



Construcción
vol. 3 n° 8

Indicadores de coyuntura de la actividad de la construcción

Junio de 2019

Informes Técnicos. Vol. 3, nº 138

ISSN 2545-6636

Construcción. Vol. 3, nº 8

Indicadores de coyuntura de la actividad de la construcción

Junio de 2019

ISSN 2545-6679

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Queda hecho el depósito que fija la ley nº 11.723



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Responsabilidad intelectual: Lic. Carolina Plat, Mag. Laura Nasatsky

Desestacionalización: Lic. Gerardo Mitas

Responsabilidad editorial: Lic. Jorge Todesca, Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de producción editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, agosto de 2019

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

Twitter: [@INDECArentina](https://twitter.com/INDECArentina)

Facebook: [/INDECArentina](https://www.facebook.com/INDECArentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Calendario anual anticipado de informes:

<https://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>



Signos convencionales:

* Dato provisorio

° Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

- Cero absoluto

. Dato no registrado

... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados

/// Dato que no corresponde presentar

s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Índice

Pág.

Gráficos

Gráfico 1. Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC). Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-junio 2019 4

Gráfico 2. Insumos para la construcción. Serie original base 2004=100, en variación porcentual interanual. Junio de 2019 5

Gráfico 3. Puestos de trabajo privado registrados en la construcción, en puestos. Enero 2018-mayo 2019 6

Gráfico 4. Superficie autorizada por los permisos de edificación, en metros cuadrados. Enero 2018-junio 2019 7

Cuadros

Cuadro 1. Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC). Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-junio 2019 3

Cuadro 2. Insumos para la construcción. Serie original, en variación porcentual. Junio de 2019 5

Cuadro 3. Puestos de trabajo registrados en la actividad de la construcción en el sector privado, en puestos y variación porcentual. Enero 2018-mayo 2019 6

Cuadro 4. Superficie autorizada por los permisos de edificación, en metros cuadrados y variación porcentual. Enero 2018-junio 2019 7

Encuesta cualitativa de la construcción 8

Enlace a mayores detalles 13

Índice de cuadros web 13

Aspectos metodológicos del ISAC 14



Indicadores de coyuntura de la actividad de la construcción

Junio de 2019

Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC)

En junio de 2019, el indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) muestra una caída de 11,8% respecto a igual mes del año 2018. La serie original con estacionalidad registra una baja en su nivel de 11,1% respecto al mes anterior. El acumulado de los seis primeros meses de 2019 del índice serie original presenta una disminución de 9,4% respecto a igual período de 2018.

En junio de 2019, el índice de la serie desestacionalizada muestra una variación negativa de 4,2% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 0,4% respecto al mes anterior.

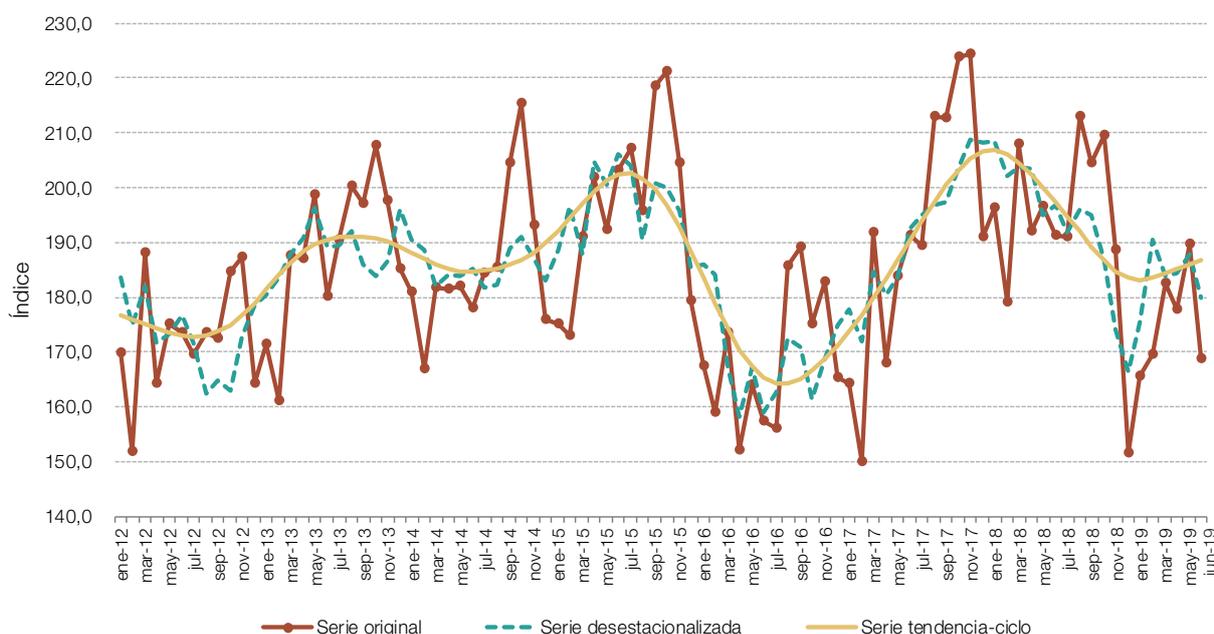
Cuadro 1. Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC). Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2018-junio 2019

