



Pulso Empresarial



Resultados para la ronda 17 (Agosto - Septiembre de 2021)



Gobierno de Colombia

Agenda



Generalidades de la encuesta.



Resultados de Pulso Empresarial.





Generalidades de la encuesta

Generalidades: Encuesta Pulso Empresarial – EPE

- Periodo de recolección de la decimo quinta ronda del 7 de septiembre al 6 de octubre de 2021, con periodo de referencia de agosto de 2021 para las preguntas de estado general de la empresa, y para septiembre de 2021 en cuanto a las preguntas de percepción.
- Método de recolección: encuesta tipo CAWI, con un enlace enviado a las empresas del directorio de las encuestas mensuales.
- Cobertura de la decimo sexta ronda: cobertura del <u>93,1%</u> del total de las empresas a las que se les envió el enlace.

Productos de publicación: anexos con los resultados desagregados por sector (Comercio, Servicios, Construcción e Industria manufacturera) y por división (código CIIU Rev. 4 a dos dígitos).





Resultados de la Encuesta Pulso Empresarial

Agosto - Septiembre de 2021





Indicador de Confianza Empresarial - ICE

Indicador de confianza empresarial – ICE Enfoque conceptual y metodológico

- La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos – OCDE recomienda realizar encuestas sobre confianza empresarial con el propósito de realizar análisis del desarrollo económico en el corto plazo.
- Con base en estas encuestas se construyen indicadores compuestos como el de confianza empresarial, en el que se integran las mediciones mensuales de las valoraciones de las empresas sobre el comportamiento de la economía.
- En ese sentido, y con el propósito de hacer comparable el indicador con el que es producido regularmente por México, Alemania, Francia, Italia, Japón y Estados Unidos, este indicador incluye la valoración sobre el comportamiento de la economía de la empresa (presente/futura), de la economía en general (presente/futura) y de las expectativas de la capacidad de realizar inversiones por parte de la empresa.

- Del módulo de Expectativas e incertidumbre que se incluyó en la Encuesta de Pulso Empresarial se toman las siguientes preguntas:
 - **1.** ¿Cómo considera usted la situación económica de su empresa comparada con la de hace 12 meses?
 - **2.** ¿Cómo cree usted que será la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual?
 - **3.** ¿Cómo considera hoy la situación económica del país comparada con la de hace 12 meses?
 - **4.** ¿Cómo cree que será la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual?
 - **5.** De cara a los siguientes tres meses, ¿cuál es el cambio esperado que usted anticipa en la inversión (por ejemplo, maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos) de esta empresa con respecto al mismo periodo del año pasado?

Indicador de confianza empresarial – ICE Cálculo del indicador

- Las 5 preguntas que componen el ICE tienen opciones de respuesta con ponderadores diferenciados con el propósito de capturar adecuadamente las percepciones de confianza.
- Las preguntas sobre el comportamiento de la economía de la empresa (presente/futura), de la economía en general (presente/futura), y de la inversión se ponderan así:

Comportamiento de	· la economía
Opción de respuesta (r)	Ponderador (p)
Mucho mejor	1,0
Mejor	0,75
lgual	0,5
Peor	0,25
Mucho peor	0,0

Capacidades de inversión							
Opción de respuesta (r)	Ponderador (p)						
Aumento	1,0						
lgual	0,5						
Menor	0,0						

• Los porcentajes de respuesta de cada una de las opciones para el total nacional entonces se multiplican por los ponderadores asignados, obteniendo para cada pregunta un resultado R_n así:

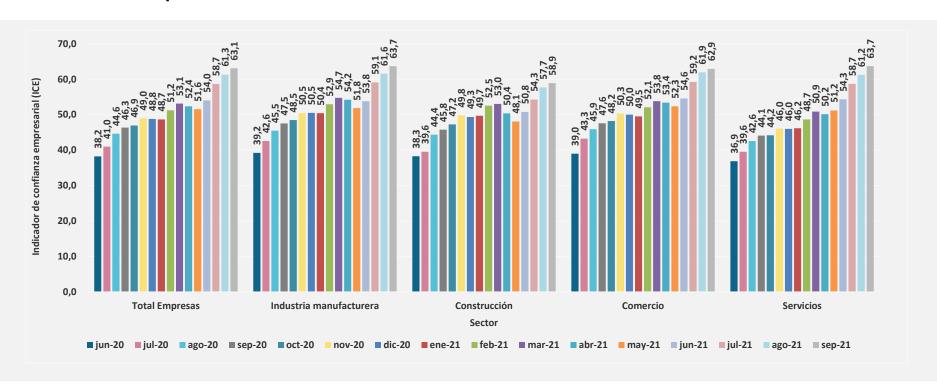
$$R_n = \sum_{m=1}^{M} (r_{m,n} \times p_{m,n})$$

- En donde R_n es el resultado para la pregunta n (que puede tomar valores desde 1 hasta 5), $r_{m,n}$ es el porcentaje de la opción de respuesta m en la pregunta n y $p_{m,n}$ es el ponderador para la respuesta m de la pregunta n.
- Finalmente, el ICE es el promedio simple de los resultados de las 5 preguntas:

$$ICC = \frac{R_1 + R_2 + R_3 + R_4 + R_5}{5}$$

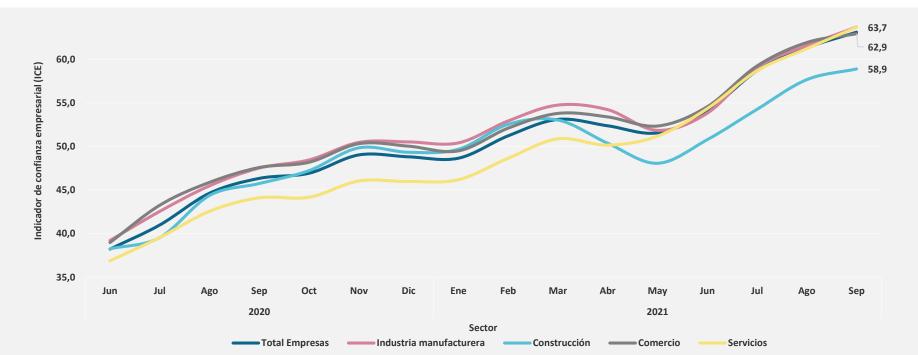
Indicador de confianza empresarial – ICE

Resultados para total nacional Junio de 2020 - Septiembre de 2021





Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados para total nacional Junio de 2020 - Septiembre de 2021



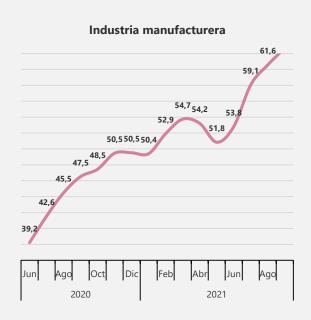
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector industria manufacturera Junio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

Industria Total manufacturera **Empresas** $C1^1$ 62.9 63.7 $C2^2$ 69,6 69,9 $C3^3$ 60.4 60.4 $C4^4$ 66.1 65.7 $C5^5$ 56,6 58,9

Total Empresas 63.1 63 61 58. 59 57 55 53 51 49,048,848 49 46,346,9 47 45 43 41 39 37 Feb

2020





^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

2021

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

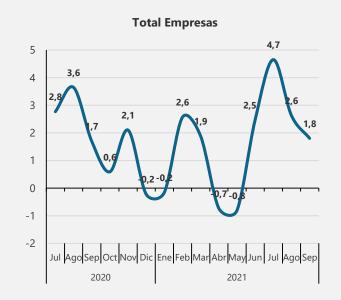
^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperados en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

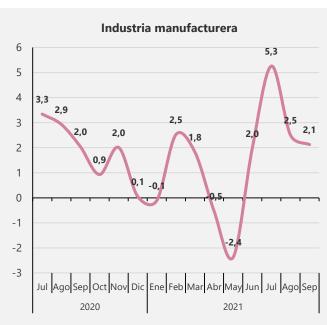
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector industria manufacturera

Variación mensual* Julio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

	Total Empresas	Industria manufacturera
C1 ¹	2,2	2,7
C2 ²	1,1	1,4
C3 ³	3,4	3,6
C4 ⁴	1,3	1,2
C5 ⁵	1,0	1,7





^{*}Variación de puntos porcentuales

^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

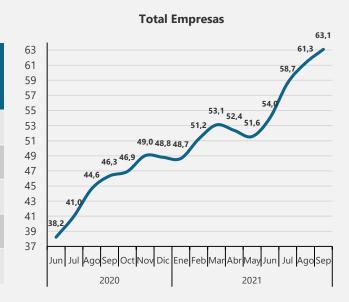
^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperados en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector de la construcción Junio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes **Total** Construcción **Empresas** $C1^1$ 62,9 55,3 $C2^2$ 66.4 69,6 $C3^3$ 60.4 55,5 $C4^4$ 66.1 62,3

56,6





54.9

Fuente: DANE - EPE

C5⁵

^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

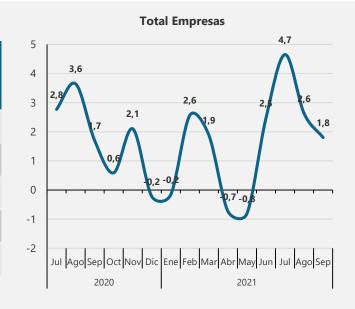
^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperado en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

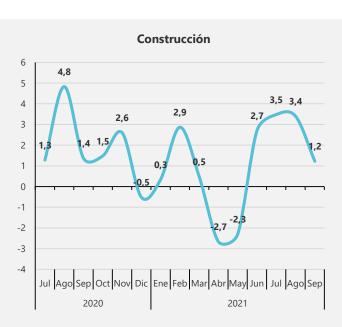
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector de la construcción

Variación mensual* Julio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

	Total Empresas	Construcción
C1 ¹	2,2	2,7
C2 ²	1,1	1,2
C3 ³	3,4	2,2
C4 ⁴	1,4	-0,5
C5 ⁵	1,0	0,4





^{*}Variación de puntos porcentuales

^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

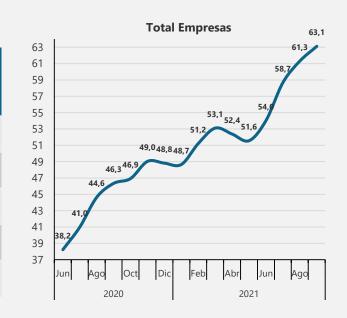
^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperados en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

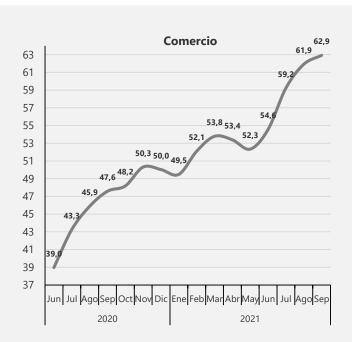
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector comercio

Junio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

	Total Empresas	Comercio
C1 ¹	62,9	63,5
C2 ²	69,6	69,8
C3 ³	60,4	60,5
C4 ⁴	66,1	65,9
C5 ⁵	56,6	55,0





^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

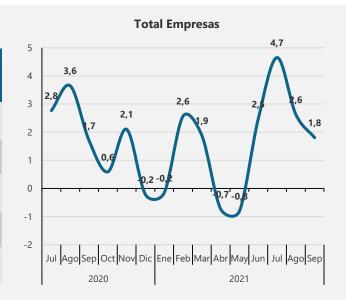
^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperado en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

