la demanda de otros sectores. En este sentido, el sector de prendas de vestir puede presentarse como una alternativa, siempre teniendo en cuenta que la rápida movilidad de trabajadores y trabajadoras entre sectores dependerá de que los nuevos puestos de trabajo sean de una calificación relativamente baja.

Más allá de los escenarios simulados para los sectores elegidos respecto del impacto real a junio-julio de 2020 y prospectivo a diciembre de 2021, podrían simularse escenarios alternativos (trayectorias alternativas) en caso de que se implementaran nuevas políticas, o bien dar continuidad a las existentes (como, por ejemplo, para el IFE), sin descuidar los riesgos sanitarios y bajo las restricciones de financiamiento del Gobierno. Adicionalmente, y a modo de ejemplo, estos escenarios prospectivos de recuperación de los sectores elegidos no han considerado la posibilidad de un nuevo confinamiento (una W), de la cual se habla y que se comienza a vivir en países del hemisferio norte.

Otros sectores interesantes para estudiar —cuya ausencia de información detallada no ha permitido abordarlos en este estudio— son aquellos relacionados con la bioeconomía, la economía del conocimiento, la economía del cuidado y el turismo, sectores que presentan una intensidad relativamente importante en

lo que respecta al trabajo y con detalles de composición de empleo también diferentes y a destacar (sexo, calificación, informalidad). Para ello se requeriría un trabajo exhaustivo de datos microeconómicos, para luego desagregar los sectores de la matriz de insumo-producto que los contiene (por ejemplo, la economía del cuidado comprende educación, salud, servicio a las personas, servicio doméstico, etc.). Esta información detallada abarca desde las estructuras de costos y de ventas de estos sectores, sus vectores de empleo (con detalle de composición por categorías) y, eventualmente, otras variables de interés (como las emisiones de CO₂), que conforman las cuentas satélites del modelo.

► Bibliografía

- Chisari, O. O., J. Mercatante, M. P. Ramos y C. Romero. 2020. «Estimación y calibración de una Matriz de Contabilidad Social para la economía argentina de 2017». *Serie Documentos de Trabajo del IIEP* 54: 1-39.
- Dietzenbacher, E., y M. Lahr. 2013. «Expanding Extractions». *Economic Systems Research* 25 (3): 341-360.
- Dietzenbacher, E., y R. Miller. 2015. «Reflections on the Inoperability Input-Output Model». *Economic Systems Research* 27 (4): 478-486.
- Dietzenbacher, E., B. van Burken, y Y. Kondo. 2019. «Hypothetical extractions from a global perspective». *Economic Systems Research*.
- Guerra, A., y F. Sancho. 2010. «Measuring energy linkages with the hypothetical extraction method: An application to Spain». *Energy Economics* 32: 831-837.
- Miller, E., y M. Lahr. 2001. «A taxonomy of extractions». En M. Lahr, *Regional Science Perspective in Economic Analysis*. Amsterdam: Elsevier Science.
- Yuan, W., Wenqin, W., Guozhu, M., Hua, C., Jian, Z., Lili, W., & Peng, Z. (2013). «Industrial CO2 emissions in China based on the hypothetical extraction method: linkage analysis». *Energy Policy* 62: 1238-1244.

► **Anexo A. Resultados detallados en
dimensión matricial (sectores, meses)**

Prendas de vestir

► Tabla A1. Actividad sectorial en prendas de vestir en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plásticos	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios	Total	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,08	-0,07	-0,08	-0,07	-0,07	-2,85	-14,53	-1,41	-0,13	-0,15	-0,10	-0,10	-0,15	-0,19	-0,04	-0,02	-0,04	-0,03	-0,02	-0,04	-0,09	-0,09	-0,13	-0,07	-0,01	-0,10	-0,10	-0,03	-0,09	-0,10	-0,06	-0,07	-0,18	-0,09	-0,11	-0,08	0,00	-0,02	-0,04	-0,06	-0,18
Feb-20	-0,07	-0,06	-0,07	-0,06	-0,06	-2,42	-12,35	-1,20	-0,11	-0,13	-0,09	-0,08	-0,13	-0,16	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,08	-0,07	-0,11	-0,06	-0,01	-0,08	-0,08	-0,02	-0,08	-0,08	-0,05	-0,06	-0,15	-0,07	-0,09	-0,07	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	-0,16	
Mar-20	-0,23	-0,18	-0,23	-0,18	-0,19	-7,87	-40,10	-3,89	-0,35	-0,43	-0,28	-0,26	-0,42	-0,53	-0,11	-0,06	-0,10	-0,07	-0,06	-0,10	-0,25	-0,24	-0,35	-0,20	-0,02	-0,27	-0,07	-0,25	-0,27	-0,16	-0,20	-0,49	-0,24	-0,30	-0,23	-0,01	-0,06	-0,12	-0,16	-0,51	
Abr-20	-0,44	-0,36	-0,45	-0,35	-0,36	-15,21	-77,50	-7,52	-0,68	-0,82	-0,54	-0,51	-0,81	-1,02	-0,22	-0,12	-0,20	-0,14	-0,11	-0,20	-0,48	-0,47	-0,68	-0,38	-0,04	-0,52	-0,14	-0,48	-0,53	-0,30	-0,38	-0,95	-0,46	-0,58	-0,44	-0,02	-0,11	-0,23	-0,31	-0,99	
May-20	-0,39	-0,32	-0,40	-0,31	-0,32	-13,53	-68,94	-6,69	-0,60	-0,73	-0,48	-0,45	-0,72	-0,91	-0,19	-0,10	-0,18	-0,13	-0,10	-0,18	-0,43	-0,42	-0,60	-0,34	-0,04	-0,47	-0,12	-0,43	-0,47	-0,27	-0,34	-0,85	-0,41	-0,51	-0,39	-0,02	-0,10	-0,21	-0,28	-0,88	
Jun-20	-0,23	-0,18	-0,23	-0,18	-0,19	-7,88	-40,16	-3,90	-0,35	-0,43	-0,28	-0,26	-0,42	-0,53	-0,11	-0,06	-0,10	-0,07	-0,06	-0,10	-0,25	-0,24	-0,35	-0,20	-0,02	-0,27	-0,07	-0,25	-0,28	-0,16	-0,20	-0,49	-0,24	-0,30	-0,23	-0,01	-0,06	-0,12	-0,16	-0,51	
Jul-20	-0,20	-0,16	-0,20	-0,16	-0,16	-6,84	-34,87	-3,38	-0,31	-0,37	-0,24	-0,23	-0,36	-0,46	-0,10	-0,05	-0,09	-0,06	-0,05	-0,09	-0,22	-0,21	-0,31	-0,17	-0,02	-0,24	-0,06	-0,22	-0,24	-0,14	-0,17	-0,43	-0,21	-0,26	-0,20	-0,01	-0,05	-0,10	-0,14	-0,44	
Ago-20	-0,17	-0,14	-0,17	-0,13	-0,14	-5,79	-29,52	-2,86	-0,26	-0,31	-0,21	-0,19	-0,31	-0,39	-0,08	-0,04	-0,08	-0,05	-0,04	-0,08	-0,18	-0,18	-0,26	-0,15	-0,02	-0,20	-0,05	-0,18	-0,20	-0,12	-0,15	-0,36	-0,18	-0,22	-0,17	-0,01	-0,04	-0,09	-0,12	-0,38	
Sep-20	-0,15	-0,12	-0,16	-0,12	-0,13	-5,32	-27,09	-2,63	-0,24	-0,29	-0,19	-0,18	-0,28	-0,36	-0,08	-0,04	-0,07	-0,05	-0,04	-0,07	-0,17	-0,16	-0,24	-0,13	-0,02	-0,18	-0,08	-0,17	-0,19	-0,11	-0,13	-0,33	-0,16	-0,20	-0,15	-0,01	-0,04	-0,08	-0,11	-0,34	
Oct-20	-0,06	-0,05	-0,07	-0,05	-0,05	-2,21	-11,24	-1,09	-0,10	-0,12	-0,08	-0,07	-0,12	-0,15	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,07	-0,07	-0,10	-0,06	-0,01	-0,08	-0,02	-0,07	-0,08	-0,04	-0,06	-0,14	-0,07	-0,08	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,14	
Nov-20	-0,06	-0,05	-0,06	-0,05	-0,05	-2,15	-10,98	-1,06	-0,10	-0,12	-0,08	-0,07	-0,11	-0,14	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,07	-0,07	-0,10	-0,05	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	-0,08	-0,04	-0,05	-0,13	-0,07	-0,08	-0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,14	
Dic-20	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-1,40	-7,12	-0,69	-0,06	-0,08	-0,05	-0,05	-0,07	-0,09	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,04	0,00	-0,05	-0,01	-0,04	-0,05	-0,03	-0,04	-0,09	-0,04	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	
Ene-21	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-1,28	-6,52	-0,63	-0,06	-0,07	-0,05	-0,04	-0,07	-0,09	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,06	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,08	-0,04	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,08		
Feb-21	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-1,16	-5,93	-0,58	-0,05	-0,06	-0,04	-0,04	-0,06	-0,08	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	-0,07	-0,04	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,08	
Mar-21	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-1,05	-5,34	-0,52	-0,05	-0,06	-0,04	-0,04	-0,06	-0,07	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,05	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	-0,07	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	
Abr-21	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,93	-4,74	-0,46	-0,04	-0,05	-0,03	-0,03	-0,05	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,06	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	
May-21	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,81	-4,15	-0,40	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05		
Jun-21	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,70	-3,56	-0,35	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	-0,04	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05			
Jul-21	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,58	-2,97	-0,29	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04			
Ago-21	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,47	-2,37	-0,23	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03			
Sep-21	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,35	-1,78	-0,17	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02			
Oct-21	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,23	-1,19	-0,12	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02		
Nov-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,59	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A2. Empleo sectorial en prendas de vestir en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,23	-0,14	-0,33	-0,21	-0,24	-0,31	-0,17	-0,27	-0,26	-0,13	-0,20	-0,29	-0,11	-0,12	-0,35	-0,11
Feb-20	-0,20	-0,12	-0,28	-0,18	-0,20	-0,26	-0,15	-0,23	-0,22	-0,11	-0,17	-0,25	-0,09	-0,11	-0,30	-0,09
Mar-20	-0,64	-0,40	-0,92	-0,58	-0,66	-0,85	-0,48	-0,74	-0,73	-0,35	-0,56	-0,80	-0,30	-0,34	-0,97	-0,30
Abr-20	-1,14	-0,70	-1,64	-1,58	-1,04	-1,50	-0,86	-1,30	-1,29	-0,63	-1,00	-1,41	-0,56	-0,62	-1,70	-0,55
May-20	-1,01	-0,62	-1,46	-1,41	-0,92	-1,33	-0,77	-1,16	-1,15	-0,56	-0,89	-1,25	-0,49	-0,55	-1,51	-0,49
Jun-20	-0,59	-0,36	-0,85	-0,82	-0,54	-0,78	-0,45	-0,67	-0,67	-0,33	-0,52	-0,73	-0,29	-0,32	-0,88	-0,29
Jul-20	-0,51	-0,31	-0,76	-0,67	-0,46	-0,66	-0,38	-0,58	-0,57	-0,28	-0,44	-0,63	-0,24	-0,27	-0,76	-0,25
Ago-20	-0,43	-0,26	-0,64	-0,57	-0,39	-0,56	-0,33	-0,49	-0,49	-0,24	-0,38	-0,53	-0,21	-0,23	-0,64	-0,21
Sep-20	-0,39	-0,24	-0,59	-0,52	-0,36	-0,52	-0,30	-0,45	-0,45	-0,22	-0,35	-0,49	-0,19	-0,21	-0,59	-0,19
Oct-20	-0,16	-0,10	-0,23	-0,21	-0,14	-0,20	-0,12	-0,18	-0,18	-0,09	-0,14	-0,19	-0,08	-0,08	-0,23	-0,08
Nov-20	-0,15	-0,09	-0,22	-0,20	-0,14	-0,20	-0,12	-0,18	-0,17	-0,08	-0,13	-0,19	-0,07	-0,08	-0,23	-0,08
Dic-20	-0,10	-0,06	-0,14	-0,14	-0,09	-0,13	-0,08	-0,11	-0,11	-0,05	-0,09	-0,12	-0,05	-0,05	-0,15	-0,05
Ene-21	-0,10	-0,06	-0,15	-0,15	-0,09	-0,14	-0,08	-0,12	-0,12	-0,06	-0,09	-0,13	-0,05	-0,06	-0,16	-0,05
Feb-21	-0,10	-0,06	-0,14	-0,13	-0,09	-0,13	-0,07	-0,11	-0,11	-0,05	-0,08	-0,12	-0,04	-0,05	-0,14	-0,04
Mar-21	-0,09	-0,05	-0,12	-0,12	-0,08	-0,11	-0,06	-0,10	-0,10	-0,05	-0,07	-0,11	-0,04	-0,05	-0,13	-0,04
Abr-21	-0,07	-0,04	-0,10	-0,10	-0,06	-0,09	-0,05	-0,08	-0,08	-0,04	-0,06	-0,09	-0,03	-0,04	-0,10	-0,03
May-21	-0,06	-0,04	-0,09	-0,08	-0,06	-0,08	-0,05	-0,07	-0,07	-0,03	-0,05	-0,08	-0,03	-0,03	-0,09	-0,03
Jun-21	-0,05	-0,03	-0,08	-0,07	-0,05	-0,07	-0,04	-0,06	-0,06	-0,03	-0,05	-0,06	-0,03	-0,03	-0,08	-0,03
Jul-21	-0,04	-0,03	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	-0,03	-0,05	-0,05	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02	-0,02	-0,06	-0,02
Ago-21	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03	-0,04	-0,05	-0,03	-0,04	-0,04	-0,02	-0,03	-0,04	-0,02	-0,02	-0,05	-0,02
Sep-21	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01
Oct-21	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
Nov-21	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A3. Empleo total por categoría (prendas de vestir)