Período	Índice serie original			Índice serie desestacionalizada ⁽¹⁾		Índice serie tendencia-ciclo	
	ISAC nivel general	Variación porcentual		ISAC nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior	ISAC nivel general	Variación porcentual respecto al mes anterior
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior				
2018		Números índice	%	Números índice	%	Números índice	%
Enero	196,4	19,5	19,5	208,4	0,1	206,8	0,1
Febrero	179,1	19,3	19,4	202,2	-3,0	206,1	-0,3
Marzo	207,9	8,4	15,2	203,8	0,8	204,6	-0,7
Abril	192,0	14,4	15,0	203,4	-0,2	202,5	-1,0
Mayo	196,6	7,0	13,3	194,9	-4,2	200,1	-1,2
Junio	191,3	-0,1	10,8	196,7	0,9	197,5	-1,3
Julio	191,1	0,8	9,3	191,9	-2,5	194,8	-1,4
Agosto	212,9	0,0	8,0	196,2	2,2	192,0	-1,4
Septiembre	204,6	-3,8	6,4	195,0	-0,6	189,2	-1,4
Octubre	209,5	-6,4	4,9	186,9	-4,2	186,7	-1,3
Noviembre	188,6	-15,9	2,7	174,1	-6,8	184,8	-1,0
Diciembre	151,6	-20,6	0,8	166,3	-4,5	183,6	-0,7
2019							
Enero	165,6	-15,7	-15,7	175,5	5,5	183,2	-0,2
Febrero	169,6	-5,3	-10,7	190,5	8,6	183,5	0,2
Marzo	182,5	-12,3	-11,3	184,0	-3,4	184,3	0,4
Abril	177,7	-7,5	-10,3	184,3	0,2	185,2	0,5
Mayo	189,8	-3,5	-8,9	187,8	1,9	186,1	0,4
Junio	168,8	-11,8	-9,4	179,9	-4,2	186,7	0,4

(¹) Cuando se realiza un ajuste estacional usando el modelo multiplicativo, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario) que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, no es recomendable forzar los totales de la serie desestacionalizada para que sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (*X-13ARIMA-SEATS Reference Manual*, versión 1.1, pág. 102).

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 1. Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC). Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice. Enero 2012-junio 2019



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Insumos para la construcción

Los datos del consumo aparente de los insumos para la construcción en junio de 2019 muestran, con relación a igual mes del año anterior, bajas de 25,3% en artículos sanitarios de cerámica; 23,4% en pinturas para construcción; 19,7% en placas de yeso; 18,2% en hormigón elaborado; 17,7% en hierro redondo y aceros para la construcción; 16,9% en asfalto; 15,7% en pisos y revestimientos cerámicos; 12,0% en cales; 11,8% en mosaicos graníticos y calcáreos; 11,4% en cemento portland; 5,8% en ladrillos huecos y 2,6% en el resto de los insumos (incluye grifería, tubos de acero sin costura y vidrio para construcción). Mientras tanto, se observa una suba de 4,5% en yeso.

Por su parte, si se analizan las variaciones del acumulado durante los seis primeros meses del año en su conjunto en relación a igual período del año anterior, se observan bajas de 25,3% en pisos y revestimientos cerámicos; 23,9% en artículos sanitarios de cerámica; 22,7% en asfalto; 15,7% en placas de yeso; 15,1% en ladrillos huecos; 13,3% en hierro redondo y aceros para la construcción; 12,6% en mosaicos graníticos y calcáreos; 10,9% en cales; 9,3% en pinturas para construcción; 7,6% en cemento portland y 3,6% en el resto de los insumos (incluye grifería, tubos de acero sin costura y vidrio para construcción). Mientras tanto, se observan subas de 8,2% en yeso y 2,1% en hormigón elaborado.

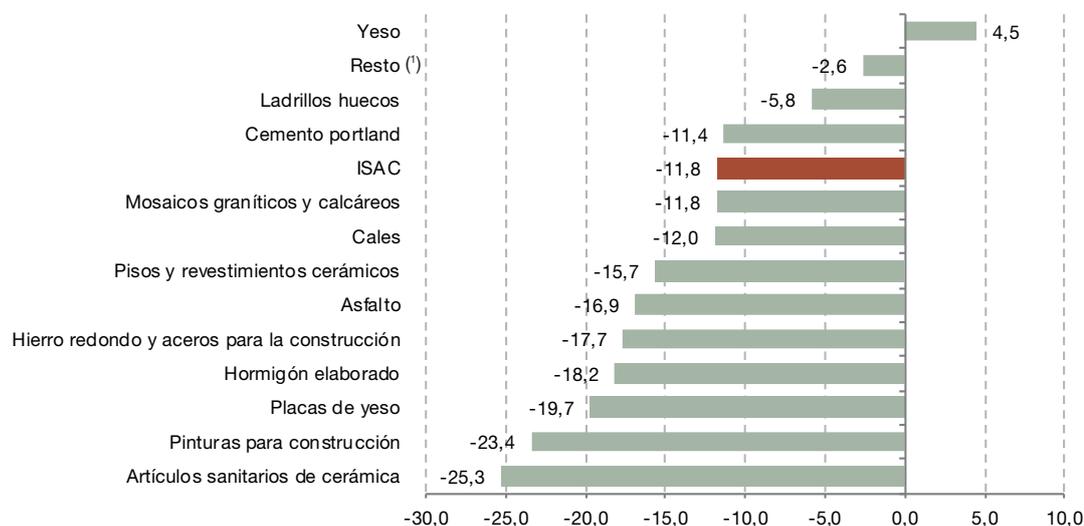
Cuadro 2. Insumos para la construcción. Serie original, en variación porcentual. Junio de 2019

