

Evolución sectorial de la demanda de electricidad en grandes consumidores

Nº 70
Octubre
2019

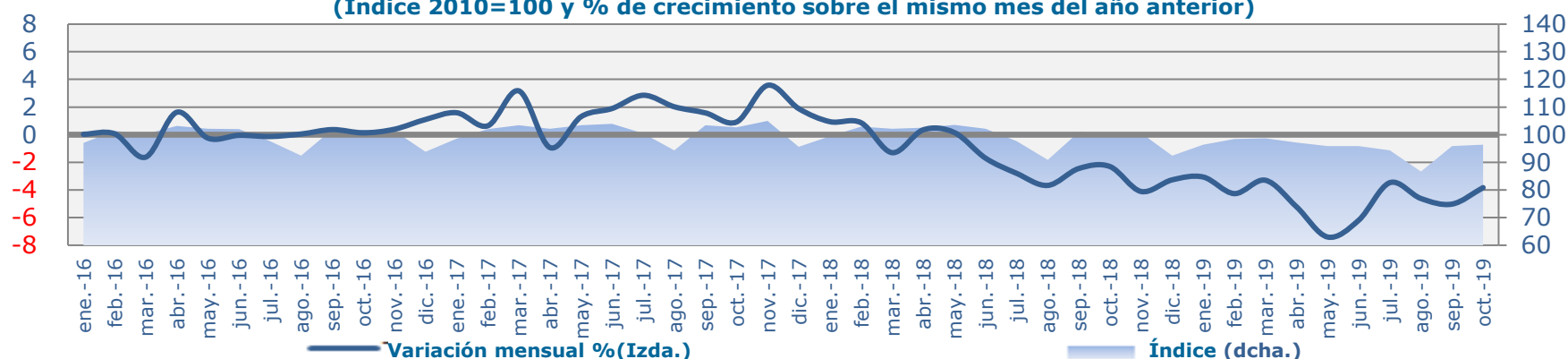
Durante el pasado mes de octubre se han moderado ligeramente los ritmos de caída interanual que venían presentando, tanto los registros brutos de consumo, como los índices corregidos del efecto laboralidad y temperatura, aun cuando ambos efectos habrían contribuido a aumentar las demandas de energía por la mayor laboralidad relativa y las mayores temperaturas medias respecto al mismo mes del año anterior.

Esta moderación en los ritmos de caída interanual se ha focalizado en la componente industrial y en la de otras actividades, ya que los servicios habrían aumentado ligeramente sus tasas de caída interanual frente a los datos presentados en septiembre.

A su vez, este menor deterioro del indicador industrial vendría explicado por la componente de bienes intermedios, especialmente el sector de coquerías y refino de petróleo que habría moderado sus tasas de caída; mientras que el resto de componentes, bienes de consumo y bienes de equipo, habría mostrado peores resultados que el mes precedente.

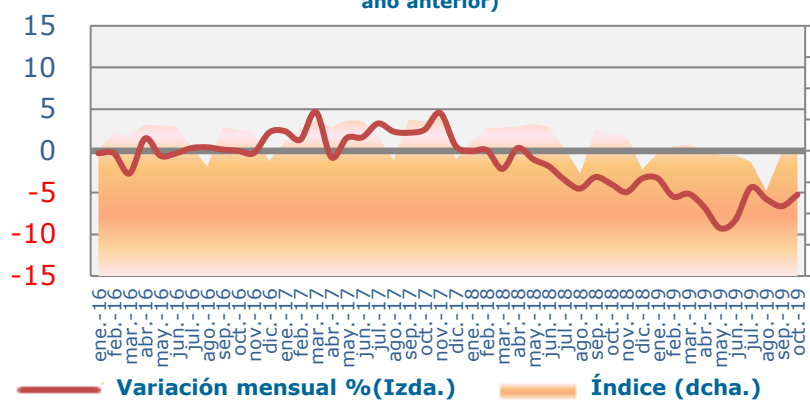
Entre las actividades de servicios, que conjuntamente habrían mantenido tasas ligeramente más negativas que en el mes anterior, cabría destacar la recuperación observada en los servicios públicos con la primera tasa positiva de los últimos seis meses.

IRE GENERAL (DATOS CORREGIDOS DE LABORALIDAD Y TEMPERATURA) (Índice 2010=100 y % de crecimiento sobre el mismo mes del año anterior)



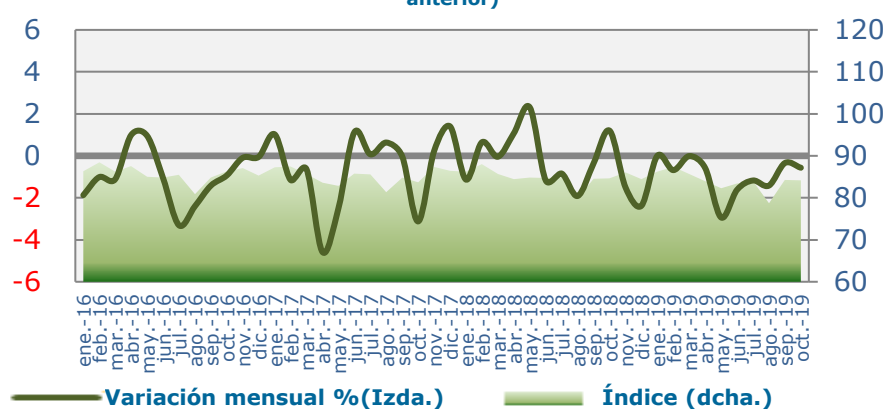
IRE INDUSTRIA (DATOS CORREGIDOS)

(índice 2010=100 y % de crecimiento sobre el mismo mes del año anterior)



IRE SERVICIOS (DATOS CORREGIDOS)

(índice 2010=100 y % de crecimiento sobre el mismo mes del año anterior)



Descomposición del crecimiento del IRE

Último mes (Octubre 2019)

	Total	Industria	Servicios
Dato bruto	-2,4%	-4,1%	1,1%
Efecto laboralidad	0,7%	0,8%	0,7%
Dato corregido de laboralidad	-3,1%	-4,9%	0,4%
Efecto Temperatura	0,7%	0,4%	1,0%
Dato Corregido	-3,8%	-5,3%	-0,6%

Índice de laboralidad implícito (2010=100)

	Total	Industria	Servicios
Mes actual	103,6	103,9	103,5
Año anterior	102,9	103,0	102,7

Últimos doce meses (Nov. 2018 - Oct. 2019)

	Total	Industria	Servicios
Dato bruto	-4,2%	-5,6%	-0,9%
Efecto laboralidad	0,0%	-0,1%	0,1%
Dato corregido de laboralidad	-4,2%	-5,5%	-1,0%
Efecto Temperatura	0,3%	0,2%	0,1%
Dato Corregido	-4,5%	-5,7%	-1,1%

Temperaturas medias en °C

Mes actual	22,8
Año anterior	21,3
Diferencia (°C)	1,5

Principales resultados por ramas de actividad
(Datos corregidos de laboralidad y temperatura)

Ranking sectorial
(Clasificación CNAE 2009 a 2 dígitos)

Último mes (Octubre 2019)

CNAE	Actividad	%Δ	Repercusión
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5,4	0,3
36	Captación, depuración y distribución de agua	6,0	0,1
10	Industria de la alimentación	2,2	0,1
49	Transporte terrestre y por tubería	1,7	0,1
43	Actividades de construcción especializada	20,3	0,0
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-7,2	-0,2
20	Industria química	-3,3	-0,3
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-15,7	-0,3
17	Industria del papel	-6,7	-0,4
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	-12,5	-2,9

Repercusión sobre el crecimiento del IRE total : Peso*Δ%

Últimos doce meses (Nov. 2018 - Oct. 2019)

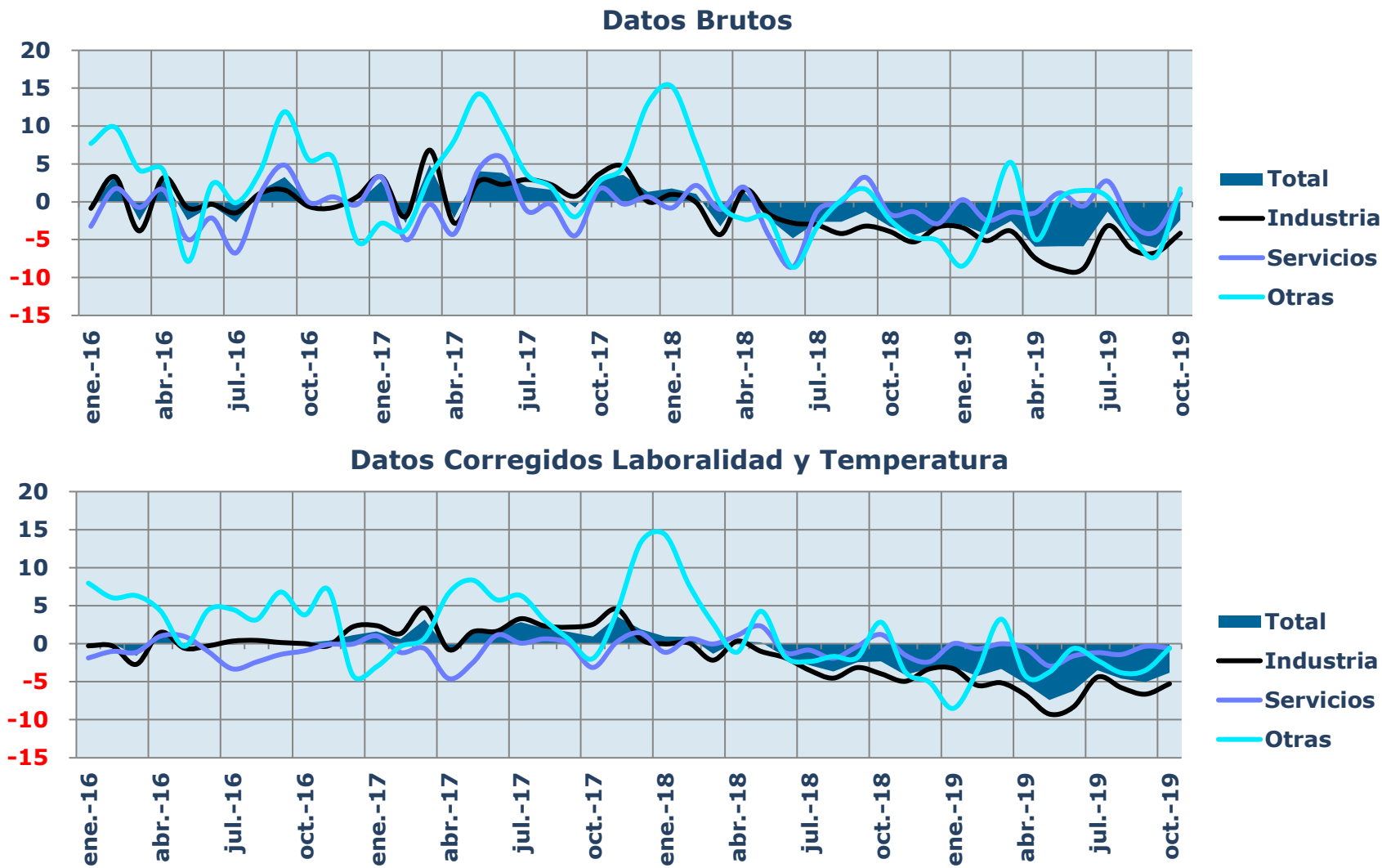
CNAE	Actividad	%Δ	Repercusión
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2,2	0,1
10	Industria de la alimentación	1,6	0,1
36	Captación, depuración y distribución de agua	3,3	0,1
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2,7	0,0
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	1,2	0,0
19	Coquerías y refino de petróleo	-9,7	-0,2
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	-10,8	-0,3
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-14,6	-0,3
20	Industria química	-4,8	-0,4
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	-11,9	-2,8