	Categoría ocupacional				Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto		
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Total	10 628	5 119	5 494	5 042	16 199	9 291	11 960	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631
Dic-19	21 241	10 628	5 119	5 042	16 199	9 291	11 960	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631
Ene-20	20 672	10 700	4 801	4 921	15 751	9 085	11 587	7 432	8 321	4 919	13 670	7 002	1 958	3 870	10 266	4 578
Feb-20	20 680	10 702	4 804	4 922	15 757	9 090	11 590	7 435	8 324	4 920	13 674	7 005	1 959	3 871	10 272	4 579
Mar-20	20 587	10 672	4 773	4 903	15 684	9 036	11 551	7 397	8 282	4 908	13 621	6 966	1 955	3 861	10 202	4 569
Abr-20	20 336	10 567	4 739	4 846	15 490	8 802	11 534	7 387	8 168	4 781	13 434	6 902	1 882	3 807	10 134	4 514
May-20	20 362	10 576	4 747	4 852	15 510	8 817	11 545	7 398	8 180	4 784	13 449	6 913	1 883	3 810	10 153	4 517
Jun-20	20 449	10 603	4 777	4 871	15 578	8 867	11 583	7 434	8 220	4 796	13 500	6 950	1 887	3 818	10 218	4 526
Jul-20	20 650	10 618	4 790	4 905	15 744	8 992	11 668	7 481	8 251	4 917	13 635	7 014	1 931	3 906	10 266	4 548
Ago-20	20 666	10 623	4 796	4 908	15 757	9 001	11 665	7 488	8 259	4 919	13 645	7 021	1 931	3 907	10 278	4 549
Sep-20	20 673	10 625	4 799	4 910	15 763	9 006	11 668	7 491	8 262	4 920	13 649	7 024	1 932	3 908	10 284	4 550
Oct-20	21 208	10 618	5 107	5 035	16 173	9 272	11 936	7 618	8 460	5 130	13 990	7 218	2 035	4 038	10 508	4 627
Nov-20	21 209	10 618	5 108	5 035	16 174	9 272	11 936	7 618	8 460	5 130	13 991	7 218	2 035	4 038	10 508	4 627
Dic-20	21 220	10 621	5 112	5 037	16 183	9 279	11 941	7 623	8 465	5 132	13 997	7 223	2 035	4 039	10 517	4 629
Ene-21	20 699	10 708	4 810	4 927	15 772	9 101	11 598	7 443	8 333	4 922	13 686	7 013	1 960	3 872	10 286	4 581
Feb-21	20 701	10 709	4 811	4 927	15 773	9 102	11 599	7 444	8 334	4 923	13 687	7 014	1 960	3 873	10 288	4 581
Mar-21	20 703	10 709	4 812	4 927	15 775	9 103	11 600	7 445	8 335	4 923	13 688	7 015	1 960	3 873	10 289	4 581
Abr-21	20 557	10 637	4 813	4 894	15 662	8 927	11 629	7 478	8 268	4 810	13 562	6 995	1 892	3 829	10 298	4 537
May-21	20 558	10 638	4 813	4 894	15 664	8 929	11 629	7 479	8 269	4 810	13 563	6 996	1 892	3 829	10 300	4 538
Jun-21	20 560	10 639	4 814	4 895	15 665	8 930	11 630	7 480	8 270	4 810	13 564	6 996	1 892	3 830	10 301	4 538
Jul-21	20 746	10 648	4 824	4 926	15 820	9 047	11 699	7 521	8 295	4 930	13 691	7 055	1 935	3 916	10 338	4 558
Ago-21	20 748	10 649	4 824	4 926	15 821	9 048	11 700	7 522	8 296	4 930	13 692	7 056	1 935	3 916	10 339	4 558
Sep-21	20 750	10 649	4 825	4 927	15 823	9 049	11 700	7 523	8 297	4 930	13 693	7 056	1 935	3 916	10 340	4 558
Oct-21	21 238	10 627	5 118	5 041	16 196	9 289	11 949	7 630	8 473	5 134	14 007	7 230	2 036	4 041	10 530	4 631
Nov-21	21 239	10 627	5 118	5 041	16 198	9 290	11 949	7 631	8 474	5 134	14 008	7 231	2 036	4 041	10 531	4 631
Dic-21	21 241	10 628	5 119	5 042	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A4. Empleo total por sector (prendas de vestir)

	Total	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios
Dic-19	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Ene-20	20 672	1 273	24	78	24	769	86	187	93	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 637	3 585	109	602	182	13	522	290	178	301	1 540	1 588	2 094	1 341	2 854
Feb-20	20 680	1 273	24	78	24	769	86	192	93	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 637	3 585	109	602	183	13	522	290	178	301	1 540	1 588	2 095	1 341	2 854
Mar-20	20 587	1 271	24	78	24	768	81	131	91	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 656	3 579	109	601	182	13	521	289	178	301	1 538	1 588	2 094	1 340	2 851
Abr-20	20 336	1 270	21	82	25	732	87	42	84	79	43	90	7	121	82	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 739	3 566	65	573	191	14	547	303	170	313	1 404	1 582	2 104	1 222	2 838
May-20	20 362	1 271	21	82	25	732	89	59	85	79	44	90	7	121	82	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 769	3 568	65	574	191	14	547	303	170	313	1 404	1 582	2 104	1 222	2 839
Jun-20	20 449	1 273	21	82	25	733	95	113	87	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 770	3 575	65	575	192	14	548	304	170	314	1 407	1 582	2 105	1 223	2 843
Jul-20	20 650	1 378	22	77	23	726	90	123	90	95	46	74	7	107	80	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 804	3 529	84	574	183	13	522	290	177	304	1 357	1 588	2 165	1 347	2 846
Ago-20	20 666	1 379	22	77	23	726	91	133	91	95	46	74	7	108	80	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 805	3 530	84	575	183	13	523	290	177	304	1 357	1 588	2 165	1 348	2 847
Sep-20	20 673	1 379	22	77	23	726	91	137	91	95	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 805	3 531	84	575	183	13	523	290	177	304	1 358	1 588	2 165	1 348	2 847
Oct-20	21 208	1 623	21	77	24	711	79	162	95	80	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 571	84	610	184	13	525	292	183	311	1 524	1 592	2 209	1 412	2 852
Nov-20	21 209	1 623	21	77	24	711	79	162	95	80	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 572	84	610	184	13	525	292	183	311	1 524	1 592	2 209	1 412	2 852
Dic-20	21 220	1 624	21	77	24	711	80	169	95	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 572	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Ene-21	20 699	1 273	24	78	24	769	87	205	94	88	54	99	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 637	3 587	109	602	183	13	522	290	178	301	1 541	1 588	2 095	1 341	2 855
Feb-21	20 701	1 273	24	78	24	769	87	206	94	88	54	99	8	148	95	75	42	239	150	65	18	105	64	13	42	1 637	3 587	109	602	183	13	522	290	178	301	1 541	1 588	2 095	1 341	2 855
Mar-21	20 703	1 273	24	78	24	769	87	207	94	88	54	99	8	148	95	75	42	239	150	65	18	105	64	13	42	1 637	3 587	109	602	183	13	522	290	178	301	1 541	1 588	2 095	1 341	2 855
Abr-21	20 557	1 276	21	82	25	734	102	179	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 770	3 584	65	576	192	14	549	305	171	315	1 410	1 583	2 106	1 224	2 847
May-21	20 558	1 276	21	82	25	734	102	181	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 770	3 584	65	576	192	14	549	305	171	315	1 410	1 583	2 106	1 224	2 847
Jun-21	20 560	1 276	21	82	25	734	102	182	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 770	3 584	65	576	192	14	549	305	171	315	1 140	1 583	2 106	1 224	2 847
Jul-21	20 746	1 381	22	77	23	727	96	183	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	162	72	14	43	1 805	3 537	84	576	183	13	523	291	177	304	1 359	1 588	2 166	1 349	2 850
Ago-21	20 748	1 381	22	77	23	727	96	184	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	162	72	14	43	1 805	3 537	84	576	183	13	523	291	177	304	1 359	1 588	2 166	1 349	2 850
Sep-21	20 750	1 381	22	77	23	727	96	185	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	162	72	14	43	1 805	3 537	84	576	183	13	523	291	177	304	1 360	1 588	2 166	1 349	2 850
Oct-21	21 238	1 624	21	77	24	711	81	180	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Nov-21	21 239	1 624	21	77	24	711	81	181	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Dic-21	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853

Fuente: Elaboración propia.

Vehículos automotores, remolques y semirremolques

► Tabla A5. Actividad sectorial en vehículos en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios	Total	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	0,08	0,16	0,22	0,56	0,11	0,17	0,15	0,11	0,28	0,24	0,20	0,21	0,18	0,72	0,57	1,26	1,82	0,46	9,27	0,22	0,80	0,29	0,34	0,13	0,02	0,29	0,06	0,34	0,19	0,13	0,16	0,21	0,20	0,21	0,56	0,01	0,04	0,09	0,12	0,39	
Feb-20	-0,13	-0,24	-0,34	-0,87	-0,18	-0,27	-0,22	-0,17	-0,43	-0,37	-0,31	-0,33	-0,28	-1,12	-0,88	-1,95	-2,81	-0,71	-14,32	-0,34	-1,24	-0,45	-0,53	-0,20	-0,03	-0,45	-0,10	-0,52	-0,29	-0,20	-0,24	-0,33	-0,31	-0,32	-0,35	-0,01	-0,06	-0,14	-0,18	-0,61	
Mar-20	-0,32	-0,60	-0,82	-2,13	-0,43	-0,65	-0,55	-0,42	-1,05	-0,90	-0,76	-0,81	-0,68	-2,74	-2,16	-4,78	-6,88	-1,74	-35,11	-0,82	-3,04	-1,10	-1,29	-0,50	-0,08	-1,11	-0,24	-1,28	-0,72	-0,49	-0,59	-0,80	-0,76	-0,80	-0,86	-0,03	-0,15	-0,34	-0,44	-1,49	
Abr-20	-0,80	-1,51	-2,08	-5,38	-1,09	-1,65	-1,39	-1,07	-2,65	-2,27	-1,91	-2,05	-1,72	-6,93	-5,46	-12,06	-17,38	-4,40	-88,64	-2,07	-7,68	-2,76	-3,26	-1,26	-0,19	-2,81	-0,60	-3,22	-1,82	-1,23	-1,50	-2,03	-1,93	-2,01	-2,17	-0,07	-0,38	-0,86	-1,11	-3,75	
May-20	-0,67	-1,25	-1,73	-4,48	-0,91	-1,38	-1,16	-0,89	-2,21	-1,90	-1,59	-1,71	-1,43	-5,77	-4,55	-10,05	-14,48	-3,67	-73,85	-1,73	-6,40	-2,30	-2,71	-1,05	-0,16	-2,34	-0,50	-2,69	-1,51	-1,03	-1,25	-1,69	-1,60	-1,68	-1,81	-0,06	-0,32	-0,71	-0,92	-3,13	
Jun-20	-0,29	-0,54	-0,75	-1,94	-0,39	-0,59	-0,50	-0,39	-0,95	-0,82	-0,69	-0,74	-0,62	-2,49	-1,96	-4,34	-6,25	-1,58	-31,89	-0,75	-2,76	-0,99	-1,17	-0,45	-0,07	-1,01	-0,22	-1,16	-0,65	-0,44	-0,54	-0,73	-0,69	-0,72	-0,78	-0,02	-0,14	-0,31	-0,40	-1,35	
Jul-20	-0,18	-0,35	-0,48	-1,24	-0,25	-0,38	-0,32	-0,25	-0,61	-0,52	-0,44	-0,47	-0,40	-1,60	-1,26	-2,78	-4,01	-1,02	-20,45	-0,48	-1,77	-0,64	-0,75	-0,29	-0,04	-0,65	-0,14	-0,74	-0,42	-0,28	-0,35	-0,47	-0,44	-0,46	-0,50	-0,02	-0,09	-0,20	-0,25	-0,87	
Ago-20	-0,10	-0,19	-0,26	-0,68	-0,14	-0,21	-0,18	-0,14	-0,34	-0,29	-0,24	-0,26	-0,22	-0,88	-0,69	-1,53	-2,20	-0,56	-11,24	-0,26	-0,97	-0,35	-0,41	-0,16	-0,02	-0,36	-0,08	-0,41	-0,23	-0,16	-0,19	-0,26	-0,24	-0,25	-0,28	-0,01	-0,05	-0,11	-0,14	-0,48	
Sep-20	-0,09	-0,18	-0,25	-0,64	-0,13	-0,20	-0,17	-0,13	-0,32	-0,27	-0,23	-0,24	-0,20	-0,82	-0,65	-1,43	-2,07	-0,52	-10,53	-0,25	-0,91	-0,33	-0,39	-0,15	-0,02	-0,33	-0,07	-0,38	-0,22	-0,15	-0,18	-0,24	-0,23	-0,24	-0,26	-0,01	-0,05	-0,10	-0,13	-0,45	
Oct-20	-0,09	-0,17	-0,23	-0,60	-0,12	-0,18	-0,15	-0,12	-0,29	-0,25	-0,21	-0,23	-0,19	-0,77	-0,61	-1,34	-1,93	-0,49	-9,83	-0,23	-0,85	-0,31	-0,36	-0,14	-0,02	-0,31	-0,07	-0,36	-0,20	-0,14	-0,17	-0,23	-0,21	-0,22	-0,24	-0,01	-0,04	-0,09	-0,12	-0,42	
Nov-20	-0,08	-0,16	-0,21	-0,55	-0,11	-0,17	-0,14	-0,11	-0,27	-0,23	-0,20	-0,21	-0,18	-0,71	-0,56	-1,24	-1,79	-0,45	-9,13	-0,21	-0,79	-0,28	-0,34	-0,13	-0,02	-0,29	-0,06	-0,33	-0,19	-0,13	-0,15	-0,21	-0,20	-0,21	-0,22	-0,01	-0,04	-0,09	-0,11	-0,39	
Dic-20	-0,08	-0,14	-0,20	-0,51	-0,10	-0,16	-0,13	-0,10	-0,25	-0,22	-0,18	-0,20	-0,16	-0,66	-0,52	-1,15	-1,65	-0,42	-8,43	-0,20	-0,73	-0,26	-0,31	-0,12	-0,02	-0,27	-0,06	-0,31	-0,17	-0,12	-0,14	-0,19	-0,18	-0,19	-0,21	-0,01	-0,04	-0,08	-0,11	-0,36	
Ene-21	-0,07	-0,13	-0,18	-0,47	-0,10	-0,14	-0,12	-0,09	-0,23	-0,20	-0,17	-0,18	-0,15	-0,60	-0,48	-1,05	-1,51	-0,38	-7,73	-0,18	-0,67	-0,24	-0,28	-0,11	-0,02	-0,24	-0,05	-0,28	-0,16	-0,11	-0,13	-0,18	-0,17	-0,18	-0,19	-0,01	-0,03	-0,07	-0,10	-0,33	
Feb-21	-0,06	-0,12	-0,16	-0,43	-0,09	-0,13	-0,11	-0,08	-0,21	-0,18	-0,15	-0,16	-0,14	-0,55	-0,43	-0,96	-1,38	-0,35	-7,02	-0,16	-0,61	-0,22	-0,26	-0,10	-0,02	-0,22	-0,05	-0,26	-0,14	-0,10	-0,12	-0,16	-0,15	-0,16	-0,17	-0,01	-0,03	-0,07	-0,09	-0,30	
Mar-21	-0,06	-0,11	-0,15	-0,38	-0,08	-0,12	-0,10	-0,08	-0,19	-0,16	-0,14	-0,15	-0,12	-0,49	-0,39	-0,86	-1,24	-0,31	-6,32	-0,15	-0,55	-0,20	-0,23	-0,09	-0,01	-0,20	-0,04	-0,23	-0,13	-0,09	-0,11	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	-0,27	
Abr-21	-0,05	-0,10	-0,13	-0,34	-0,07	-0,10	-0,09	-0,07	-0,17	-0,14	-0,12	-0,13	-0,11	-0,44	-0,35	-0,76	-1,10	-0,28	-5,62	-0,13	-0,49	-0,18	-0,21	-0,08	-0,01	-0,18	-0,04	-0,20	-0,12	-0,08	-0,10	-0,13	-0,12	-0,13	-0,14	0,00	-0,02	-0,05	-0,07	-0,24	
May-21	-0,04	-0,08	-0,12	-0,30	-0,06	-0,09	-0,08	-0,06	-0,15	-0,13	-0,11	-0,11	-0,10	-0,38	-0,30	-0,67	-0,96	-0,24	-4,92	-0,12	-0,43	-0,15	-0,18	-0,07	-0,01	-0,16	-0,03	-0,18	-0,10	-0,07	-0,08	-0,11	-0,11	-0,11	-0,12	0,00	-0,02	-0,05	-0,06	-0,21	
Jun-21	-0,04	-0,07	-0,10	-0,26	-0,05	-0,08	-0,07	-0,05	-0,13	-0,11	-0,09	-0,10	-0,08	-0,33	-0,26	-0,57	-0,83	-0,21	-4,21	-0,10	-0,37	-0,13	-0,15	-0,06	-0,01	-0,13	-0,03	-0,15	-0,09	-0,06	-0,07	-0,10	-0,09	-0,10	-0,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	-0,18	
Jul-21	-0,03	-0,06	-0,08	-0,21	-0,04	-0,07	-0,06	-0,04	-0,11	-0,09	-0,08	-0,08	-0,07	-0,27	-0,22	-0,48	-0,69	-0,17	-3,51	-0,08	-0,30	-0,11	-0,13	-0,05	-0,01	-0,11	-0,02	-0,13	-0,07	-0,05	-0,06	-0,08	-0,08	-0,08	-0,09	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,15	
Ago-21	-0,03	-0,05	-0,07	-0,17	-0,03	-0,05	-0,04	-0,03	-0,08	-0,07	-0,06	-0,07	-0,05	-0,22	-0,17	-0,38	-0,55	-0,14	-2,81	-0,07	-0,24	-0,09	-0,10	-0,04	-0,01	-0,09	-0,02	-0,10	-0,06	-0,04	-0,05	-0,06	-0,06	-0,06	-0,07	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,12	
Sep-21	-0,02	-0,04	-0,05	-0,13	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,06	-0,05	-0,05	-0,05	-0,04	-0,16	-0,13	-0,29	-0,41	-0,10	-2,11	-0,05	-0,18	-0,07	-0,08	-0,03	0,00	-0,07	-0,01	-0,08	-0,04	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	
Oct-21	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,03	-0,11	-0,09	-0,19	-0,28	-0,07	-1,41	-0,03	-0,12	-0,04	-0,05	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,06	
Nov-21	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,04	-0,10	-0,14	-0,03	-0,70	-0,02	-0,06	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A6. Empleo sectorial en vehículos en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo				Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario /terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as	
Total																	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ene-20	0,20	0,18	0,28	0,21	0,20	0,15	0,24	0,21	0,23	0,15	0,20	0,22	0,18	0,14	0,25	0,17	
Feb-20	-0,32	-0,27	-0,43	-0,33	-0,31	-0,24	-0,38	-0,32	-0,36	-0,23	-0,31	-0,33	-0,27	-0,21	-0,39	-0,26	
Mar-20	-0,77	-0,67	-1,06	-0,81	-0,76	-0,58	-0,92	-0,80	-0,87	-0,56	-0,75	-0,81	-0,66	-0,51	-0,95	-0,63	
Abr-20	-1,95	-1,68	-2,68	-2,04	-1,92	-1,48	-2,31	-2,01	-2,21	-1,41	-1,89	-2,06	-1,68	-1,30	-2,40	-1,60	
May-20	-1,62	-1,40	-2,24	-1,70	-1,60	-1,23	-1,93	-1,67	-1,84	-1,18	-1,58	-1,72	-1,40	-1,08	-2,00	-1,33	
Jun-20	-0,70	-0,61	-0,97	-0,74	-0,69	-0,53	-0,83	-0,72	-0,79	-0,51	-0,68	-0,74	-0,60	-0,47	-0,86	-0,58	
Jul-20	-0,46	-0,40	-0,61	-0,48	-0,45	-0,34	-0,55	-0,47	-0,53	-0,34	-0,45	-0,48	-0,39	-0,30	-0,57	-0,37	
Ago-20	-0,25	-0,22	-0,34	-0,27	-0,25	-0,19	-0,30	-0,26	-0,29	-0,18	-0,25	-0,27	-0,22	-0,17	-0,31	-0,20	
Sep-20	-0,24	-0,21	-0,32	-0,25	-0,23	-0,18	-0,28	-0,24	-0,27	-0,17	-0,23	-0,25	-0,20	-0,16	-0,29	-0,19	
Oct-20	-0,23	-0,20	-0,30	-0,24	-0,22	-0,16	-0,27	-0,23	-0,26	-0,19	-0,22	-0,24	-0,19	-0,15	-0,28	-0,18	
Nov-20	-0,21	-0,18	-0,28	-0,22	-0,21	-0,15	-0,25	-0,21	-0,24	-0,15	-0,20	-0,22	-0,18	-0,14	-0,26	-0,17	
Dic-20	-0,19	0,17	-0,17	-0,26	-0,20	-0,14	-0,23	-0,20	-0,22	-0,14	-0,19	-0,20	-0,17	-0,13	-0,24	-0,15	
Ene-21	-0,17	-0,15	-0,23	-0,18	-0,17	-0,13	-0,20	-0,18	-0,19	-0,12	-0,17	-0,18	-0,15	-0,11	-0,21	-0,14	
Feb-21	-0,15	-0,13	-0,21	-0,16	-0,15	-0,12	-0,18	-0,16	-0,17	-0,11	-0,15	-0,19	-0,13	-0,10	-0,19	-0,13	
Mar-21	-0,14	-0,12	-0,19	-0,15	-0,14	-0,10	-0,17	-0,14	-0,16	-0,10	-0,14	-0,15	-0,12	-0,09	-0,17	-0,11	
Abr-21	-0,12	-0,11	-0,17	-0,13	-0,12	-0,09	-0,15	-0,13	-0,14	-0,09	-0,12	-0,13	-0,11	-0,08	-0,15	-0,10	
May-21	-0,11	-0,09	-0,15	-0,11	-0,11	-0,08	-0,13	-0,11	-0,12	-0,08	-0,10	-0,11	-0,09	-0,07	-0,13	-0,09	
Jun-21	-0,09	-0,08	-0,13	-0,10	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10	-0,11	-0,07	-0,09	-0,10	-0,08	-0,09	-0,11	-0,088	
Jul-21	-0,08	-0,07	-0,11	-0,08	-0,08	-0,06	-0,09	-0,08	-0,09	-0,06	-0,08	-0,08	-0,07	-0,05	-0,10	-0,06	
Ago-21	-0,06	-0,06	-0,08	-0,07	-0,06	-0,05	-0,08	-0,06	-0,07	-0,05	-0,06	-0,07	-0,05	-0,04	-0,08	-0,05	
Sep-21	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,05	-0,04	-0,06	-0,05	-0,05	-0,03	-0,05	-0,05	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	
Oct-21	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	
Nov-21	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A7. Empleo total por categoría (vehículos)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Total																
Dic-19	21 241	10 628	5 119	5 494	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631
Ene-20	20 763	10 734	4 826	5 203	15 821	9 128	11 635	7 468	8 362	4 933	13 725	7 038	1 964	3 880	10 329	4 591
Feb-20	20 655	10 686	4 804	5 166	15 740	9 092	11 563	7 428	8 313	4 914	13 565	6 999	1 955	3 866	10 263	4 571
Mar-20	20 561	10 644	4 784	5 133	15 669	9 060	11 500	7 393	8 270	4 898	13 595	6 965	1 947	3 855	10 205	4 554
Abr-20	20 170	10 463	4 733	4 974	15 372	8 804	11 366	7 334	8 092	4 744	13 313	6 856	1 860	3 781	10 062	4 466
May-20	20 237	10 493	4 747	4 997	15 423	8 826	11 411	7 359	8 123	4 755	13 356	6 881	1 866	3 789	10 103	4 478
Jun-20	20 427	10 577	4 787	5 062	15 565	8 889	11 538	7 430	8 209	4 787	13 478	6 949	1 881	3 813	10 220	4 513
Jul-20	20 659	10 608	4 807	5 245	15 755	9 021	11 638	7 490	8 255	4 914	13 635	7 025	1 928	3 905	10 285	4 542
Ago-20	20 702	10 627	4 816	5 259	15 787	9 035	11 667	7 506	8 275	4 922	13 663	7 040	1 931	3 910	10 312	4 550
Sep-20	20 706	10 629	4 816	5 261	15 790	9 036	11 669	7 507	8 277	4 922	13 665	7 041	1 931	3 910	10 314	4 550
Oct-20	21 193	10 607	5 109	5 478	16 163	9 276	11 918	7 614	8 453	5 126	13 979	7 215	2 032	4 036	10 503	4 623
Nov-20	21 197	10 609	5 109	5 479	16 166	9 277	11 920	7 615	8 455	5 127	13 981	7 216	2 033	4 036	10 505	4 623
Dic-20	21 200	10 610	5 110	5 480	16 168	9 278	11 922	7 617	8 456	5 127	13 983	7 217	2 033	4 036	10 507	4 624
Ene-21	20 685	10 699	4 810	5 176	15 763	9 102	11 583	7 439	8 327	4 919	13 675	7 010	1 958	3 870	10 281	4 576
Feb-21	20 689	10 701	4 811	5 177	15 765	9 103	11 586	7 440	8 328	4 920	13 677	7 011	1 958	3 871	10 283	4 577
Mar-21	20 692	10 702	4 811	5 178	15 767	9 104	11 588	7 442	8 330	4 920	13 679	7 012	1 958	3 871	10 285	4 578
Abr-21	20 545	10 631	4 812	5 103	15 654	8 928	11 618	7 475	8 263	4 807	13 554	6 992	1 890	3 827	10 293	4 534
May-21	20 549	10 632	4 813	5 104	15 657	8 929	11 620	7 476	8 265	4 808	13 556	6 993	1 890	3 828	10 295	4 535
Jun-21	20 552	10 633	4 813	5 105	15 659	8 930	11 622	7 477	8 266	4 808	13 558	6 994	1 891	3 828	10 297	4 535
Jul-21	20 739	10 644	4 823	5 272	15 814	9 047	11 692	7 519	8 292	4 928	13 686	7 053	1 934	3 914	10 334	4 556
Ago-21	20 742	10 645	4 824	5 273	15 817	9 048	11 694	7 520	8 293	4 929	13 688	7 054	1 934	3 915	10 336	4 556
Sep-21	20 745	10 646	4 825	5 274	15 819	9 049	11 696	7 521	8 295	4 929	13 690	7 055	1 934	3 915	10 338	4 557
Oct-21	21 234	10 625	5 117	5 492	16 194	9 289	11 946	7 629	8 472	5 133	14 005	7 229	2 036	4 041	10 528	4 630
Nov-21	21 238	10 626	5 118	5 493	16 196	9 290	11 948	7 630	8 473	5 134	14 007	7 231	2 036	4 041	10 530	4 630
Dic-21	21 241	10 628	5 119	5 494	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A8. Empleo total por sector (vehículos)