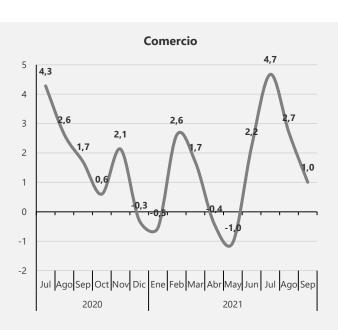
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector comercio

Variación mensual* Julio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

	Total Empresas	Comercio
C1 ¹	2,2	1,0
C2 ²	1,1	0,6
C3 ³	3,4	2,0
C4 ⁴	1,4	0,6
C5 ⁵	1,0	0,8





^{*}Variación de puntos porcentuales

^{1 .}Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperados en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector servicios

Junio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes Servicios **Total Empresas** 63,1 61,2 63 62 Total 58.7 61 60 **Servicios** 58,7 **Empresas** 59 58 57 54,3 56 53,1_{52,4}_{51,6} 55 54 $C1^1$ 62.9 63,0 50,9 51,2 53 52 48,7 49,048,848,7 51 50 $C2^2$ 69.6 69,9 49 46,346,9 48 46,0 46,0 46,2 47 46 44.1 44,2 42,6 45 $C3^3$ 44 60.4 61,3 43 42 39.6 41 40 36,9 $C4^4$ 66.1 67,5 38 39 37 36 Dic Jun Jul Ago Sep Oct Nov Dic Ene Feb Mar Abr May Jun Feb Ago $C5^5$ 56.6 56,8 2020 2021 2020 2021

^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

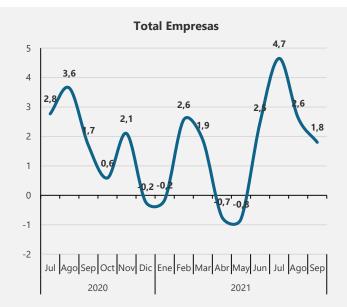
^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperado en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado

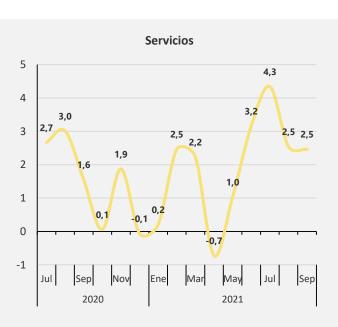
Indicador de confianza empresarial – ICE Resultados sector servicios

Variación mensual* Julio de 2020 - Septiembre de 2021

Componentes

	Total Empresas	Servicios
C1 ¹	2,2	2,8
C2 ²	1,1	1,4
C3 ³	3,4	4,8
C4 ⁴	1,4	2,6
C5 ⁵	1,0	0,8





^{*}Variación de puntos porcentuales

^{1.} Percepción de la situación económica de la empresa comparada con la de hace 12 meses.

^{2.} Percepción de la situación económica de su empresa dentro de 12 meses comparada con la actual.

^{3.} Percepción de la empresa sobre situación económica del país comparada con la de hace 12 meses.

^{4.} Percepción de la empresa sobre la situación económica del país dentro de 12 meses comparada con la situación actual.

^{5.} Percepción de la empresa sobre cambios esperados en la inversión (p. ej. maquinaria, equipo, construcciones, equipo de transporte, logística, soluciones digitales, procesos), en los próximos 3 meses con respecto al mismo periodo del año pasado.





Divisiones de Industria manufacturera

	Mes de referencia Agosto 2021 (%)			Var	iaciones anuale	!S*	Variaciones mensuales*			
Divisiones				Agosto	Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021		
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	
Industria Manufacturera	97,3	1,7	1,1	16,7	-16,2	-0,4	0,9	-0,6	-0,3	
Elaboración de productos alimenticios	97,3	1,5	1,3	10,1	-10,9	0,8	0,3	-0,7	0,4	
Elaboración de bebidas	100,0	0,0	0,0	38,1	-35,7	-2,4	2,2	-2,2	0,0	
Fabricación de productos textiles	97,1	1,4	1,4	14,8	-16,3	1,4	1,4	-1,4	0,0	
Confección de prendas de vestir	98,2	1,2	0,6	29,1	-28,3	-0,7	3,0	-2,4	-0,6	
Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano	88,3	8,5	3,2	48,1	-41,5	-6,6	1,6	3,4	-5,0	
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	98,4	0,0	1,6	13,0	-12,7	-0,2	0,1	0,0	-0,1	
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	100,0	0,0	0,0	13,6	-13,6	0,0	2,1	0,0	-2,1	
Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	97,2	0,0	2,8	19,5	-22,3	2,8	2,8	-2,8	0,0	
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	100,0	0,0	0,0	7,7	-7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fabricación de sustancias y productos químicos	98,4	1,6	0,0	8,6	-7,4	-1,1	1,7	-1,1	-0,6	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

Divisiones de Industria manufacturera

	Mes de referencia			V	/ariaciones anuales	*	Variaciones mensuales*			
Divisiones	А	gosto 2021 (%)		Agosto 2021 / agosto 2020			Agost	Agosto 2021 / julio 2021		
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	98,3	1,7	0,0	-1,7	1,7	0,0	-0,1	0,1	0,0	
Fabricación de productos de caucho y de plástico	99,4	0,0	0,6	9,5	-10,1	0,6	0,0	0,0	0,0	
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	97,2	2,1	0,7	7,4	-7,3	-0,1	-0,7	0,0	0,7	
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	100,0	0,0	0,0	23,4	-23,4	0,0	4,2	-2,1	-2,1	
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	97,3	1,3	1,3	16,4	-15,6	-0,9	0,6	0,0	-0,6	
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	100,0	0,0	0,0	16,0	-14,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	96,5	1,7	1,7	20,1	-21,8	1,7	0,8	-1,7	0,9	
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	93,4	4,9	1,6	17,1	-11,4	-5,6	3,4	-1,7	-1,7	
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	100,0	0,0	0,0	25,0	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fabricación de muebles, colchones y somieres	94,8	4,2	1,0	28,9	-26,5	-2,4	-1,9	1,9	-0,1	
Resto de la industria	98,4	1,6	0,0	28,0	-24,3	-3,7	0,0	0,0	0,0	
Otras industrias manufactureras	85,7	7,1	7,1	3,9	-11,0	7,1	0,0	0,0	0,0	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Divisiones de Construcción y Comercio

	М	es de referencia	1	Va	ariaciones anuales*		Variaciones mensuales*		
Divisiones	Agosto 2021 (%)			Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021		
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal
Construcción	82,9	12,1	5,0	21,3	-22,8	1,4	5,2	-5,1	-0,1
Construcción de edificios	84,4	10,3	5,3	21,6	-23,3	1,6	7,3	-6,6	-0,7
Obras de ingeniería civil	79,0	16,0	5,0	18,5	-20,9	2,4	-0,5	-1,2	1,8
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	81,7	15,0	3,3	28,0	-26,5	-1,5	3,0	-3,0	0,1

	N	les de referencia	1	Variaciones anuales*			Variaciones mensuales*			
Divisiones	Agosto 2021 (%)			Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021			
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	
Comercio	98,0	1,1	0,9	26,1	-25,4	-0,7	0,2	-0,2	0,0	
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	96,7	1,2	2,0	26,1	-26,1	0,0	-0,6	0,6	0,0	
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	98,9	1,0	0,2	16,7	-16,1	-0,6	0,3	0,0	-0,3	
Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas	97,8	1,1	1,1	35,5	-34,5	-1,0	0,5	-0,7	0,3	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

*Variaciones en puntos porcentuales

Estado de las operaciones Divisiones de Servicios

	Mes de referencia Agosto 2021 (%)			Var	iaciones anuale	2S*	Variaciones mensuales*		
Divisiones				Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021		
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal
Servicios	94,1	4,6	1,3	31,7	-20,6	-11,1	2,3	-1,8	-0,5
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	96,9	3,1	0,0	16,1	-14,7	-1,4	2,5	-1,9	-0,6
Correo y servicios de mensajería	87,2	10,3	2,6	20,5	-20,3	-0,2	2,2	-4,7	2,6
Alojamiento	92,3	4,7	3,0	66,8	-25,4	-41,4	4,9	-3,3	-1,6
Actividades de servicios de comidas y bebidas	97,0	3,0	0,0	70,6	-66,6	-4,0	4,3	-2,1	-2,2
Actividades de edición	93,0	7,0	0,0	34,4	-34,4	0,0	-1,6	1,6	0,0
Actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	75,8	21,2	3,0	64,6	-23,2	-41,4	-6,6	3,6	3,0
Actividades de programación, transmisión y/o difusión	94,7	5,3	0,0	29,0	-29,0	0,0	5,8	-5,8	0,0
Telecomunicaciones	98,9	0,0	1,1	9,4	-9,3	-0,1	1,1	-1,1	0,0
Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas	95,8	3,3	0,8	5,4	-4,5	-0,9	0,0	0,0	0,0
Actividades de servicios de información	97,4	0,0	2,6	9,1	-11,8	2,6	-2,6	0,0	2,6

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Divisiones de Servicios

		Mes de referenci	a	\	/ariaciones anuale	?S*	Vai	Variaciones mensuales*			
Divisiones		Agosto 2021 (%))	Ago	sto 2021 / agosto	2020	Agosto 2021 / julio 2021				
	Operación normal	n Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	n Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal		
Actividades inmobiliarias	100,0	0,0	0,0	27,9	-27,9	0,0	2,5	-2,5	0,0		
Actividades jurídicas y de contabilidad	96,2	1,9	1,9	8,1	-10,0	1,9	-1,9	1,9	0,0		
Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión	100,0	0,0	0,0	13,7	-13,7	0,0	0,0	0,0	0,0		
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	95,2	3,8	1,0	17,9	-17,8	-0,1	2,2	-2,2	0,0		
Investigación científica y desarrollo	90,0	10,0	0,0	23,3	-17,8	-5,6	0,5	-0,5	0,0		
Publicidad y estudios de mercado	95,6	2,2	2,2	23,5	-19,3	-4,1	4,2	-4,3	0,0		
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	100,0	0,0	0,0	9,1	0,0	-9,1	0,0	0,0	0,0		
Actividades de alquiler y arrendamiento	89,2	9,2	1,5	18,7	-17,0	-1,7	-2,7	2,8	-0,1		
Actividades de empleo	99,1	0,9	0,0	19,1	-18,0	-1,1	0,9	0,0	-0,9		
Actividades de las agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	72,1	23,5	4,4	68,8	-30,6	-38,2	1,3	0,5	-1,7		
Actividades de seguridad e investigación privada	97,8	2,2	0,0	7,7	-7,7	0,0	-1,1	1,1	0,0		

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

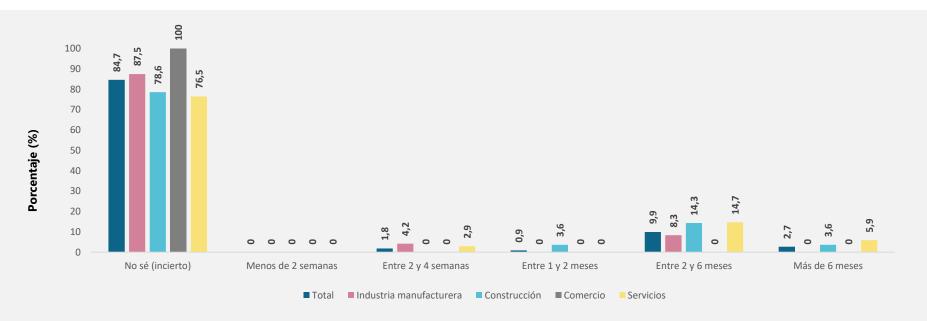
Estado de las operaciones Divisiones de Servicios