Los mayores consumidores

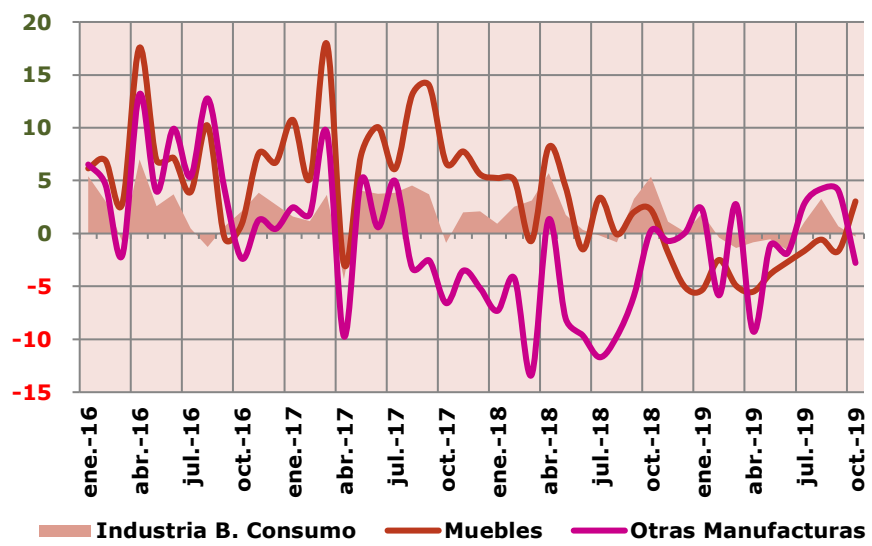
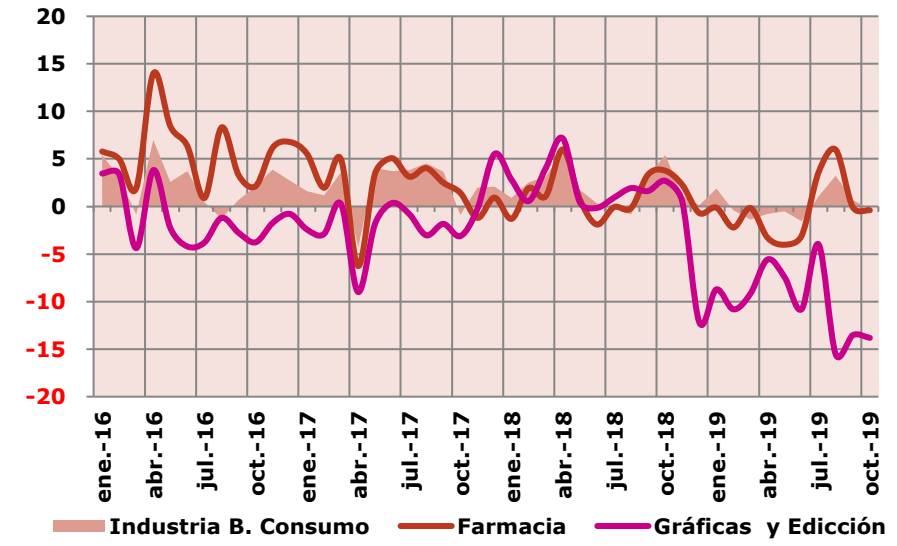
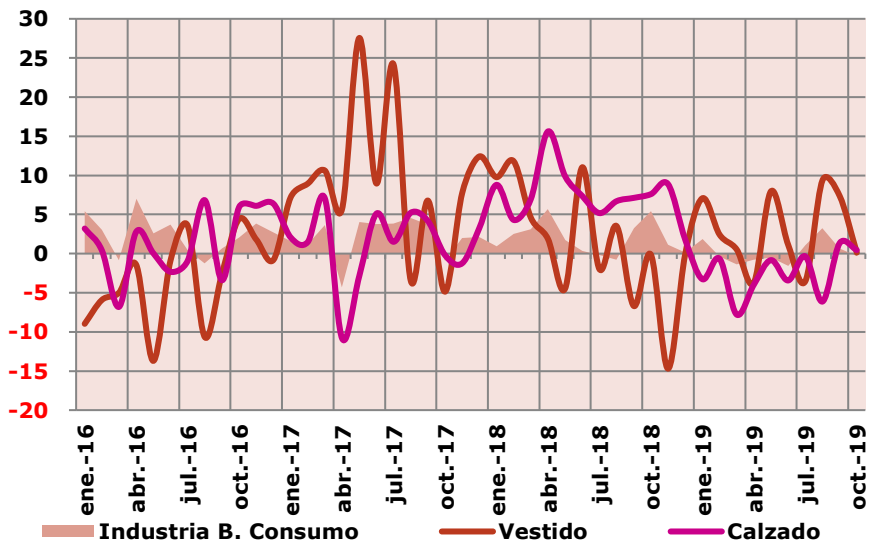
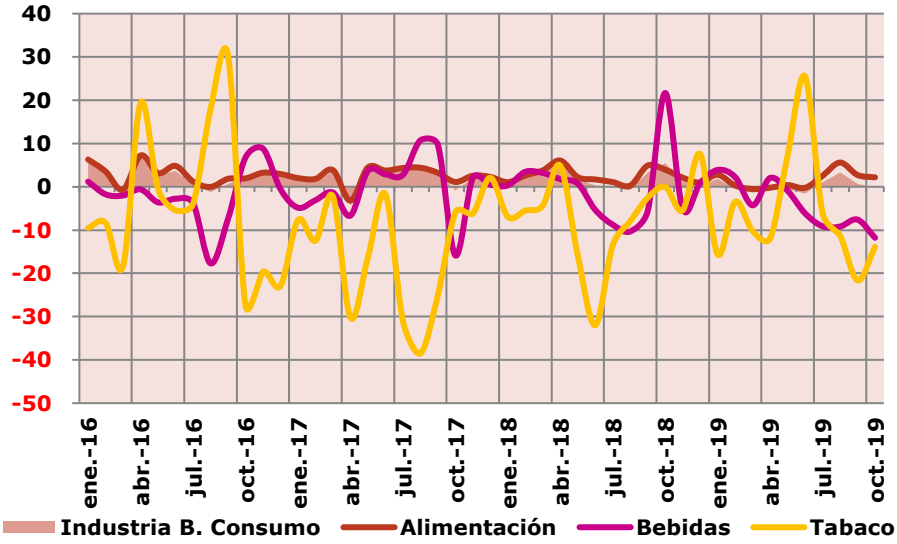
orden	Actividad	Peso	%Δ Mes	%Δ 12 m.
1º	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	23,3%	-12,5	-11,9
2º	Industria química	8,1%	-3,3	-4,8
3º	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	6,2%	5,4	2,2
4º	Industria de la alimentación	5,7%	2,2	1,6
5º	Industria del papel	5,4%	-6,7	-2,9
6º	Fabricación de productos de caucho y plásticos	4,0%	-1,1	-2,5
7º	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4,8%	-3,9	-3,4
8º	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1,8%	0,5	2,7
9º	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2,7%	-7,2	-10,8
10º	Captación, depuración y distribución de agua	2,4%	6,0	3,3

orden	Actividad	Peso	%Δ Mes	%Δ 12 m.
11º	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2,3%	-0,4	1,2
12º	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,1%	-15,7	-14,6
13º	Actividades sanitarias	2,0%	-1,1	-2,3
14º	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2,6%	1,3	0,1
15º	Coquerías y refino de petróleo	2,0%	-4,6	-9,7
16º	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1,8%	-5,6	-1,7
17º	Transporte terrestre y por tubería	4,2%	1,7	-1,1
18º	Fabricación de material y equipo eléctrico	1,1%	-7,5	-4,0
19º	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	1,2%	3,1	-2,7
20º	Otras industrias extractivas	0,9%	0,9	0,9

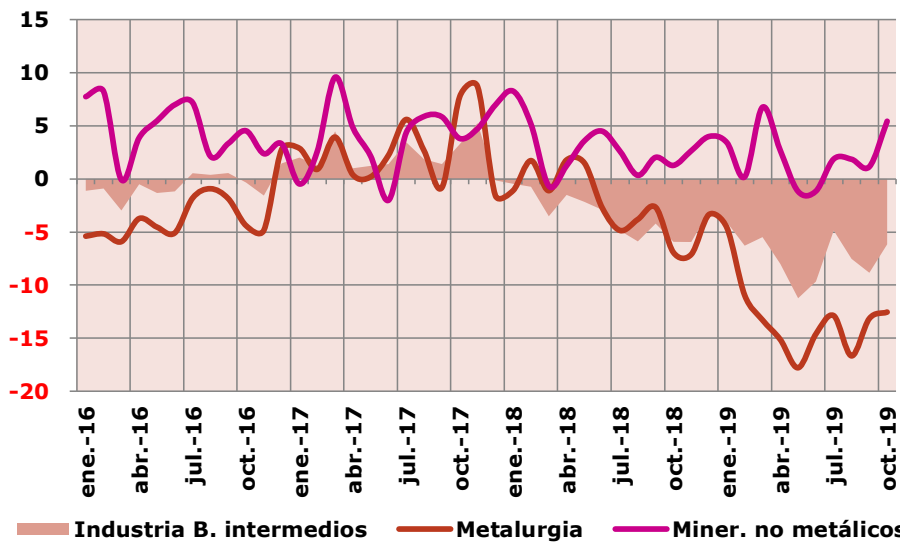
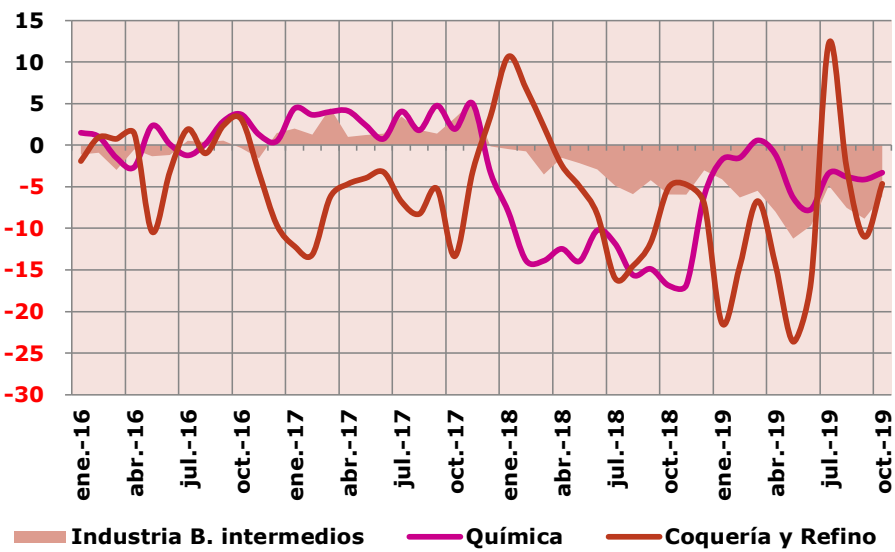
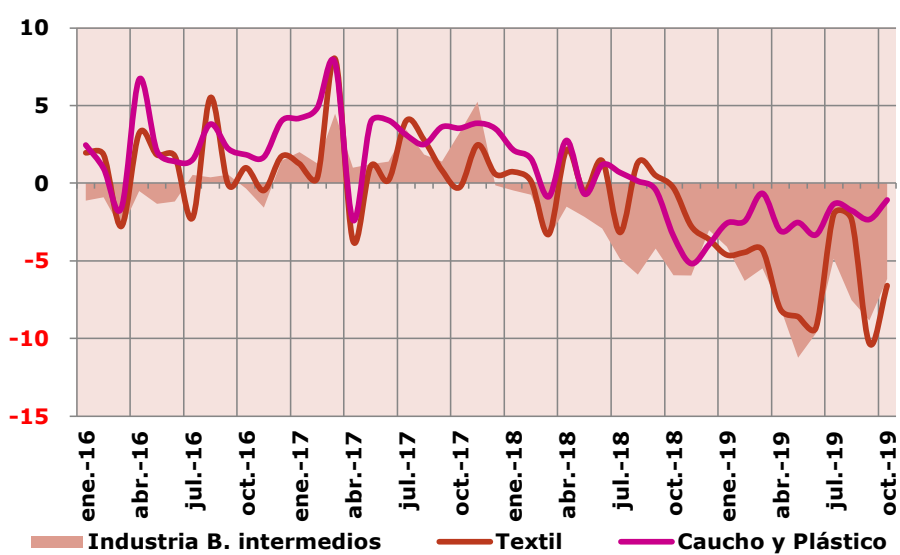
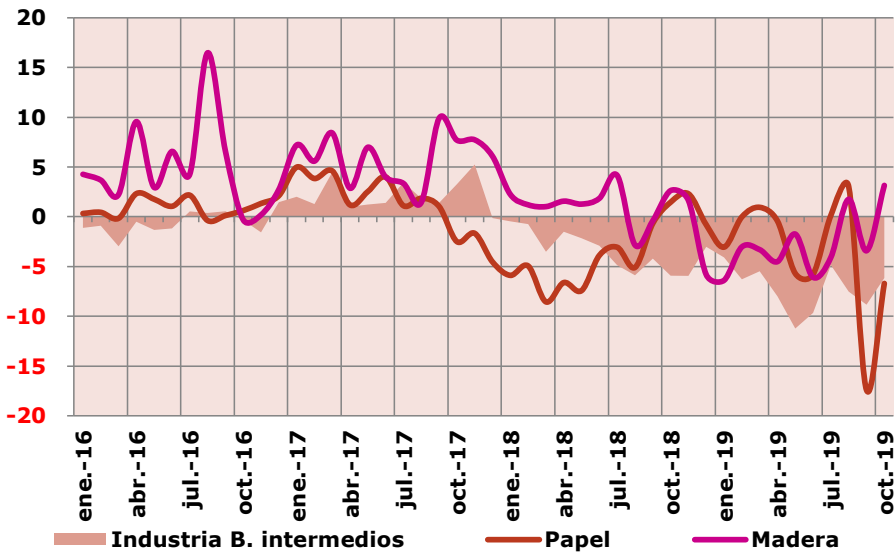
	Datos brutos				Datos corregidos de laboralidad				Corregidos de laboralidad y temperatura			
	Total	Industria	Servicios	Otras activ.	Total	Industria	Servicios	Otras activ.	Total	Industria	Servicios	Otras activ.
Peso 2010	100,0	64,6	26,4	8,9								
2015	2,7	2,8	1,1	5,3	2,6	2,8	1,1	5,2	2,3	2,8	0,2	4,4
2016	0,1	0,0	-0,8	3,2	0,0	-0,1	-1,0	3,1	0,1	0,0	-0,9	4,1
2017	1,8	2,1	0,0	4,3	2,1	2,4	0,4	4,5	1,7	2,2	-0,6	3,6
2018	-2,0	-2,5	-1,3	-0,8	-2,1	-2,5	-1,4	-0,8	-1,6	-2,3	-0,4	1,0
2017 IV	2,7	2,9	0,7	6,4	2,7	2,8	0,9	6,5	2,1	2,6	-0,5	4,9
2018 I	-0,3	-1,3	0,1	7,5	0,0	-1,0	0,3	7,5	0,2	-0,7	-0,2	8,1
II	-2,1	-1,0	-4,3	-4,7	-2,5	-1,5	-4,4	-5,0	-0,4	-0,8	0,7	0,5
III	-2,3	-3,6	0,6	-0,6	-2,1	-3,4	0,8	-0,4	-3,0	-3,7	-1,0	-2,0
IV	-3,8	-4,4	-2,0	-4,2	-4,0	-4,5	-2,5	-4,1	-3,2	-4,1	-0,9	-2,0
2019 I	-3,4	-4,3	-1,2	-2,2	-3,6	-4,5	-1,2	-2,4	-3,5	-4,7	-0,2	-3,0
II	-6,1	-8,7	-0,3	-0,9	-5,6	-8,1	0,2	-0,8	-6,3	-8,1	-1,7	-2,9
III	-4,3	-5,6	-1,4	-3,7	-4,5	-5,7	-1,7	-3,5	-4,4	-5,6	-1,0	-3,2
2018 Oct	-3,3	-3,9	-1,6	-2,3	-3,9	-4,5	-2,7	-2,7	-2,3	-4,0	1,2	2,8
Nov	-4,4	-5,3	-1,3	-4,7	-4,2	-5,1	-1,3	-4,6	-4,1	-4,9	-1,5	-3,7
Dic	-3,4	-3,3	-2,9	-5,1	-3,3	-3,1	-3,0	-4,8	-3,3	-3,3	-2,4	-5,0
2019 Ene	-3,0	-3,4	0,3	-8,5	-3,1	-3,5	0,3	-8,6	-3,1	-3,3	0,0	-8,5
Feb	-4,3	-5,1	-2,4	-3,0	-4,3	-5,1	-2,4	-3,0	-4,3	-5,5	-0,7	-3,6
Mar	-2,5	-3,9	-1,4	5,2	-2,9	-4,5	-1,3	5,0	-3,3	-5,1	0,0	3,2
Abr	-5,9	-7,4	-1,5	-4,9	-5,5	-6,8	-1,6	-4,7	-5,2	-6,7	-0,6	-4,2
May	-5,8	-8,9	1,2	0,4	-5,8	-8,8	1,0	0,4	-7,4	-9,3	-2,9	-3,7
Jun	-5,9	-8,8	-0,6	1,5	-4,8	-7,8	0,9	1,8	-6,2	-8,3	-1,6	-0,6
Jul	-1,3	-3,2	2,7	0,6	-2,1	-4,0	1,7	0,4	-3,5	-4,4	-1,2	-2,2
Ago	-5,2	-6,3	-2,9	-4,4	-4,6	-5,7	-2,4	-4,0	-4,6	-5,8	-1,4	-3,8
Sep	-6,1	-6,7	-3,9	-7,2	-6,2	-6,8	-4,2	-6,8	-5,0	-6,6	-0,3	-3,5
Oct	-2,4	-4,1	1,1	1,7	-3,1	-4,9	0,4	1,4	-3,8	-5,3	-0,6	-0,6



