

Datos básicos Cataluña. 2021

Políticas Digitales y Territorio



Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i de Polítiques Digitals i Territori

Datos generales

• Datos Cataluña - España - Europa 2020.....	2
• Comparativa Cataluña - España 2020	2
• Esperanza de vida al nacer (años).....	3
• Población ocupada por sectores	3
• Superficie y usos del suelo.....	3
• Indicadores sectoriales de la construcción en Cataluña.....	4
• Licitación oficial de obras por agente contratante (millones de euros).....	4
• Licitación oficial de obras por tipología (millones de euros)	4
• Ocupación en el sector logístico (número de personas)	5
• Peso económico del sector logístico (millones de euros)	5
• Volumen sistema logístico (millones de toneladas)	5
• Proyecto de presupuesto por programas 2022.....	6
• Índice DESI(Índice de la Economía y Sociedad Digitales)	7
• Sector TIC. Locales por actividad principal en Cataluña	7
• Población ocupada en el sector TIC (miles de personas)	7
• Evolución de la población de Cataluña por comarcas (2010-2021). ..	8
• Densidad de población por comarcas en 2021 (hab/km ²)	8

Territorio

• Superficie por régimen urbanístico del suelo 2021	9
• Superficie de suelo urbano ordenado por habitante 2020	9
• Ocupación media de las viviendas existentes 2020	10
• Superficie de zona verde urbana por habitante 2019	10

Movilidad

• Número de viajeros en transporte público por medio de transporte	11
• Evolución de la demanda de transporte público (ATM del Área de Barcelona)	11
• Ambitos integrados tarifarios 2020	12
• Movilidad en la Región Metropolitana de Barcelona (RMB).....	13
• Transporte ferroviario: flujos de mercancías (miles de toneladas)	14
• Transporte ferroviario: distribución de los intercambios	14
• Transporte por carretera: movimiento de mercancías (miles de toneladas)	15
• Transporte marítimo: movimiento de mercancías y contenedores. ..	15
• Transporte marítimo: movimiento de mercancías por puertos (miles de toneladas).....	15
• Transporte aéreo: movimiento de mercancías (toneladas).....	16
• Transporte aéreo: movimiento de pasajeros	16
• Pasajeros en los aeropuertos catalanes 2021	16
• Red viaria 2020 (km)	17
• Parque de vehículos (miles de vehículos).....	17
• Matriculaciones de vehículos	17
• Índice de motorización	18
• Accidentes de tráfico con víctimas (número de accidentes).....	18
• Víctimas	18

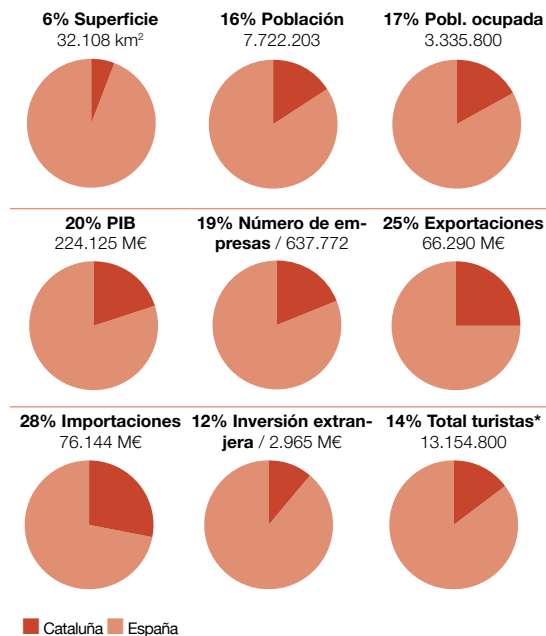
Políticas digitales

• Uso de las TIC y comercio electrónico. Empresas de 10 ocupados o más (%)	19
• Uso de las TIC y comercio electrónico. Empresas de menos de 10 ocupados (%)	19
• Principales variables de equipamiento TIC en las viviendas (%) 20	
• Principales variables de uso de las TIC por las personas. Por sexo (%)	20
• Nuevos certificados digitales IdCAT	21
• Nuevas personas dadas de alta en idCAT Móvil	21
• Atención ciudadana. Atención digital	21
• Atención presencial. Citas previas solicitadas y atendidas.....	22
• Atención telefónica.	22
• Llamadas atendidas por el 012, según especialidades con más volumen. 2020.....	22
• Llamadas atendidas por el 012, según especialidades con más volumen. 2021.....	22