	Total	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios
Dic-19	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Ene-20	20 763	1 275	25	78	25	770	88	219	94	88	54	99	8	148	96	75	43	243	151	70	18	106	64	13	42	1 637	3 599	109	604	183	13	523	291	179	302	1 545	1 588	2 096	1 342	2 853
Feb-20	20 655	1 272	24	77	24	768	88	219	94	88	53	98	8	147	94	74	41	232	149	55	18	104	64	13	42	1 636	3 572	109	599	182	13	521	289	178	301	1 536	1 588	2 094	1 339	2 850
Mar-20	20 561	1 270	24	77	24	766	88	218	94	87	53	98	8	147	93	73	40	222	147	42	18	102	63	13	41	1 636	3 549	109	595	181	13	519	288	177	299	1 528	1 588	2 092	1 337	2 843
Abr-20	20 170	1 266	21	81	23	726	101	186	90	77	43	89	7	120	77	65	38	209	184	7	17	131	69	17	46	1 767	3 484	65	558	189	14	541	299	167	308	1 379	1 582	2 098	1 214	2 816
May-20	20 237	1 268	21	81	24	728	102	186	90	78	43	89	7	121	78	66	38	217	185	16	17	133	70	17	46	1 767	3 501	65	561	189	14	542	300	168	309	1 384	1 582	2 099	1 216	2 821
Jun-20	20 427	1 272	21	82	24	731	103	187	90	79	43	90	7	122	81	67	41	238	189	41	17	138	71	17	47	1 769	3 549	65	570	191	14	546	303	170	312	1 399	1 582	2 103	1 221	2 836
Jul-20	20 659	1 379	22	77	23	725	96	188	93	95	46	74	7	107	80	70	38	226	197	62	16	159	71	14	43	1 804	3 515	84	571	182	13	522	290	177	303	1 353	1 588	2 164	1 346	2 843
Ago-20	20 702	1 380	22	77	23	726	96	188	93	95	46	74	7	108	80	70	39	230	198	70	16	160	71	14	43	1 804	3 525	84	573	183	13	522	290	177	304	1 356	1 588	2 165	1 347	2 846
Sep-20	20 706	1 380	22	77	23	726	96	188	93	95	46	74	7	108	80	70	39	230	198	70	16	160	71	14	43	1 804	3 526	84	573	183	13	522	290	177	304	1 356	1 588	2 165	1 347	2 846
Oct-20	21 193	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	85	65	37	249	218	76	17	169	68	15	45	1 683	3 563	84	609	183	13	524	291	183	310	1 521	1 592	2 208	1 411	2 850
Nov-20	21 197	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	85	65	37	249	219	77	17	169	68	15	45	1 683	3 564	84	609	183	13	524	291	183	310	1 522	1 592	2 208	1 412	2 850
Dic-20	21 200	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	250	219	77	17	169	68	15	45	1 683	3 565	84	609	183	13	524	291	183	310	1 522	1 592	2 208	1 412	2 850
Ene-21	20 685	1 273	24	78	24	768	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	235	149	60	18	105	64	13	42	1 637	3 580	109	601	182	13	521	290	178	301	1 538	1 588	2 094	1 340	2 853
Feb-21	20 689	1 273	24	78	24	769	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	236	149	60	18	105	64	13	42	1 637	3 580	109	601	182	13	521	290	178	301	1 539	1 588	2 094	1 340	2 853
Mar-21	20 692	1 273	24	78	24	769	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	236	149	60	18	105	64	13	42	1 637	3 581	109	601	182	13	522	290	178	301	1 539	1 588	2 094	1 340	2 853
Abr-21	20 545	1 275	21	82	25	734	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	42	251	192	57	17	142	71	17	47	1 770	3 578	65	575	192	14	549	305	171	314	1 408	1 583	2 105	1 224	2 845
May-21	20 549	1 275	21	82	25	734	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	42	251	192	57	17	142	71	17	47	1 770	3 579	65	575	192	14	549	305	171	314	1 408	1 583	2 105	1 224	2 845
Jun-21	20 552	1 276	21	82	25	734	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	42	251	192	58	17	142	71	17	47	1 770	3 580	65	575	192	14	549	305	171	314	1 408	1 583	2 105	1 224	2 846
Jul-21	20 739	1 381	22	77	23	727	96	188	94	96	46	74	7	108	81	70	39	233	199	76	16	161	72	14	43	1 805	3 534	84	575	183	13	523	291	177	304	1 359	1 588	2 165	1 348	2 849
Ago-21	20 742	1 381	22	77	23	727	97	188	94	96	46	74	7	108	81	70	39	234	199	76	16	161	72	14	43	1 805	3 534	84	575	183	13	523	291	177	304	1 359	1 588	2 166	1 348	2 849
Sep-21	20 750	1 381	22	77	23	727	97	188	94	96	46	74	7	108	81	70	39	234	199	77	16	161	72	14	43	1 805	3 535	84	575	183	13	523	291	177	304	1 359	1 588	2 166	1 348	2 849
Oct-21	21 234	1 624	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	65	37	253	219	83	17	170	68	15	45	1 683	3 573	84	610	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Nov-21	21 238	1 624	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 573	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Dic-21	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853

Fuente: Elaboración propia.