Insumo	Variación porcentual	
	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior
		%
Artículos sanitarios de cerámica	-25,3	-23,9
Asfalto	-16,9	-22,7
Cales	-12,0	-10,9
Cemento portland	-11,4	-7,6
Hierro redondo y aceros para la construcción	-17,7	-13,3
Hormigón elaborado	-18,2	2,1
Ladrillos huecos	-5,8	-15,1
Mosaicos graníticos y calcáreos	-11,8	-12,6
Pinturas para construcción	-23,4	-9,3
Pisos y revestimientos cerámicos	-15,7	-25,3
Placas de yeso	-19,7	-15,7
Yeso	4,5	8,2
Resto (!)	-2,6	-3,6

(!) Incluye grifería, tubos de acero sin costura y vidrio plano para la construcción. No se difunden las variaciones de cada uno de ellos por separado en virtud de dar cumplimiento al artículo 10 de la ley n° 17.622, que hace referencia al secreto estadístico.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 2. Insumos para la construcción. Serie original base 2004=100, en variación porcentual interanual. Junio de 2019



(!) Incluye grifería, tubos de acero sin costura y vidrio plano para la construcción. No se difunden las variaciones de cada uno de ellos por separado en virtud de dar cumplimiento al artículo 10 de la ley n° 17.622, que hace referencia al secreto estadístico.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Puestos de trabajo de asalariados registrados en el sector privado en la actividad de la construcción

Como complemento de los datos del ISAC, se publica información sobre los puestos de trabajo registrados en la actividad de la construcción en el sector privado. La información se refiere a puestos de trabajo sobre los que se efectúan aportes y contribuciones al sistema previsional.

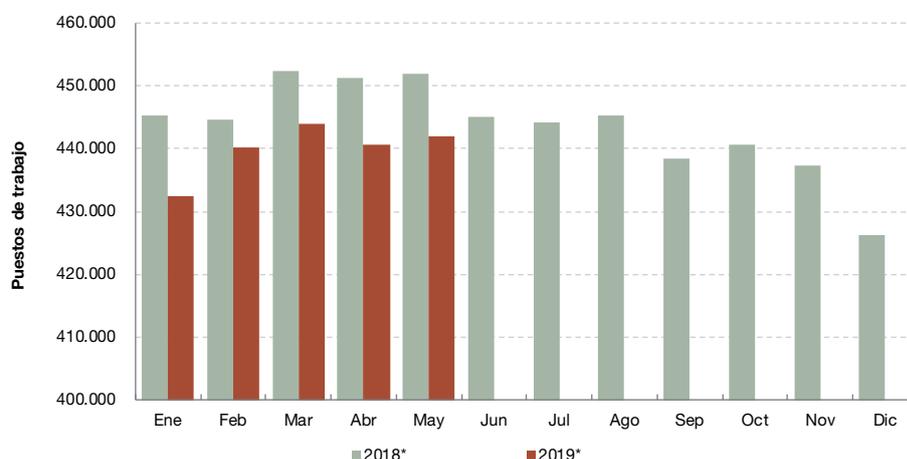
Este indicador, en mayo de 2019, subió 0,3% con relación al mes anterior. Por su parte, con respecto al mismo mes del año pasado, el dato de mayo registró una disminución de 2,2%. En el acumulado enero-mayo 2019, este indicador presentó una baja de 2,1% con respecto al mismo período del año anterior (ver cuadro 3).

Cuadro 3. Puestos de trabajo registrados en la actividad de la construcción en el sector privado, en puestos y variación porcentual. Enero 2018-mayo 2019

Período	Puestos de trabajo	Variación porcentual			
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
			%		
2018*	Enero	445.194	0,3	9,7	9,7
	Febrero	444.572	-0,1	8,7	9,2
	Marzo	452.411	1,8	7,1	8,5
	Abril	451.292	-0,2	7,7	8,3
	Mayo	451.985	0,2	5,7	7,8
	Junio	445.103	-1,5	2,8	6,9
	Julio	444.266	-0,2	1,9	6,2
	Agosto	445.298	0,2	0,9	5,5
	Septiembre	438.493	-1,5	-1,8	4,6
	Octubre	440.618	0,5	-2,7	3,9
	Noviembre	437.404	-0,7	-4,3	3,1
	Diciembre	426.226	-2,6	-4,0	2,5
2019*	Enero	432.558	1,5	-2,8	-2,8
	Febrero	440.203	1,8	-1,0	-1,9
	Marzo	443.917	0,8	-1,9	-1,9
	Abril	440.684	-0,7	-2,4	-2,0
	Mayo	441.942	0,3	-2,2	-2,1

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Gráfico 3. Puestos de trabajo privado registrados en la construcción, en puestos. Enero 2018-mayo 2019



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Superficie autorizada por los permisos de edificación

La superficie a construir, autorizada por los permisos de edificación otorgados para la ejecución de obras privadas en una nómina representativa de 60 municipios, registró en junio de 2019 una baja de 13,7% con relación al mes anterior.

Por su parte, con respecto al mismo mes del año anterior, el dato de junio de 2019 tuvo una suba de 21,7%.

La superficie autorizada acumulada durante los seis primeros meses del año 2019, en su conjunto, registró una suba de 8,4% con respecto al mismo período del año anterior (ver cuadro 4).