Datos Cataluña - España - Europa 2020

	Cat	Esp	EU-27
Macromagnitudes			
Producto interior bruto (PIB) (MEUR)	224.125	1.121.948	13.393.589
PIB. Tasa de variación (%)	-11,5	-10,8	-5,9
PIB por habitante (€)	29.034	23.690	29.890
Valor añadido bruto (VAB) (MEUR)	206.959	1.024.121	12.028.299
* VAB agricultura (%)	1,1	3,4	1,8
*VAB industria (%)	19,8	16,1	19,5
*VAB construcción (%)	5,1	6,2	5,6
*VAB servicios (%)	73,9	74,2	73,1
Importaciones (MEUR)	75.920,5	285.215,4	1.717.259,0
Exportaciones (MEUR)	66.525,9	269.521,0	1.933.054,2
Tasa de apertura ((exportaciones+importaciones)/PIB)	63,5%	49,4%	27,2%
IPC. Variación anual (%)	2,9	3,0	2,9

Comparativa Cataluña - España 2020

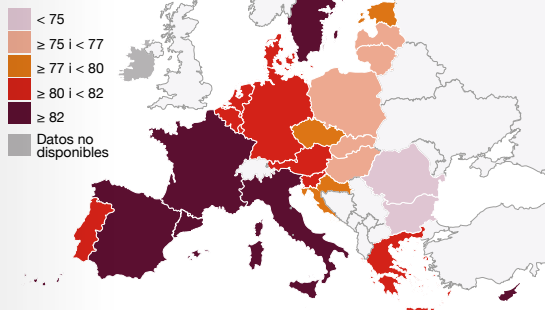


* Viajeros que pernoctan en establecimientos hoteleros.

	Cat	Esp	EU-27
Población (1)	7.739.758	47.394.223	447.007.596
Densidad de población (habitantes/km²)	241,1	93,8 (3)	109,0(3)
Saldo migratorio (2)	5,1	4,5	1,8

- (1) 01/01/2021 (estimación)
- (2) Por 1.000 habitantes
- (3) Datos 2019

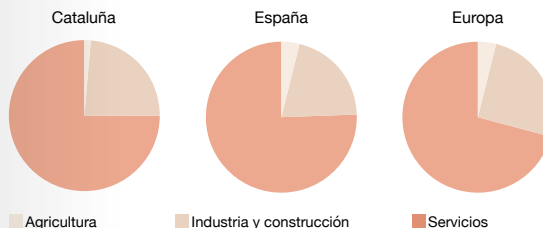
Esperanza de vida al nacer (años)



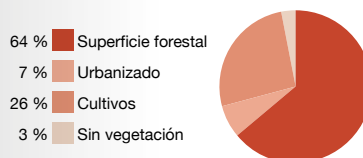
Trabajo	Cataluña	España	EU-27
Población activa (1.000) (4)	3.778	22.475	207.457
Tasa de actividad (%)	75,4	72,2	73,0
Población ocupada (1.000) (4)	3.297	18.958	192.498
* Agricultura (%)	1,4	3,9	4,0
* Industria y construcción (%)	23,7	20,6	25,0
* Servicios (%)	74,9	75,4	70,0
Tasa de desempleo (%)	12,6	15,5	7,1