Restaurantes, bares y cantinas

► Tabla A9. Actividad sectorial en restaurantes en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metalos comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios	Total	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,08	-0,26	-0,04	-0,04	-0,09	-0,07	-0,04	-0,02	-0,06	-0,07	-0,04	-0,05	-0,04	-0,06	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,09	-0,03	-0,01	-0,08	-0,01	-1,07	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	-0,04	-0,05	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	
Feb-20	-0,02	-0,08	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,26	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
Mar-20	-2,33	-7,63	-1,22	-1,07	-2,76	-2,08	-1,09	-0,69	-1,80	-2,01	-1,32	-1,40	-1,18	-1,73	-0,89	-0,27	-0,46	-0,37	-0,53	-0,91	-1,03	-2,73	-0,83	-0,15	-2,42	-0,31	-31,72	-1,26	-0,80	-0,91	-1,20	-1,25	-1,41	-2,10	-0,06	-0,27	-0,60	-0,77	-2,53		
Abr-20	-6,08	-19,95	-3,19	-2,79	-7,21	-5,43	-2,84	-1,80	-4,71	-5,25	-3,44	-3,66	-3,09	-4,52	-2,33	-0,71	-1,20	-0,97	-0,70	1,39	-2,39	-2,70	-7,13	-2,17	-0,40	-6,32	0,82	-82,91	-3,30	-2,09	-2,37	-3,14	-3,26	-3,70	-5,50	-0,17	-0,69	1,56	-2,01	-6,61	
May-20	-5,03	-16,49	-2,64	-2,31	-5,96	-4,49	-2,35	-1,49	-3,90	-4,34	-2,85	-3,02	-2,55	-3,74	-1,92	-0,58	-0,99	-0,80	-1,15	-1,97	-2,24	-5,90	-1,80	-0,33	-5,22	-0,67	-68,54	-2,73	-1,73	-1,96	-2,59	-2,70	-3,06	-4,54	-0,14	-0,57	-1,29	-1,66	-5,47		
Jun-20	-4,23	-13,85	-2,22	-1,94	-5,00	-3,77	-1,97	-1,25	-3,27	-3,64	-2,39	-2,54	-2,14	-3,14	-1,62	-0,49	-0,83	-0,68	-0,97	-1,66	-1,88	-4,95	-1,51	-0,28	-4,39	-0,57	-57,58	-2,29	-1,45	-1,64	-2,18	-2,27	-2,57	-3,82	-0,12	-0,48	-1,08	-1,40	-4,59		
Jul-20	-4,15	-13,60	-2,18	-1,90	-4,91	-3,70	-1,94	-1,23	-3,21	-3,58	-2,35	-2,49	-2,10	-3,08	-1,59	-0,48	-0,82	-0,66	-0,95	-1,63	-1,84	-4,86	-1,48	-0,27	-4,31	-0,56	-56,51	-2,25	-1,42	-1,61	-2,14	-2,22	-2,52	-3,75	-0,12	-0,47	-1,06	-1,37	-4,51		
Ago-20	-3,87	-12,68	-2,03	-1,77	-4,58	-3,45	-1,80	-1,14	-3,00	-3,34	-2,19	-2,32	-1,96	-2,87	-1,48	-0,45	-0,76	-0,62	-0,89	-1,52	-1,72	-4,53	-1,38	-0,26	-4,01	-0,52	-52,68	-2,10	-1,33	-1,50	-1,99	-2,07	-2,35	-3,49	-0,11	-0,44	-0,99	-1,28	-4,20		
Sep-20	-3,79	-12,43	-1,99	-1,74	-4,49	-3,39	-1,77	-1,12	-2,94	-3,27	-2,15	-2,28	-1,92	-2,82	-1,45	-0,44	-0,75	-0,61	-0,87	-1,49	-1,69	-4,45	-1,35	-0,25	-3,94	-0,51	-51,67	-2,05	-1,30	-1,48	-1,95	-2,03	-2,30	-3,43	-0,11	-0,43	-0,97	-1,25	-4,12		
Oct-20	-3,65	-11,96	-1,91	-1,67	-4,32	-3,26	-1,70	-1,08	-2,83	-3,15	-2,06	-2,19	-1,85	-2,71	-1,40	-0,42	-0,72	-0,58	-0,84	-1,43	-1,62	-4,28	-1,30	-0,24	-3,79	-0,49	-49,71	-1,98	-1,25	-1,42	-1,88	-1,96	-2,22	-3,30	-0,10	-0,42	-0,93	-1,21	-3,96		
Nov-20	-3,50	-11,49	-1,84	-1,61	-4,15	-3,13	-1,63	-1,04	-2,72	-3,02	-1,98	-2,11	-1,78	-2,60	-1,34	-0,41	-0,69	-0,56	-0,80	-1,38	-1,56	-4,11	-1,25	-0,23	-3,64	-0,47	-47,74	-1,90	-1,20	-1,36	-1,81	-1,88	-2,13	-3,17	-0,10	-0,40	-0,90	-1,16	-3,81		
Dic-20	-3,36	-11,01	-1,76	-1,54	-3,98	-3,00	-1,57	-0,99	-2,60	-2,90	-1,90	-2,02	-1,70	-2,50	-1,29	-0,39	-0,66	-0,54	-0,77	-1,32	-1,49	-3,94	-1,20	-0,22	-3,49	-0,45	-45,78	-1,82	-1,15	-1,31	-1,73	-1,80	-2,04	-3,04	-0,09	-0,38	-0,86	-1,11	-3,65		
Ene-21	-3,21	-10,54	-1,69	-1,47	-3,81	-2,87	-1,50	-0,95	-2,49	-2,77	-1,82	-1,93	-1,63	-2,39	-1,23	-0,37	-0,63	-0,51	-0,74	-1,26	-1,43	-3,77	-1,15	-0,21	-3,34	-0,43	-43,81	-1,74	-1,10	-1,25	-1,66	-1,72	-1,95	-2,90	-0,09	-0,37	-0,82	-1,06	-3,49		
Feb-21	-3,07	-10,07	-1,61	-1,41	-3,64	-2,74	-1,43	-0,91	-2,38	-2,65	-1,74	-1,85	-1,56	-2,28	-1,17	-0,36	-0,61	-0,49	-0,35	-0,70	-1,21	-3,36	-3,60	-1,10	-0,20	-3,19	-0,41	-41,84	-1,66	-1,05	-1,19	-1,58	-1,65	-1,87	-2,77	-0,09	-0,35	-0,79	-1,01	-3,34	
Mar-21	-2,93	-9,59	-1,54	-1,34	-3,46	-2,61	-1,37	-0,87	-2,27	-2,52	-1,66	-1,76	-1,48	-2,17	-1,12	-0,34	-0,58	-0,47	-0,34	-0,67	-1,15	-3,30	-3,43	-1,04	-0,19	-3,04	-0,39	-39,87	-1,59	-1,00	-1,14	-1,51	-1,57	-1,78	-2,64	-0,08	-0,33	-0,75	-0,97	-3,18	
Abr-21	-2,78	-9,12	-1,46	-1,28	-3,29	-2,48	-1,30	-0,82	-2,15	-2,40	-1,57	-1,67	-1,41	-2,07	-1,06	-0,32	-0,55	-0,44	-0,32	-0,64	-1,09	-1,24	-3,26	-0,99	-0,18	-2,89	-0,37	-37,89	-1,51	-0,96	-1,08	-1,43	-1,49	-1,69	-2,51	-0,08	-0,32	-0,71	-0,92	-3,02	
May-21	-2,64	-8,64	-1,38	-1,21	-3,12	-2,35	-1,23	-0,78	-2,04	-2,27	-1,49	-1,58	-1,34	-1,96	-1,01	-0,31	-0,52	-0,42	-0,30	-0,60	-1,03	-1,17	-3,09	-0,94	-0,17	-2,74	-0,35	-35,92	-1,43	-0,91	-1,03	-1,36	-1,41	-1,60	-2,38	-0,07	-0,30	-0,67	-0,87	-2,86	
Jun-21	-2,49	-8,17	-1,31	-1,14	-2,95	-2,22	-1,16	-0,74	-1,93	-2,15	-1,41	-1,50	-1,26	-1,85	-0,95	-0,29	-0,49	-0,40	-0,29	-0,57	-0,98	-1,11	-2,92	-0,89	-0,16	-2,59	-0,33	-33,94	-1,35	-0,86	-0,97	-1,28	-1,34	-1,51	-2,25	-0,07	-0,28	-0,64	-0,82	-2,71	
Jul-21	-2,35	-7,69	-1,23	-1,08	-2,78	-2,09	-1,09	-0,69	-1,82	-2,02	-1,33	-1,41	-1,19	-1,74	-0,90	-0,27	-0,46	-0,38	-0,27	-0,54	-0,92	-1,04	-2,75	-0,84	-0,16	-2,44	-0,31	-31,96	-1,27	-0,81	-0,91	-1,21	-1,26	-1,43	-2,12	-0,07	-0,27	-0,60	-0,77	-2,55	
Ago-21	-2,20	-7,21	-1,15	-1,01	-2,61	-1,96	-1,03	-0,65	-1,70	-1,90	-1,24	-1,32	-1,12	-1,63	-0,84	-0,26	-0,43	-0,35	-0,25	-0,50	-0,86	-0,98	-2,58	-0,79	-0,15	-2,28	-0,29	-29,98	-1,19	-0,76	-0,86	-1,13	-1,18	-1,34	-1,99	-0,06	-0,25	-0,56	-0,73	-2,39	
Sep-21	-2,05	-6,73	-1,08	-0,94	-2,43	-1,83	-0,96	-0,61	-1,59	-1,77	-1,16	-1,24	-1,04	-1,53	-0,79	-0,24	-0,41	-0,33	-0,24	-0,47	-0,81	-0,91	-2,41	-0,73	-0,14	-2,13	-0,28	-27,99	-1,11	-0,71	-0,80	-1,10	-1,25	-1,86	-0,06	-0,23	-0,53	-0,68	-2,23		
Oct-21	-1,91	-6,26	-1,00	-0,88	-2,26	-1,70	-0,89	-0,57	-1,48	-1,65	-1,08	-1,15	-0,97	-1,42	-0,73	-0,22	-0,38	-0,31	-0,22	-0,44	-0,75	-0,85	-2,24	-0,68	-0,13	-1,98	-0,26	-26,01	-1,03	-0,66	-0,74	-0,98	-1,02	-1,16	-1,72	-0,05	-0,22	-0,49	-0,63	-2,07	
Nov-21	-1,76	-5,78	-0,92	-0,81	-2,09	-1,57	-0,82	-0,52	-1,37	-1,52	-1,00	-1,06	-0,89	-1,31	-0,67	-0,20	-0,35	-0,28	-0,20	-0,40	-0,69	-0,78	-2,07	-0,63	-0,12	-1,83	-0,24	-24,02	-0,96	-0,61	-0,69	-0,91	-0,95	-1,07	-1,59	-0,05	-0,20	-0,45	-0,58	-1,92	
Dic-21	-1,62	-5,30	-0,85	-0,74	-1,91	-1,44	-0,75	-0,48	-1,25	-1,39	-0,91	-0,97	-0,82	-1,20	-0,62	-0,19	-0,32	-0,26	-0,19	-0,37	-0,63	-0,72	-1,90	-0,58	-0,11	-1,68	-0,22	-22,03	-0,88	-0,56	-0,63	-0,83	-0,87	-0,98	-1,46	-0,05	-0,18	-0,41	-0,53	-1,76	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A10. Empleo sectorial en restaurantes en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo				Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario /terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as	
Total																	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dic-19	-0,06	-0,09	-0,08	-0,10	-0,06	-0,07	-0,07	-0,08	-0,08	-0,04	-0,07	-0,08	-0,05	-0,04	-0,07	-0,10	
Ene-20	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	
Feb-20	-1,74	-2,54	-2,49	-3,05	-1,82	-2,02	-2,18	-2,35	-2,41	-1,27	-1,98	-2,37	-1,41	-1,28	-2,21	-2,90	
Mar-20	-4,49	-6,08	-6,67	-7,77	-4,67	-5,22	-5,55	-5,95	-6,16	-3,27	-5,07	-6,06	-3,66	-3,30	-5,63	-7,40	
Abr-20	-3,71	-5,03	-5,52	-6,42	-3,86	-4,32	-4,58	-4,91	-5,09	-2,71	-4,19	-5,01	-3,03	-2,72	-4,66	-6,12	
May-20	-3,12	-4,22	-4,63	-5,39	-3,24	-3,63	-3,85	-4,13	-4,28	-2,27	-3,52	-4,21	-2,54	-2,29	-3,91	-5,14	
Jun-20	-3,01	-4,12	-4,52	-5,26	-3,15	-3,52	-3,76	-4,03	-4,17	-2,20	-3,42	-4,10	-2,46	-2,22	-3,82	-5,02	
Jul-20	-2,81	-3,84	-4,21	-4,90	-2,94	-3,28	-3,51	-3,76	-3,89	-2,05	-3,19	-3,82	-2,29	-2,07	-3,56	-4,68	
Ago-20	-2,76	-3,77	-4,13	-4,81	-2,88	-3,21	-3,44	-3,69	-3,81	-2,01	-3,13	-3,75	-2,24	-2,03	-3,49	-4,59	
Sep-20	-2,67	-3,68	-3,95	-4,75	-2,84	-3,15	-3,40	-3,66	-3,76	-1,98	-3,09	-3,69	-2,21	-2,00	-3,45	-4,55	
Oct-20	-2,57	-3,73	-3,79	-4,57	-2,73	-3,03	-3,27	-3,52	-3,61	-1,90	-2,96	-3,55	-2,13	-1,92	-3,31	-4,37	
Nov-20	-2,46	-3,58	-3,63	-4,38	-2,61	-2,90	-3,13	-3,37	-3,46	-1,83	-2,84	-3,40	-2,04	-1,84	-3,17	-4,19	
Dic-20	-2,40	-3,51	-3,44	-4,21	-2,52	-2,80	-3,02	-3,24	-3,32	-1,75	-2,74	-3,28	-1,95	-1,77	-3,06	-4,00	
Ene-21	-2,29	-3,36	-3,29	-4,02	-2,40	-2,67	-2,88	-3,09	-3,17	-1,67	-2,61	-3,13	-1,86	-1,69	-2,92	-3,82	
Feb-21	-2,18	-3,20	-3,13	-3,83	-2,29	-2,54	-2,75	-2,95	-3,02	-1,59	-2,49	-2,98	-1,78	-1,61	-2,78	-3,64	
Mar-21	-2,05	-2,78	-3,05	-3,55	-2,13	-2,39	-2,53	-2,72	-2,81	-1,50	-2,32	-2,77	-1,67	-1,51	-2,57	-3,38	
Abr-21	-1,95	-2,63	-2,89	-3,36	-2,02	-2,26	-2,40	-2,58	-2,67	-1,42	-2,20	-2,62	-1,59	-1,43	-2,44	-3,21	
May-21	-1,84	-2,49	-2,73	-3,18	-1,91	-2,14	-2,27	-2,43	-2,52	-1,34	-2,08	-2,48	-1,50	-1,35	-2,31	-3,03	
Jun-21	-1,70	-2,33	-2,55	-2,97	-1,78	-1,99	-2,13	-2,28	-2,36	-1,24	-1,94	-2,32	-1,39	-1,25	-2,16	-2,84	
Jul-21	-1,60	-2,19	-2,40	-2,79	-1,67	-1,86	-1,99	-2,14	-2,21	-1,17	-1,82	-2,18	-1,30	-1,18	-2,03	-2,66	
Ago-21	-1,49	-2,04	-2,24	-2,60	-1,56	-1,74	-1,86	-2,00	-2,07	-1,09	-1,70	-2,03	-1,22	-1,10	-1,89	-2,49	
Sep-21	-1,40	-2,03	-2,06	-2,49	-1,49	-1,65	-1,78	-1,92	-1,97	-1,04	-1,61	-1,93	-1,16	-1,04	-1,80	-2,38	
Oct-21	-1,29	-1,88	-1,91	-2,30	-1,37	-1,52	-1,64	-1,77	-1,82	-0,96	-1,49	-1,79	-1,07	-0,97	-1,67	-2,20	
Nov-21	-1,18	-1,72	-1,75	-2,11	-1,26	-1,40	-1,51	-1,62	-1,66	-0,88	-1,37	-1,64	-0,98	-0,89	-1,53	-2,02	
Dic-21																	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A11. Empleo total por categoría (restaurantes)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Total																
Dic-19	21.241	10.628	5.119	5.494	16.199	9.291	11.950	7.632	8.475	5.135	14.009	7.232	2.036	4.042	10.532	4.631
Ene-20	20.706	10.709	4.813	5.184	15.779	9.107	11.598	7.446	8.336	4.923	13.689	7.017	1.960	3.873	10.295	4.578
Feb-20	20.720	10.715	4.817	5.188	15.788	9.113	11.606	7.452	8.343	4.925	13.697	7.022	1.960	3.874	10.302	4.583
Mar-20	20.283	10.529	4.695	5.059	15.501	8.929	11.353	7.277	8.142	4.863	13.427	6.856	1.933	3.825	10.075	4.450
Abr-20	19.459	10.164	4.525	4.770	14.942	8.469	10.990	7.039	7.765	4.654	12.882	6.577	1.823	3.704	9.729	4.203
May-20	19.652	10.247	4.575	4.830	15.069	8.550	11.101	7.117	7.854	4.681	13.001	6.650	1.835	3.726	9.829	4.261
Jun-20	19.799	10.310	4.614	4.875	15.165	8.612	11.187	7.175	7.921	4.702	13.092	6.706	1.844	3.743	9.906	4.306
Jul-20	19.997	10.330	4.628	5.039	15.328	8.734	11.263	7.221	7.953	4.823	13.227	6.769	1.888	3.830	9.949	4.330
Ago-20	20.048	10.352	4.641	5.055	15.361	8.756	11.292	7.242	7.976	4.830	13.259	6.789	1.891	3.836	9.976	4.345
Sep-20	20.062	10.357	4.645	5.059	15.370	8.761	11.300	7.247	7.982	4.832	13.268	6.794	1.892	3.837	9.983	4.350
Oct-20	20.542	10.344	4.920	5.278	15.739	8.998	11.544	7.352	8.157	5.033	13.577	6.965	1.991	3.961	10.169	4.420
Nov-20	20.569	10.355	4.928	5.286	15.757	9.010	11.560	7.363	8.169	5.037	13.594	6.975	1.993	3.964	10.184	4.429
Dic-20	20.597	10.366	4.936	5.295	15.776	9.021	11.576	7.374	8.182	5.041	13.611	6.986	1.995	3.967	10.198	4.437
Ene-21	20.116	10.458	4.648	5.009	15.392	8.859	11.257	7.211	8.066	4.839	13.323	6.792	1.922	3.806	9.988	4.400
Feb-21	20.143	10.470	4.656	5.017	15.410	8.870	11.273	7.222	8.078	4.843	13.340	6.803	1.924	3.809	10.002	4.408
Mar-21	20.170	10.481	4.663	5.026	15.427	8.882	11.288	7.233	8.091	4.847	13.357	6.813	1.926	3.812	10.016	4.416
Abr-21	20.063	10.423	4.684	4.956	15.339	8.723	11.340	7.281	8.042	4.740	13.256	6.807	1.860	3.773	10.044	4.385
May-21	20.089	10.435	4.691	4.964	15.356	8.734	11.355	7.292	8.054	4.743	13.272	6.817	1.862	3.776	10.058	4.393
Jun-21	20.116	10.446	4.698	4.972	15.374	8.745	11.371	7.302	8.066	4.747	13.288	6.827	1.864	3.779	10.071	4.401
Jul-21	20.326	10.469	4.714	5.142	15.544	8.872	11.454	7.353	8.103	4.870	13.431	6.895	1.908	3.867	10.121	4.429
Ago-21	20.353	10.481	4.721	5.151	15.562	8.883	11.469	7.364	8.115	4.873	13.448	6.905	1.910	3.870	10.135	4.437
Sep-21	20.379	10.492	4.728	5.159	15.580	8.895	11.485	7.375	8.128	4.877	13.464	6.915	1.912	3.873	10.149	4.445
Oct-21	20.875	10.479	5.015	5.381	15.958	9.138	11.738	7.485	8.308	5.081	13.783	7.092	2.013	3.999	10.342	4.521
Nov-21	20.903	10.491	5.023	5.390	15.977	9.149	11.754	7.497	8.321	5.085	13.800	7.103	2.015	4.003	10.357	4.529
Dic-21	20.931	10.502	5.031	5.398	15.995	9.161	11.770	7.508	8.334	5.090	13.818	7.113	2.016	4.006	10.371	4.538