Cuadro 4. Superficie autorizada por los permisos de edificación, en metros cuadrados y variación porcentual. Enero 2018-junio 2019

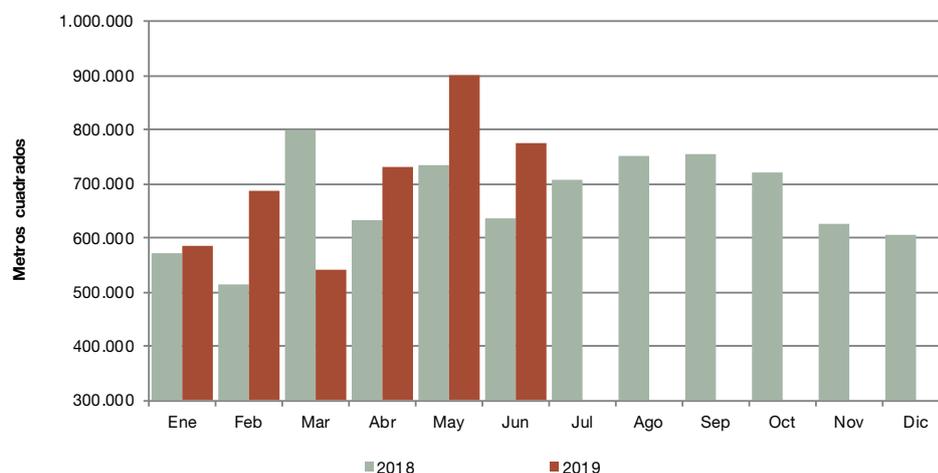
Período	Superficie autorizada	Variación porcentual			
		respecto al mes anterior	respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior	
	m ²		%		
2018	Enero	573.034	-19,3	-14,3	-14,3
	Febrero ^e	514.589	-10,2	2,3	-7,2
	Marzo	798.641	55,2	26,5	4,6
	Abril ^e	632.767	-20,8	-14,8	-1,1
	Mayo	733.828	16,0	-20,5	-6,2
	Junio	637.513	-13,1	-14,4	-7,7
	Julio	708.198	11,1	-12,8	-8,5
	Agosto	750.110	5,9	-11,0	-8,9
	Septiembre	754.640	0,6	8,1	-7,1
	Octubre	721.943	-4,3	-8,3	-7,2
	Noviembre	625.563	-13,4	-11,5	-7,6
	Diciembre ^e	604.294	-3,4	-14,9	-8,2
2019	Enero	585.890	-3,0	2,2	2,2
	Febrero	685.867	17,1	33,3	16,9
	Marzo	539.533	-21,3	-32,4	-4,0
	Abril	731.295	35,5	15,6	0,9
	Mayo	899.183	23,0	22,5	5,8
	Junio ^e	775.678	-13,7	21,7	8,4

Notas: el 5 de abril de 2018 se publicó en el *Boletín Oficial* de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires el decreto de necesidad y urgencia n° 1/18, que establece en su artículo 2: "Los trámites para solicitar permisos de obra nueva o ampliación que se inicien a partir de la publicación del presente Decreto y que soliciten edificios de perímetro libre regulados en el parágrafo 4.3 del *Código de Planeamiento Urbano* cuya altura supere la altura máxima permitida en el Proyecto de Código Urbanístico, remitido a la Legislatura de Ciudad Autónoma de Buenos Aires mediante Mensaje N° 32-AJG/18, quedan suspendidos por el plazo de ciento ochenta (180) días". Por tal motivo, se verá afectada la cifra de metros cuadrados permisados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

La nómina de los municipios puede ser consultada en la *Metodología INDEC N° 28*.

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Gráfico 4. Superficie autorizada por los permisos de edificación, en metros cuadrados. Enero 2018-junio 2019



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Encuesta cualitativa de la construcción

Perspectivas para el período julio 2019-septiembre 2019

Los resultados obtenidos por la encuesta cualitativa de la construcción, realizada a grandes empresas del sector, muestran expectativas desfavorables con respecto al nivel de actividad esperado para el período julio 2019-septiembre 2019, tanto se dedican a realizar principalmente obras privadas o públicas.

En efecto, 40,5% de las empresas que realizan obras privadas prevé que el nivel de actividad del sector no cambiará durante los próximos tres meses, mientras que 38,1% estimó que disminuirá y 21,4%, que aumentará. Los que estimaron una baja del nivel de actividad durante los próximos tres meses la atribuyeron fundamentalmente a la caída de la actividad económica (29,6%), a la inestabilidad de los precios (16,5%) y a los atrasos en la cadena de pagos (12,9%), entre otras causas.

Entre las empresas dedicadas fundamentalmente a la obra pública, 45,9% opinó que el nivel de la actividad disminuirá durante el período julio 2019-septiembre 2019, 44,4% cree que no cambiará y 9,7%, que aumentará. Quienes estimaron una baja la atribuyen a la caída de la actividad económica (30,5%), a la inestabilidad de los precios (21,0%) y a los atrasos en la cadena de pagos (19,5%) entre otras razones.

Con relación a la variación estimada para los próximos tres meses de la cantidad de personal ocupado, permanente y contratado, entre las empresas que se dedican principalmente a obras privadas, 57,2% prevé que no habrá cambios, mientras que 23,8% estimó una disminución de sus planteles y 19,0%, un aumento. En el caso de los empresarios que se dedican a obras públicas, 50,0% cree que se reducirá, 47,2% estimó que no variará y el 2,8% restante opinó que aumentará.