(4) Se calcula sobre la población de 15 a 64 años

Población ocupada por sectores

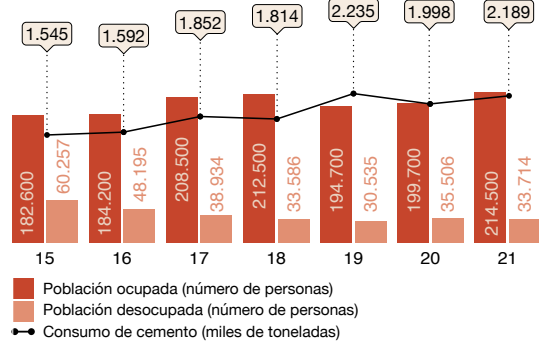


Superficie y usos del suelo

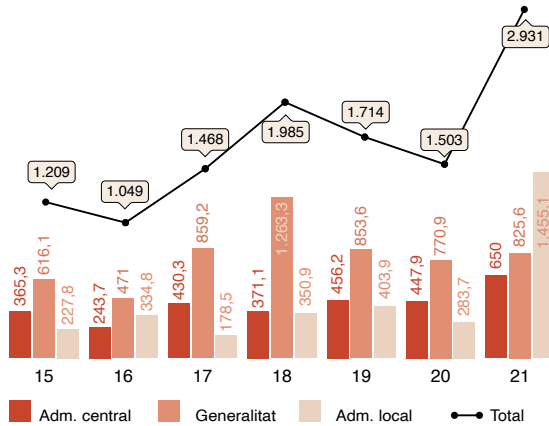


Fuente: IDESCAT, INE, EUROSTAT

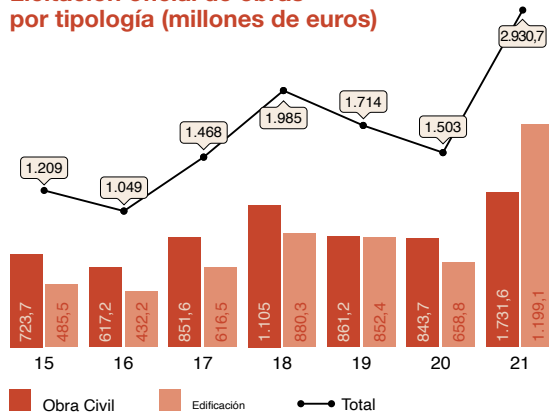
Indicadores sectoriales de la construcción en Cataluña



Licitación oficial de obras por agente contratante (millones de euros)

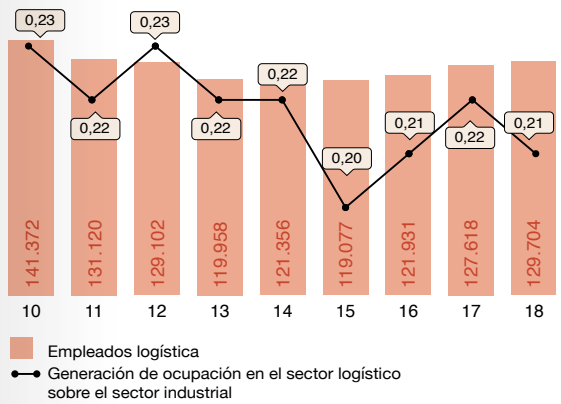


Licitación oficial de obras por tipología (millones de euros)

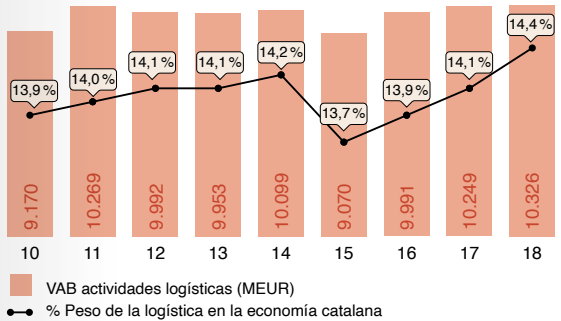


Fuente: IDESCAT (con datos de la Cámara Oficial de Contratistas de Obras de Cataluña para las licitaciones) Los datos de 2021 son provisionales.

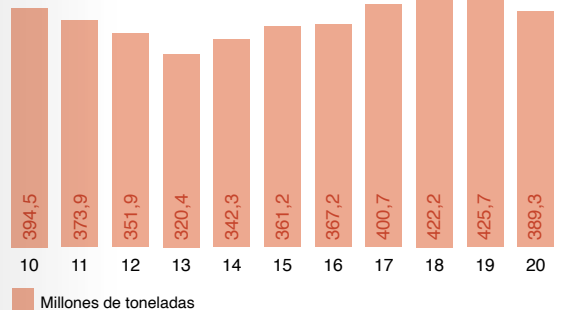
Ocupación en el sector logístico (número de personas)



Peso económico del sector logístico (millones de euros)