	М	es de referencia	1	Var	iaciones anuale	es*	Varia	ciones mensua	les*	
Divisiones	А	.gosto 2021 (%)		Agosto	2021 / agosto	2020	Agosto 2021 / julio 2021			
	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	Operación normal	Operación parcial	Cierre temporal	
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	96,8	0,0	3,2	34,3	-37,5	3,2	3,7	-3,4	-0,2	
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	95,6	4,4	0,0	16,9	-11,1	-5,8	4,3	-3,2	-1,1	
Educación	85,7	14,3	0,0	12,9	-7,9	-4,9	-0,9	0,9	0,0	
Actividades de atención de la salud humana	95,6	2,8	1,6	12,7	-13,4	0,7	2,0	-1,6	-0,4	
Actividades de atención residencial medicalizada	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	91,7	8,3	0,0	61,7	-31,7	-30,0	25,0	-25,0	0,0	
Actividades de juegos de azar y apuestas	100,0	0,0	0,0	41,5	-9,8	-31,7	0,0	0,0	0,0	
Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento	81,4	18,6	0,0	74,1	-32,6	-41,5	12,3	-10,0	-2,4	
Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Otras actividades de servicios personales	96,8	0,0	3,2	16,8	-16,7	-0,1	0,0	-3,2	3,2	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

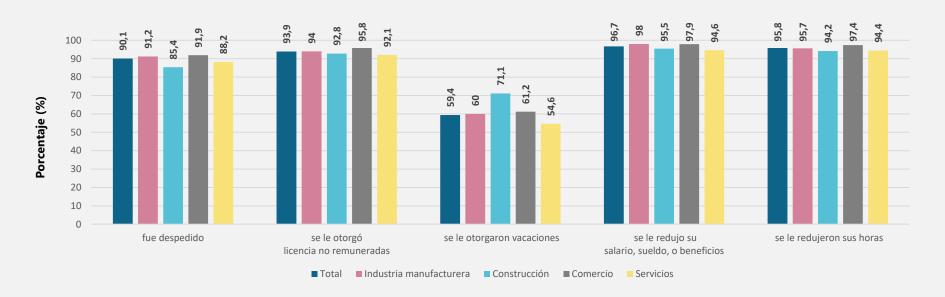
*Variaciones en puntos porcentuales

Estado de las operaciones: ¿Cuándo espera que su empresa reanude operaciones? Según sector Agosto de 2021



• En agosto de 2021, **111** empresas manifestaron estar en cierre temporal. De ellas el **84,7%** reportaron que <u>no sabían cuando podrían reanudar operaciones</u>.

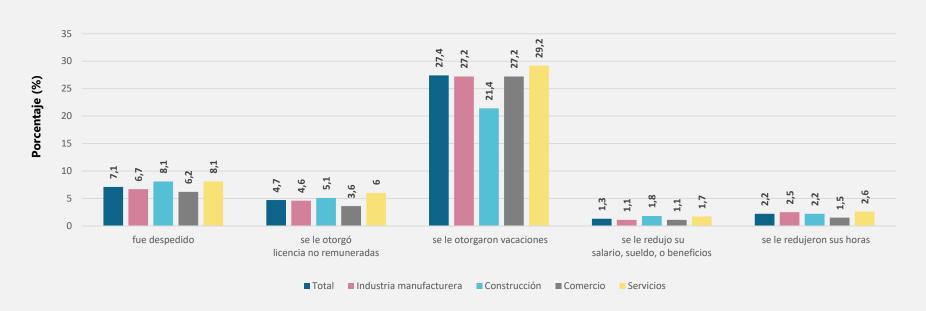
¿En agosto de 2021, a qué porcentaje del Personal ocupado total...? Según sector y empresas que respondieron "0% a menos de 1%" Agosto de 2020



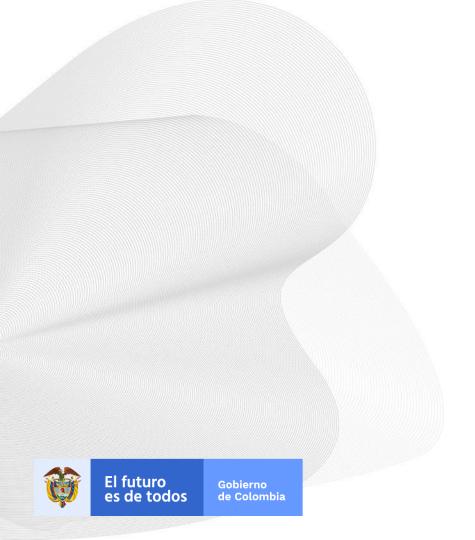
• En agosto de 2021, el **90,1%** de las empresas encuestadas reportaron que 0% a menos de 1% del personal ocupado total fue **despedido**. **93,0%** reportaron que 0% a menos de 1% del personal ocupado total se le otorgaron **licencias no remuneradas**.

¿En agosto de 2021, a qué porcentaje del Personal ocupado total...?

Según sector y empresas que respondieron "1% a menos de 5%" Agosto de 2020



• En agosto de 2021, el **27,4%** de las empresas encuestadas reportaron que 1% a menos de 5% del personal ocupado total se le **otorgaron vacaciones**. Este porcentaje fue del **29,2%** para las empresas del sector de **servicios**.





Canales de afectación



Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Industria manufacturera

	Mes de referencia Agosto 2021 (%)					Variacione Agosto 2021 /			Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminució n flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas		Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo
Industria Manufacturera	8,6	16,4	15,7	28,2	-17,6	-39,7	-5,5	-22,0	-6,9	-2,8	-1,3	-4,8
Elaboración de productos alimenticios	8,1	18,8	14,6	23,4	-12,5	-31,4	-0,8	-17,9	-4,3	0,1	1,3	-3,8
Elaboración de bebidas	6,4	17,4	13,0	30,4	-17,4	-58,8	-8,4	-41,0	-0,1	-4,3	-2,2	-4,3
Fabricación de productos textiles	5,8	13,0	21,7	34,8	-24,8	-41,1	-3,3	-15,2	-11,6	-4,3	-2,9	0,0
Confección de prendas de vestir	4,8	10,2	18,1	30,7	-27,2	-70,0	-5,1	-44,8	-7,7	-2,9	0,8	-9,4
Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano	9,6	16,0	33,0	47,9	-26,0	-68,5	-22,6	-37,7	-8,0	-9,8	-6,2	-7,8
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles;	7,9	17,5	16,1	29,0	-12,1	-33,4	-5,7	-23,7	-10,4	0,8	-0,5	5,7
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	6,4	14,9	2,1	17,4	-7,3	-37,4	-2,4	-25,8	2,2	2,4	-6,2	-7,6
Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	6,6	16,2	20,0	36,2	-22,8	-48,5	1,4	-29,5	-11,2	-10,0	-2,4	-7,2
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	9,7	16,1	9,7	22,6	-17,2	-37,7	-17,2	-4,3	-12,2	0,5	0,3	-11,8
Fabricación de sustancias y productos químicos	6,5	12,9	4,8	15,6	-15,7	-27,7	-3,2	-12,0	-4,0	-3,7	-1,8	-2,1

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Industria manufacturera

			referencia 2021 (%)			Variaciones anuales* Agosto 2021 / agosto 2020				Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultade s acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	6,9	12,1	5,2	17,2	-10,4	-19,3	-4,6	-8,2	-12,8	3,9	1,9	-5,7	
Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,5	11,3	10,7	23,8	-20,0	-42,2	-2,7	-12,7	-10,5	-1,6	-1,1	-5,0	
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	14,1	16,2	16,2	24,6	-10,5	-29,8	-12,0	-20,5	-5,1	4,1	-2,2	0,5	
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	6,1	14,3	16,3	22,4	-21,5	-32,5	-13,5	-24,4	-10,5	-2,4	1,7	-10,9	
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	10,7	18,1	18,8	28,9	-20,9	-40,0	-6,2	-26,7	-7,1	0,2	-0,4	-5,6	
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	9,4	13,2	5,7	30,2	-24,6	-34,8	-10,3	-13,8	-10,6	-6,8	-3,4	1,1	
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	10,4	22,6	16,5	34,8	-17,3	-28,9	-12,5	-23,8	-4,8	-3,7	-5,5	-8,4	
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	13,1	23,0	16,4	31,1	-23,2	-55,2	-12,7	-28,9	-1,9	-10,4	-5,3	-10,5	
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	23,8	14,3	20,0	35,0	-19,9	-35,7	7,5	-15,0	-4,8	-9,5	1,0	11,2	
Fabricación de muebles, colchones y somieres	9,4	21,9	30,2	49,0	-15,0	-49,1	-3,5	-16,9	-10,6	-12,6	-4,2	-7,7	
Resto de la industria	11,3	14,5	19,4	32,3	-22,7	-36,4	-1,4	-24,3	-9,7	-9,7	0,0	-4,8	
Otras industrias manufactureras	14,3	57,1	21,4	42,9	5,2	2,6	-5,8	-2,6	-7,1	0,0	0,0	-7,1	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

*Variaciones en puntos porcentuales

Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Construcción y Comercio

	Mes de referencia Agosto 2021 (%)				,	Variaciones Agosto 2021 /			Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo
Construcción	11,6	20,2	32,0	48,4	-10,1	-30,5	-8,9	-20,8	-7,6	-3,7	1,4	1,1
Construcción de edificios	10,6	20,7	31,6	45,6	-9,6	-31,3	-8,6	-22,4	-7,0	-3,1	-0,2	-0,3
Obras de ingeniería civil	10,2	18,6	33,1	53,4	-18,8	-28,7	-11,7	-17,7	-9,5	-5,9	7,4	4,6
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	20,0	20,0	32,2	55,9	0,5	-26,3	-6,8	-19,7	-7,9	-3,0	-0,6	3,5

		Mes de refei Agosto 202			Į.	Variaciones a Agosto 2021 / ag			Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda		Disminució n flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultade s acceso a servicios financieros	Disminució n flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultade s acceso a servicios financieros	Disminució n flujo de efectivo
Comercio	7,6	16,4	11,0	24,2	-14,3	-44,4	-9,2	-28,9	-3,4	-1,4	0,1	-1,5
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	12,9	16,8	9,2	24,8	-13,8	-52,1	-16,1	-33,2	-1,2	0,2	-0,5	-3,2
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	6,6	16,0	9,4	21,3	-9,5	-31,7	-5,3	-17,7	-4,4	-2,3	1,2	0,0
Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas	6,4	16,7	13,4	26,9	-19,3	-53,7	-10,1	-38,4	-3,4	-1,2	-0,8	-2,2