Con respecto al tipo de obras que se realizarán en los próximos tres meses, las empresas que se dedican principalmente a las obras privadas repartieron sus respuestas de la siguiente manera: viviendas, 22,2%; montajes industriales, 12,8%; otros tipos de obras, 12,4%; otras obras de arquitectura, 9,8%; infraestructura de gas, 9,1%; edificios industriales, 8,0%; edificios comerciales, 7,9%; infraestructura telefónica, 7,3%; entre otras. Por su parte, las empresas que se dedican fundamentalmente a obras públicas respondieron principalmente construcción de obras viales y de pavimentación, 42,8%; viviendas, 13,3%; otras obras de arquitectura, 12,4%; y obras de distribución de agua y cloacas, 10,0%; entre otras.

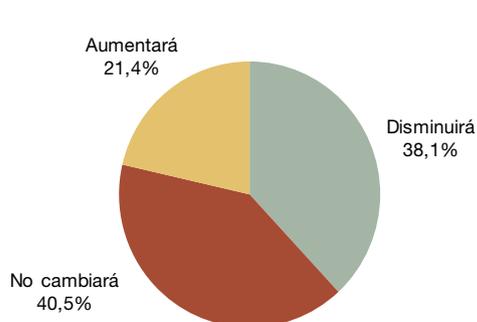
A la hora de identificar las políticas que incentivarían al sector, las empresas que realizan principalmente obras privadas señalaron en primer lugar las políticas destinadas a la estabilidad de los precios (26,1%), a las cargas fiscales (22,8%), al mercado laboral (17,9%), y a los créditos de la construcción (16,3%), entre otras. Los empresarios de la construcción que realizan principalmente obras públicas se inclinaron por políticas destinadas a la estabilidad de los precios (32,4%), a los créditos de la construcción (25,9%), a las cargas fiscales (21,9%), al mercado laboral (9,8%), y a los créditos hipotecarios (7,2%), entre otras.

Con respecto a la evolución de las necesidades crediticias para los próximos tres meses, 41,5% de los respondientes dedicados a obras privadas estimó que no variarán, 26,8% dijo que no toma créditos, 24,4% que aumentarán, 4,9% cree que no hay acceso al crédito y 2,4% que disminuirán. Entre los empresarios dedicados a obras públicas, 36,7% estimó que no variarán, 36,6% cree que aumentarán, 19,7% no toma créditos, 4,2% dijo que disminuirán y 2,8 cree que no hay acceso al crédito.

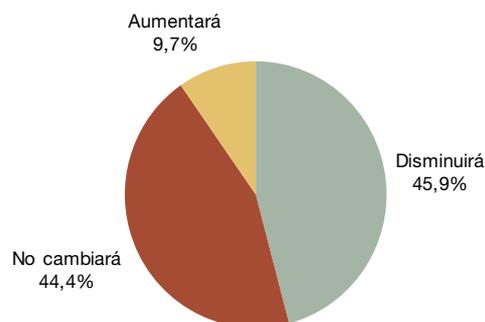
Las necesidades de crédito de las empresas se canalizan mayoritariamente a través del sistema bancario. Las empresas que realizan principalmente obras privadas y aquellas que se dedican mayormente a la obra pública toman crédito en 73,7% y 72,9%, respectivamente, de las bancas privada y pública.

1. ¿Cómo cree que evolucionará la actividad del sector construcción durante el período julio 2019-septiembre 2019?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
No cambiará	40,5	44,4
Disminuirá	38,1	45,9
Aumentará	21,4	9,7



Obra privada

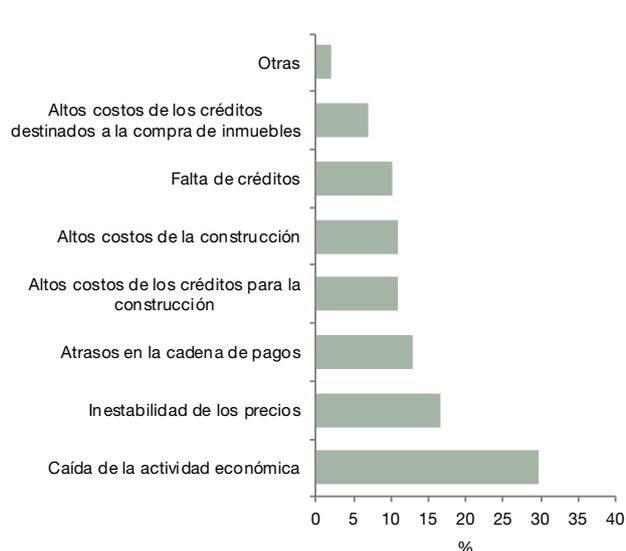


Obra pública

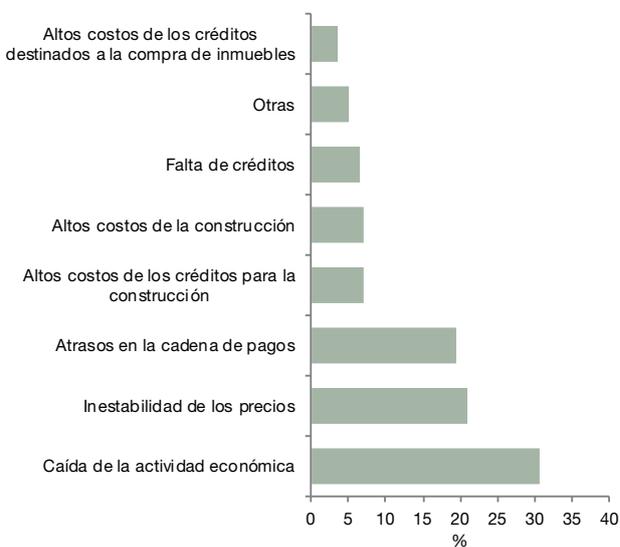
Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