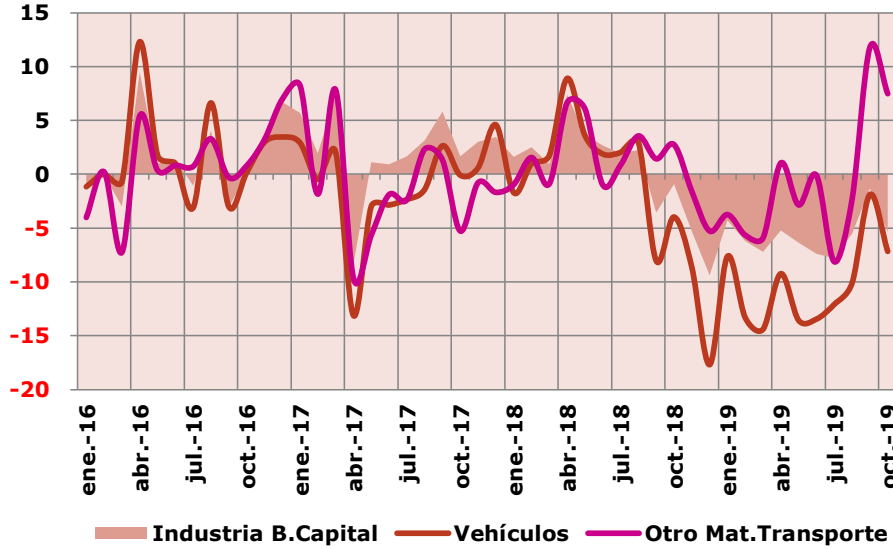
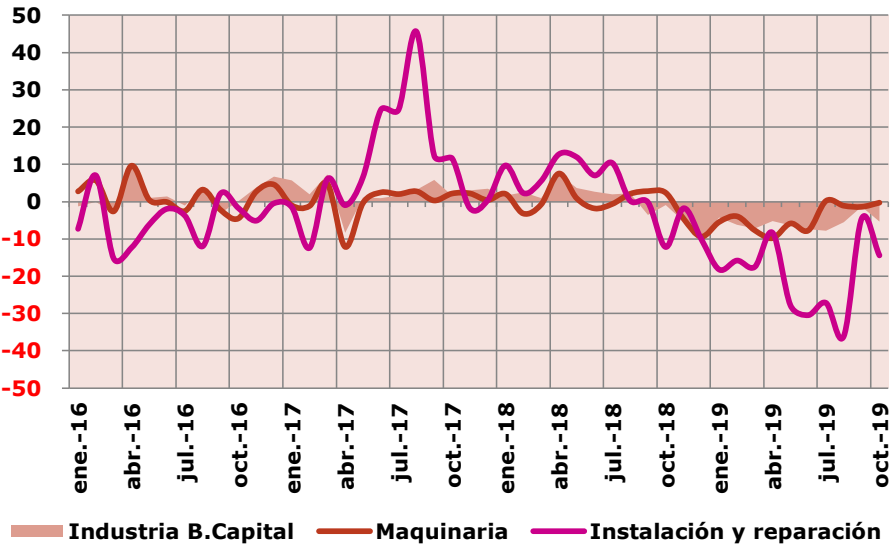
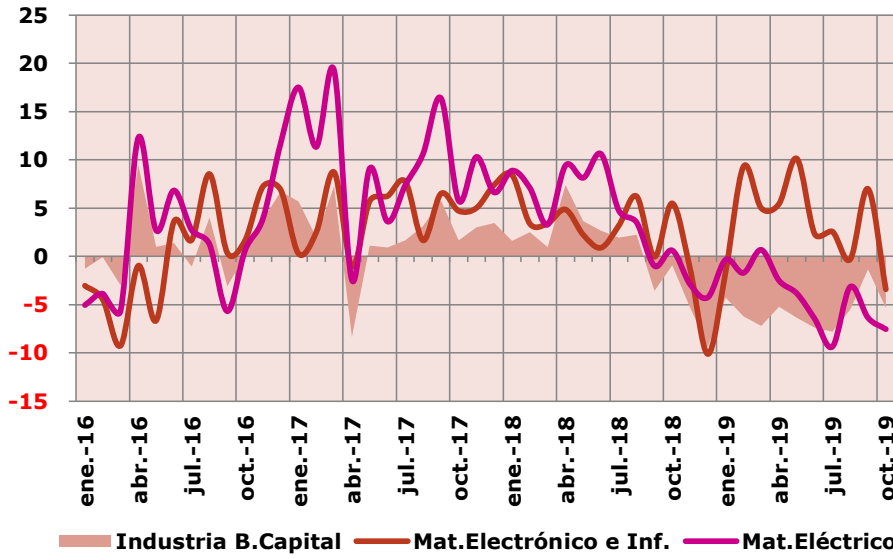
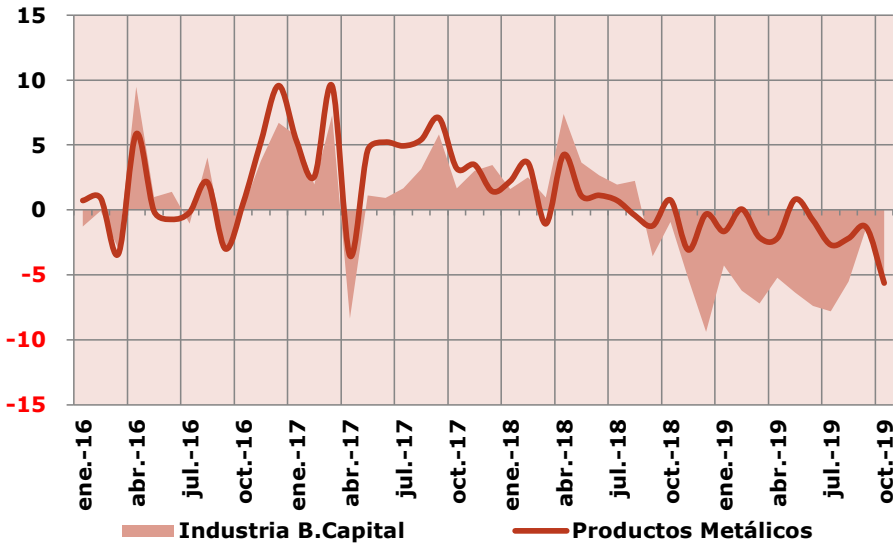
Datos corregidos de laboralidad y temperatura											
	TOTAL INDUSTRIA (I+II+III)	BIENES DE CONSUMO	Alimentación	Bebidas	Tabaco	Vestido	Calzado	Graficas y grabación	Farmacia	Muebles	Otras
CNAE09			10	11	12	14	15	18	21	31	32
Peso 2010	64,6	8,8	5,94	1,11	0,03	0,04	0,08	0,45	0,83	0,15	0,12
2015	2,8	2,7	2,3	0,7	-10,8	11,2	-2,9	7,8	6,2	7,9	-2,3
2016	0,0	2,4	2,9	-2,1	-5,1	-3,5	1,2	-1,3	5,6	6,1	4,5
2017	2,2	2,1	2,5	-0,2	-15,4	9,2	1,0	-1,6	2,1	8,2	-0,4
2018	-2,3	1,9	2,5	-0,6	-7,8	1,0	7,5	0,8	1,2	1,8	-5,9
2017 IV	2,6	1,1	2,0	-4,5	-3,3	4,8	0,5	0,6	0,3	6,7	-5,0
2018 I	-0,7	2,2	2,5	2,3	-5,6	8,8	6,6	2,4	0,6	3,1	-8,3
II	-0,8	2,5	3,3	-1,0	-15,7	2,6	10,8	2,4	1,5	3,5	-5,7
III	-3,7	0,8	2,1	-8,1	-7,9	-2,3	6,3	1,5	1,1	2,1	-9,1
IV	-4,1	2,2	2,3	4,9	0,7	-5,3	6,2	-3,0	1,8	-1,5	-0,2
2019 I	-4,7	0,0	0,8	0,6	-9,8	3,4	-3,9	-9,6	-0,9	-4,2	-0,5
II	-8,1	-1,0	0,0	-1,6	5,7	1,8	-2,7	-8,0	-3,5	-4,0	-4,1
III	-5,6	1,6	3,6	-8,6	-13,5	3,8	-1,0	-10,9	2,9	-1,4	3,6
2018 Oct	-4,0	5,4	3,9	21,7	0,0	-0,1	7,6	2,7	3,8	2,3	0,2
Nov	-4,9	1,1	2,1	-5,1	-5,4	-14,7	8,9	0,5	2,3	-1,8	-0,7
Dic	-3,3	0,1	1,0	0,9	7,5	-0,1	1,8	-12,2	-0,7	-5,1	0,1
2019 Ene	-3,3	1,9	2,8	3,9	-15,6	7,1	-3,3	-8,7	-0,1	-5,3	2,3
Feb	-5,5	-0,4	0,3	2,2	-3,5	2,4	-0,6	-10,8	-2,2	-2,5	-5,8
Mar	-5,1	-1,4	-0,5	-4,3	-10,3	0,5	-7,8	-9,2	-0,2	-4,9	2,8
Abr	-6,7	-0,8	-0,2	2,0	-11,9	-3,7	-4,0	-5,6	-3,3	-5,5	-9,3
May	-9,3	-0,5	0,4	-0,9	7,2	8,0	-0,8	-7,4	-4,0	-3,8	-1,1
Jun	-8,3	-1,6	-0,2	-6,1	25,5	1,1	-3,4	-10,8	-3,1	-2,7	-1,9
Jul	-4,4	1,1	2,5	-9,1	-6,1	-3,5	-0,3	-4,0	3,6	-1,6	2,8
Ago	-5,8	3,3	5,6	-9,2	-11,3	9,4	-6,1	-15,6	6,0	-0,6	4,2
Sep	-6,6	0,7	2,7	-7,6	-21,6	7,4	1,3	-13,5	-0,1	-1,6	4,1
Oct	-5,3	-0,3	2,2	-11,8	-13,9	0,1	0,5	-13,8	-0,4	3,0	-2,8