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Servicios

			eferencia 2021 (%)				es anuales* / agosto 202	0	Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021				
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas		Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	
Servicios	8,4	17,9	15,4	31,6	-16,0	-48,1	-9,8	-28,3	-4,9	-2,9	-1,0	-2,5	
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	9,4	20,6	6,9	21,9	-7,1	-32,8	-10,2	-18,5	-3,1	0,0	-3,8	-1,3	
Correo y servicios de mensajería	15,4	25,6	23,1	41,0	-20,7	-45,8	-2,6	-21,8	-4,6	-4,4	3,1	-4,0	
Alojamiento	9,5	18,3	24,7	45,6	-18,1	-73,3	-26,2	-48,1	-5,5	-4,7	-3,0	-4,3	
Actividades de servicios de comidas y bebidas	5,2	11,2	22,4	29,1	-33,2	-69,5	-12,3	-49,9	-11,0	-1,3	2,5	-1,8	
Actividades de edición	8,8	21,1	19,3	49,1	-8,5	-46,2	-10,0	-21,6	-7,6	-6,2	-6,2	-4,6	
Actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	12,1	15,2	30,3	45,5	-17,5	-66,3	11,8	-39,7	3,3	-17,2	3,8	-1,6	
Actividades de programación, transmisión y/o difusión	13,2	23,7	8,1	32,4	1,7	-50,6	-6,2	-16,1	-3,5	-4,1	-0,2	-0,9	
Telecomunicaciones	5,5	28,6	5,5	20,9	-10,8	-20,3	-10,8	-22,1	-6,7	9,7	-1,2	3,1	
Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas	3,4	16,8	8,4	20,2	-7,1	-17,1	-4,6	-5,9	-4,2	-1,7	-1,7	3,4	
Actividades de servicios de información	5,3	18,4	10,5	18,4	-6,5	-34,5	1,7	-25,7	-2,8	-0,5	-0,3	-0,5	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Servicios

			referencia 2021 (%)			Variaciones Agosto 2021 /		0	Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas		Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo
Actividades inmobiliarias	4,1	8,2	6,6	18,0	-23,8	-46,6	-7,9	-32,9	-7,6	-6,8	-3,4	-4,5
Actividades jurídicas y de contabilidad	1,9	9,4	11,3	20,8	-14,8	-45,3	1,8	-26,9	-3,8	-1,9	3,8	-1,9
Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión	1,7	13,6	8,5	27,1	-17,9	-43,3	0,6	-18,0	-6,5	-4,5	0,3	2,5
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	9,6	27,9	21,4	43,7	-9,5	-31,7	0,1	-12,7	-5,4	-4,4	-0,9	0,3
Investigación científica y desarrollo	0,0	10,0	10,0	25,0	-16,7	-23,3	-1,1	8,3	-21,1	-11,1	-0,5	-1,3
Publicidad y estudios de mercado	3,3	20,0	13,3	28,1	-10,8	-45,4	-5,9	-19,3	-4,2	-6,9	0,4	-8,5
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	0,0	25,0	25,0	41,7	-18,2	-29,5	6,8	-3,8	0,0	0,0	0,0	-8,3
Actividades de alquiler y arrendamiento	13,8	24,6	26,2	35,4	-10,7	-39,3	-8,3	-23,6	-5,8	-4,9	1,6	-0,7
Actividades de empleo	12,3	14,2	4,7	20,8	-17,2	-51,8	-5,9	-20,7	-2,7	-7,3	-0,9	-1,7
Actividades de las agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	7,4	17,6	22,1	45,6	-20,5	-74,0	-27,9	-49,4	-3,4	-2,4	0,5	-8,3
Actividades de seguridad e investigación privada	12,4	20,2	13,5	25,8	-22,2	-26,7	2,4	-13,7	3,7	0,7	1,5	-4,6

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Canales de afectación de las empresas: Porcentaje de empresas que tuvieron... Divisiones de Servicios

		Mes de re Agosto 2				Variaciones anuales* Agosto 2021 / agosto 2020				Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas	Disminución de demanda	Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	Reducción de trabajadores u horas laboradas		Dificultades acceso a servicios financieros	Disminución flujo de efectivo	
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	16,1	30,0	13,3	30,0	-8,9	-20,0	-11,7	-32,5	-1,1	-4,5	-7,4	-4,5	
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	6,7	20,0	12,2	25,6	-6,0	-29,5	-2,3	-12,3	-2,0	-0,7	-0,8	-2,7	
Educación	9,5	34,5	8,3	29,8	-14,2	-41,7	-7,9	-34,0	-2,7	-4,5	-1,4	-5,6	
Actividades de atención de la salud humana	11,5	11,5	13,5	29,4	-19,5	-44,8	-3,2	-22,4	-3,6	-0,4	0,3	0,3	
Actividades de atención residencial medicalizada	0,0	0,0	0,0	0,0	-50,0	-50,0	0,0	-50,0	0,0	-50,0	0,0	-50,0	
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	8,3	16,7	41,7	41,7	-11,7	-73,3	1,7	-38,3	-16,7	-16,7	0,0	-16,7	
Actividades de juegos de azar y apuestas	11,9	7,1	9,5	23,8	-19,8	-73,3	-34,4	-44,5	-14,3	2,4	-4,8	-2,4	
Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento	4,7	4,7	16,3	20,9	-24,6	-85,6	-15,4	-66,9	-12,0	-0,1	-0,4	-10,0	
Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos	0,0	37,5	0,0	12,5	0,0	37,5	0,0	-12,5	0,0	8,9	0,0	-1,8	
Otras actividades de servicios personales	9,7	12,9	6,5	32,3	-37,0	-37,1	-0,2	-7,7	-3,2	3,2	3,2	0,0	

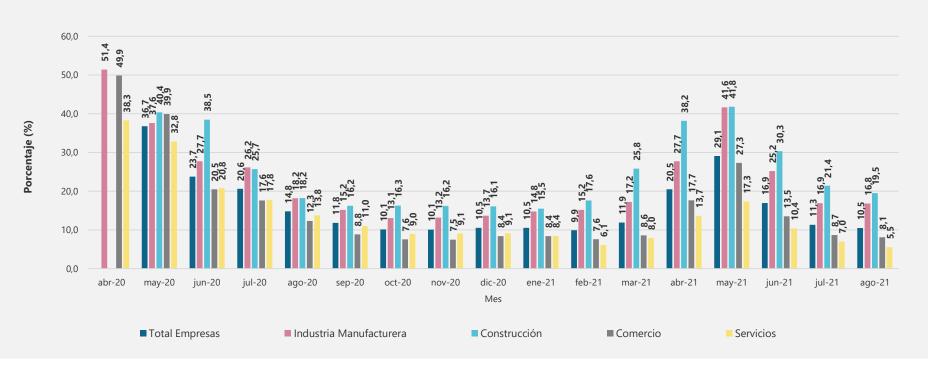
Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

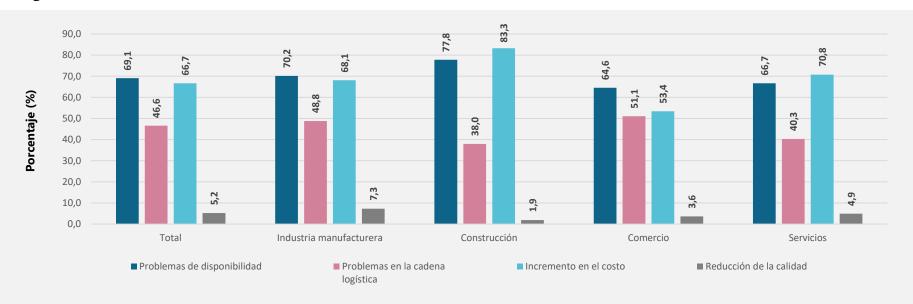


Canales de afectación de las empresas: porcentaje de empresas que reportaron problemas en el aprovisionamiento de insumos

Según sectores Abril de 2020 – Agosto de 2021



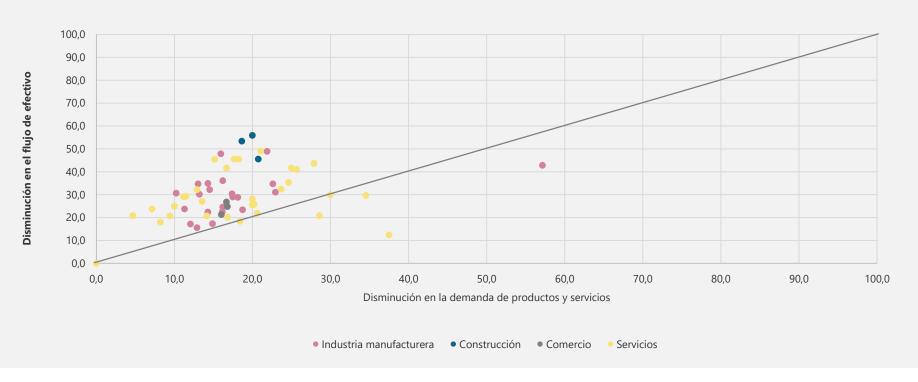
Canales de afectación de las empresas: ¿Cuál fue la razón principal de la interrupción en el flujo de insumos? Según sectores Agosto de 2021

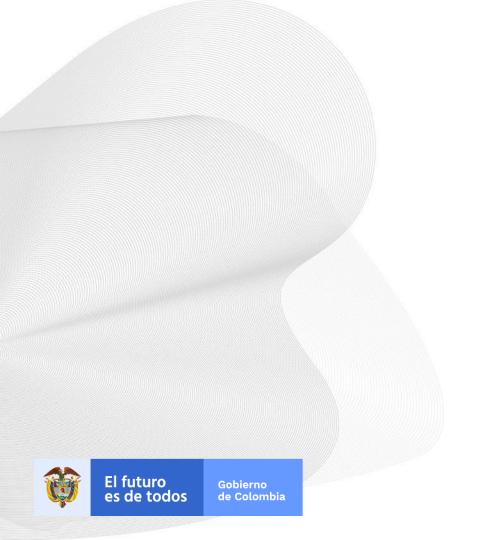


- En agosto de 2021, el **69,1%** de las empresas reportaron que por **problemas de disponibilidad**, sufrieron una interrupción en el flujo de insumos. Esta razón fue de **77,8%** para las empresas del sector de la construcción.
- El 66,7% de las empresas reportaron este incrementos en los costos. En el sector de la construcción este porcentaje fue de 83,3%.

Nota: Porcentaje basado en el total de empresas que reportaron problemas en el aprovisionamiento de insumos.

Dispersión – porcentaje de empresas que reportaron disminución en la demanda y disminución en el flujo de caja Según sectores y divisiones CIIU agosto de 2021







Mecanismos de ajuste: uso de internet o de plataformas digitales



Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Industria manufacturera

		Mes de re Agosto 20			ı		es anuales* / agosto 2020				mensuales* I / julio 2021	
Divisiones	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Industria Manufacturera	33,1	41,9	39,7	70,0	-14,4	-4,1	-26,2	-8,5	0,6	1,0	-3,0	1,4
Elaboración de productos alimenticios	29,3	37,3	35,4	67,9	-13,9	-5,7	-25,5	-6,5	-1,2	-3,5	-3,7	0,2
Elaboración de bebidas	43,5	58,7	52,2	80,4	-25,6	-3,2	-19,3	1,9	-4,3	-6,5	-4,3	10,9
Fabricación de productos textiles	29,0	37,7	46,4	76,8	-7,7	-12,3	-27,0	0,1	2,9	-1,4	1,4	7,2
Confección de prendas de vestir	46,4	45,2	31,9	81,3	-16,2	-3,1	-20,5	-3,7	-2,7	0,6	-3,0	1,2
Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano	36,2	29,8	11,7	74,5	-18,3	-4,7	-25,0	-7,8	8,3	0,9	-4,8	0,2
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	21,3	44,3	16,4	63,9	-9,6	3,5	-31,8	-4,6	4,6	7,6	-1,9	0,6
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	28,3	28,3	50,0	52,2	-12,6	-9,8	-33,3	-26,4	1,2	1,2	-6,3	-6,2
Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	31,7	48,1	40,4	73,1	-10,8	-2,4	-30,9	-7,1	-2,2	-1,9	-0,2	3,3
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	29,0	48,4	41,9	67,7	-9,4	-5,5	-38,8	-16,9	0,9	4,6	-4,9	2,1
Fabricación de sustancias y productos químicos	34,9	39,8	57,0	64,5	-11,9	-3,8	-23,2	-15,1	3,5	5,0	2,3	-1,8