2. ¿Cuáles piensa que son las principales causas que provocarán la caída de la actividad del sector en el período julio 2019-septiembre 2019?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
Caída de la actividad económica	29,6	30,5
Inestabilidad de los precios	16,5	21,0
Atrasos en la cadena de pagos	12,9	19,5
Altos costos de los créditos para la construcción	11,0	7,0
Altos costos de la construcción	10,8	7,0
Falta de créditos	10,2	6,5
Altos costos de los créditos destinados a la compra de inmuebles	6,9	3,5
Otras	2,1	5,0



Obra privada

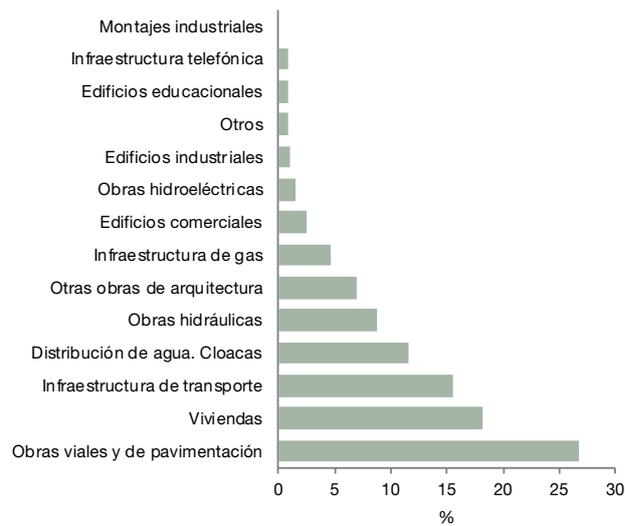
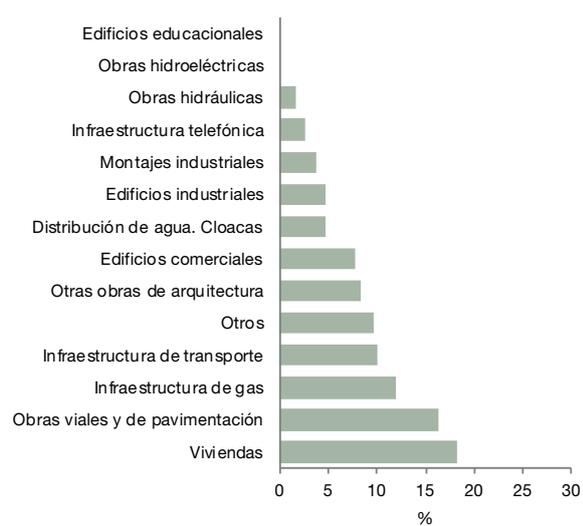


Obra pública

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

3. ¿Qué tipo de obras cree que mantendrán el nivel de actividad de la construcción durante el período julio 2019-septiembre 2019?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
Viviendas	18,2	18,2
Obras viales y de pavimentación	16,4	26,8
Infraestructura de gas	12,0	4,6
Infraestructura de transporte	10,1	15,5
Otros	9,7	0,9
Otras obras de arquitectura	8,3	7,0
Edificios comerciales	7,7	2,4
Distribución de agua. Cloacas	4,8	11,6
Edificios industriales	4,7	1,0
Montajes industriales	3,7	0,0
Infraestructura telefónica	2,7	0,8
Obras hidráulicas	1,7	8,8
Obras hidroeléctricas	0,0	1,5
Edificios educacionales	0,0	0,9



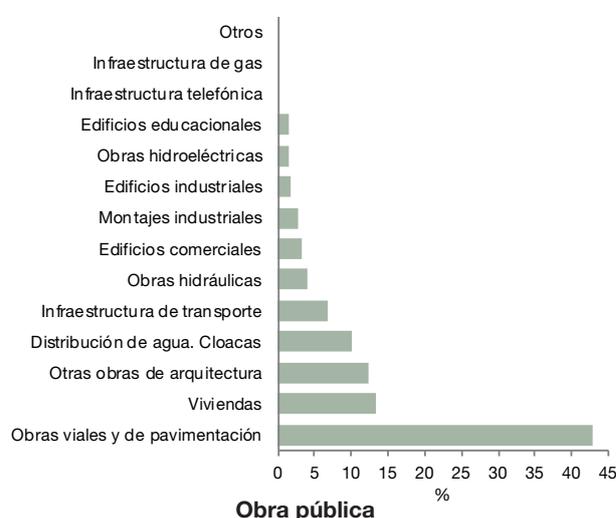
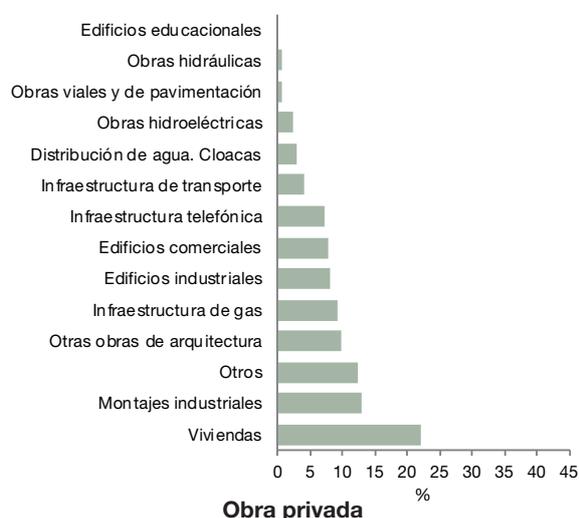
Obra privada

Obra pública

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

4. ¿Qué tipo de obras se encuentra ejecutando actualmente su empresa o tiene previsto ejecutar durante los próximos tres meses?

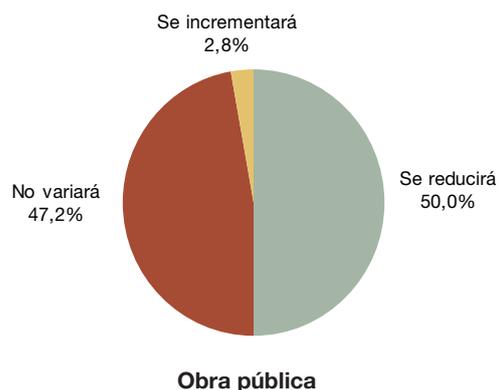
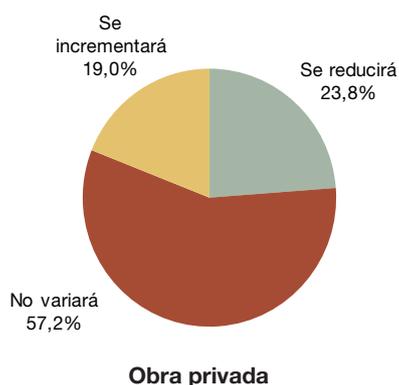
	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
Viviendas	22,2	13,3
Montajes industriales	12,8	2,8
Otros	12,4	0,0
Otras obras de arquitectura	9,8	12,4
Infraestructura de gas	9,1	0,0
Edificios industriales	8,0	1,8
Edificios comerciales	7,9	3,2
Infraestructura telefónica	7,3	0,0
Infraestructura de transporte	3,9	6,8
Distribución de agua. Cloacas	3,0	10,0
Obras hidroeléctricas	2,4	1,4
Obras viales y de pavimentación	0,6	42,8
Obras hidráulicas	0,6	4,1
Edificios educacionales	0,0	1,4



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

5. ¿Cómo variará la cantidad de personal ocupado (permanente y contratado) en su empresa durante el período julio 2019-septiembre 2019 con respecto a este momento?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
No variará	57,2	47,2
Se reducirá	23,8	50,0
Se incrementará	19,0	2,8



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

6. ¿Qué tipo de políticas piensa que incentivarían al sector?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
Destinadas a la estabilidad de los precios	26,1	32,4
Destinadas a las cargas fiscales	22,8	21,9
Destinadas al mercado laboral	17,9	9,8
Destinadas a los créditos de la construcción	16,3	25,9
Destinadas a los créditos hipotecarios	10,9	7,2
Otras	6,0	2,8



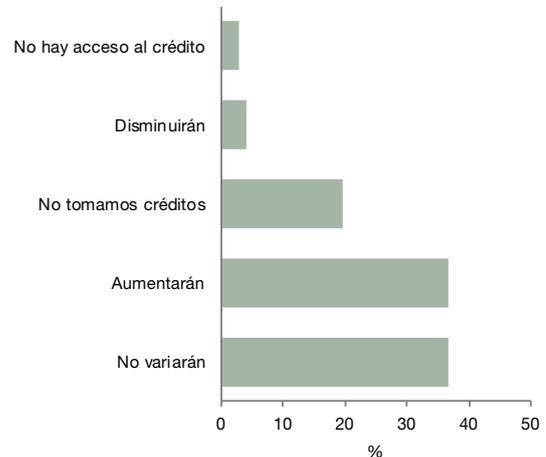
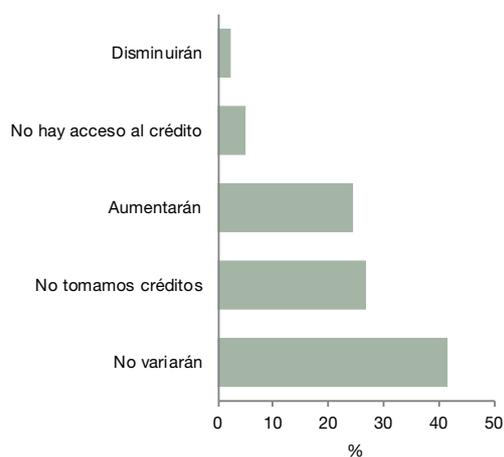
Obra privada

Obra pública

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

7. ¿Cómo espera que evolucionen sus necesidades de crédito durante el período julio 2019-septiembre 2019?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
No variarán	41,5	36,7
No tomamos créditos	26,8	19,7
Aumentarán	24,4	36,6
No hay acceso al crédito	4,9	2,8
Disminuirán	2,4	4,2