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A12. Empleo total por sector (restaurantes)

	Total	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metalurgia comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios
Dic-19	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Ene-20	20 706	1 273	24	78	24	768	88	219	94	88	54	99	8	148	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 637	3 585	109	596	183	13	522	290	178	301	1 540	1 588	2 095	1 341	2 855
Feb-20	20 720	1 274	24	78	24	769	88	219	94	88	54	99	8	148	95	75	42	239	150	65	18	105	64	13	42	1 637	3 588	109	604	183	13	522	290	178	301	1 541	1 588	2 095	1 341	2 855
Mar-20	20 283	1 244	23	77	24	748	86	217	94	86	52	97	8	146	94	74	42	238	149	64	18	104	64	13	41	1 634	3 502	109	411	180	13	517	287	176	297	1 509	1 587	2 089	1 333	2 833
Abr-20	19 459	1 198	17	80	24	681	98	183	89	76	42	87	6	119	79	67	42	250	190	60	17	139	69	16	46	1 763	3 358	64	98	186	13	536	296	165	303	1 332	1 580	2 091	1 205	2 790
May-20	19 652	1 212	18	80	24	690	99	184	89	76	42	88	6	119	80	67	42	251	191	60	17	140	70	16	46	1 764	3 398	65	181	187	14	538	298	166	305	1 346	1 580	2 094	1 209	2 800
Jun-20	19 799	1 222	18	81	24	697	99	185	90	77	42	88	7	120	81	68	42	251	191	60	17	140	70	16	46	1 765	3 428	65	244	188	14	540	299	167	307	1 356	1 581	2 096	1 211	2 807
Jul-20	19 997	1 324	19	75	22	691	93	185	92	93	44	73	6	106	78	69	39	233	198	78	16	159	70	14	43	1 800	3 385	83	250	179	13	515	285	173	297	1 309	1 587	2 156	1 334	2 811
Ago-20	20 048	1 328	19	75	23	694	93	185	92	93	44	73	6	106	78	69	39	233	198	78	16	159	70	14	43	1 800	3 395	83	272	179	13	515	285	174	297	1 312	1 587	2 156	1 335	2 814
Sep-20	20 062	1 329	19	75	23	694	93	185	92	93	44	73	6	106	79	69	39	233	198	78	16	159	71	14	43	1 800	3 398	83	278	179	13	516	285	174	297	1 313	1 587	2 156	1 336	2 814
Oct-20	20 542	1 565	19	76	24	680	78	179	95	78	45	44	7	128	84	65	37	252	218	84	17	168	67	15	45	1 679	3 439	84	307	180	13	517	286	179	304	1 475	1 591	2 200	1 400	2 819
Nov-20	20 569	1 568	19	76	24	682	78	179	95	78	45	44	7	128	84	65	37	252	218	84	17	168	67	15	45	1 679	3 444	84	319	180	13	518	287	180	304	1 477	1 591	2 200	1 400	2 820
Dic-20	20 597	1 570	19	76	24	683	78	179	95	78	45	44	7	128	84	65	37	252	218	84	17	168	67	15	45	1 680	3 450	84	331	180	13	518	287	180	304	1 479	1 591	2 201	1 401	2 822
Ene-21	20 116	1 233	22	76	24	740	86	216	93	86	52	97	8	145	93	74	42	237	149	64	18	104	63	13	41	1 633	3 469	109	339	179	13	516	286	175	296	1 497	1 587	2 087	1 330	2 825
Feb-21	20 143	1 235	22	76	24	741	86	216	93	86	52	97	8	145	93	74	42	238	149	64	18	104	63	13	41	1 633	3 474	109	350	180	13	516	286	175	296	1 499	1 587	2 088	1 331	2 826
Mar-21	20 170	1 237	22	77	24	743	86	216	93	86	52	97	8	145	93	74	42	238	149	64	18	104	63	13	41	1 634	3 479	109	362	180	13	516	286	176	296	1 501	1 587	2 088	1 331	2 828
Abr-21	20 063	1 241	19	81	24	710	101	186	90	78	43	89	7	121	81	68	43	252	191	60	17	141	70	17	46	1 767	3 481	65	358	189	14	543	301	168	309	1 374	1 581	2 099	1 216	2 821
May-21	20 089	1 242	19	81	24	711	101	186	90	78	43	89	7	121	82	68	43	252	192	60	17	141	70	17	46	1 767	3 487	65	369	189	14	544	301	168	310	1 376	1 581	2 099	1 216	2 822
Jun-21	20 116	1 244	20	81	24	713	101	186	90	78	43	89	7	121	82	68	43	252	192	60	17	141	71	17	46	1 767	3 492	65	381	190	14	544	302	168	310	1 378	1 582	2 100	1 217	2 824
Jul-21	20 326	1 349	20	76	23	707	95	186	93	94	45	73	7	107	79	70	39	234	198	78	16	160	71	14	43	1 802	3 451	83	392	181	13	519	288	175	300	1 331	1 587	2 160	1 341	2 828
Ago-21	20 353	1 351	20	76	23	708	95	186	93	94	45	73	7	107	79	70	39	234	198	78	16	160	71	14	43	1 802	3 457	83	403	181	13	519	288	175	300	1 333	1 587	2 160	1 341	2 829
Sep-21	20 379	1 353	20	76	23	709	95	186	93	94	45	73	7	107	80	70	39	234	199	78	16	160	71	14	43	1 802	3 462	84	415	181	13	519	288	175	301	1 334	1 588	2 161	1 342	2 831
Oct-21	20 875	1 594	20	76	24	695	79	180	95	79	46	44	7	129	85	65	37	253	219	84	17	169	67	15	45	1 681	3 503	84	452	182	13	521	289	181	307	1 499	1 592	2 204	1 406	2 835
Nov-21	20 903	1 596	20	76	24	696	79	181	95	79	46	44	7	129	85	65	37	253	219	84	17	169	67	15	45	1 681	3 509	84	464	182	13	521	289	181	308	1 501	1 592	2 205	1 406	2 837
Dic-21	20 931	1 598	20	76	24	697	80	181	96	80	46	44	7	129	85	65	37	253	219	84	17	169	67	15	45	1 682	3 514	84	476	182	13	522	289	181	308	1 503	1 592	2 205	1 407	2 838

Fuente: Elaboración propia.