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Industria manufacturera

		Mes de refe Agosto 202			А	Variaciones an Agosto 2021 / ago				/ariaciones mo gosto 2021 / j		
Divisiones	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o (servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	39,7	51,7	62,1	69,0	-5,4	0,7	-20,3	-3,6	2,0	5,8	-3,5	1,8
Fabricación de productos de caucho y de plástico	29,8	34,5	42,3	60,7	-13,2	-8,4	-32,7	-21,3	2,0	1,4	-6,9	1,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	29,8	36,2	34,8	66,0	-20,6	-8,9	-34,1	-11,9	-2,1	0,7	-5,7	-1,4
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	30,6	40,8	44,9	71,4	-18,3	-12,4	-23,2	-3,0	9,8	5,4	-5,1	0,6
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	34,5	46,6	37,2	71,6	-8,5	3,3	-31,5	-9,7	1,1	2,6	-4,2	5,0
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	35,8	47,2	66,0	69,2	-16,2	-8,8	-20,0	-14,8	1,3	-4,7	-8,0	2,6
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	36,5	52,2	47,8	83,5	-12,5	-1,9	-23,6	0,8	5,2	3,0	0,4	3,0
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	23,0	49,2	32,8	70,5	-20,4	-7,4	-21,9	-1,2	-0,4	0,8	-0,5	8,8
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	40,0	50,0	55,0	75,0	-28,8	12,5	-1,2	0,0	-2,9	2,4	-2,1	3,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres	37,5	47,9	30,2	72,9	-28,4	0,9	-27,4	-8,3	-1,4	9,0	-5,3	2,9
Resto de la industria	40,3	46,8	50,0	66,1	-12,5	-0,4	-10,4	-7,5	-3,2	4,8	6,5	-1,6
Otras industrias manufactureras	14,3	50,0	21,4	64,3	5,2	13,6	-60,4	-8,4	-7,1	14,3	0,0	0,0

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Construcción y Comercio

		Mes de refere Agosto 2021				Variaciones and Agosto 2021 / ago				Variaciones mo Agosto 2021 / j		
Divisiones	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Construcción	47,9	57,2	58,1	83,7	-18,9	0,5	-17,4	-3,4	-4,0	-0,6	-2,9	-2,2
Construcción de edificios	50,3	55,6	61,5	82,6	-20,9	-1,7	-17,5	-5,2	-4,4	-0,9	-3,8	-3,1
Obras de ingeniería civil	43,2	61,9	51,7	88,1	-14,7	5,3	-14,1	1,3	-4,7	1,5	0,5	3,0
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	42,4	57,6	49,2	81,4	-4,0	6,4	-14,3	0,9	-0,3	-3,0	-4,9	-7,2

		Mes de refere Agosto 2021			A	Variaciones and gosto 2021 / ago				Variaciones mo Agosto 2021 / j		
Divisiones	Venta de productos o Co servicios	ompra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o (servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Comercio	35,3	38,1	30,7	64,9	-16,8	-6,7	-22,3	-9,1	0,8	-0,2	-2,9	-0,5
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	40,9	38,9	32,1	66,0	-19,4	-7,5	-27,1	-13,5	1,2	-5,8	-2,2	-2,1
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	32,6	37,9	41,0	64,9	-15,9	-7,1	-25,3	-10,0	1,0	1,1	-4,3	-1,9
Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas	35,6	37,9	19,7	64,4	-16,6	-5,8	-16,9	-6,1	0,3	1,0	-2,0	1,6

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Servicios

		Mes de refere Agosto 2021				Variaciones and Agosto 2021 / ago				/ariaciones mo agosto 2021 / j		
Divisiones	Venta de productos o C servicios	Compra de insumos	Trabajo er casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Servicios	42,7	43,3	50,1	71,6	-11,7	-6,4	-26,0	-9,8	-0,8	-1,7	-2,7	-1,0
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	26,3	41,3	66,3	67,5	-5,3	-5,3	-18,7	-9,2	1,3	2,5	2,5	1,3
Correo y servicios de mensajería	28,2	33,3	41,0	69,2	-23,2	-12,4	-30,4	-13,6	8,2	-9,2	-4,0	-0,8
Alojamiento	66,4	44,4	21,0	75,0	6,7	3,6	-24,9	3,9	0,5	-1,7	-1,8	2,3
Actividades de servicios de comidas y bebidas	44,0	41,4	36,8	69,2	-28,3	-9,1	-27,4	-15,4	-0,1	0,6	-3,9	-6,4
Actividades de edición	64,9	50,9	66,7	78,9	-17,8	-2,6	-21,3	-14,2	-5,5	2,7	-3,7	1,2
Actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	36,4	33,3	51,5	72,7	-9,8	-1,3	-33,1	-11,9	15,2	6,1	3,0	-3,0
Actividades de programación, transmisión y/o difusión	43,2	51,4	70,3	70,3	-8,2	2,8	-18,3	-6,9	4,4	12,5	-2,0	0,8
Telecomunicaciones	42,9	49,5	78,0	73,6	-18,8	-9,9	-9,2	-13,6	-3,8	-4,5	-0,6	-6,1
Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas	42,9	48,7	75,6	70,6	-8,4	-4,3	-15,7	-5,9	2,5	0,0	-7,6	-3,4
Actividades de servicios de información	34,2	34,2	73,7	65,8	-33,4	-18,7	-14,6	-16,6	-3,6	-9,0	3,4	0,9

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Servicios

		Mes de refere Agosto 2021				Variaciones and Agosto 2021 / ago				Variaciones me Agosto 2021 / j		
Divisiones	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Actividades inmobiliarias	32,0	29,5	43,4	69,7	-14,2	-21,5	-33,5	-13,0	-3,9	-9,7	-7,4	0,5
Actividades jurídicas y de contabilidad	24,5	30,2	64,2	71,7	-11,2	-12,7	-31,1	-14,0	-5,7	-13,2	-15,1	-1,9
Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión	33,9	42,4	78,0	78,0	-15,1	-6,6	-14,2	-10,3	-3,8	-1,9	-2,4	-5,6
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	32,0	46,6	64,1	76,7	-23,3	-11,9	-25,3	-12,7	-4,3	-2,9	-2,6	0,9
Investigación científica y desarrollo	45,0	40,0	70,0	65,0	6,1	-15,6	-18,9	-18,3	13,4	-12,6	-3,7	7,1
Publicidad y estudios de mercado	42,7	50,6	78,7	78,7	-12,4	-0,7	-13,7	-9,8	-6,8	-5,4	1,2	2,3
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	25,0	33,3	50,0	66,7	-29,5	-12,1	-22,7	-15,2	-8,3	-25,0	-33,3	-25,0
Actividades de alquiler y arrendamiento	36,9	40,0	49,2	67,7	-15,5	-1,0	-22,9	-9,4	-4,1	-2,6	0,1	-2,8
Actividades de empleo	28,3	36,8	58,5	66,0	-31,3	-18,5	-24,3	-23,2	-6,3	2,2	-0,4	-3,1
Actividades de las agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	60,3	36,8	56,7	77,6	-13,0	5,1	-26,6	-4,1	1,8	2,9	-6,4	-8,5
Actividades de seguridad e investigación privada	29,2	43,8	33,7	70,8	-9,1	-10,5	-40,4	-14,4	-0,1	-5,1	-2,2	-4,2

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales



Mecanismos de ajuste: Porcentaje de empresas que usa internet o plataformas digitales para... Divisiones de Servicios

Divisiones		Mes de refere Agosto 2021				Variaciones and Agosto 2021 / ago				Variaciones ma Agosto 2021 /		
Divisiones	Venta de productos o (servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago	Venta de productos o servicios	Compra de insumos	Trabajo en casa	Medios de pago
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	26,7	40,0	53,3	76,7	-19,2	-26,7	-21,7	-6,7	-14,7	2,1	1,6	0,8
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	34,4	51,1	68,5	71,9	-8,3	5,5	-22,7	-9,6	5,1	1,1	-8,6	5,6
Educación	77,4	64,3	73,8	82,1	-7,6	-7,0	-24,9	-11,5	-3,1	-0,3	-5,5	-2,0
Actividades de atención de la salud humana	23,4	43,0	40,6	63,3	-21,8	-9,6	-31,7	-13,0	-2,5	-1,2	-1,6	-2,4
Actividades de atención residencial medicalizada	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	41,7	50,0	50,0	66,7	-18,3	10,0	-20,0	-33,3	0,0	8,3	-8,3	0,0
Actividades de juegos de azar y apuestas	40,5	40,5	45,2	69,0	-18,1	-18,1	-37,7	-26,1	9,5	-2,4	-2,4	4,8
Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento	48,8	48,8	37,2	74,4	0,1	0,1	-45,7	-13,4	3,6	6,0	1,5	-1,8
Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos	12,5	12,5	62,5	50,0	12,5	12,5	-12,5	-25,0	12,5	12,5	-8,9	-7,1
Otras actividades de servicios personales	32,3	38,7	35,5	64,5	-27,7	-31,3	-47,8	-28,8	-3,2	-12,9	-6,5	-12,9

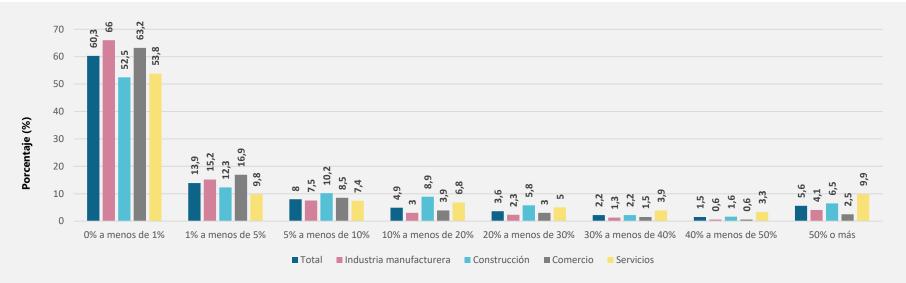
Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales

En agosto de 2021, ¿cuál fue el porcentaje de ingresos de esta empresa a través de redes sociales en línea, plataformas digitales y aplicaciones especializadas o de su propio sitio Web?

Según sectores

Agosto de 2021



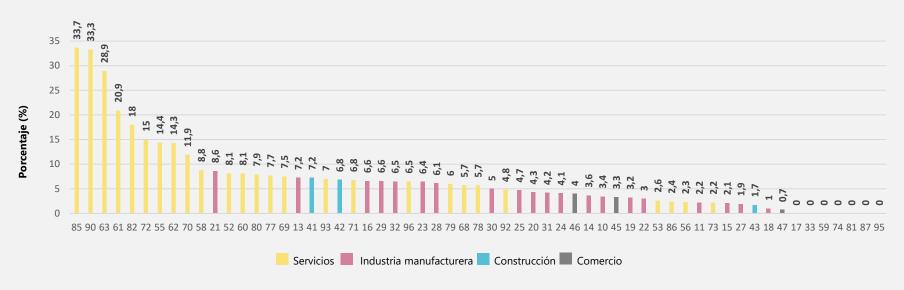
• En agosto de 2021, el **9,9%** de las empresas del sector de servicios reportaron que el **50% o más** de sus ingresos fueron generados a <u>través de</u> <u>redes sociales en línea, plataformas digitales y aplicaciones especializadas o de su propio sitio web</u>. Para el total de empresas este porcentaje fue del **5,6%.**

0

En agosto de 2021, ¿cuál fue el porcentaje de ingresos de esta empresa a través de redes sociales en línea, plataformas digitales y aplicaciones especializadas o de su propio sitio Web?