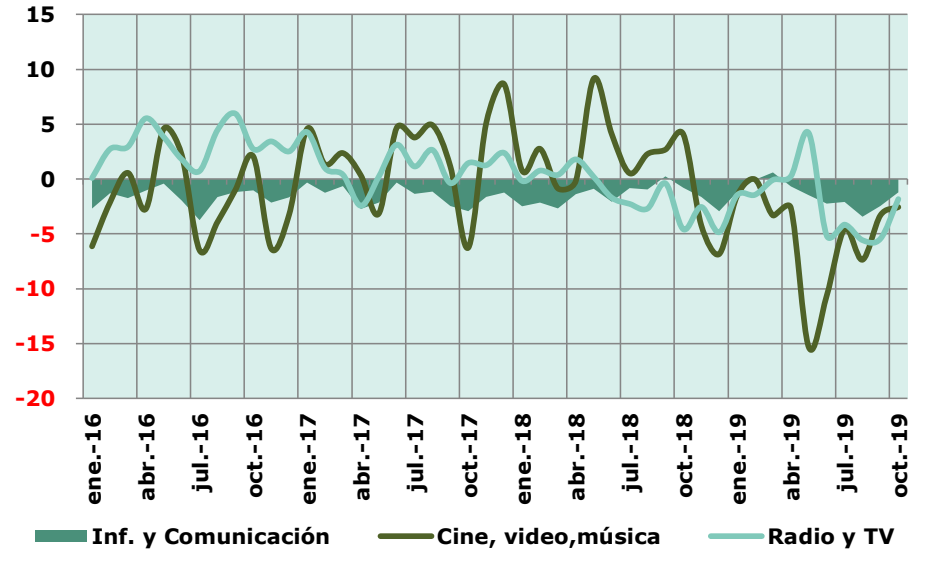
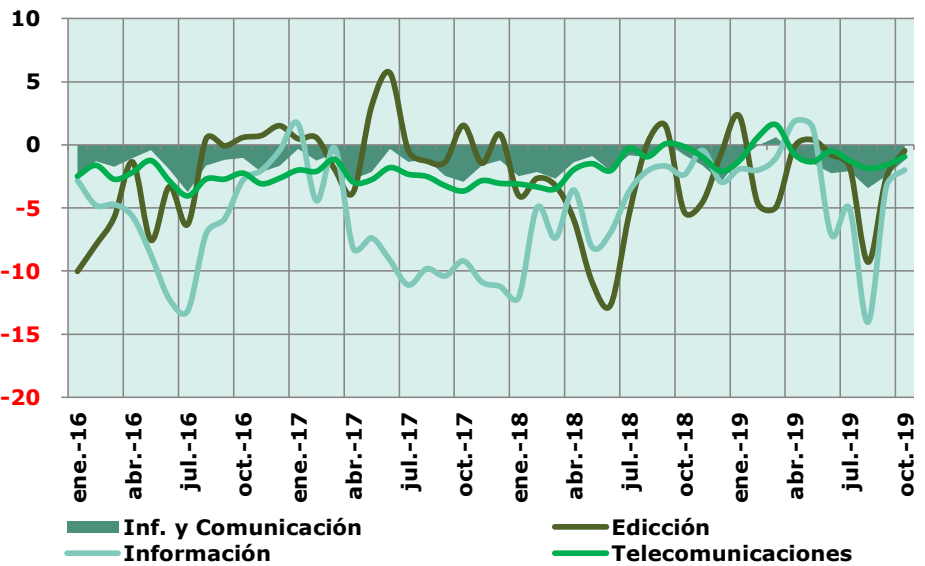
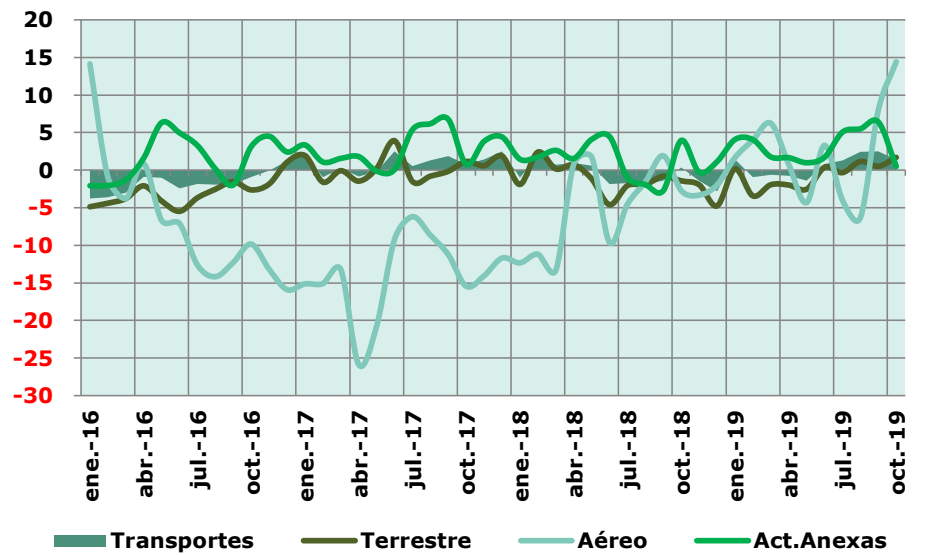
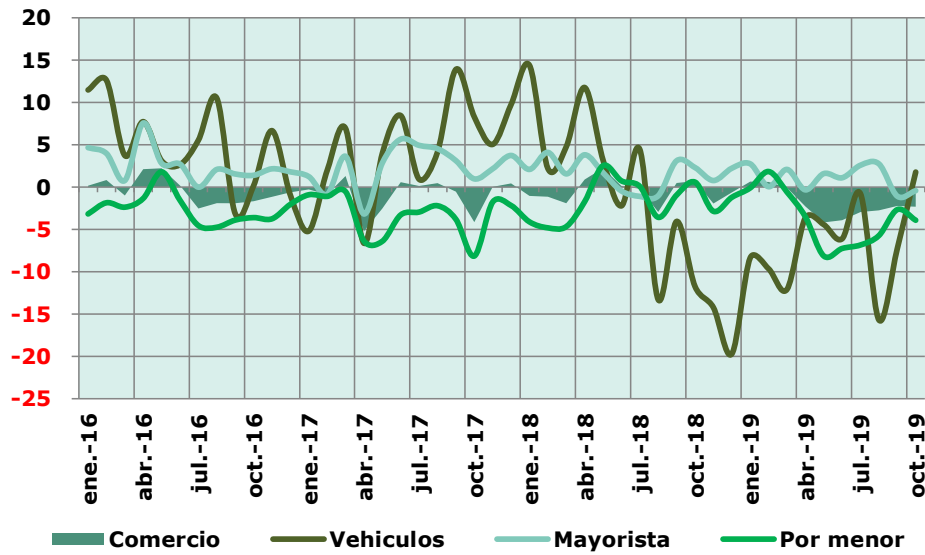
Datos corregidos de laboralidad y temperatura										
	TOTAL INDUSTRIA (I+II+III)	BIENES INTERMEDIOS	Textil	Madera y corcho	Papel	Coquerías y refino	Química	Caucho y Plástico	Miner. no metálicos	Metalur. Prod.Metal.
CNAE09			13	16	17	19	20	22	23	24
Peso 2010	64,6	48,8	0,79	1,19	5,15	1,91	7,77	3,82	5,90	22,27
2015	2,8	2,4	1,1	3,3	-3,4	3,7	2,4	4,9	6,9	1,8
2016	0,0	-0,6	0,9	4,5	1,0	-1,6	0,7	2,2	4,6	-3,5
2017	2,2	2,2	1,4	6,0	1,4	-6,5	2,8	3,5	4,0	2,7
2018	-2,3	-3,4	-0,7	0,8	-3,7	-5,0	-13,0	-0,5	2,8	-2,4
2017 IV	2,6	2,9	0,9	7,2	-2,9	-4,8	1,4	3,6	5,0	5,1
2018 I	-0,7	-1,6	-0,8	1,5	-6,5	6,4	-12,0	0,9	4,0	-0,2
II	-0,8	-2,2	1,0	1,6	-6,0	-5,2	-12,2	1,1	3,1	0,2
III	-3,7	-5,0	-0,7	0,6	-2,9	-14,1	-14,1	0,1	1,7	-3,7
IV	-4,1	-5,1	-2,2	-0,3	1,0	-5,6	-13,6	-4,2	2,6	-5,9
2019 I	-4,7	-5,3	-4,5	-4,2	-0,7	-14,2	-0,9	-1,9	3,5	-9,7
II	-8,1	-9,6	-8,7	-4,1	-4,0	-18,1	-5,1	-3,0	0,1	-15,9
III	-5,6	-7,1	-5,3	-2,4	-5,0	-0,7	-3,8	-1,8	1,6	-14,2
2018 Oct	-4,0	-5,9	-0,3	2,6	1,5	-5,1	-16,9	-3,4	1,3	-6,9
Nov	-4,9	-5,9	-2,8	1,6	2,3	-4,7	-16,8	-5,2	2,6	-7,1
Dic	-3,3	-3,0	-3,6	-5,8	-0,8	-7,0	-6,1	-3,9	4,0	-3,3
2019 Ene	-3,3	-4,1	-4,6	-6,4	-3,1	-21,4	-1,7	-2,6	3,4	-4,6
Feb	-5,5	-6,3	-4,4	-3,0	0,0	-14,6	-1,5	-2,4	0,2	-11,0
Mar	-5,1	-5,5	-4,3	-3,3	0,9	-6,7	0,6	-0,7	6,7	-13,3
Abr	-6,7	-8,0	-8,1	-4,5	-0,4	-14,4	-1,1	-3,1	2,7	-15,1
May	-9,3	-11,2	-8,6	-1,7	-5,7	-23,6	-6,3	-2,5	-1,2	-17,8
Jun	-8,3	-9,7	-9,3	-6,1	-5,8	-16,4	-7,7	-3,3	-1,2	-14,6
Jul	-4,4	-4,9	-2,0	-4,1	0,1	12,3	-3,4	-1,3	1,9	-12,9
Ago	-5,8	-7,5	-2,3	1,8	3,0	-2,7	-3,8	-1,8	1,8	-16,7
Sep	-6,6	-8,8	-10,3	-3,4	-17,4	-11,0	-4,1	-2,3	1,1	-13,1
Oct	-5,3	-6,2	-6,6	3,1	-6,7	-4,6	-3,3	-1,1	5,4	-12,5



Datos corregidos de laboralidad y temperatura									
CNAE09	TOTAL INDUSTRIA (I+II+III)	BIENES DE EQUIPO	Prod. Metálicos	Mat. Electrónico e informático	Material eléctrico	Maquinaria y equipo mecánico	Vehículos	Otro material de transporte	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
Peso 2010	64,6	7,1	1,82	0,23	1,12	0,52	2,78	0,57	0,03
2015	2,8	5,4	4,1	0,0	1,5	-2,4	9,4	5,5	-0,4
2016	0,0	1,3	1,3	0,0	1,6	1,3	1,4	0,7	-4,8
2017	2,2	2,2	4,0	4,7	9,4	0,1	-1,0	-1,0	8,2
2018	-2,3	0,3	0,7	2,1	4,0	-0,4	-1,7	1,0	2,9
2017 IV	2,6	2,7	2,7	5,7	7,6	1,6	1,6	-2,6	3,5
2018 I	-0,7	1,7	1,6	5,0	6,4	-0,7	0,4	-0,1	5,8
II	-0,8	4,5	2,1	2,6	9,4	1,9	4,7	3,8	10,3
III	-3,7	-0,1	-0,3	2,7	2,2	1,3	-1,7	1,8	3,6
IV	-4,1	-5,1	-0,9	-1,8	-2,2	-3,8	-9,9	-1,3	-8,1
2019 I	-4,7	-5,9	-1,2	4,3	-0,5	-5,7	-11,9	-5,1	-17,2
II	-8,1	-6,3	-0,7	5,9	-4,3	-7,8	-12,1	-0,6	-22,6
III	-5,6	-4,8	-2,1	3,4	-6,7	-0,7	-7,8	0,7	-22,7
2018 Oct	-4,0	-0,9	0,8	5,5	0,6	2,4	-4,0	2,8	-12,2
Nov	-4,9	-5,3	-3,1	-1,3	-2,9	-4,6	-8,6	-1,6	-1,8
Dic	-3,3	-9,4	-0,3	-10,1	-4,2	-9,4	-17,7	-5,3	-10,1
2019 Ene	-3,3	-4,3	-1,7	-1,6	-0,3	-5,5	-7,6	-3,7	-18,2
Feb	-5,5	-6,2	0,1	9,3	-1,7	-3,9	-13,3	-5,7	-15,8
Mar	-5,1	-7,2	-2,1	5,0	0,7	-7,7	-14,4	-5,9	-17,5
Abr	-6,7	-5,2	-2,2	5,4	-2,5	-9,8	-9,2	1,0	-8,4
May	-9,3	-6,4	0,8	10,1	-3,8	-5,9	-13,6	-2,9	-27,8
Jun	-8,3	-7,4	-0,8	2,3	-6,5	-7,7	-13,5	-0,1	-30,5
Jul	-4,4	-7,8	-2,7	2,6	-9,4	0,2	-12,1	-8,1	-27,2
Ago	-5,8	-5,5	-2,2	-0,3	-3,2	-1,1	-10,1	-2,3	-36,1
Sep	-6,6	-1,3	-1,3	7,0	-6,4	-1,4	-1,9	11,8	-4,6
Oct	-5,3	-5,4	-5,6	-3,4	-7,5	-0,3	-7,2	7,5	-14,4