Hoteles y hospedaje

► Tabla A13. Actividad sectorial en hotelería en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios	Total	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	0,05	0,10	0,14	0,36	0,07	0,11	0,09	0,07	0,18	0,15	0,13	0,14	0,11	0,46	0,36	0,80	1,16	0,29	5,90	0,14	0,51	0,18	0,22	0,08	0,01	0,19	0,04	0,21	0,12	0,08	0,10	0,14	0,13	0,13	0,14	0,00	0,03	0,06	0,07	0,25	
Feb-20	0,09	0,17	0,24	0,61	0,12	0,19	0,16	0,12	0,30	0,26	0,22	0,23	0,20	0,79	0,62	1,38	1,98	0,50	10,12	0,24	0,88	0,32	0,37	0,14	0,02	0,32	0,07	0,37	0,21	0,14	0,17	0,23	0,22	0,23	0,25	0,01	0,04	0,10	0,13	0,43	
Mar-20	-0,17	-0,23	-0,28	-0,13	-0,23	-0,49	-0,22	-0,12	-0,22	-0,25	-0,26	-0,36	-0,19	-0,18	-0,15	-0,06	-0,08	-0,08	-0,07	-0,13	-0,16	-0,20	-0,23	-0,21	-0,11	-0,32	-51,93	-0,20	-0,67	-0,19	-0,34	-0,33	-0,35	-0,27	-0,01	-0,07	-0,15	-0,20	-0,38		
Abr-20	-0,33	-0,45	-0,54	-0,25	-0,44	-0,94	-0,43	-0,24	-0,43	-0,48	-0,50	-0,70	-0,36	-0,34	-0,29	-0,11	-0,16	-0,16	-0,13	-0,25	-0,32	-0,39	-0,45	-0,40	-0,21	-0,62	-100,00	-0,38	-1,29	-0,37	-0,36	-0,65	-0,64	-0,67	-0,53	-0,02	-0,13	-0,29	-0,38	-0,73	
May-20	-0,33	-0,45	-0,54	-0,25	-0,44	-0,94	-0,43	-0,24	-0,43	-0,48	-0,50	-0,70	-0,36	-0,34	-0,29	-0,11	-0,16	-0,16	-0,13	-0,25	-0,32	-0,39	-0,45	-0,40	-0,21	-0,62	-100,00	-0,38	-1,29	-0,37	-0,36	-0,65	-0,64	-0,67	-0,53	-0,02	-0,13	-0,29	-0,38	-0,73	
Jun-20	-0,33	-0,44	-0,53	-0,24	-0,43	-0,92	-0,42	-0,23	-0,42	-0,47	-0,49	-0,68	-0,35	-0,33	-0,28	-0,11	-0,16	-0,16	-0,13	-0,25	-0,31	-0,38	-0,44	-0,39	-0,21	-0,61	-98,20	-0,37	-1,27	-0,37	-0,36	-0,64	-0,63	-0,66	-0,52	-0,02	-0,13	-0,28	-0,38	-0,72	
Jul-20	-0,32	-0,43	-0,52	-0,24	-0,42	-0,90	-0,41	-0,23	-0,41	-0,46	-0,48	-0,67	-0,34	-0,32	-0,27	-0,10	-0,16	-0,15	-0,12	-0,24	-0,30	-0,37	-0,43	-0,38	-0,20	-0,60	-96,01	-0,36	-1,24	-0,36	-0,35	-0,63	-0,62	-0,64	-0,51	-0,02	-0,13	-0,27	-0,37	-0,70	
Ago-20	-0,32	-0,43	-0,52	-0,24	-0,42	-0,90	-0,41	-0,23	-0,41	-0,46	-0,48	-0,67	-0,34	-0,32	-0,27	-0,10	-0,16	-0,15	-0,12	-0,24	-0,30	-0,38	-0,43	-0,38	-0,20	-0,60	-96,05	-0,36	-1,24	-0,36	-0,35	-0,63	-0,62	-0,64	-0,51	-0,02	-0,13	-0,27	-0,37	-0,70	
Sep-20	-0,30	-0,41	-0,49	-0,22	-0,40	-0,85	-0,38	-0,21	-0,39	-0,43	-0,45	-0,63	-0,32	-0,31	-0,26	-0,10	-0,15	-0,14	-0,12	-0,23	-0,29	-0,35	-0,41	-0,36	-0,19	-0,56	-90,43	-0,34	-1,17	-0,34	-0,33	-0,59	-0,58	-0,61	-0,48	-0,01	-0,12	-0,26	-0,35	-0,66	
Oct-20	-0,30	-0,41	-0,49	-0,22	-0,40	-0,85	-0,38	-0,21	-0,39	-0,43	-0,45	-0,63	-0,32	-0,31	-0,26	-0,10	-0,15	-0,14	-0,12	-0,23	-0,29	-0,35	-0,41	-0,36	-0,19	-0,56	-90,43	-0,34	-1,17	-0,34	-0,33	-0,59	-0,58	-0,61	-0,48	-0,01	-0,12	-0,26	-0,35	-0,66	
Nov-20	-0,28	-0,38	-0,46	-0,21	-0,37	-0,80	-0,36	-0,20	-0,36	-0,40	-0,42	-0,59	-0,30	-0,29	-0,24	-0,09	-0,14	-0,14	-0,11	-0,21	-0,27	-0,33	-0,38	-0,34	-0,18	-0,53	-85,02	-0,32	-1,10	-0,32	-0,31	-0,55	-0,55	-0,57	-0,45	-0,01	-0,11	-0,24	-0,33	-0,62	
Dic-20	-0,24	-0,33	-0,40	-0,18	-0,32	-0,69	-0,31	-0,17	-0,31	-0,35	-0,36	-0,51	-0,26	-0,25	-0,21	-0,08	-0,12	-0,12	-0,10	-0,18	-0,23	-0,29	-0,33	-0,29	-0,15	-0,46	-73,36	-0,28	-0,95	-0,27	-0,27	-0,48	-0,47	-0,49	-0,39	-0,01	-0,10	-0,21	-0,28	-0,54	
Ene-21	-0,21	-0,28	-0,34	-0,15	-0,27	-0,58	-0,26	-0,15	-0,26	-0,29	-0,31	-0,43	-0,22	-0,21	-0,18	-0,07	-0,10	-0,10	-0,08	-0,16	-0,19	-0,24	-0,28	-0,25	-0,13	-0,38	-61,70	-0,23	-0,80	-0,23	-0,22	-0,40	-0,40	-0,41	-0,33	-0,01	-0,08	-0,18	-0,24	-0,45	
Feb-21	-0,17	-0,23	-0,27	-0,12	-0,22	-0,47	-0,21	-0,12	-0,21	-0,24	-0,25	-0,35	-0,18	-0,17	-0,14	-0,05	-0,08	-0,08	-0,07	-0,13	-0,16	-0,20	-0,23	-0,20	-0,11	-0,31	-50,03	-0,19	-0,65	-0,19	-0,18	-0,33	-0,32	-0,34	-0,26	-0,01	-0,07	-0,14	-0,19	-0,37	
Mar-21	-0,16	-0,21	-0,26	-0,12	-0,21	-0,45	-0,20	-0,11	-0,20	-0,23	-0,24	-0,33	-0,17	-0,16	-0,14	-0,05	-0,08	-0,08	-0,06	-0,12	-0,15	-0,19	-0,22	-0,19	-0,10	-0,30	-47,65	-0,18	-0,62	-0,18	-0,17	-0,31	-0,32	-0,32	-0,25	-0,01	-0,06	-0,14	-0,18	-0,35	
Abr-21	-0,15	-0,20	-0,25	-0,11	-0,20	-0,42	-0,19	-0,11	-0,19	-0,22	-0,22	-0,32	-0,16	-0,15	-0,13	-0,05	-0,07	-0,07	-0,06	-0,11	-0,14	-0,18	-0,20	-0,18	-0,10	-0,28	-45,27	-0,17	-0,59	-0,17	-0,16	-0,30	-0,29	-0,30	-0,24	-0,01	-0,06	-0,13	-0,17	-0,33	
May-21	-0,14	-0,19	-0,23	-0,11	-0,19	-0,40	-0,18	-0,10	-0,18	-0,20	-0,21	-0,30	-0,15	-0,15	-0,12	-0,05	-0,07	-0,07	-0,06	-0,11	-0,14	-0,17	-0,19	-0,17	-0,09	-0,27	-42,89	-0,16	-0,55	-0,16	-0,16	-0,28	-0,28	-0,29	-0,23	-0,01	-0,06	-0,12	-0,16	-0,31	
Jun-21	-0,13	-0,18	-0,22	-0,10	-0,18	-0,38	-0,17	-0,10	-0,17	-0,19	-0,20	-0,28	-0,15	-0,14	-0,12	-0,04	-0,07	-0,06	-0,05	-0,10	-0,13	-0,16	-0,18	-0,16	-0,09	-0,25	-40,51	-0,15	-0,52	-0,15	-0,15	-0,26	-0,26	-0,27	-0,21	-0,01	-0,05	-0,12	-0,16	-0,30	
Jul-21	-0,13	-0,17	-0,21	-0,09	-0,17	-0,36	-0,16	-0,09	-0,16	-0,18	-0,19	-0,27	-0,14	-0,13	-0,11	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05	-0,10	-0,12	-0,15	-0,17	-0,15	-0,08	-0,24	-38,12	-0,14	-0,49	-0,14	-0,14	-0,25	-0,25	-0,26	-0,20	-0,01	-0,05	-0,11	-0,15	-0,28	
Ago-21	-0,12	-0,16	-0,19	-0,09	-0,16	-0,34	-0,15	-0,08	-0,15	-0,17	-0,18	-0,25	-0,13	-0,12	-0,10	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05	-0,09	-0,11	-0,14	-0,16	-0,14	-0,08	-0,22	-35,74	-0,14	-0,46	-0,13	-0,23	-0,23	-0,24	-0,24	-0,19	-0,01	-0,05	-0,10	-0,14	-0,26	
Sep-21	-0,11	-0,15	-0,18	-0,08	-0,15	-0,31	-0,14	-0,08	-0,14	-0,16	-0,17	-0,23	-0,12	-0,11	-0,10	-0,04	-0,05	-0,05	-0,04	-0,08	-0,11	-0,13	-0,15	-0,13	-0,07	-0,21	-33,36	-0,13	-0,43	-0,12	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22	-0,18	-0,01	-0,04	-0,10	-0,13	-0,24	
Oct-21	-0,10	-0,14	-0,17	-0,08	-0,14	-0,29	-0,13	-0,07	-0,13	-0,15	-0,15	-0,22	-0,11	-0,10	-0,09	-0,03	-0,05	-0,05	-0,04	-0,08	-0,10	-0,12	-0,14	-0,12	-0,07	-0,19	-30,98	-0,12	-0,40	-0,12	-0,11	-0,20	-0,20	-0,21	-0,16	0,00	-0,04	-0,09	-0,12	-0,23	
Nov-21	-0,10	-0,13	-0,16	-0,07	-0,13	-0,27	-0,12	-0,07	-0,12	-0,14	-0,14	-0,20	-0,10	-0,10	-0,08	-0,03	-0,05	-0,05	-0,04	-0,07	-0,09	-0,11	-0,13	-0,11	-0,06	-0,18	-28,60	-0,11	-0,37	-0,11	-0,10	-0,19	-0,18	-0,19	-0,15	0,00	-0,04	-0,08	-0,11	-0,21	
Dic-21	-0,09	-0,12	-0,14	-0,07	-0,12	-0,25	-0,11	-0,06	-0,11	-0,12	-0,13	-0,18	-0,09	-0,09	-0,07	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,07	-0,08	-0,10	-0,12	-0,10	-0,06	-0,16	-26,21	-0,10	-0,34	-0,10	-0,10	-0,17	-0,17	-0,18	-0,14	0,00	-0,03	-0,07	-0,10	-0,19	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A14. Empleo sectorial en hotelería en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo				Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario /terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as	
Total																	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ene-20	0,13	0,11	0,12	0,18	0,13	0,10	0,15	0,13	0,15	0,09	0,13	0,14	0,11	0,09	0,16	0,11	
Feb-20	0,22	0,19	0,20	0,31	0,22	0,17	0,27	0,23	0,25	0,16	0,22	0,23	0,19	0,15	0,27	0,18	
Mar-20	-0,47	-0,39	-0,60	-0,50	-0,45	-0,50	-0,44	-0,44	-0,54	-0,39	-0,48	-0,44	-0,38	-0,27	-0,44	-0,72	
Abr-20	-0,69	-0,59	-0,80	-0,80	-0,74	-0,67	-0,66	-0,67	-0,78	-0,57	-0,70	-0,67	-0,58	-0,43	-0,67	-1,00	
May-20	-0,69	-0,59	-0,80	-0,80	-0,74	-0,67	-0,66	-0,67	-0,78	-0,57	-0,70	-0,67	-0,58	-0,43	-0,67	-1,00	
Jun-20	-0,68	-0,57	-0,79	-0,78	-0,73	-0,66	-0,65	-0,65	-0,76	-0,56	-0,68	-0,66	-0,57	-0,42	-0,66	-0,98	
Jul-20	-0,74	-0,62	-0,86	-0,87	-0,80	-0,72	-0,71	-0,71	-0,85	-0,61	-0,76	-0,71	-0,61	-0,45	-0,71	-1,12	
Ago-20	-0,74	-0,63	-0,86	-0,87	-0,80	-0,72	-0,71	-0,71	-0,85	-0,61	-0,76	-0,71	-0,61	-0,45	-0,71	-1,12	
Sep-20	-0,70	-0,59	-0,81	-0,82	-0,76	-0,68	-0,74	-0,67	-0,80	-0,58	-0,71	-0,67	-0,57	-0,42	-0,67	-1,05	
Oct-20	-0,69	-0,58	-0,85	-0,77	-0,75	-0,67	-0,73	-0,66	-0,79	-0,57	-0,71	-0,67	-0,56	-0,42	-0,67	-1,05	
Nov-20	-0,65	-0,54	-0,80	-0,72	-0,71	-0,63	-0,69	-0,62	-0,74	-0,53	-0,66	-0,63	-0,53	-0,39	-0,63	-0,98	
Dic-20	-0,56	-0,47	-0,69	-0,62	-0,61	-0,55	-0,59	-0,54	-0,64	-0,46	-0,57	-0,54	-0,46	-0,34	-0,54	-0,85	
Ene-21	-0,56	-0,46	-0,72	-0,60	-0,60	-0,54	-0,59	-0,53	-0,64	-0,46	-0,57	-0,53	-0,45	-0,33	-0,53	-0,86	
Feb-21	-0,45	-0,38	-0,58	-0,48	-0,49	-0,44	-0,48	-0,43	-0,52	-0,38	-0,46	-0,43	-0,36	-0,26	-0,43	-0,70	
Mar-21	-0,43	-0,36	-0,55	-0,46	-0,47	-0,42	-0,46	-0,41	-0,49	-0,36	-0,44	-0,41	-0,35	-0,25	-0,41	-0,66	
Abr-21	-0,31	-0,27	-0,36	-0,36	-0,34	-0,30	-0,33	-0,30	-0,35	-0,26	-0,32	-0,30	-0,26	-0,20	-0,30	-0,45	
May-21	-0,30	-0,25	-0,34	-0,34	-0,32	-0,29	-0,31	-0,28	-0,33	-0,24	-0,30	-0,29	-0,25	-0,19	-0,29	-0,43	
Jun-21	-0,28	-0,24	-0,32	-0,32	-0,30	-0,27	-0,29	-0,27	-0,31	-0,23	-0,28	-0,27	-0,23	-0,18	-0,27	-0,40	
Jul-21	-0,29	-0,25	-0,34	-0,35	-0,32	-0,29	-0,31	-0,28	-0,34	-0,24	-0,30	-0,28	-0,24	-0,18	-0,28	-0,44	
Ago-21	-0,28	-0,23	-0,32	-0,32	-0,30	-0,27	-0,29	-0,26	-0,32	-0,23	-0,28	-0,27	-0,23	-0,17	-0,26	-0,42	
Sep-21	-0,26	-0,22	-0,30	-0,30	-0,28	-0,25	-0,27	-0,25	-0,29	-0,21	-0,26	-0,25	-0,21	-0,16	-0,25	-0,39	
Oct-21	-0,24	-0,20	-0,29	-0,26	-0,26	-0,23	-0,25	-0,23	-0,27	-0,19	-0,24	-0,23	-0,19	-0,14	-0,23	-0,36	
Nov-21	-0,22	-0,18	-0,27	-0,24	-0,21	-0,23	-0,23	-0,21	-0,25	-0,18	-0,22	-0,21	-0,18	-0,13	-0,21	-0,33	
Dic-21	-0,20	-0,17	-0,25	-0,22	-0,20	-0,21	-0,19	-0,19	-0,23	-0,16	-0,20	-0,19	-0,16	-0,12	-0,19	-0,30	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A15. Empleo total por categoría (hotelería)

	Categoría ocupacional			Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Total																
Dic-19	21 241	10 628	5 119	5 494	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631
Ene-20	20 763	10 734	4 826	5 203	15 821	9 128	11 635	7 468	8 362	4 933	13 725	7 038	1 964	3 880	10 329	4 591
Feb-20	20 655	10 686	4 804	5 166	15 740	9 092	11 563	7 428	8 313	4 914	13 656	6 999	1 955	3 866	10 263	4 571
Mar-20	20 561	10 644	4 784	5 133	15 669	9 060	11 500	7 393	8 270	4 898	13 595	6 965	1 947	3 855	10 205	4 554
Abr-20	20 170	10 463	4 733	4 974	15 372	8 804	11 366	7 334	8 092	4 744	13 313	6 856	1 860	3 781	10 062	4 466
May-20	20 237	10 493	4 747	4 997	15 423	8 826	11 411	7 359	8 123	4 755	13 356	6 881	1 866	3 789	10 103	4 478
Jun-20	20 427	10 577	4 787	4 861	15 565	8 889	11 538	7 430	8 209	4 787	13 478	6 949	1 881	3 813	10 220	4 513
Jul-20	20 659	10 608	4 807	5 062	15 755	9 021	11 638	7 490	8 255	4 914	13 635	7 025	1 928	3 905	10 285	4 542
Ago-20	20 702	10 627	4 816	5 259	15 787	9 035	11 667	7 506	8 275	4 922	13 663	7 040	1 931	3 910	10 312	4 550
Sep-20	20 706	10 629	4 816	5 261	15 790	9 036	11 669	7 507	8 277	4 922	13 665	7 041	1 931	3 910	10 314	4 550
Oct-20	21 193	10 607	5 109	5 478	16 163	9 276	11 918	7 614	8 453	5 126	13 979	7 215	2 032	4 036	10 503	4 623
Nov-20	21 197	10 609	5 109	5 479	16 166	9 277	11 920	7 615	8 455	5 127	13 981	7 216	2 033	4 036	10 505	4 623
Dic-20	21 200	10 610	5 110	5 480	16 168	9 278	11 922	7 617	8 456	5 127	13 983	7 217	2 033	4 036	10 507	4 624
Ene-21	20 685	10 699	4 810	5 176	15 763	9 102	11 583	7 439	8 327	4 919	13 675	7 010	1 958	3 870	10 281	4 576
Feb-21	20 689	10 701	4 811	5 177	15 765	9 103	11 586	7 440	8 328	4 920	13 677	7 011	1 958	3 871	10 283	4 577
Mar-21	20 692	10 702	4 811	5 178	15 767	9 104	11 588	7 442	8 330	4 920	13 679	7 012	1 958	3 871	10 285	4 578
Abr-21	20 545	10 631	4 812	5 103	15 654	8 928	11 618	7 475	8 263	4 807	13 554	6 992	1 890	3 827	10 293	4 534
May-21	20 549	10 632	4 813	5 104	15 657	8 929	11 620	7 476	8 265	4 808	13 556	6 993	1 890	3 828	10 295	4 535
Jun-21	20 552	10 633	4 813	5 105	15 659	8 930	11 622	7 477	8 266	4 808	13 558	6 994	1 891	3 828	10 297	4 535
Jul-21	20 739	10 644	4 823	5 272	15 814	9 047	11 692	7 519	8 292	4 928	13 686	7 053	1 934	3 914	10 334	4 556
Ago-21	20 742	10 645	4 824	5 273	15 817	9 048	11 694	7 520	8 293	4 929	13 688	7 054	1 934	3 915	10 336	4 556
Sep-21	20 745	10 646	4 825	5 274	15 819	9 049	11 696	7 521	8 295	4 929	13 690	7 055	1 934	3 915	10 338	4 557
Oct-21	21 234	10 625	5 117	5 492	16 194	9 289	11 946	7 629	8 472	5 133	14 005	7 229	2 036	4 041	10 528	4 630
Nov-21	21 238	10 626	5 118	5 493	16 196	9 290	11 948	7 630	8 473	5 134	14 007	7 231	2 036	4 041	10 530	4 630
Dic-21	21 241	10 628	5 119	5 494	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A16. Empleo total por sector (hotelería)