Según divisiones a las que pertenece las empresas que reportaron "50% o más"

Agosto de 2021

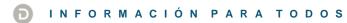


En agosto de 2021, las empresas dedicadas a actividades de servicios de educación (div 85), actividades creativas, artísticas y de entretenimiento (div 90) y actividades de servicios de información (div 63) son las que mayormente reportaron que 50% o más de sus ingresos provenían de redes sociales en línea, plataformas digitales o de su propio sitio web.





Mecanismos de ajuste: organización de la empresa



Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Industria manufacturera

		Mes de	referencia			Variacion	es anuales*			Variacione	s mensuales	*
		Agosto	2021 (%)		4	gosto 2021	/ agosto 20	20		Agosto 202	1 / julio 202	21
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas
Industria Manufacturera	7,3	4,1	5,1	1,5	-10,7	-8,2	-5,6	-93,5	-0,2	0,6	0,2	-0,1
Elaboración de productos alimenticios	9,2	4,6	5,9	2,3	-9,7	-6,5	-6,2	-92,8	1,3	-0,3	-0,1	0,4
Elaboración de bebidas	20,0	26,7	6,7	6,7	-11,0	-6,7	4,3	-88,6	-6,1	7,1	0,1	4,5
Fabricación de productos textiles	14,5	8,7	11,6	1,4	-2,2	-9,6	-1,7	-95,2	5,8	1,4	4,3	0,0
Confección de prendas de vestir	6,0	2,4	1,8	0,6	-10,4	-16,2	-6,5	-97,3	3,0	1,2	-3,6	-1,2
Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano	3,2	4,3	0,0	0,0	-9,0	-6,9	-6,7	-95,6	-0,9	0,1	-2,1	-2,1
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	1,7	0,0	0,0	0,0	-9,4	-5,6	-7,4	-96,3	-3,3	-3,3	0,0	0,0
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	13,0	8,7	13,0	0,0	-22,7	-8,0	-1,2	-92,9	0,5	2,4	2,6	0,0
Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	5,8	3,9	2,9	1,9	-9,0	-4,0	-7,0	-95,1	-3,6	2,0	0,0	-0,9
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	22,6	3,2	12,9	0,0	-4,3	-8,3	1,4	-100,0	10,1	0,1	9,8	0,0
Fabricación de sustancias y productos químicos	5,9	5,4	9,7	1,6	-16,8	-7,4	-6,0	-93,1	0,4	3,7	3,0	-1,1

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

^{*}Variaciones en puntos porcentuales



Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Industria manufacturera

		Mes de r	eferencia			Variacion	es anuales*			Variacione	es mensuale	es*
		Agosto	2021 (%)		А	gosto 2021	/ agosto 202	0		Agosto 202	21 / julio 20	021
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	10,3	10,3	10,3	1,7	-15,1	0,1	-8,4	-92,0	-6,0	2,1	3,8	1,7
Fabricación de productos de caucho y de plástico	2,4	1,8	1,8	1,8	-14,3	-9,1	-7,8	-93,7	-2,9	-1,2	-0,6	1,2
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2,1	2,2	3,6	0,7	-11,0	-8,5	-3,0	-93,5	-0,7	0,0	-0,7	0,0
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	4,1	0,0	2,0	0,0	-4,4	-6,4	-8,6	-100,0	-4,4	-2,1	-0,1	0,0
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	6,1	0,7	2,0	0,0	-14,8	-6,8	-8,5	-90,2	-1,3	-1,3	-0,6	0,0
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	9,6	2,0	5,9	2,0	-10,4	-10,0	-10,1	-86,0	-5,2	-3,6	0,3	0,1
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	7,0	1,7	4,3	0,9	-6,3	-3,4	-1,8	-95,0	1,9	0,0	1,8	-2,6
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	8,2	3,3	3,3	3,3	-8,8	-6,2	-6,2	-85,4	1,5	3,3	-0,1	-0,1
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	10,0	0,0	5,0	5,0	-8,8	0,0	-7,5	-76,3	5,2	-4,8	-4,5	0,2
Fabricación de muebles, colchones y somieres	6,3	3,2	3,2	0,0	-9,0	-22,7	-8,6	-97,6	3,0	3,2	-3,5	-1,1
Resto de la industria	9,7	8,1	14,5	4,8	-7,6	-11,2	3,0	-91,3	-6,5	6,5	3,2	1,6
Otras industrias manufactureras	7,1	0,0	0,0	0,0	-1,9	-18,2	0,0	-100,0	0,0	-7,1	0,0	0,0

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.



Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Construcción y Comercio

Divisiones	Mes de ref Agosto 20		Variaciones an Agosto 2021 / ago		Variaciones men Agosto 2021 / ju	
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Inversiones en soluciones digitales	Innovación
Construcción	13,4	8,6	-15,6	-13,4	1,8	-0,4
Construcción de edificios	11,5	9,4	-19,0	-13,3	0,4	0,1
Obras de ingeniería civil	20,3	6,8	-4,7	-10,5	7,8	-1,6
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	11,9	6,8	-12,5	-17,6	-1,3	-1,4

		Mes de re	eferencia			Variacione	s anuales*		V	ariaciones i	mensuales	*
Divisiones		Agosto 2	021 (%)		Ag	osto 2021 /	agosto 20	020	A	gosto 2021	/ julio 202	1
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividade s I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividade s I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividade s I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas
Comercio	6,7	3,6	2,4	0,7	-8,1	-6,5	-3,5	-96,5	0,0	0,6	-0,5	-0,2
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	8,3	3,5	1,9	0,6	-5,0	-4,8	-4,9	-97,6	1,4	0,2	-0,6	0,0
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	6,5	3,1	2,7	0,6	-9,7	-8,0	-3,8	-96,2	-1,3	0,6	0,6	0,0
Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas	6,4	4,2	2,5	0,8	-7,9	-5,8	-2,6	-96,2	0,6	0,7	-1,1	-0,5

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales



Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Servicios

		Mes de	referencia			Variacione	s anuales*		,	Variaciones	mensuale	s*
		Agosto	2021 (%)		Ag	josto 2021 /	/ agosto 202	0	F	Agosto 2021	/ julio 20	21
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas
Servicios	12,5	6,3	7,1	2,1	-10,9	-9,9	-6,3	-90,1	-0,7	0,0	-0,3	-1,0
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,3	0,6	3,1	0,6	-17,5	-8,3	-5,1	-96,6	-1,3	0,6	1,9	-1,9
Correo y servicios de mensajería	10,3	7,7	2,6	0,0	-4,0	-0,9	-3,2	-97,1	2,8	5,2	0,1	-2,5
Alojamiento	9,6	10,4	6,2	2,2	-3,0	-9,8	-7,5	-85,5	1,7	-1,1	-1,0	-0,8
Actividades de servicios de comidas y bebidas	9,1	3,0	2,3	3,0	-12,0	-18,1	-3,4	-85,6	2,4	0,8	0,0	0,0
Actividades de edición	12,3	3,5	7,0	1,8	-1,5	-12,0	1,8	-96,5	-0,7	-0,2	-2,2	-3,8
Actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	3,0	12,1	6,1	3,0	-0,8	8,3	-13,2	-81,6	0,0	12,1	6,1	0,0
Actividades de programación, transmisión y/o difusión	5,4	0,0	2,7	5,4	-8,9	-5,7	-3,0	-91,7	-5,7	-2,8	-2,9	2,6
Telecomunicaciones	12,1	7,8	7,8	1,1	-4,2	0,8	-6,2	-93,1	-7,0	-0,2	-3,6	1,1
Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas	21,8	10,1	14,3	2,5	-2,7	-5,7	-5,0	-92,2	5,0	5,0	2,5	0,0
Actividades de servicios de información	5,3	5,3	10,5	2,6	-24,1	-6,5	-1,2	-97,4	-2,8	2,6	2,4	-0,1

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.



Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Servicios

		Mes de	referencia			Variacio	nes anuales*			Variacione	s mensuales*	;	
Button		Agosto	2021 (%)			Agosto 2021 / agosto 2020				Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación		Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	Actividades I+D Interrumpidas	
Actividades inmobiliarias	5,7	0,0	4,9	2,5	-26,0	-18,3	-5,8	-91,7	-6,8	-2,5	-0,9	-3,4	
Actividades jurídicas y de contabilidad	7,5	0,0	0,0	0,0	-4,4	-2,4	-7,1	-100,0	-3,8	0,0	0,0	-1,9	
Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión	8,5	5,1	1,7	3,4	-22,9	-6,7	-6,1	-86,8	-3,2	-1,6	-1,6	-1,6	
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	15,5	3,9	2,9	2,9	-5,7	-4,7	-12,1	-94,9	-1,6	2,9	-4,1	-1,1	
Investigación científica y desarrollo	25,0	5,0	25,0	5,0	-13,9	-6,1	-2,8	-83,9	3,9	-0,3	-1,3	5,0	
Publicidad y estudios de mercado	14,6	10,1	11,2	2,2	-4,6	-14,2	-8,2	-91,3	-5,8	0,4	0,5	0,1	
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8,3	0,0	0,0	0,0	-28,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Actividades de alquiler y arrendamiento	15,4	4,6	6,2	0,0	-4,3	-13,4	-5,3	-95,1	3,9	-0,3	-2,0	0,0	
Actividades de empleo	18,1	9,5	3,8	1,9	-14,2	-4,5	-4,8	-93,8	1,3	3,9	-1,8	1,0	
Actividades de las agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	3,0	7,5	4,5	4,5	-5,3	0,8	-7,2	-82,2	-3,2	-0,2	-0,1	-4,8	
Actividades de seguridad e investigación privada	13,5	4,5	3,4	2,2	-11,2	-5,4	-7,7	-91,6	-5,0	0,1	-2,1	0,0	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