Datos corregidos de laboralidad y temperatura																
	TOTAL SERVICIOS (I+II+III+IV)	COMERCIO	Venta vehículos	Comercio por mayor	Comercio por menor	TRANSPORTE	Transporte terrestre	Transporte aéreo	Anexas transporte	Serv. Post. y correos	INFORMACION COMUNICAC. AUDIOVISUAL	Edición	Cine, vídeo música	Radio y televisión	Telecomu- nicaciones	Información
CNAE09			45	46	47		49	51	52	53		58	59	60	61	63
Peso 2010	26,4	7,8	0,25	2,36	5,19	5,9	4,02	0,07	1,80	0,05	1,3	0,07	0,13	0,20	0,86	0,02
2015	0,2	0,7	0,9	4,6	-1,5	-0,9	-1,9	15,5	0,8	3,1	-1,8	-5,6	-0,8	-0,7	-1,8	-6,2
2016	-0,9	-0,5	4,8	2,6	-2,6	-1,7	-3,0	-7,0	1,5	-2,7	-1,7	-3,4	-2,0	3,0	-2,5	-6,1
2017	-0,6	-0,9	4,2	2,4	-3,3	0,9	0,3	-14,1	2,9	-0,1	-1,5	0,2	2,2	1,3	-2,5	-7,5
2018	-0,4	-0,5	-2,0	1,6	-1,7	-0,6	-1,5	-5,0	1,2	-0,9	-1,5	-4,6	1,1	-1,3	-1,6	-4,8
2017 IV	-0,5	-1,2	7,6	2,3	-4,0	1,6	1,2	-13,7	3,0	-4,2	-1,9	0,3	2,3	1,7	-3,2	-10,5
2018 I	-0,2	-1,4	6,8	2,6	-4,5	0,6	0,2	-12,3	1,9	-6,7	-2,4	-3,3	0,9	0,3	-3,3	-8,2
II	0,7	1,1	3,9	1,6	0,5	-0,1	-1,7	-2,6	3,3	1,6	-1,4	-10,0	4,3	0,1	-1,8	-6,2
III	-1,0	-0,9	-3,7	0,3	-1,5	-1,7	-1,6	-1,4	-1,9	2,6	-0,5	-1,4	1,8	-1,8	-0,4	-2,5
IV	-0,9	-0,6	-15,1	1,8	-1,2	-1,3	-2,7	-2,7	1,6	-0,8	-1,8	-3,5	-2,4	-4,0	-1,1	-1,9
2019 I	-0,2	0,4	-10,0	1,6	0,4	0,0	-1,8	4,0	3,3	1,9	-0,2	-2,4	-1,6	-1,0	0,3	-1,7
II	-1,7	-3,5	-4,7	0,8	-6,3	-0,4	-1,4	0,0	1,4	-3,2	-1,5	-0,2	-9,6	-0,3	-0,9	-1,4
III	-1,0	-2,6	-6,9	1,4	-5,1	2,1	0,4	-0,6	5,7	-7,2	-2,6	-4,5	-5,1	-5,0	-1,6	-7,4
2018 Oct	1,2	0,7	-11,7	2,3	0,6	0,4	-1,4	-2,7	3,9	3,8	-0,8	-5,3	4,1	-4,6	-0,1	-2,4
Nov	-1,5	-1,9	-14,2	0,8	-2,9	-1,4	-2,0	-3,3	-0,3	-3,1	-1,6	-4,5	-4,2	-2,5	-1,0	-0,4
Dic	-2,4	-0,6	-19,7	2,2	-1,2	-2,8	-4,8	-2,0	1,1	-2,9	-2,9	-0,7	-6,8	-4,8	-2,1	-2,9
2019 Ene	0,0	0,6	-8,4	2,8	-0,1	1,4	0,2	1,7	4,1	-1,1	-1,2	2,3	-1,5	-1,5	-1,3	-1,9
Feb	-0,7	0,6	-9,6	0,1	1,8	-0,9	-3,4	4,0	4,1	2,5	-0,1	-4,6	0,0	-1,4	0,6	-2,0
Mar	0,0	-0,1	-12,1	2,1	-0,6	-0,6	-1,9	6,2	1,8	4,3	0,6	-4,9	-3,3	-0,1	1,6	-1,0
Abr	-0,6	-2,3	-3,6	-0,3	-3,5	-0,7	-2,0	0,8	1,7	0,7	-0,7	-0,2	-2,6	0,3	-0,7	1,9
May	-2,9	-4,2	-4,4	1,6	-8,1	-1,4	-2,5	-4,3	1,0	-4,7	-1,5	0,4	-15,3	4,2	-1,3	1,4
Jun	-1,6	-3,9	-6,1	1,1	-7,2	0,8	0,4	3,3	1,7	-5,3	-2,2	-0,8	-10,6	-5,1	-0,5	-7,1
Jul	-1,2	-2,9	-0,8	2,6	-6,8	1,3	-0,3	-4,0	5,1	-10,1	-2,1	-1,7	-4,6	-4,1	-1,3	-5,1
Ago	-1,4	-2,7	-15,7	2,7	-5,7	2,4	1,2	-6,3	5,5	-7,0	-3,4	-9,3	-7,4	-5,6	-1,9	-14,0
Sep	-0,3	-2,2	-7,2	-1,1	-2,7	2,5	0,5	8,0	6,4	-4,5	-2,4	-2,6	-3,3	-5,4	-1,6	-3,3
Oct	-0,6	-2,3	1,8	-0,4	-3,9	1,4	1,7	14,4	0,5	-2,0	-1,2	-0,5	-2,6	-1,8	-0,9	-2,0





ÍNDICE DE

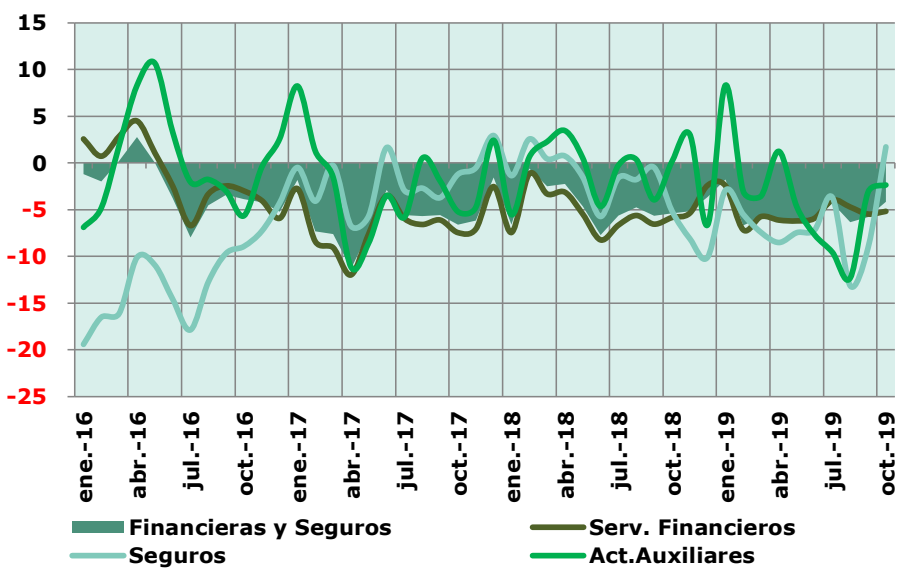
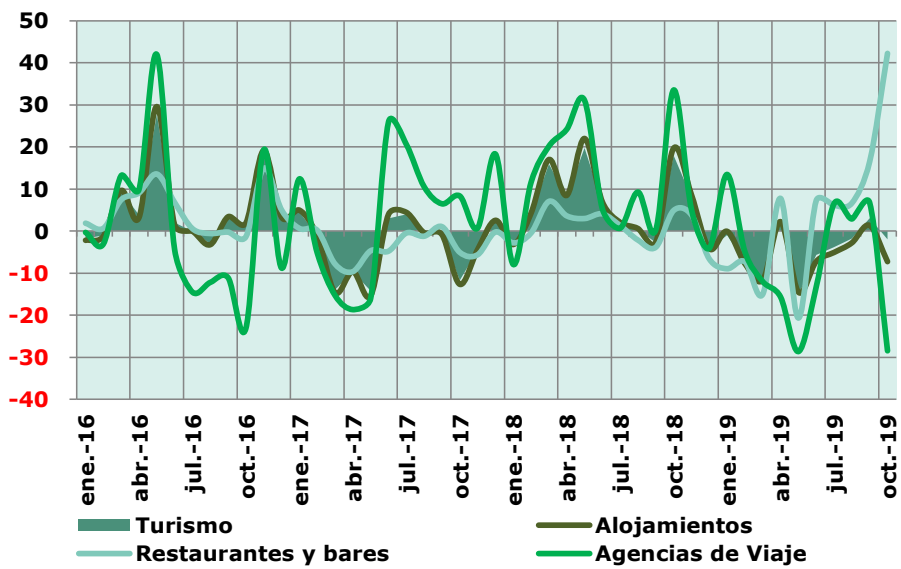


RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

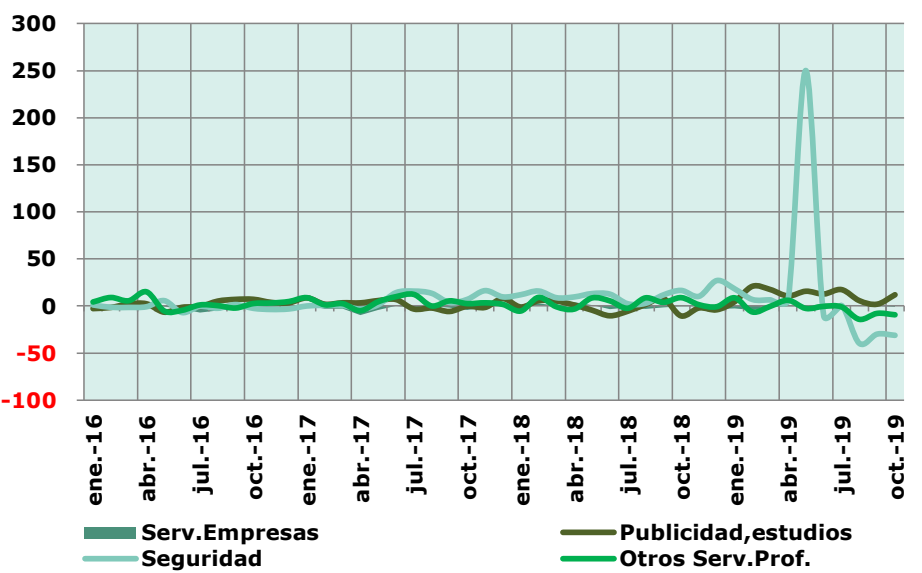
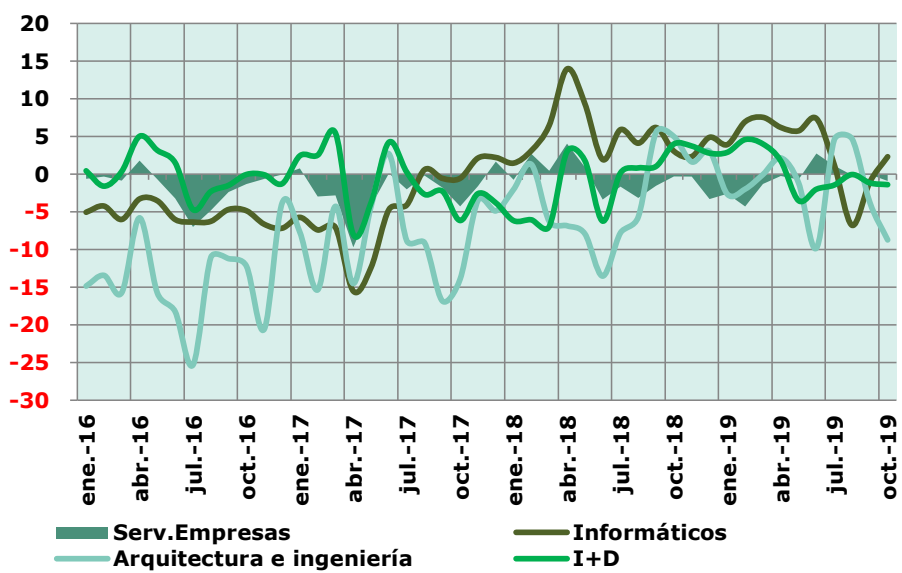
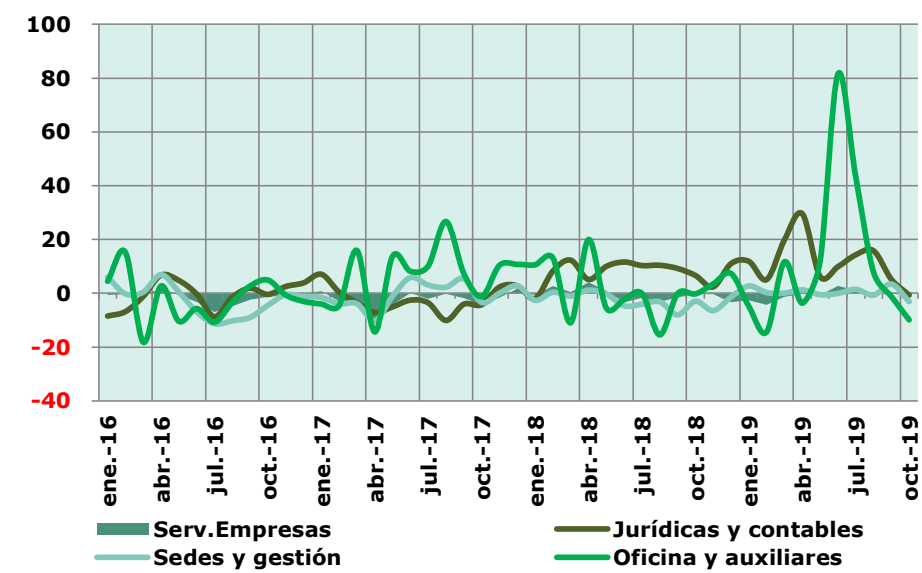
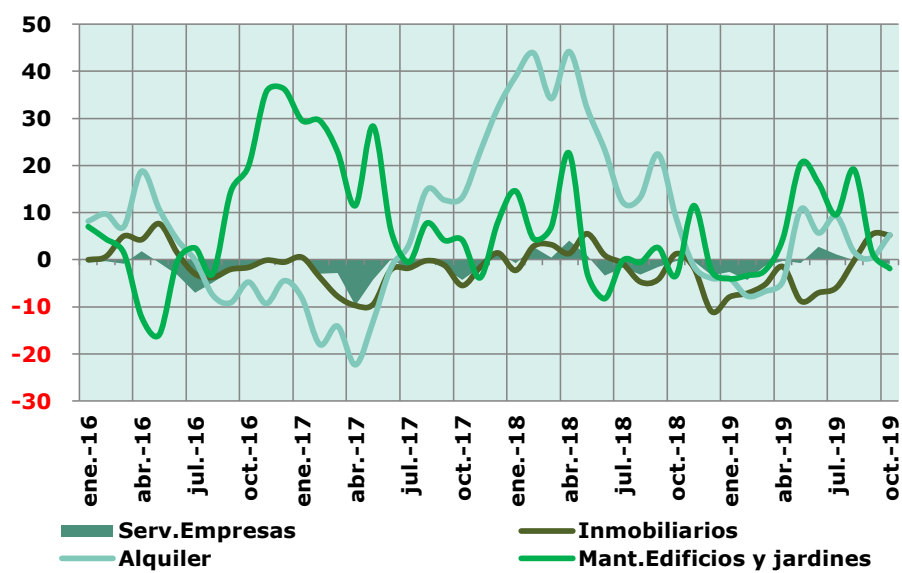
SERVICIOS (II).

Tasas de variación interanuales

Datos corregidos de laboralidad y temperatura									
	TOTAL SERVICIOS (I+II+III+IV)	TURISMO	Alojamientos	Comidas y bebidas	Agencias de viajes y operadores turísticos	FINANCIEROS Y SEGUROS	Financieros	Seguros	Actividades auxiliares
CNAE09			55	56	79		64	65	66
Peso 2010	26,4	1,2	1,09	0,10	0,01	0,7	0,56	0,11	0,05
2015	0,2	-0,1	-0,8	5,5	0,7	1,3	4,5	-13,1	-3,0
2016	-0,9	4,8	4,9	4,7	-0,1	-2,8	-1,4	-12,7	0,0
2017	-0,6	-3,8	-3,9	-3,2	2,2	-5,8	-6,6	-2,0	-2,5
2018	-0,4	5,7	6,2	0,9	9,4	-4,6	-5,1	-2,7	-1,0
2017 IV	-0,5	-4,5	-4,6	-3,6	9,5	-4,8	-5,7	0,4	-2,5
2018 I	-0,2	5,4	5,9	1,2	7,1	-3,3	-4,0	0,5	-1,0
II	0,7	11,2	12,2	3,6	19,8	-4,9	-5,7	-2,3	-0,2
III	-1,0	-0,1	0,0	-1,6	3,3	-5,4	-6,3	-1,3	-1,3
IV	-0,9	6,4	7,2	0,5	7,9	-4,7	-4,5	-7,8	-1,3
2019 I	-0,2	-7,1	-6,8	-10,4	-1,6	-4,8	-5,1	-5,3	0,6
II	-1,7	-6,0	-6,3	-1,9	-19,2	-6,1	-6,1	-7,7	-3,6
III	-1,0	-0,9	-2,2	9,8	5,4	-5,4	-4,7	-8,5	-8,4
2018 Oct	1,2	18,0	19,7	4,9	33,5	-5,4	-5,8	-5,1	0,1
Nov	-1,5	8,1	8,6	3,8	5,1	-5,2	-5,4	-8,1	3,1
Dic	-2,4	-4,5	-4,2	-6,6	-4,1	-3,6	-2,4	-10,1	-6,6
2019 Ene	0,0	-0,9	-0,1	-9,0	13,5	-1,8	-2,4	-2,9	8,3
Feb	-0,7	-7,7	-7,7	-7,3	-4,9	-6,7	-7,2	-5,5	-3,0
Mar	0,0	-12,0	-11,6	-15,0	-12,0	-5,8	-5,7	-7,4	-3,5
Abr	-0,6	2,7	2,2	7,8	-15,7	-5,9	-6,1	-8,5	1,2
May	-2,9	-15,2	-14,5	-20,7	-28,6	-6,3	-6,2	-7,5	-4,7
Jun	-1,6	-5,7	-7,2	7,3	-13,2	-6,2	-5,9	-7,2	-7,7
Jul	-1,2	-3,8	-5,1	6,1	6,5	-4,3	-4,0	-3,7	-9,6
Ago	-1,4	-1,8	-2,8	6,6	2,9	-6,3	-4,7	-13,1	-12,3
Sep	-0,3	3,1	1,3	16,5	6,7	-5,8	-5,5	-9,1	-3,1
Oct	-0,6	-2,0	-7,3	42,2	-28,5	-4,2	-5,2	1,7	-2,4



Datos corregidos de laboralidad y temperatura														
	TOTAL SERVICIOS (I+II+III+IV)	SERVICIOS A EMPRESAS	Servicios Informáticos	Servicios Inmobiliarios	Actividades jurídicas contables	Sedes centrales y gestión	Arquitect. ingeniería y técnica	Investig. y desarrollo	Publicidad y estudios de mercado	Otros servicios científicos y técnicos	Servicios de alquiler	Servicios de seguridad e investigac.	Servicios a edificios y jardinería	Servicios de oficina y auxiliares
CNAE09			62	68	69	70	71	72	73	74	77	80	81	82
Peso 2010	26,4	2,3	0,28	0,84	0,05	0,19	0,25	0,21	0,02	0,05	0,01	0,01	0,18	0,16
2015	0,2	1,2	-4,2	2,5	-2,5	7,4	-3,0	1,9	2,6	7,4	16,4	-4,8	-1,2	1,1
2016	-0,9	-1,7	-5,3	0,6	-0,8	-2,5	-14,5	-0,1	1,5	2,7	1,6	-1,3	7,3	-1,6
2017	-0,6	-2,3	-4,6	-3,5	-2,2	-0,6	-8,6	-1,2	1,7	3,8	1,1	6,3	11,4	5,5
2018	-0,4	-0,5	5,1	-0,9	7,8	-2,7	-3,1	-0,8	-1,6	2,7	20,4	12,0	3,8	1,6
2017 IV	-0,5	-1,4	1,3	-1,9	0,4	-0,2	-7,7	-4,2	2,0	2,5	22,6	11,0	2,7	6,1
2018 I	-0,2	0,8	3,7	1,2	5,9	-1,1	-2,3	-6,4	3,1	1,0	39,1	12,2	8,6	4,8
II	0,7	0,5	8,2	2,6	8,9	-1,3	-9,6	-0,7	-5,1	3,5	32,5	11,8	3,5	3,0
III	-1,0	-2,1	5,4	-3,2	10,0	-5,1	-2,8	0,7	1,0	3,3	15,9	5,7	0,6	-4,9
IV	-0,9	-1,3	3,4	-4,0	6,7	-3,6	3,2	3,5	-5,6	3,1	1,0	17,7	1,8	3,3
2019 I	-0,2	-2,8	6,2	-6,8	12,2	1,0	-1,6	3,9	14,3	0,4	-6,1	10,5	-3,2	-4,3
II	-1,7	0,6	6,5	-5,7	14,9	0,2	-3,2	-1,3	13,0	0,9	4,0	82,2	13,1	30,3
III	-1,0	0,3	-2,1	-0,3	11,6	1,4	1,7	-0,9	8,3	-7,9	3,8	-22,6	10,1	15,7
2018 Oct	1,2	-0,3	3,1	1,2	6,6	-2,9	5,0	4,0	-10,6	8,9	9,0	16,5	-3,4	-0,2
Nov	-1,5	-0,3	2,4	-1,7	2,4	-6,4	1,6	3,7	-2,1	1,3	-1,4	10,2	11,5	3,5
Dic	-2,4	-3,3	4,9	-11,0	11,0	-1,4	3,0	2,8	-4,0	-0,8	-3,9	27,0	-2,4	7,4
2019 Ene	0,0	-2,6	3,9	-7,9	11,9	2,7	-2,7	2,9	4,5	8,7	-4,0	18,2	-4,0	-4,8
Feb	-0,7	-4,3	7,0	-7,1	5,1	0,3	-2,0	4,6	20,9	-6,4	-7,7	6,9	-3,3	-14,4
Mar	0,0	-1,3	7,6	-5,3	19,9	0,1	0,0	4,0	17,5	-0,4	-6,7	6,5	-2,3	11,7
Abr	-0,6	-0,2	6,2	-1,5	29,6	1,3	2,2	1,8	10,6	6,1	-4,6	6,2	4,5	-3,7
May	-2,9	-0,7	5,8	-8,8	6,2	-0,5	-1,2	-3,5	15,7	-2,6	10,7	250,2	20,4	11,8
Jun	-1,6	2,7	7,4	-7,0	9,9	-0,1	-9,8	-2,0	12,7	-0,4	5,7	-10,4	16,3	81,4
Jul	-1,2	1,1	1,3	-5,9	14,3	1,5	4,6	-1,4	17,4	-1,0	9,3	0,6	9,6	43,4
Ago	-1,4	-0,1	-6,8	-0,2	15,8	-0,7	4,7	0,0	5,6	-14,2	1,6	-39,7	19,2	7,9
Sep	-0,3	0,0	-1,0	5,4	5,2	3,5	-3,8	-1,2	1,9	-7,9	0,5	-29,9	1,7	-1,1
Oct	-0,6	-0,9	2,3	5,2	-0,7	-3,1	-8,7	-1,4	11,9	-9,4	5,3	-31,2	-1,9	-9,9