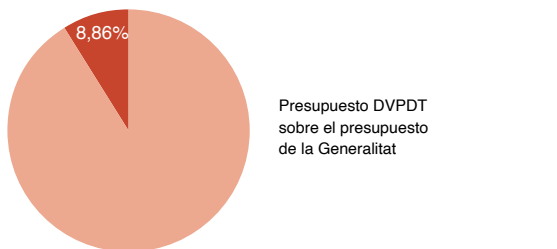
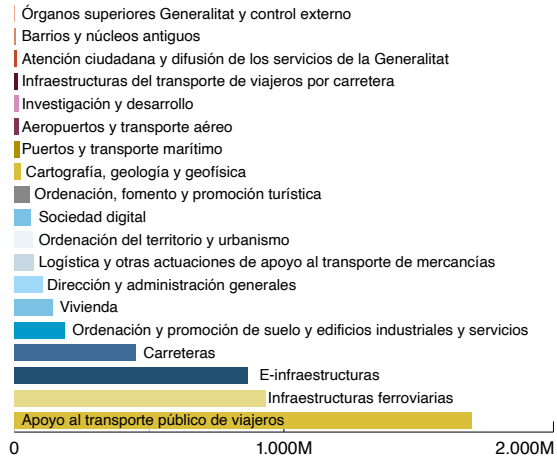
Volumen sistema logístico (millones de toneladas)



Fuente: Observatorio de la Logística CIMALSA

Proyecto de presupuesto por programas 2022

Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio		%
Apoyo al transporte público de viajeros	1.695.544.950,90	35,73%
Infraestructuras ferroviarias	931.853.854,69	19,64%
E-infraestructuras	866.388.501,92	18,26%
Carreteras	451.451.304,08	9,51%
Ordenación y promoción de suelo y edificios industriales y servicios	187.946.399,97	3,96%
Vivienda	141.991.544,74	2,99%
Dirección y administración generales	105.046.854,97	2,21%
Logística y otras actuaciones de apoyo al transporte de mercancías	72.030.748,66	1,52%
Ordenación del territorio y urbanismo	68.573.635,95	1,45%
Sociedad digital	61.628.441,55	1,30%
Ordenación, fomento y promoción turística	56.168.156,28	1,18%
Cartografía, geología y geofísica	25.077.978,26	0,53%
Puertos y transporte marítimo	19.557.117,49	0,41%
Aeropuertos y transporte aéreo	17.026.559,37	0,36%
Investigación y desarrollo	14.956.575,87	0,32%
Infraestructuras del transporte de viajeros por carretera	12.536.459,41	0,26%
Atención ciudadana y difusión de los servicios de la Generalitat	9.039.600,00	0,19%
Barrios y núcleos antiguos	5.464.428,03	0,12%
Órganos superiores Generalitat y control externo	3.067.868,94	0,06%
Total	4.745.350.981,08	100,00%

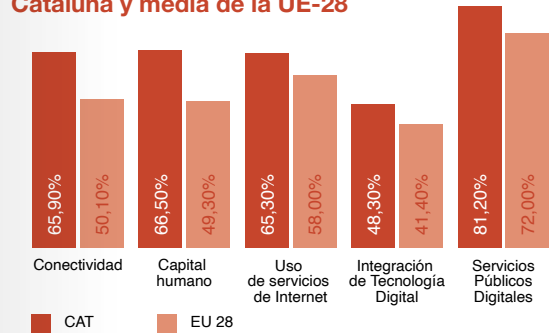


Fuente: Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio

Índice DESI (Índice de la Economía y Sociedad Digitales)

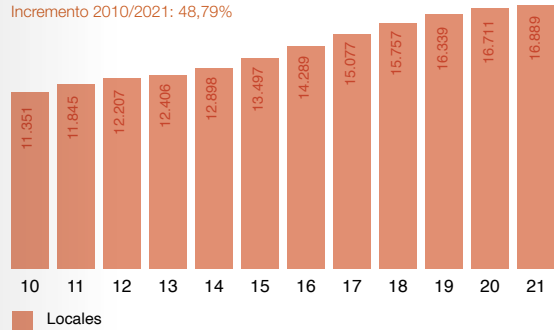
	2019	2020
Cataluña	60,30%	64,70%
España	53,60%	57,50%
Unión Europea	52,90%	52,60%

Dimensiones DESI. Comparativa Cataluña y media de la UE-28

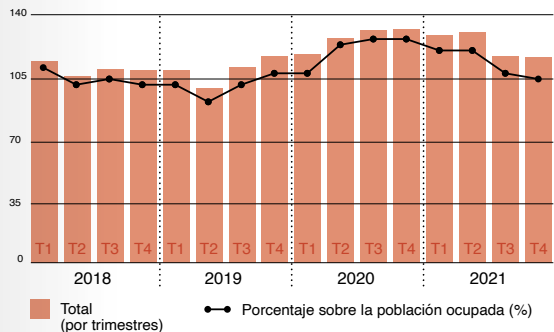


Sector TIC. Locales por actividad principal en Cataluña

Incremento 2010/2021: 48,79%



Población ocupada en el sector TIC (miles de personas)