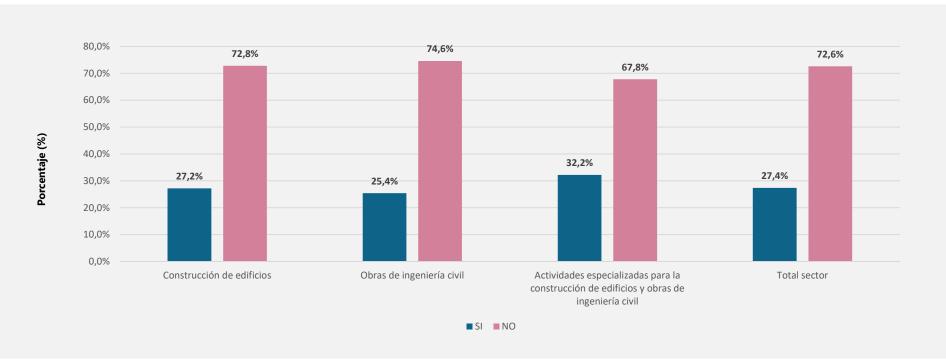


Mecanismos de ajuste: organización de la empresa Divisiones de Servicios

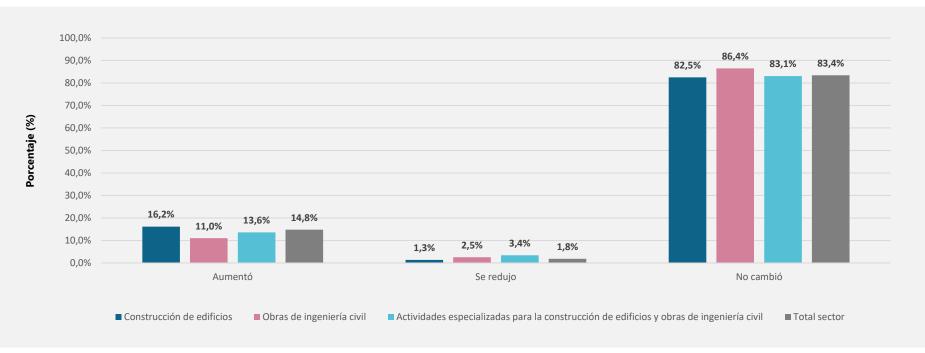
		Mes de	referencia			Variaciones	anuales*			Variaciones	mensuales*	
		Agosto	2021 (%)		Ag	gosto 2021 /	agosto 2020			Agosto 2021	/ julio 2021	
Divisiones	Inversiones en soluciones digitales	Innovación		Actividades I+D Interrumpidas	Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas		Inversiones en soluciones digitales	Innovación	Actividades I+D realizadas	
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	0,0	6,7	3,3	0,0	-20,8	-10,0	-13,3	-95,8	-3,4	6,7	3,3	0,0
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	24,7	9,0	6,8	1,1	-10,2	-4,6	-6,8	-96,0	-4,6	0,3	-0,8	1,1
Educación	28,9	10,8	24,1	6,0	-30,6	-11,9	-16,4	-66,1	-0,4	-3,8	-5,2	-11,0
Actividades de atención de la salud humana	10,4	3,2	12,8	2,0	-18,7	-20,6	-3,1	-88,7	-1,2	-2,4	2,0	-0,4
Actividades de atención residencial medicalizada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	25,0	8,3	8,3	0,0	5,0	-21,7	-1,7	-100,0	0,0	8,3	0,0	-8,3
Actividades de juegos de azar y apuestas	19,0	7,3	12,2	0,0	-12,7	-14,6	0,0	-97,6	-2,4	-7,0	0,3	0,0
Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento	16,3	9,3	4,7	0,0	4,1	-5,3	-5,1	-92,7	6,8	-2,9	4,7	0,0
Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos	25,0	12,5	12,5	0,0	0,0	12,5	12,5	-100,0	10,7	12,5	12,5	0,0
Otras actividades de servicios personales	16,1	0,0	6,5	3,2	-17,2	-36,7	-16,9	-90,1	9,7	-6,5	3,2	3,2

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

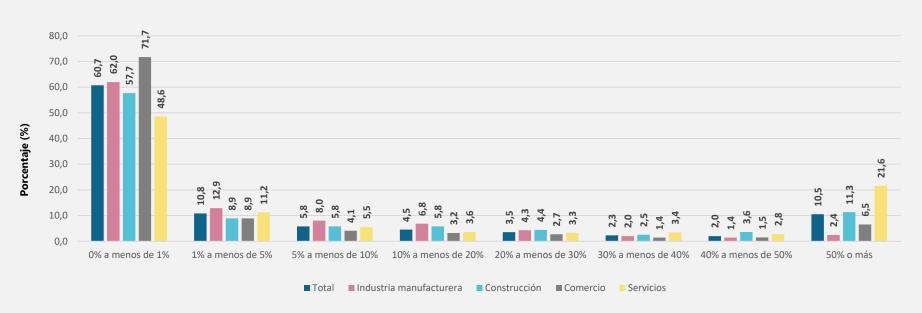
En agosto, ¿ esta empresa decidió aplazar lanzamientos de proyectos? Sector de la construcción y divisiones Agosto de 2021



En agosto, y de acuerdo con la coyuntura provocada por el COVID-19, ¿su percepción de la importancia de adoptar la tecnología BIM aumentó, se redujo o no tuvo ningún cambio? Sector de la construcción y divisiones Agosto de 2021



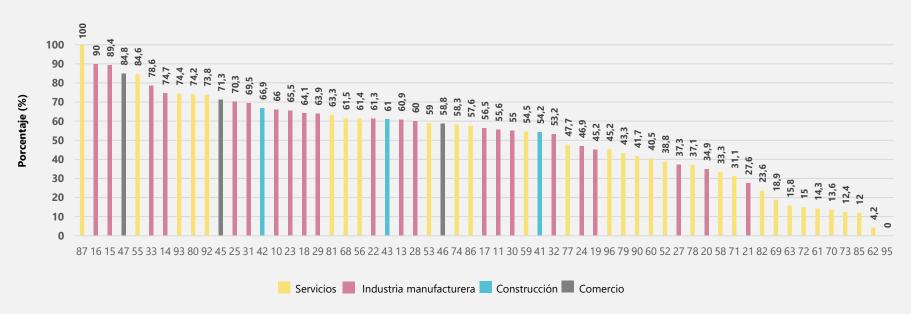
En agosto de 2021, ¿cuál fue el porcentaje del personal ocupado total que trabajó vía remota desde casa? Según sectores Agosto de 2021



En agosto de 2021, el 21,6% de empresas dedicadas a actividades de servicios reportaron que 50% o más del personal ocupado trabajó vía remota desde casa. Para el total de empresas este porcentaje fue de 10,5%.

0

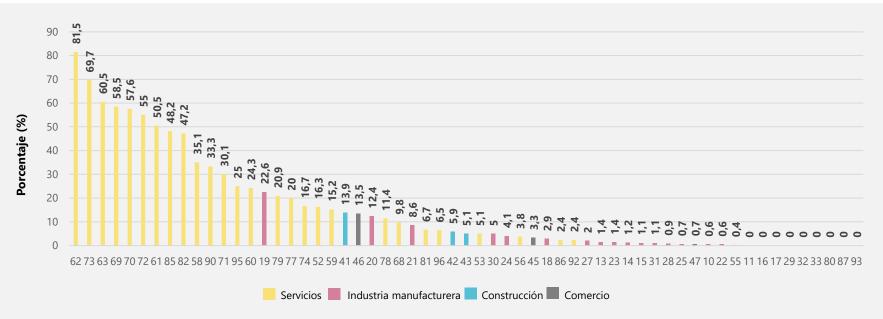
En agosto de 2021, ¿cuál fue el porcentaje del personal ocupado total que trabajó vía remota desde casa? Según división de las empresas que respondieron 0% a menos de 1% Agosto de 2021



En agosto de 2021, las empresas dedicadas a actividades de atención residencial medicalizada (div 87), Transformación de la madera y fabricación de productos de madera (div 16) y curtido y recurtido de cueros (div 15) son las que mayormente reportaron que de 0% o menos de 1% del personal ocupado total trabajo vía remota desde casa.

0

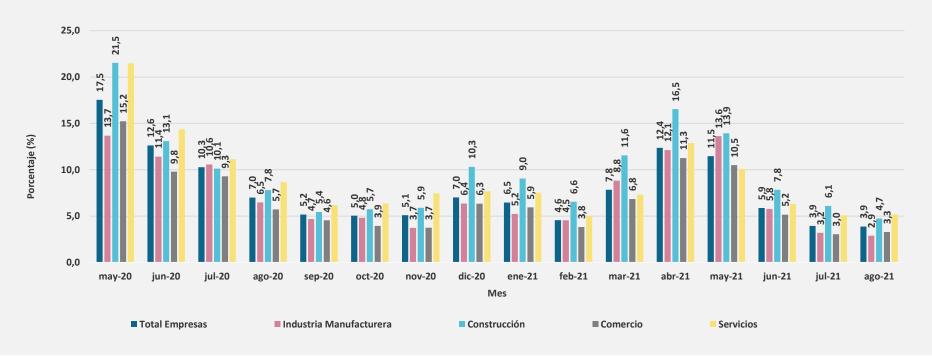
En agosto de 2021, ¿cuál fue el porcentaje del personal ocupado total que trabajó vía remota desde casa? Según división de las empresas que respondieron 50% o más Agosto de 2021



En agosto de 2021, las empresas dedicadas a actividades de desarrollo de sistemas informáticos (div 62), publicidad y estudios de mercado (div 73) y actividades de servicio de información (div 63) son las que mayormente reportaron que 50% o mas del personal ocupado total trabajo vía remota desde casa.

Porcentaje de empresas que reportaron un aumento en el personal trabajando en casa durante el mes de referencia, comparado con el mismo mes del año anterior

Según sectores Mayo de 2020 – Agosto de 2021







Expectativas e incertidumbre



Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses Divisiones de industria manufacturera

		Mes de referencia	a	,	Variaciones anuale	es*	Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones		Agosto 2021 (%)		Ago	sto 2021 / agosto	2020				
Divisiones	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	
Industria Manufacturera	62,7	65,1	15,9	22,5	1,5	-10,1	-0,5	-0,6	-2,5	
Elaboración de productos alimenticios	58,3	71,9	14,2	13,9	1,7	-4,9	1,3	4,5	-1,3	
Elaboración de bebidas	71,1	64,4	15,6	42,5	19,2	-5,9	-0,6	-7,3	-4,0	
Fabricación de productos textiles	73,9	56,5	15,9	30,6	-8,5	-9,1	2,9	-1,4	4,3	
Confección de prendas de vestir	78,9	45,2	15,7	44,4	-3,1	-26,4	2,4	-4,8	-5,5	
Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano	67,0	55,3	33,0	35,6	17,1	-23,2	2,1	-3,0	-2,4	
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles	44,1	67,8	22,0	7,0	-13,7	-11,3	-10,9	2,8	0,4	
Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	68,9	75,6	2,2	20,1	-2,5	-10,0	-1,9	6,8	-4,0	
Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	64,7	63,7	22,5	34,4	-0,9	-10,8	3,9	-4,9	0,0	
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles	67,7	80,6	6,5	21,6	3,7	-16,6	-1,0	8,8	-2,9	
Fabricación de sustancias y productos químicos	62,9	72,6	7,0	17,9	-4,6	-4,1	-0,6	-5,2	-0,8	

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses

Divisiones de industria manufacturera

		Mes de referencia		\	Variaciones anuales*		Va	riaciones mensuales	*
Divisiones		Agosto 2021 (%)		Ago	osto 2021 / agosto 20)20	Agosto 2021 / julio 2021		
Divisiones	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	63,8	81,0	8,6	15,9	1,9	-6,0	-3,4	2,3	0,4
Fabricación de productos de caucho y de plástico	62,5	67,9	11,9	22,0	3,2	-7,8	3,3	4,0	-5,8
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	61,6	73,9	15,3	15,3	9,5	-11,1	1,3	-5,5	0,4
Fabricación de productos metalúrgicos básicos	46,9	69,4	16,3	6,5	1,3	9,8	-13,9	2,0	-10,3
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	58,8	60,1	18,2	14,4	1,5	-17,8	-5,0	1,7	0,7
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	60,8	60,8	11,8	12,8	10,8	-4,2	-5,9	-2,2	-1,2
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	61,7	62,6	17,4	31,2	-3,7	-11,0	1,4	-6,4	-7,6
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	57,4	59,0	13,1	21,5	10,0	-26,5	-2,6	-6,0	-10,2
Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	70,0	45,0	25,0	45,0	-23,8	6,3	-6,2	-21,7	-3,6
Fabricación de muebles, colchones y somieres	61,7	63,8	28,0	25,2	13,2	-8,9	-3,5	8,8	-4,6
Resto de la industria	67,7	43,5	21,0	33,1	-10,3	-2,1	0,0	-6,5	-6,9
Otras industrias manufactureras	57,1	64,3	21,4	39,0	-17,5	-14,9	-21,4	-28,6	7,1

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses Divisiones de construcción y comercio

Divisiones	Mes de referencia Agosto 2021 (%)			Variaciones anuales* Agosto 2021 / agosto 2020			Variaciones mensuales* Agosto 2021 / julio 2021		
Divisiones	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos
Construcción	47,7	61,2	31,4	12,9	5,1	-6,9	-1,0	0,2	1,9
Construcción de edificios	48,5	60,9	28,9	13,9	2,7	-6,2	-1,6	-1,8	1,6
Obras de ingeniería civil	48,7	65,0	34,5	12,7	14,3	-10,9	-5,5	9,0	4,0
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	40,7	55,9	40,7	6,5	7,2	-10,5	11,2	-4,7	-0,3