ÍNDICE DE

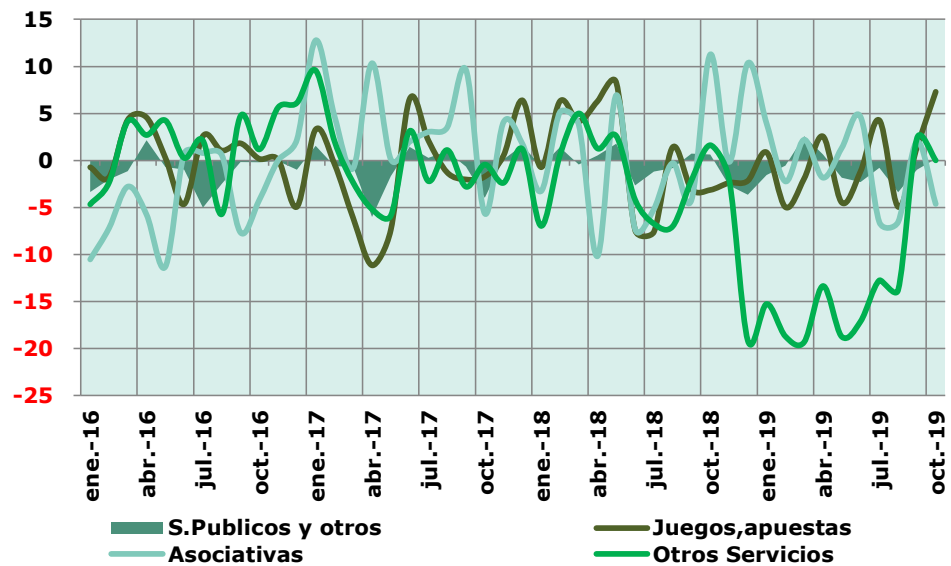
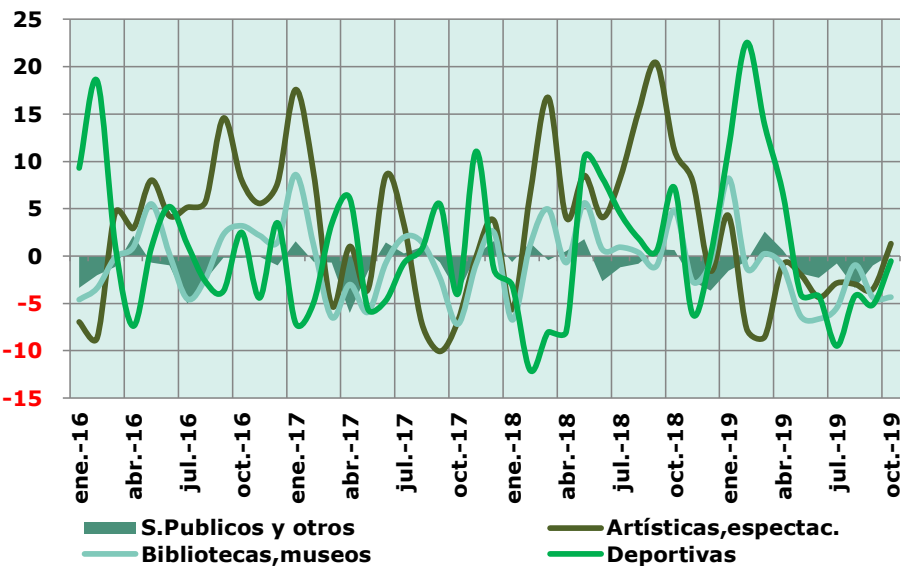
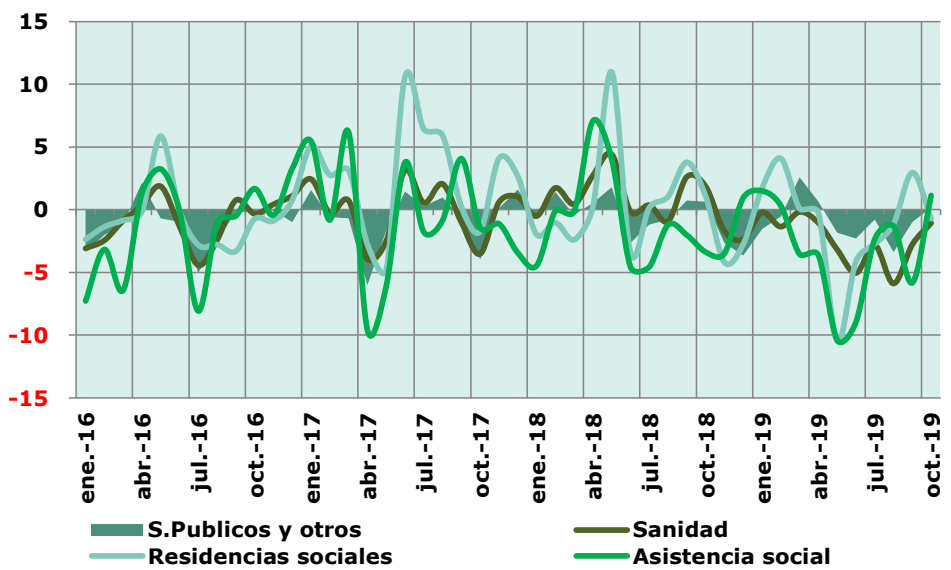
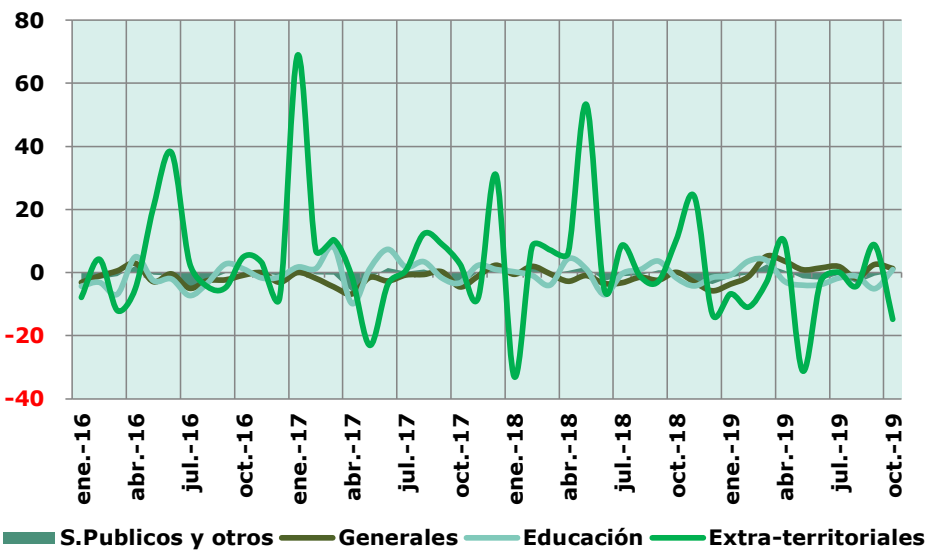


RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

SERVICIOS (IV).

Tasas de variación interanuales

Datos corregidos de laboralidad y temperatura															
CNAE09	TOTAL SERVICIOS (I+II+III+IV)	SERVICIOS PUBLICOS Y OTROS	Servicios generales de las AA.PP.	Educación	Sanidad	Asistencia social en residencias	Otros servicios asistencia social	Actividades artísticas y espectáculos	Bibliotec. y museos	Juegos de azar y apuestas	Actividades deportivas y recreativas	Actividades asociativas	Otros servicios personales	Hogares	Organismos extra- territoriales
Peso 2010	26,4	6,2	2,78	1,00	2,14	0,08	0,04	0,05	0,12	0,04	0,61	0,17	0,08	0,12	0,02
2015	0,2	0,7	0,6	1,3	0,5	2,6	-1,6	3,5	0,1	-1,1	2,9	1,4	-4,2	1,1	4,2
2016	-0,9	-1,3	-1,5	-2,0	-0,9	-0,8	-1,6	4,1	0,0	0,2	1,7	-3,8	1,4	-6,4	2,5
2017	-0,6	-0,7	-1,9	1,0	-0,1	2,6	-0,5	0,7	-0,9	-1,0	-0,2	3,7	-0,4	-4,1	7,3
2018	-0,4	-0,6	-1,8	-1,0	0,7	0,0	-1,1	7,6	0,5	-0,1	-0,5	0,2	-3,2	2,0	3,0
2017 IV	-0,5	-0,8	-1,2	-0,1	-0,6	1,7	-2,0	-1,0	-1,9	1,7	1,8	0,3	-0,5	5,8	8,1
2018 I	-0,2	0,1	0,4	-1,6	0,6	-1,8	-1,6	5,6	-0,4	3,2	-7,8	1,8	-0,6	6,6	-10,0
II	0,7	-0,1	-2,4	-0,9	2,3	2,3	2,0	5,5	1,8	2,1	3,2	-3,9	-0,2	7,0	16,9
III	-1,0	-0,4	-2,4	1,5	0,7	1,7	-2,6	14,0	0,1	-3,2	2,3	-3,3	-5,3	-1,8	1,9
IV	-0,9	-1,9	-3,0	-2,6	-0,8	-2,0	-2,0	5,5	0,4	-2,5	0,1	6,9	-6,7	-3,5	5,1
2019 I	-0,2	0,1	0,0	2,2	-0,6	2,0	-0,6	-4,2	2,3	-2,1	15,8	1,3	-17,8	-0,4	-7,0
II	-1,7	-1,2	2,0	-3,5	-3,1	-5,0	-7,6	-2,5	-4,7	-1,0	-0,7	1,5	-16,4	-3,2	-11,5
III	-1,0	-1,7	1,0	-3,0	-3,8	-0,3	-3,2	-3,1	-3,6	0,2	-6,4	-4,0	-8,0	-1,8	1,4
2018 Oct	1,2	0,6	0,1	-1,7	1,9	1,1	-3,4	11,2	4,8	-3,1	7,2	11,3	1,6	4,8	10,4
Nov	-1,5	-2,7	-3,0	-4,2	-1,7	-4,2	-3,5	7,9	-2,7	-2,4	-6,1	-0,2	-2,0	-6,6	24,1
Dic	-2,4	-3,6	-5,8	-1,5	-2,4	-2,7	0,9	-1,6	-0,7	-2,2	0,0	10,4	-19,2	-7,2	-13,3
2019 Ene	0,0	-1,5	-3,7	-0,8	-0,2	1,7	1,5	4,2	8,2	0,9	11,4	3,9	-15,3	-2,9	-6,8
Feb	-0,7	-0,5	-1,3	3,6	-1,4	4,1	0,3	-7,7	-1,3	-5,0	22,5	-2,2	-18,7	1,9	-10,9
Mar	0,0	2,6	5,2	3,9	-0,2	0,1	-3,5	-8,5	0,2	-1,9	13,8	2,2	-19,3	0,0	-3,1
Abr	-0,6	0,6	3,6	-2,8	-1,1	-0,3	-3,6	-0,9	-1,1	2,6	6,7	-1,8	-13,3	-4,2	9,8
May	-2,9	-1,8	0,9	-4,0	-3,2	-10,5	-10,4	-2,0	-6,4	-4,5	-4,0	1,3	-18,7	-4,9	-31,1
Jun	-1,6	-2,3	1,5	-3,8	-5,0	-4,1	-8,9	-4,4	-6,6	-1,2	-4,2	4,6	-17,1	-0,6	-2,9
Jul	-1,2	-0,8	1,9	-1,7	-2,8	-2,7	-2,3	-2,9	-5,5	4,3	-9,5	-6,6	-12,7	-3,5	0,1
Ago	-1,4	-3,4	-1,7	-1,2	-5,9	-1,1	-1,3	-3,0	-0,9	-4,9	-4,2	-6,5	-13,8	-3,9	-4,3
Sep	-0,3	-1,0	2,6	-5,1	-2,8	3,0	-5,8	-3,5	-4,4	1,4	-5,1	2,0	2,3	2,4	8,7
Oct	-0,6	0,2	1,3	0,9	-1,1	-0,7	1,1	1,3	-4,3	7,3	-0,5	-4,6	0,0	0,8	-14,8