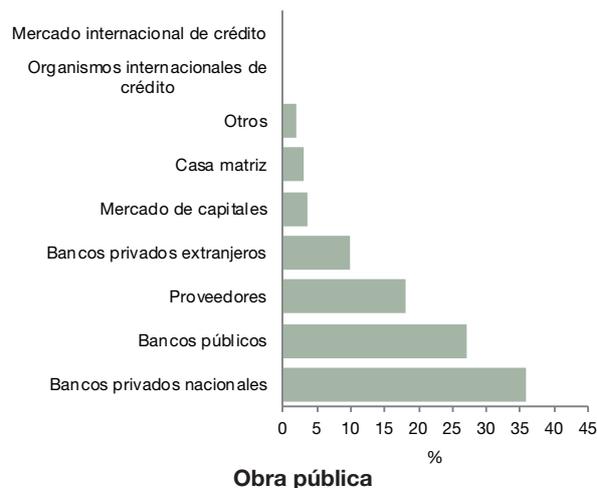
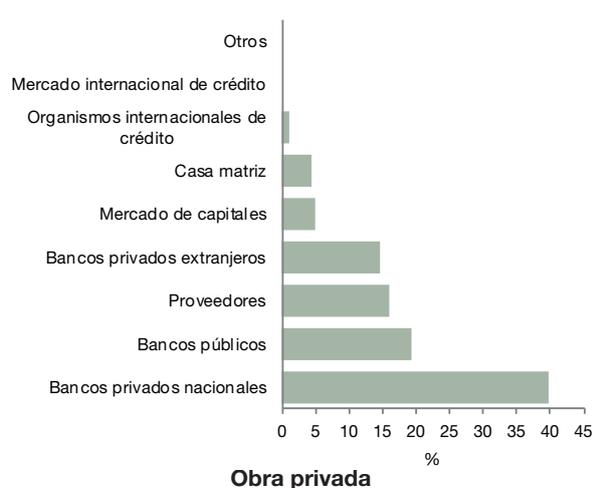
Obra privada

Obra pública

Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

8. ¿Cómo satisface sus necesidades de crédito?

	Empresas que realizan principalmente obras privadas	Empresas que realizan principalmente obras públicas
	%	
Bancos privados nacionales	39,8	35,8
Bancos públicos	19,4	27,2
Proveedores	16,1	18,2
Bancos privados extranjeros	14,5	9,9
Mercado de capitales	4,8	3,7
Casa matriz	4,3	3,2
Organismos internacionales de crédito	1,1	0,0
Mercado internacional de crédito	0,0	0,0
Otros	0,0	2,0



Fuente: INDEC. Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio. Dirección de Estadísticas del Sector Secundario.

Enlace a mayores detalles

Pueden consultarse mayores detalles de las series que componen el ISAC desde enero de 2012 hasta el período de referencia del presente informe en los cuadros que se encuentran en formato digital disponibles en:

www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/sh_isac_2018.xls.

Índice de cuadros web

Cuadro 1. Indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC). Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo base 2004=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 2.1 Insumos para la construcción. Serie original, base 2004=100, en números índice

Cuadro 2.2 Insumos para la construcción. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual interanual

Cuadro 2.3 Insumos para la construcción. Serie original, base 2004=100, en variación porcentual acumulada

Cuadro 3.1 Insumos para la construcción. Serie desestacionalizada, base 2004=100, en números índice

Cuadro 3.2 Insumos para la construcción. Serie desestacionalizada, base 2004=100, en variación porcentual intermensual

Cuadro 4.1 Insumos para la construcción. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, en números índice

Cuadro 4.2 Insumos para la construcción. Serie tendencia-ciclo, base 2004=100, en variación porcentual intermensual

Cuadro 5. Puestos de trabajo registrados en la actividad de la construcción en el sector privado, en puestos y variación porcentual

Cuadro 6. Superficie autorizada por los permisos de edificación, en metros cuadrados y variación porcentual

Aspectos metodológicos del ISAC

El indicador sintético de la actividad de la construcción (ISAC) es un indicador de coyuntura que mide la evolución del sector, con periodicidad mensual, tomando como referencia los consumos aparentes de insumos requeridos en la construcción. El consumo aparente se calcula como la suma de los despachos al mercado interno de producción nacional más las importaciones para cada uno de los insumos que componen el índice del nivel general de este indicador.

El ISAC es un índice Laspeyres que ofrece, con frecuencia mensual, una pauta del comportamiento de los insumos incluidos en el índice general. Su cálculo se estructura en la agregación de los índices individuales de los insumos al índice del nivel general, utilizando las ponderaciones –de los 15 insumos seleccionados– del vector “Construcción” de la matriz de utilización a precios de comprador, revisión del año base 2004, provista por la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Los insumos que componen el ISAC, medidos en términos de volumen físico, son: asfalto, cales, cemento portland, grifería, hierro redondo y aceros para la construcción, hormigón elaborado, ladrillos huecos, mosaicos graníticos y calcáreos, pinturas para la construcción, pisos y revestimientos cerámicos, placas de yeso, sanitarios de cerámica, tubos de acero sin costura, vidrio plano para la construcción y yeso.

Para la estimación de la serie desestacionalizada del ISAC, se realizó un ajuste estacional utilizando el programa X13-ARIMA-SEATS. Para la serie de tiempo económica, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado, que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

La metodología detallada del ISAC se encuentra disponible en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_isac_2018.pdf.