		Mes de referencia			Variaciones anuales*			Variaciones mensuales*			
Divisiones	Agosto 2021 (%)			Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021				
	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos		
Comercio	65,5	71,1	13,1	20,3	1,8	-10,2	2,2	-1,9	-72,4		
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	65,0	73,8	12,7	21,6	6,8	-7,4	0,8	1,1	0,3		
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	63,5	74,1	9,8	16,0	-1,1	-7,8	1,3	-0,1	-1,1		
Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas	67,6	66,8	16,6	24,0	2,7	-13,9	3,6	-5,0	-0,8		

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses **Divisiones de servicios**

		Mes de referenc	cia	V	ariaciones anua	les*	Variaciones mensuales*				
Divisiones		Agosto 2021 (%	6)	Agos	Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos		
Servicios	59,2	58,9	17,4	26,0	4,8	-16,5	0,8	-0,5	-61,5		
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	53,8	67,5	9,4	14,7	-0,3	-11,2	-2,5	-2,5	-3,1		
Correo y servicios de mensajería	46,2	53,8	25,6	11,9	13,8	-8,6	-3,8	-3,7	3,1		
Alojamiento	78,0	42,8	28,0	43,2	13,6	-42,3	3,6	-0,8	-8,3		
Actividades de servicios de comidas y bebidas	72,7	44,3	23,7	31,7	4,9	-32,1	0,3	-0,5	2,0		
Actividades de edición	57,1	75,0	32,1	22,7	6,0	-14,4	9,0	6,5	2,0		
Actividades cinematográficas, de video y producción de programas de televisión, grabación de sonido y edición de música	66,7	63,6	24,2	47,4	9,8	-37,3	3,0	-6,1	-9,1		
Actividades de programación, transmisión y/o difusión	43,2	73,0	13,5	11,8	-1,3	-12,2	9,9	6,3	-5,9		
Telecomunicaciones	51,1	70,0	10,0	16,2	14,2	-6,3	4,5	3,0	-4,8		
Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), consultoría informática y actividades relacionadas	58,0	58,0	11,9	22,0	-1,7	-2,2	6,7	-2,7	1,6		
Actividades de servicios de información	47,4	78,9	7,9	12,1	20,1	-9,8	4,1	6,0	2,5		

Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia.

Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses Divisiones de servicios

		Mes de referenci	a	,	Variaciones anuale	2S*	Va	riaciones mensuale	s*	
Divisiones		Agosto 2021 (%))	Ago	osto 2021 / agosto	2020	Agosto 2021 / julio 2021			
Divisiones	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	
Actividades inmobiliarias	43,8	89,3	11,6	13,7	7,7	-0,1	-5,4	3,4	-0,2	
Actividades jurídicas y de contabilidad	35,8	71,7	7,7	9,7	-6,9	-4,5	-3,8	0,0	2,0	
Actividades de administración empresarial; actividades de consultoría de gestión	33,3	75,4	7,0	-2,0	4,9	-14,6	-3,3	2,1	-4,6	
Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	46,5	61,4	16,8	26,1	0,1	-9,0	0,1	1,8	-4,4	
Investigación científica y desarrollo	30,0	90,0	5,0	-8,9	6,7	-6,1	-3,3	28,9	-6,1	
Publicidad y estudios de mercado	64,0	57,3	13,5	32,9	-6,3	-13,8	3,8	0,3	-8,0	
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	50,0	58,3	33,3	31,8	22,0	6,1	8,3	-16,7	8,3	
Actividades de alquiler y arrendamiento	58,5	60,0	26,2	27,3	-5,6	-8,3	-3,8	-3,9	2,8	
Actividades de empleo	59,0	41,9	9,5	22,1	2,8	-1,3	2,0	-3,9	-1,7	
Actividades de las agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reserva y actividades relacionadas	80,6	56,7	19,4	55,6	20,0	-12,3	-3,8	-7,3	1,9	
Actividades de seguridad e investigación privada	42,0	58,0	11,4	14,9	2,4	-7,2	-4,1	6,3	1,5	

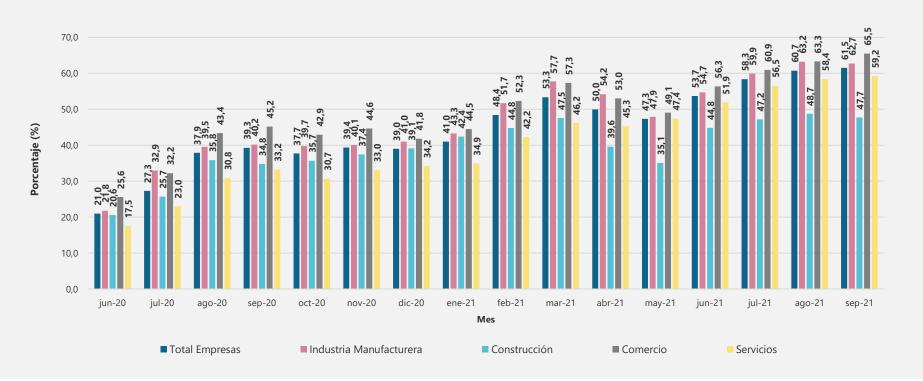
Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Expectativas sobre el comportamiento de la empresa en los próximos 3 meses Divisiones de servicios

		Mes de referencia		,	Variaciones anuale	?S*	Va	riaciones mensua	les*	
Divisiones		Agosto 2021 (%)		Ago	Agosto 2021 / agosto 2020			Agosto 2021 / julio 2021		
	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	Aumento de ingresos	Estabilidad del personal ocupado	Retraso en el pago de pasivos	
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	60,0	33,3	10,0	14,2	-4,2	-23,3	-9,0	-4,6	-0,3	
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	53,4	56,8	10,2	18,5	0,5	-11,1	-0,9	-0,8	-2,8	
Educación	33,7	66,3	9,6	22,3	6,0	-4,5	2,0	1,6	-2,7	
Actividades de atención de la salud humana	55,6	66,5	18,5	18,3	-1,9	-13,5	-1,3	-3,1	-5,5	
Actividades de atención residencial medicalizada	50,0	100,0	0,0	50,0	0,0	-50,0	0,0	0,0	0,0	
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	75,0	50,0	33,3	45,0	-10,0	-26,7	0,0	-33,3	-8,3	
Actividades de juegos de azar y apuestas	82,9	56,1	14,6	43,9	2,4	-19,5	4,4	-3,4	0,3	
Actividades deportivas y actividades recreativas y de esparcimiento	74,4	44,2	18,6	52,5	10,0	-30,2	6,1	-9,5	-3,9	
Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos	62,5	50,0	0,0	37,5	-50,0	0,0	19,6	-35,7	0,0	
Otras actividades de servicios personales	53,3	86,7	10,0	-3,3	26,7	0,0	-13,3	16,7	0,0	

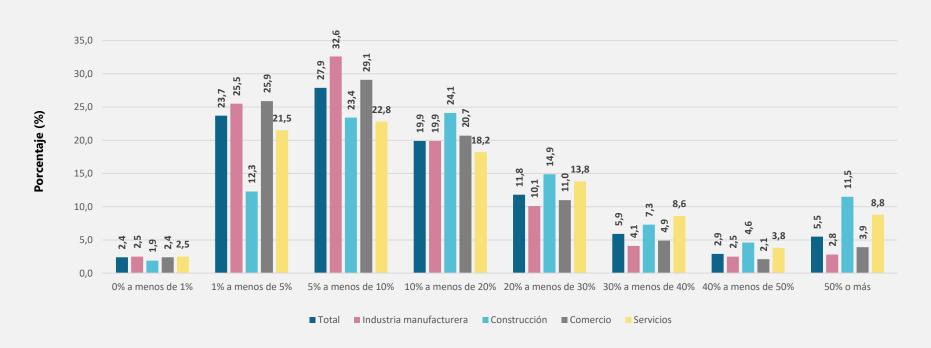
Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que respondieron la encuesta en el mes de referencia. *Variaciones en puntos porcentuales

Porcentaje de empresas que reportan que esperan un aumento en sus ingresos durante los próximos tres meses Según sectores Junio de 2020 - Septiembre de 2021



¿En cuánto espera que aumenten sus ingresos en los próximos tres meses?

Según sectores Septiembre de 2021



Nota: Porcentajes basados en el total de empresas que reportan que esperan un aumento en sus ingresos durante los próximos tres meses.

De cara a los siguientes 3 meses, ¿Cuál es el cambio esperado que usted anticipa en comparado con el mismo periodo anterior del año pasado?

Total empresas Septiembre de 2021

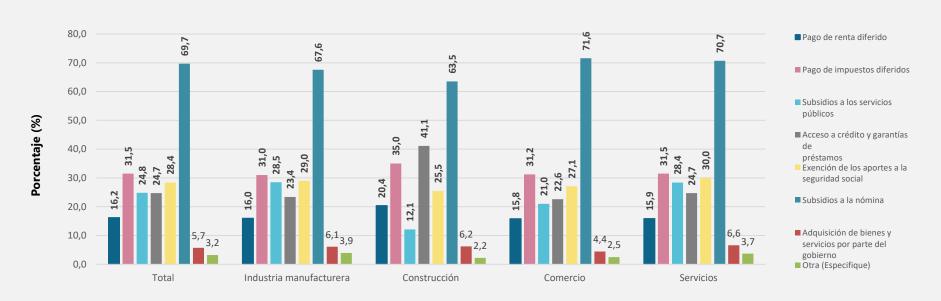
		Pe	ersonal ocupado		
		Aumentan	Disminuyen	Permanecen iguales	Total
	Aumentan	2.189	88	2.698	4.975
	(%)	44,0%	2,0%	54%	100%
Ingresos de la	Disminuyen	32	273	290	595
empresa	(%)	5,4%	45,9%	48,7%	100,0%
	Permanecen iguales	149	108	2.261	2.518
	(%)	5,9%	4,3%	89,8%	100,0%
	Total	2.370	469	5.249	8.088
	(%)	29,3%	5,8%	64,9%	100,0%



Conocimiento, solicitud y beneficio de políticas gubernamentales de apoyo



¿Cuáles serían las políticas necesarias más importantes para apoyar a esta empresa durante la pandemia de COVID-19? Según sectores Septiembre de 2021



• En septiembre de 2021, el **69,7%** de las empresas encuestadas piensan que la política necesaria mas importante para apoyar al sector privado durante la pandemia de COVID-19 debería ser **los subsidios a la nomina**.

Estado de operación en y políticas gubernamentales de apoyo Total empresas Agosto - septiembre de 2021

¿Esta empresa ha solicitado (o se está beneficiando de) cualquier medida gubernamental, ya sea local o nacional, emitida en respuesta al brote de COVID-19? (mes de referencia septiembre)

		Si	No	Total
	Operó normalmente	4523	3155	7678
	(%)	58,9%	41,1%	100,0%
	Operó parcialmente	163	87	250
Estado de operaciones de la empresa en agosto 2021	(%)	65,2%	34,8%	100,0%
	Cerrada temporalmente	36	66	102
	(%)	35,3%	64,7%	100,0%
	Total	4722	3308	8030
	(%)	58,8%	41,2%	100,0%





Pulso Empresarial



Resultados para la ronda 15 (Agosto - Septiembre de 2021)

Octubre 15 de 2021



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia