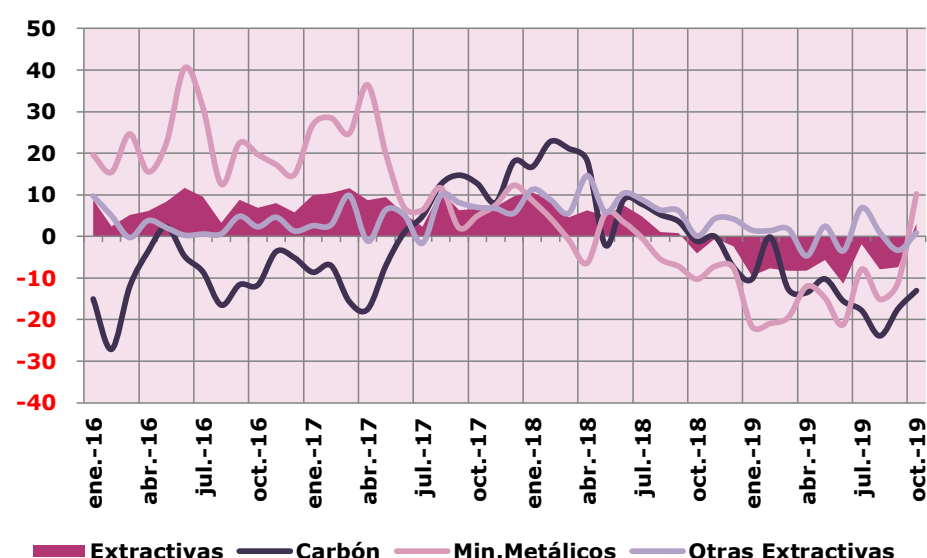
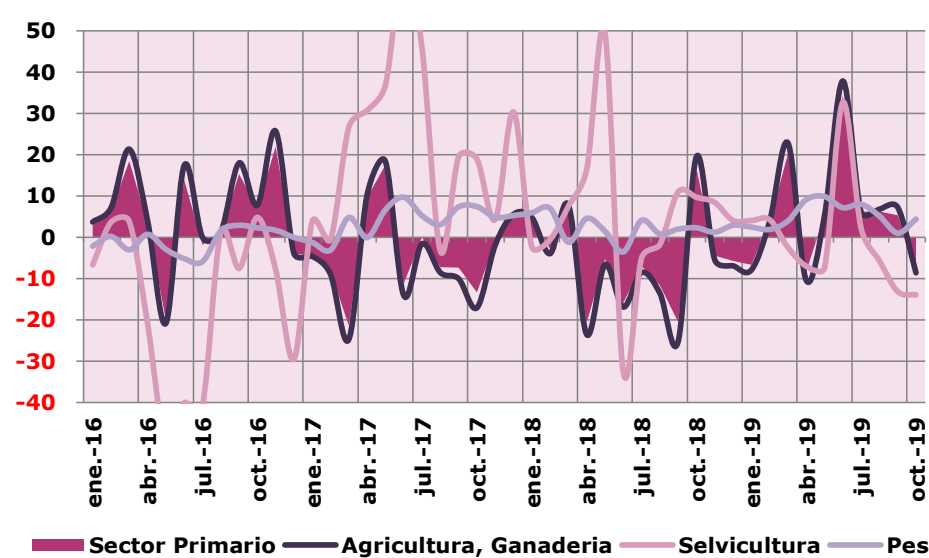
ÍNDICE DE



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

OTRAS ACTIVIDADES (I). Tasas de variación interanuales

Datos corregidos de laboralidad y temperatura											
CNAE09	OTRAS (I+II)	SECTOR PRIMARIO	Agricultura y ganadería	Silvicultura y explotación forestal	Pesca y acuicultura	EXTRACTIVAS	Extracción de carbón	Extr. de crudo y gas natural	Extracción de minerales metálicos	Otras extractivas	Apoyo a extractivas
			01	02	03		05	06	07	08	09
Peso 2010	8,9	1,1	1,02	0,01	0,12	1,5	0,30	0,01	0,32	0,85	0,02
2015	4,4	5,6	7,0	-5,0	-2,8	10,8	0,6	8,8	24,8	5,9	6,8
2016	4,1	4,1	5,3	-17,1	-0,9	7,0	-10,2	-7,1	21,0	2,9	-8,0
2017	3,6	-3,4	-4,7	19,8	4,2	8,1	-0,4	4,2	14,9	5,1	1,8
2018	1,0	-6,4	-7,7	3,8	2,1	3,5	7,8	6,2	-1,9	7,1	1,3
2017 IV	4,9	-2,5	-3,9	16,9	5,8	7,7	12,8	4,3	8,2	6,5	2,9
2018 I	8,1	2,8	2,7	1,5	3,7	7,8	20,3	4,5	4,0	8,5	4,1
II	0,5	-14,0	-15,7	5,5	0,7	6,2	8,1	8,1	0,8	10,2	6,0
III	-2,0	-12,7	-15,2	1,3	2,2	2,2	5,6	0,2	-4,3	7,1	5,9
IV	-2,0	0,7	0,4	7,4	2,1	-2,3	-2,9	11,7	-8,4	2,8	-10,6
2019 I	-3,0	5,5	5,9	1,8	2,7	-8,5	-7,6	12,7	-20,7	1,6	-39,9
II	-2,9	9,4	9,6	2,9	8,7	-8,4	-13,2	12,2	-16,1	-1,9	-3,0
III	-3,2	5,9	6,6	-6,0	4,7	-5,7	-19,5	7,6	-11,3	1,3	-3,4
2018 Oct	2,8	16,6	19,5	9,6	2,2	-4,1	-1,2	8,9	-10,3	0,1	7,1
Nov	-3,7	-4,5	-5,5	8,4	1,2	-0,5	-0,1	12,0	-7,2	4,3	4,0
Dic	-5,0	-5,8	-7,0	4,0	2,8	-2,4	-7,4	14,6	-7,6	4,2	-45,9
2019 Ene	-8,5	-6,7	-8,0	4,0	2,4	-9,5	-10,3	11,7	-21,6	1,5	-44,9
Feb	-3,6	3,6	3,8	4,2	1,8	-7,7	-0,2	16,2	-20,9	1,4	-37,2
Mar	3,2	20,2	22,8	-2,5	3,9	-8,3	-12,7	10,2	-19,4	1,8	-38,0
Abr	-4,2	-8,4	-10,5	-7,0	9,1	-8,2	-13,5	16,4	-12,0	-4,7	-1,7
May	-3,7	5,3	5,2	-7,5	9,8	-5,7	-10,2	10,0	-14,8	2,5	-3,8
Jun	-0,6	34,2	37,8	32,6	7,1	-11,4	-15,5	10,2	-21,2	-3,5	-3,6
Jul	-2,2	6,2	6,0	2,1	8,0	-1,8	-17,8	5,6	-7,9	6,9	-4,8
Ago	-3,8	6,2	6,8	-5,7	5,1	-7,9	-23,9	5,9	-15,1	1,0	1,7
Sep	-3,5	5,3	7,2	-13,2	1,0	-7,4	-17,4	11,0	-11,0	-3,3	-5,6
Oct	-0,6	-7,1	-8,6	-14,0	4,3	3,0	-13,0	6,5	10,2	0,9	3,0





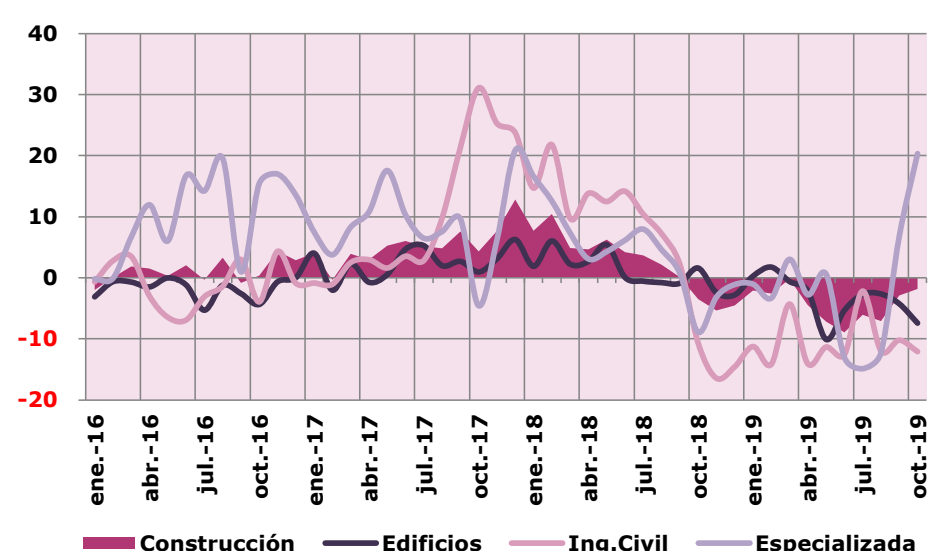
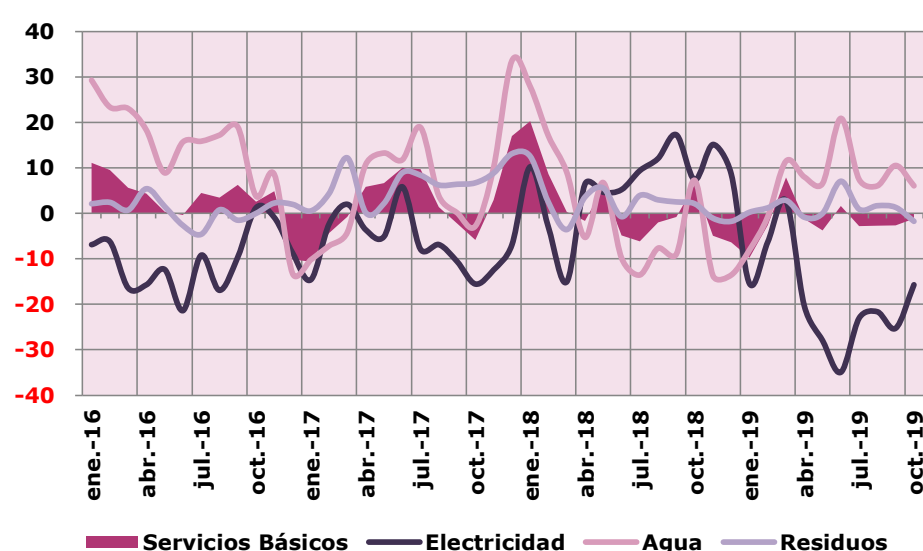
ÍNDICE DE



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

OTRAS ACTIVIDADES (II). Tasas de variación interanuales

Datos corregidos de laboralidad y temperatura											
CNAE09	OTRAS (I+II)	ENERGÍA AGUA Y RESIDUOS	Electricidad y gas	Agua	Recogida y tratamiento de aguas residuales	Recogida y tratamiento de residuos	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	CONSTRUCCIÓN	Construcción de edificios	Ingeniería Civil	Construcción especializada
Peso 2010	8,9	5,2	2,04	2,69	0,10	0,32	0,01	1,1	0,66	0,24	0,22
2015	4,4	1,5	-9,8	10,8	2,5	2,5	5,1	3,6	4,7	2,0	2,3
2016	4,1	3,4	-10,4	13,5	-4,2	0,6	3,6	1,1	-1,8	-1,2	9,9
2017	3,6	2,3	-6,8	6,2	15,6	6,5	11,2	5,3	2,4	10,1	8,6
2018	1,0	0,8	6,4	-1,6	-10,8	2,2	0,4	2,5	1,0	4,4	4,2
2017 IV	4,9	4,0	-11,8	12,0	13,1	9,4	9,8	8,2	3,4	26,7	6,9
2018 I	8,1	9,4	-2,8	17,5	6,2	3,4	3,3	7,7	3,4	15,4	12,0
II	0,5	-0,3	5,4	-2,8	-13,9	2,7	3,3	5,0	2,7	13,5	4,5
III	-2,0	-3,0	12,9	-10,1	-19,9	3,1	4,7	2,0	-0,7	6,5	4,7
IV	-2,0	-1,8	10,3	-7,1	-13,9	-0,2	-9,3	-4,5	-1,3	-13,9	-4,2
2019 I	-3,0	-1,7	-7,0	0,9	-12,5	1,4	-28,8	-1,6	0,5	-10,1	-0,5
II	-2,9	-1,2	-27,9	11,4	-2,2	2,1	-30,2	-6,9	-5,9	-12,7	-5,1
III	-3,2	-2,7	-23,4	7,9	-3,7	1,3	-16,5	-5,4	-3,2	-8,2	-7,8
2018 Oct	2,8	6,3	7,4	7,3	-15,9	2,1	-4,3	-3,5	1,6	-10,7	-8,9
Nov	-3,7	-4,9	15,1	-13,7	-13,1	-1,1	3,1	-5,4	-2,4	-16,5	-3,2
Dic	-5,0	-6,4	8,7	-13,6	-12,7	-1,8	-25,3	-4,5	-2,8	-14,6	-1,1
2019 Ene	-8,5	-9,8	-15,4	-8,1	-12,7	0,2	-20,9	-2,1	0,3	-11,3	-1,0
Feb	-3,6	-2,6	-6,3	-0,7	-11,9	1,2	-54,7	-2,6	1,7	-14,2	-3,3
Mar	3,2	7,9	2,8	11,5	-12,9	2,8	-10,9	-0,2	-0,6	-4,3	3,0
Abr	-4,2	-1,2	-20,3	8,0	-4,5	-0,9	-25,4	-4,5	-2,2	-14,1	-2,8
May	-3,7	-3,8	-28,0	6,6	-3,8	0,0	-28,6	-7,2	-10,1	-11,3	0,6
Jun	-0,6	1,6	-34,9	20,9	2,0	7,1	-36,2	-8,9	-5,3	-12,6	-13,1
Jul	-2,2	-2,8	-23,0	7,4	-6,3	0,9	-4,3	-6,1	-2,7	-2,2	-14,9
Ago	-3,8	-2,7	-21,6	6,0	-2,5	1,7	-9,1	-7,1	-2,7	-12,0	-12,3
Sep	-3,5	-2,7	-25,3	10,5	-2,3	1,3	-35,2	-2,9	-4,3	-10,2	6,8
Oct	-0,6	-1,2	-15,7	6,0	-0,9	-1,8	10,4	-1,8	-7,4	-12,1	20,3



Información elaborada en colaboración
con:



www.ceprede.es