	Agricultura, ganadería y silvicultura		Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco		Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios
Total	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853	
Dic-19	20 747	1 275	25	78	25	770	88	219	94	88	54	99	8	148	96	75	42	242	150	68	18	106	64	13	42	1 637	3 595	109	604	183	13	523	291	179	302	1 544	1 588	2 095	1 342	2 857	
Ene-20	20 767	1 275	25	78	25	770	88	219	94	88	54	99	8	148	96	75	43	244	151	71	18	106	64	13	42	1 637	3 600	109	605	183	13	523	291	179	302	1 545	1 588	2 096	1 342	2 859	
Feb-20	20 624	1 272	24	78	24	767	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 635	3 577	52	601	181	13	521	289	178	300	1 537	1 588	2 093	1 339	2 850	
Mar-20	20 429	1 272	21	82	25	731	102	188	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 766	3 563	0	574	190	14	547	303	170	313	1 402	1 582	2 103	1 221	2 836	
Abr-20	20 429	1 272	21	82	25	731	102	188	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 766	3 563	0	574	190	14	547	303	170	313	1 402	1 582	2 103	1 221	2 836	
May-20	20 432	1 272	21	82	25	731	102	188	90	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 766	3 563	1	574	190	14	547	304	170	313	1 403	1 582	2 103	1 221	2 836	
Jun-20	20 601	1 377	22	77	23	724	96	187	93	95	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	71	14	43	1 801	3 516	3	574	181	13	521	289	176	302	1 353	1 588	2 163	1 345	2 840	
Jul-20	20 601	1 377	22	77	23	724	96	187	93	95	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	71	14	43	1 801	3 516	3	574	181	13	521	289	176	302	1 353	1 588	2 163	1 345	2 840	
Ago-20	20 610	1 377	22	77	23	724	96	187	93	95	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	71	14	43	1 801	3 518	8	574	181	13	522	289	176	303	1 353	1 588	2 163	1 345	2 840	
Sep-20	20 610	1 377	22	77	23	724	96	187	93	95	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	71	14	43	1 801	3 518	8	574	181	13	522	289	176	303	1 353	1 588	2 163	1 345	2 840	
Oct-20	21 094	1 620	21	77	24	708	80	181	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 680	3 554	8	609	182	13	523	290	182	309	1 518	1 592	2 206	1 409	2 843	
Nov-20	21 103	1 620	21	77	24	708	80	181	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 680	3 555	13	609	182	13	523	290	182	309	1 518	1 592	2 207	1 409	2 844	
Dic-20	21 122	1 621	21	77	24	709	80	181	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 681	3 558	22	609	182	13	523	291	182	309	1 519	1 592	2 207	1 410	2 845	
Ene-21	20 606	1 271	24	77	24	767	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 635	3 575	42	601	181	13	521	289	178	300	1 536	1 588	2 093	1 339	2 849	
Feb-21	20 627	1 272	24	78	24	768	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 635	3 577	54	601	181	13	521	289	178	300	1 537	1 588	2 093	1 339	2 850	
Mar-21	20 632	1 272	24	78	24	768	88	219	94	88	53	98	8	147	95	75	42	239	150	64	18	105	64	13	42	1 635	3 578	57	601	182	13	521	289	178	301	1 537	1 588	2 094	1 339	2 850	
Abr-21	20 507	1 274	21	82	25	733	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 768	3 575	36	575	191	14	548	305	170	314	1 407	1 582	2 105	1 223	2 842	
May-21	20 510	1 274	21	82	25	733	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 768	3 575	37	575	191	14	548	305	170	314	1 407	1 582	2 105	1 223	2 842	
Jun-21	20 513	1 274	21	82	25	733	103	188	91	79	44	90	7	122	83	69	43	253	192	60	17	142	71	17	47	1 769	3 576	39	575	191	14	548	305	170	314	1 407	1 582	2 105	1 223	2 843	
Jul-21	20 694	1 379	22	77	23	726	96	188	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 803	3 529	52	575	182	13	523	290	177	304	1 357	1 588	2 165	1 347	2 846	
Ago-21	20 698	1 380	22	77	23	726	96	188	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 803	3 530	54	575	182	13	523	290	177	304	1 357	1 588	2 165	1 347	2 846	
Sep-21	20 701	1 380	22	77	23	726	96	188	93	96	46	74	7	108	81	70	39	235	199	78	16	161	72	14	43	1 804	3 530	56	575	182	13	523	290	177	304	1 357	1 588	2 165	1 347	2 847	
Oct-21	21 191	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 682	3 567	58	610	183	13	524	291	183	310	1 523	1 592	2 208	1 412	2 850	
Nov-21	21 195	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 682	3 568	60	610	183	13	524	291	183	310	1 523	1 592	2 208	1 412	2 850	
Dic-21	21 199	1 623	21	77	24	710	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 682	3 568	62	610	183	13	524	291	183	310	1 523	1 592	2 208	1 412	2 851	

Fuente: Elaboración propia.

Construcción

► Tabla A17. Actividad sectorial en construcción en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metales comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios	Total	
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-0,39	-0,63	-0,84	-5,94	-0,55	-0,55	-0,68	-0,40	-1,96	-0,81	-0,69	-1,09	-0,71	-0,80	-6,30	-1,38	-1,77	-0,64	-0,26	-0,31	-0,79	-0,76	-0,89	-0,69	-13,55	-1,47	-0,21	-0,66	-0,74	-0,67	-0,77	-0,64	-0,70	-0,80	-0,72	-0,03	-0,24	-0,51	-0,69	-1,39	
Feb-20	-0,63	-1,03	-1,38	-9,73	-0,91	-0,91	-1,12	-0,65	-3,22	-1,32	-1,14	-1,78	-1,16	-1,31	-10,33	-2,26	-2,90	-1,05	-0,42	-0,50	-1,29	-1,25	-1,46	-1,12	-22,21	-2,40	-0,34	-1,09	-1,22	-1,10	-1,27	-1,05	-1,15	-1,31	-1,18	-0,05	-0,39	-0,83	-1,13	-2,29	
Mar-20	-1,35	-2,18	-2,93	-20,68	-1,92	-1,93	-2,37	-1,39	-6,84	-2,81	-2,42	-3,79	-2,47	-2,78	-21,96	-4,81	-6,16	-2,23	-0,90	-1,07	-2,75	-2,66	-3,10	-2,39	-47,22	-5,11	-0,73	-2,31	-2,59	-2,34	-2,69	-2,23	-2,45	-2,78	-2,50	-0,10	-0,83	-1,76	-2,41	-4,86	
Abr-20	-2,18	-3,53	-4,74	-33,41	-3,11	-3,12	-3,84	-2,24	-11,05	-4,54	-3,91	-6,12	-3,99	-4,50	-35,48	-7,77	-9,95	-3,60	-1,46	-1,73	-4,44	-4,30	-5,01	-3,86	-76,30	-8,25	-1,18	-3,73	-4,19	-3,78	-4,35	-3,61	-3,96	-4,49	-4,04	-0,16	-1,34	-2,85	-3,89	-7,85	
May-20	-1,39	-2,25	-3,03	-21,34	-1,99	-1,99	-2,45	-1,43	-7,06	-2,90	-2,50	-3,91	-2,55	-2,87	-22,66	-4,96	-6,35	-2,30	-0,93	-1,11	-2,84	-2,74	-3,20	-2,47	-48,73	-5,27	-0,75	-2,38	-2,68	-2,41	-2,78	-2,30	-2,53	-2,87	-2,58	-0,10	-0,86	-1,82	-2,48	-5,01	
Jun-20	-0,42	-0,69	-0,92	-6,50	-0,60	-0,61	-0,75	-0,44	-2,15	-0,88	-0,76	-1,19	-0,78	-0,87	-6,90	-1,51	-1,94	-0,70	-0,28	-0,34	-0,86	-0,84	-0,97	-0,75	-14,84	-1,61	-0,23	-0,73	-0,82	-0,74	-0,85	-0,70	-0,77	-0,87	-0,79	-0,03	-0,26	-0,55	-0,76	-1,53	
Jul-20	-0,37	-0,60	-0,81	-5,70	-0,53	-0,53	-0,65	-0,38	-1,88	-0,77	-0,67	-1,04	-0,68	-0,77	-6,05	-1,32	-1,70	-0,61	-0,25	-0,30	-0,76	-0,73	-0,85	-0,66	-13,00	-1,41	-0,20	-0,64	-0,71	-0,64	-0,74	-0,61	-0,67	-0,76	-0,69	-0,03	-0,23	-0,49	-0,66	-1,34	
Ago-20	-0,35	-0,57	-0,76	-5,36	-0,50	-0,50	-0,62	-0,36	-1,77	-0,73	-0,63	-0,98	-0,64	-0,72	-5,69	-1,25	-1,60	-0,58	-0,23	-0,26	-0,67	-0,65	-0,75	-0,58	-11,48	-1,24	-0,18	-0,56	-0,63	-0,67	-0,55	-0,54	-0,60	-0,67	-0,61	-0,02	-0,20	-0,43	-0,58	-1,18	
Sep-20	-0,33	-0,53	-0,71	-5,03	-0,47	-0,47	-0,58	-0,34	-1,66	-0,68	-0,59	-0,92	-0,60	-0,68	-5,34	-1,17	-1,50	-0,54	-0,22	-0,24	-0,62	-0,60	-0,70	-0,54	-10,71	-1,16	-0,17	-0,52	-0,59	-0,53	-0,61	-0,51	-0,56	-0,63	-0,57	-0,02	-0,19	-0,40	-0,55	-1,10	
Oct-20	-0,31	-0,50	-0,67	-4,69	-0,44	-0,44	-0,54	-0,31	-1,55	-0,64	-0,55	-0,86	-0,56	-0,63	-4,98	-1,09	-1,40	-0,51	-0,20	-0,24	-0,58	-0,56	-0,65	-0,50	-9,95	-1,08	-0,15	-0,49	-0,55	-0,49	-0,57	-0,47	-0,52	-0,58	-0,53	-0,02	-0,18	-0,37	-0,51	-1,02	
Nov-20	-0,28	-0,46	-0,62	-4,36	-0,41	-0,41	-0,50	-0,29	-1,44	-0,59	-0,51	-0,80	-0,52	-0,59	-4,63	-1,01	-1,30	-0,47	-0,19	-0,23	-0,58	-0,56	-0,65	-0,50	-9,95	-1,08	-0,15	-0,49	-0,55	-0,49	-0,57	-0,47	-0,52	-0,58	-0,53	-0,02	-0,18	-0,37	-0,51	-1,02	
Dic-20	-0,26	-0,42	-0,57	-4,02	-0,37	-0,38	-0,46	-0,27	-1,33	-0,55	-0,47	-0,74	-0,48	-0,54	-4,27	-0,93	-1,20	-0,43	-0,18	-0,21	-0,53	-0,52	-0,60	-0,46	-9,18	-0,99	-0,14	-0,45	-0,50	-0,45	-0,52	-0,43	-0,48	-0,54	-0,49	-0,02	-0,16	-0,34	-0,47	-0,94	
Ene-21	-0,24	-0,39	-0,52	-3,69	-0,34	-0,34	-0,42	-0,25	-1,22	-0,50	-0,43	-0,68	-0,44	-0,50	-3,91	-0,86	-1,10	-0,40	-0,16	-0,19	-0,49	-0,47	-0,55	-0,43	-8,42	-0,91	-0,13	-0,41	-0,46	-0,42	-0,48	-0,40	-0,44	-0,49	-0,45	-0,02	-0,15	-0,31	-0,43	-0,87	
Feb-21	-0,22	-0,35	-0,48	-3,35	-0,31	-0,31	-0,38	-0,22	-1,11	-0,45	-0,39	-0,61	-0,40	-0,45	-3,56	-0,78	-1,00	-0,36	-0,15	-0,17	-0,45	-0,43	-0,50	-0,39	-7,65	-0,83	-0,12	-0,37	-0,42	-0,38	-0,44	-0,36	-0,40	-0,45	-0,40	-0,02	-0,13	-0,29	-0,39	-0,79	
Mar-21	-0,20	-0,32	-0,43	-3,02	-0,28	-0,28	-0,35	-0,20	-1,00	-0,41	-0,35	-0,55	-0,36	-0,41	-3,20	-0,70	-0,90	-0,33	-0,13	-0,16	-0,40	-0,39	-0,45	-0,35	-6,89	-0,75	-0,11	-0,34	-0,38	-0,34	-0,39	-0,33	-0,36	-0,41	-0,36	-0,01	-0,12	-0,26	-0,35	-0,71	
Abr-21	-0,17	-0,28	-0,38	-2,68	-0,25	-0,25	-0,31	-0,18	-0,89	-0,36	-0,31	-0,49	-0,32	-0,36	-2,85	-0,62	-0,80	-0,29	-0,12	-0,14	-0,36	-0,34	-0,40	-0,31	-6,12	-0,66	-0,09	-0,30	-0,34	-0,30	-0,35	-0,29	-0,32	-0,36	-0,32	-0,01	-0,11	-0,23	-0,31	-0,63	
May-21	-0,15	-0,25	-0,33	-2,35	-0,22	-0,22	-0,27	-0,16	-0,78	-0,32	-0,27	-0,43	-0,28	-0,32	-2,49	-0,55	-0,70	-0,25	-0,10	-0,12	-0,31	-0,30	-0,35	-0,27	-5,36	-0,58	-0,08	-0,26	-0,29	-0,27	-0,31	-0,25	-0,28	-0,32	-0,28	-0,01	-0,09	-0,20	-0,27	-0,55	
Jun-21	-0,13	-0,21	-0,29	-2,01	-0,19	-0,19	-0,23	-0,13	-0,66	-0,27	-0,24	-0,37	-0,24	-0,27	-2,14	-0,47	-0,60	-0,22	-0,09	-0,10	-0,27	-0,26	-0,30	-0,23	-4,99	-0,50	-0,07	-0,22	-0,25	-0,23	-0,26	-0,22	-0,24	-0,27	-0,24	-0,01	-0,08	-0,17	-0,23	-0,47	
Jul-21	-0,11	-0,18	-0,24	-1,68	-0,16	-0,16	-0,19	-0,11	-0,55	-0,23	-0,20	-0,31	-0,20	-0,23	-1,78	-0,39	-0,50	-0,18	-0,07	-0,09	-0,22	-0,22	-0,25	-0,19	-3,83	-0,41	-0,06	-0,19	-0,21	-0,19	-0,22	-0,18	-0,20	-0,23	-0,20	-0,01	-0,07	-0,14	-0,20	-0,39	
Ago-21	-0,09	-0,14	-0,19	-1,34	-0,12	-0,13	-0,15	-0,09	-0,44	-0,18	-0,16	-0,25	-0,16	-0,18	-1,42	-0,31	-0,40	-0,14	-0,06	-0,07	-0,18	-0,17	-0,20	-0,15	-3,06	-0,33	-0,05	-0,15	-0,17	-0,15	-0,17	-0,14	-0,16	-0,18	-0,16	-0,01	-0,05	-0,11	-0,16	-0,32	
Sep-21	-0,07	-0,11	-0,14	-1,01	-0,09	-0,09	-0,12	-0,07	-0,33	-0,14	-0,12	-0,18	-0,12	-0,14	-1,07	-0,23	-0,30	-0,11	-0,04	-0,05	-0,13	-0,13	-0,15	-0,12	-2,30	-0,25	-0,04	-0,11	-0,13	-0,11	-0,13	-0,11	-0,12	-0,14	-0,12	0,00	-0,04	-0,09	-0,12	-0,24	
Oct-21	-0,04	-0,07	-0,10	-0,67	-0,06	-0,06	-0,08	-0,04	-0,22	-0,09	-0,08	-0,12	-0,08	-0,09	-0,71	-0,16	-0,20	-0,07	-0,03	-0,03	-0,09	-0,09	-0,10	-0,08	-1,53	-0,17	-0,02	-0,07	-0,08	-0,08	-0,09	-0,07	-0,08	-0,09	-0,08	0,00	-0,03	-0,06	-0,08	-0,16	
Nov-21	-0,02	-0,04	-0,05	-0,34	-0,03	-0,03	-0,04	-0,02	-0,11	-0,05	-0,04	-0,06	-0,04	-0,05	-0,36	-0,08	-0,10	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	-0,77	-0,08	-0,01	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	-0,08		
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A18. Empleo sectorial en construcción en relación con el mismo mes de 2019 (en porcentaje)

	Categoría ocupacional				Edad		Sexo		Nivel educativo			Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto		
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as
Dic-19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ene-20	-1,76	-1,16	-2,07	-2,69	-1,64	-0,74	-2,55	-2,74	-1,49	-0,72	-1,62	-2,02	-0,91	-0,95	-2,26	-1,65
Feb-20	-2,88	-1,91	-3,39	-4,40	-3,48	-1,21	-4,18	-4,48	-2,45	-1,18	-2,65	-3,32	-1,48	-1,56	-3,71	-2,71
Mar-20	-6,11	-4,05	-7,21	-9,35	-5,71	-2,58	-8,89	-9,53	-5,20	-2,50	-5,64	-7,05	-3,15	-3,33	-7,88	-5,76
Abr-20	-10,40	-6,52	-13,55	-15,50	-9,70	-4,22	-15,14	-16,21	-8,77	-4,15	-9,59	-11,97	-5,32	-5,59	-13,39	-9,77
May-20	-6,64	-4,16	-8,66	-9,90	-6,19	-2,69	-9,67	-10,35	-5,60	-2,65	-6,12	-7,64	-3,40	-3,57	-8,55	-6,24
Jun-20	-2,02	-1,27	-2,64	-3,02	-1,89	-0,82	-2,95	-3,15	-1,71	-0,81	-1,86	-2,33	-1,04	-1,09	-2,60	-1,90
Jul-20	-1,78	-1,10	-2,07	-2,88	-1,65	-0,71	-2,60	-2,79	-1,50	-0,70	-1,64	-2,05	-0,90	-0,95	-2,30	-1,67
Ago-20	-1,67	-1,04	-1,95	-2,71	-1,56	-0,67	-2,45	-2,62	-1,41	-0,66	-1,54	-1,93	-0,85	-0,89	-2,16	-1,58
Sep-20	-1,57	-0,97	-1,82	-2,54	-1,46	-0,63	-2,29	-2,46	-1,32	-0,62	-1,44	-1,81	-0,79	-0,83	-2,08	-1,48
Oct-20	-1,38	-0,87	-1,62	-2,13	-1,29	-0,58	-2,00	-2,16	-1,18	-0,56	-1,27	-1,59	-0,71	-0,74	-1,78	-1,31
Nov-20	-1,28	-0,81	-1,51	-1,98	-1,20	-0,54	-1,86	-2,00	-1,10	-0,52	-1,18	-1,47	-0,66	-0,69	-1,66	-1,22
Dic-20	-1,18	-0,75	-1,39	-1,83	-1,10	-0,50	-1,72	-1,85	-1,01	-0,48	-1,09	-1,36	-0,61	-0,64	-1,53	-1,13
Ene-21	-1,09	-0,72	-1,29	-1,67	-1,02	-0,46	-1,58	-1,70	-0,93	-0,45	-1,00	-1,26	-0,56	-0,59	-1,41	-1,03
Feb-21	-0,99	-0,66	-1,17	-1,52	-0,93	-0,42	-1,44	-1,54	-0,84	-0,40	-0,91	-1,14	-0,51	-0,54	-1,28	-0,93
Mar-21	-0,89	-0,59	-1,05	-1,36	-0,83	-0,38	-1,30	-1,39	-0,76	-0,36	-0,82	-1,03	-0,46	-0,49	-1,15	-0,84
Abr-21	-0,83	-0,52	-1,09	-1,24	-0,78	-0,34	-1,22	-1,30	-0,70	-0,33	-0,77	-0,96	-0,43	-0,45	-1,07	-0,78
May-21	-0,73	-0,46	-0,95	-1,09	-0,68	-0,30	-1,06	-1,14	-0,62	-0,29	-0,67	-0,84	-0,37	-0,39	-0,94	-0,69
Jun-21	-0,63	-0,39	-0,82	-0,93	-0,58	-0,25	-0,91	-0,98	-0,53	-0,25	-0,58	-0,72	-0,32	-0,34	-0,81	-0,59
Jul-21	-0,52	-0,32	-0,61	-0,85	-0,49	-0,21	-0,76	-0,82	-0,44	-0,21	-0,48	-0,60	-0,26	-0,28	-0,68	-0,49
Ago-21	-0,42	-0,26	-0,49	-0,68	-0,39	-0,17	-0,61	-0,66	-0,35	-0,16	-0,39	-0,48	-0,21	-0,22	-0,54	-0,39
Sep-21	-0,31	-0,19	-0,37	-0,51	-0,38	-0,13	-0,46	-0,49	-0,27	-0,12	-0,29	-0,36	-0,16	-0,17	-0,41	-0,30
Oct-21	-0,20	-0,12	-0,23	-0,30	-0,18	-0,08	-0,29	-0,31	-0,17	-0,08	-0,18	-0,23	-0,10	-0,11	-0,26	-0,19
Nov-21	-0,10	-0,06	-0,12	-0,15	-0,09	-0,04	-0,14	-0,15	-0,08	-0,04	-0,09	-0,11	-0,05	-0,05	-0,13	-0,09
Dic-21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A19. Empleo total por categoría (construcción)

	Categoría ocupacional				Edad		Sexo		Nivel educativo				Salario		Nivel de calificación requerida por el puesto			
	Asalariado/as registrados/as	Asalariados/as no registrados/as	No asalariados/as	Hasta 24 años	Más de 24 años	Mujeres	Hombres	Hasta secundario incompleto	Secundario completo y universitario / terciario incompleto	Universitario completo y más	Más de 1 SMVM	Menos de 1 SMVM	Profesionales	Técnicos/as	Operativos/as	No calificados/as		
Total	10 628	5 119	5 494	5 042	16 199	9 291	11 950	7 632	8 475	5 135	14 009	7 232	2 036	4 042	10 532	4 631		
Dic-19	21 241																	
Ene-20	20 357																	
Feb-20	20 125																	
Mar-20	19 454																	
Abr-20	18 432																	
May-20	19 205																	
Jun-20	20 155																	
Jul-20	20 386																	
Ago-20	20 408																	
Sep-20	20 430																	
Oct-20	20 948																	
Nov-20	20 969																	
Dic-20	20 990																	
Ene-21	20 495																	
Feb-21	20 515																	
Mar-21	20 536																	
Abr-21	20 399																	
May-21	20 421																	
Jun-21	20 442																	
Jul-21	20 646																	
Ago-21	20 668																	
Sep-21	20 690																	
Oct-21	21 199																	
Nov-21	21 220																	
Dic-21	21 241																	

Fuente: Elaboración propia.

► Tabla A20. Empleo total por sector (construcción)

	Total	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca	Petróleo, gas y carbón	Minería	Elaboración de alimentos y bebidas y de tabaco	Productos textiles	Prendas de vestir	Curtido y terminación de cueros	Producción de madera y de sus productos	Fabricación de papel y de sus productos	Edición, impresión y reproducción de grabaciones	Refinerías	Sustancias y productos químicos	Productos de caucho y de plástico	Productos minerales no metálicos	Metalas comunes	Productos elaborados de metal	Maquinaria y equipo	Vehículos automotores, remolques y semirremolques	Otros equipos de transporte	Otras industrias manufactureras	Generación y distribución de electricidad	Fabricación y distribución de gas	Captación, depuración y distribución de agua	Construcción	Comercio	Hoteles y hospedaje	Restaurantes, bares y cantinas	Transporte por tuberías	Transporte ferroviario	Transporte por carreteras	Resto de medios de transporte	Comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y empresariales	Administración pública	Enseñanza	Servicios sociales y de salud	Otras actividades de servicios comunitarios
Dic-19	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853
Ene-20	20 357	1 269	24	77	23	765	88	218	94	86	53	98	8	147	95	70	41	235	149	64	18	104	64	13	41	1 415	3 536	109	598	181	13	518	288	177	299	1 530	1 588	2 090	1 334	2 836
Feb-20	20 125	1 266	24	77	22	762	87	217	94	85	53	97	8	146	94	67	41	232	148	64	18	104	63	13	41	1 273	3 502	109	596	180	13	515	287	176	298	1 523	1 587	2 087	1 330	2 823
Mar-20	19 454	1 257	24	75	19	754	86	214	93	82	52	96	8	144	93	58	40	224	147	64	18	102	62	13	41	864	3 405	108	588	178	13	508	284	174	293	1 503	1 587	2 077	1 318	2 787
Abr-20	18 432	1 248	21	78	16	711	100	181	89	71	42	87	6	117	79	44	39	228	185	59	17	136	68	16	45	420	3 289	64	555	184	13	525	294	164	301	1 353	1 580	2 078	1 190	2 736
May-20	19 205	1 258	21	80	19	720	101	184	89	74	43	88	6	119	81	53	41	237	188	59	17	138	69	17	46	908	3 396	64	562	187	13	534	298	166	306	1 374	1 581	2 088	1 202	2 776
Jun-20	20 155	1 271	21	82	23	730	103	187	90	78	43	90	7	121	82	64	42	249	191	60	17	141	71	17	47	1 507	3 527	65	572	191	14	545	303	169	312	1 399	1 582	2 100	1 218	2 826
Jul-20	20 386	1 376	22	76	22	723	96	187	93	94	45	74	7	107	80	66	39	231	198	78	16	160	71	14	43	1 570	3 488	84	572	182	13	519	289	176	302	1 350	1 588	2 161	1 342	2 831
Ago-20	20 408	1 376	22	76	22	723	96	187	93	94	45	74	7	107	80	66	39	231	198	78	16	160	71	14	43	1 584	3 491	84	572	182	13	520	289	176	302	1 351	1 588	2 161	1 343	2 832
Sep-20	20 430	1 377	22	76	22	723	96	187	93	94	45	74	7	107	80	67	39	232	198	78	16	160	71	14	43	1 598	3 494	84	572	182	13	520	289	176	302	1 351	1 588	2 161	1 343	2 834
Oct-20	20 948	1 620	21	77	23	708	80	181	96	79	46	44	7	129	86	62	37	250	218	84	17	169	68	15	45	1 503	3 533	84	608	183	13	522	290	182	309	1 516	1 592	2 205	1 407	2 838
Nov-20	20 969	1 620	21	77	23	708	80	181	96	79	46	44	7	129	86	62	37	251	218	84	17	170	68	15	45	1 516	3 536	84	608	183	13	522	291	182	309	1 517	1 592	2 205	1 408	2 839
Dic-20	20 990	1 620	21	77	23	708	80	181	96	79	46	44	7	129	86	63	37	251	219	84	17	170	68	15	45	1 529	3 539	84	608	183	13	522	291	182	309	1 518	1 592	2 206	1 408	2 840
Ene-21	20 495	1 271	24	77	24	767	88	218	94	87	53	98	8	147	95	72	42	236	149	64	18	105	64	13	42	1 499	3 556	109	600	182	13	520	289	178	300	1 534	1 588	2 092	1 337	2 843
Feb-21	20 515	1 271	24	77	24	767	88	218	94	87	53	98	8	147	95	72	42	237	149	64	18	105	64	13	42	1 512	3 559	109	600	182	13	520	289	178	300	1 535	1 588	2 092	1 337	2 844
Mar-21	20 536	1 271	24	77	24	767	88	218	94	87	53	98	8	147	95	73	42	237	149	64	18	105	64	13	42	1 524	3 562	109	600	182	13	520	289	178	300	1 536	1 588	2 092	1 338	2 845
Abr-21	20 399	1 274	21	82	24	732	103	188	91	79	44	90	7	122	83	67	42	251	192	60	17	142	71	17	47	1 662	3 561	65	574	192	14	547	305	170	314	1 405	1 582	2 104	1 222	2 838
May-21	20 421	1 274	21	82	24	733	103	188	91	79	44	90	7	122	83	67	42	252	192	60	17	142	71	17	47	1 675	3 564	65	575	192	14	548	305	170	314	1 406	1 582	2 104	1 222	2 839
Jun-21	20 442	1 274	21	82	24	733	103	188	91	79	44	90	7	122	83	67	42	252	192	60	17	142	71	17	47	1 689	3 567	65	575	192	14	548	305	170	314	1 406	1 582	2 104	1 222	2 840
Jul-21	20 646	1 380	22	77	23	726	96	188	93	95	46	74	7	108	81	69	39	234	199	78	16	161	72	14	43	1 736	3 523	84	575	183	13	522	291	177	304	1 357	1 588	2 164	1 347	2 845
Ago-21	20 668	1 380	22	77	23	726	96	188	93	95	46	74	7	108	81	69	39	234	199	78	16	161	72	14	43	1 750	3 526	84	575	183	13	522	291	177	304	1 357	1 588	2 165	1 347	2 846
Sep-21	20 690	1 380	22	77	23	726	96	188	93	95	46	74	7	108	81	70	39	234	199	78	16	161	72	14	43	1 763	3 529	84	575	183	13	523	291	177	304	1 358	1 588	2 165	1 348	2 847
Oct-21	21 199	1 624	21	77	24	711	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 658	3 568	84	610	184	13	524	292	183	311	1 524	1 592	2 209	1 412	2 851
Nov-21	21 220	1 624	21	77	24	711	81	182	96	80	47	44	7	130	86	65	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 670	3 571	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 412	2 852
Dic-21	21 241	1 625	21	77	24	711	81	182	96	81	47	44	7	130	86	66	37	254	219	84	17	170	68	15	45	1 683	3 574	84	611	184	13	525	292	183	311	1 525	1 592	2 209	1 413	2 853

Fuente: Elaboración propia.

► Anexo B. Método de extracción hipotética

El Método de Extracción Hipotética consiste en remover las transacciones pertinentes de la tabla de Input-Output, correr nuevamente el modelo y computar las diferencias.

Breve descripción:

Sea Z la matriz de transacciones intermedias nacionales, la matriz de requerimientos por unidad de producción, L la matriz de Leontief, X y f los vectores de producción y demanda final respectivamente. El modelo clásico de Input-Output establece:

$$X = (I - A)^{-1} f$$

$$X = L f$$

Luego, al variar f se pueden computar los nuevos niveles de producción y sus niveles de valor agregado y empleo derivados.

Si lo que se desea es extraer un sector de la economía, sea parcial o totalmente, y obtener nuevos niveles de equilibrio, el método de Extracción Hipotética nos provee una manera de hacerlo.

Siguiendo la notación de Dietzenbacher y Lahr (2013), llamemos α_i al nivel de extracción de la industria i , con $0 \leq \alpha_i \leq 1 \forall i$, donde 1 representa la extracción total del sector y 0 que el sector mantiene su nivel de producción.

De esta manera podemos redefinir cada elemento z_{ij} de la matriz Z como:

$$\bar{z}_{ij} = \min\{\alpha_i, \alpha_j\} z_{ij}$$

Donde j es alias de i .

Luego todos estos elementos componen la nueva matriz de transacciones intermedias nacionales $\bar{Z}$. Resta redefinir X y f . Lo haremos del mismo modo que para Z , redefiniendo cada elemento de los vectores.

$$\bar{x}_i = \alpha_i x_i$$

$$\bar{f}_i = \alpha_i f_i$$

De esta manera obtenemos $\bar{X}$ y $\bar{f}$.

Adicionalmente, para poder realizar el siguiente paso sin problemas, si $\alpha_i = 0$, entonces se debe asignar a $\bar{x}_i$ cualquier número real distinto de 0.

Luego llamemos $\hat{X}$ a la matriz diagonal, donde cada elemento de $\hat{x}_{ij} = \bar{x}_i$ con $i = j$, y $\hat{x}_{ij} = 0$ con $i \neq j$. Luego, la nueva matriz de coeficientes técnicos $\bar{A}$ se define como:

$$\bar{A} = \bar{Z} \hat{X}^{-1}$$

Ahora el nuevo nivel de producción por sector X^* estará dado por: $\bar{E}$

$$X^* = (I - \bar{A})^{-1} \bar{f}$$

$$X^* = \bar{L} \bar{f}$$

Donde $\bar{L}$ representa la nueva matriz de Leontief y sus niveles de empleo y valor agregado estarán dados por el producto entre este nuevo nivel de producción y los requerimientos de trabajo y valor agregado respectivamente.

$$V^* = vX^*$$

$$\theta^* = \omega X^*$$

V y θ representan los niveles de valor agregado y de trabajo respectivamente y v y ω sus requerimientos por unidad de producción.

Dado que contamos con los valores Z, A, X, f, v, ω para 2015 con $\alpha^T = (1, \dots, \alpha_{10} = 1, \dots, \alpha_N = 1)$, el *shock* a realizar será modificar α para luego obtener X^*, V^*, θ^* .

Es importante destacar que el supuesto implícito para que el modelo tenga un comportamiento económico lógico es que la disminución de bienes nacionales pueda ser cubierta mediante importaciones, con inventarios o con un cambio temporal de la estructura de producción del sector agregado.