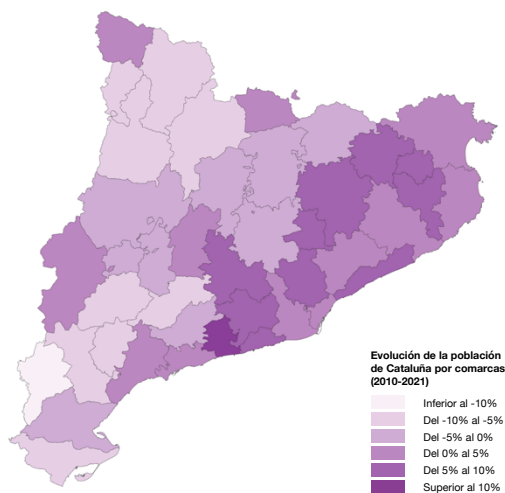


Fuente: Elaboración Orkestra a partir de Eurostat, INE, IDESCAT, CNMC.

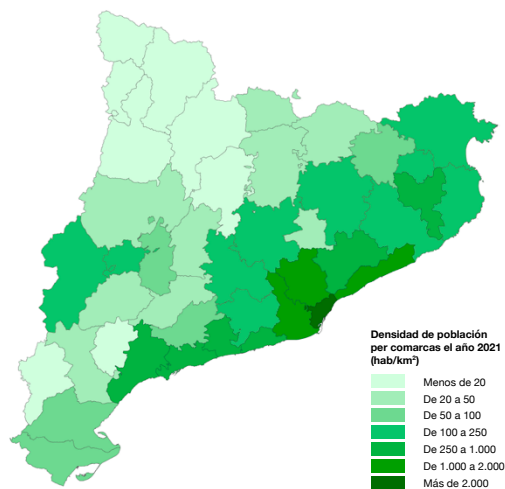
Fuente: INE.

Fuente: IDESCAT, a partir de datos del INE

Evolución de la población de Cataluña por comarcas (2010-2021)

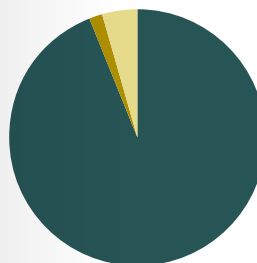


Densidad de población por comarcas en 2021 (hab/km²)



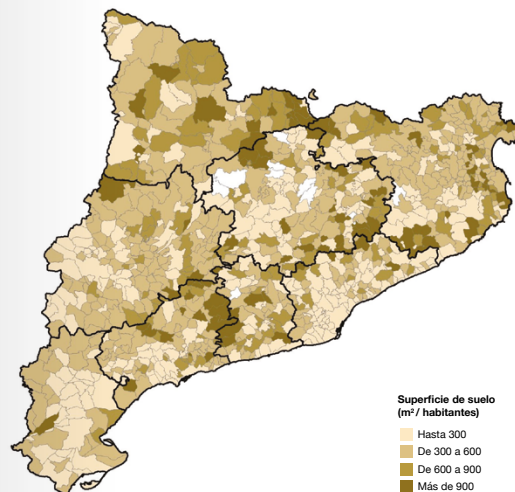
Superficie por régimen urbanístico del suelo 2021

Datos a 1 de enero de 2021



- 94% Suelo no urbanizable
- 4.4% Suelo urbano
- 1.6% Suelo urbanizable

Superficie de suelo urbano ordenado por habitante 2020



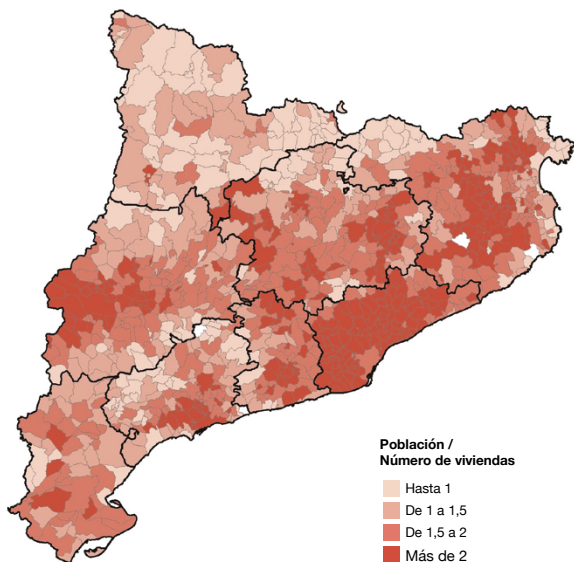
Europa : 370 m²/hab.

España : 210 m²/hab.

Cataluña..... 175,7 m²/hab.

(*) Año 2000

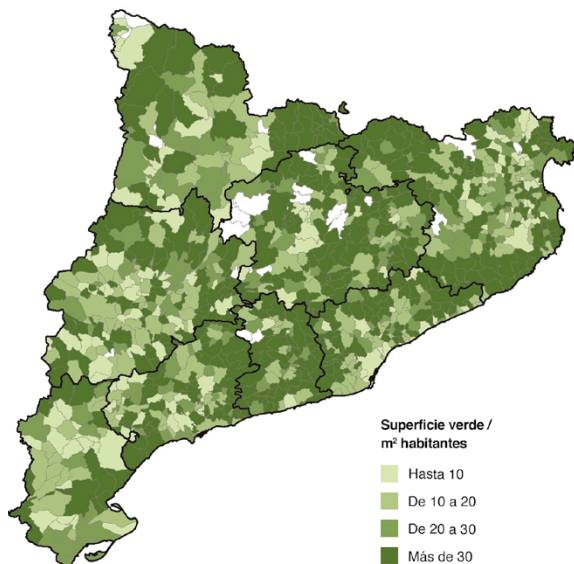
Ocupación media de las viviendas existentes 2020



Superficie de zona verde urbana por habitante 2019

Cataluña..... 21,7 m²/ hab.

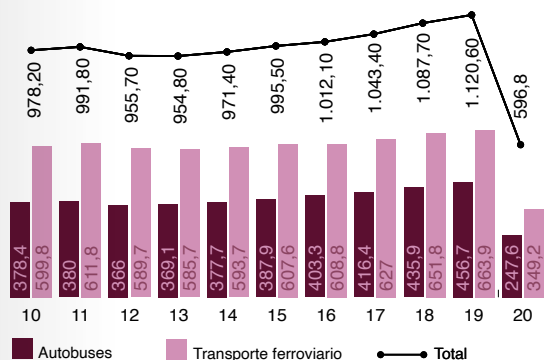
España (año 2009) 56,1 m²/ hab.



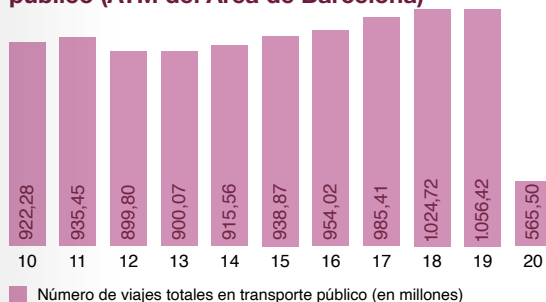
Fuente: Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo.

Número de viajeros en transporte público por medio de transporte

En millones de viajes	2018	2019	2020	Variación 19-20
Transporte con autobuses	435,90	456,70	247,60	-45,80%
Transportes de Barcelona	207,50	215,40	115,50	-46,40%
Autobuses AMB (gestión indirecta)	95,80	102,80	55,80	-45,70%
Interurbanos DGTM	67,30	70,60	37,20	-47,30%
Urbanos AMTU	42,90	44,90	26,70	-40,40%
Urbanos Girona, Lleida, Tarragona y Reus	22,40	23,00	12,40	-46,10%
Transporte ferroviario	651,80	663,90	349,20	-47,40%
Metro	407,50	411,90	217,90	-47,10%
Cercanías	116,90	119,90	62,40	-47,96%
Regionales	9,00	9,2	4,80	-48,20%
AVANT	1,90	2,00	0,70	-65,00%
FGC	87,40	91,1	47,50	-47,80%
Tranvía	29,10	29,80	16,00	-46,30%
Total	1.087,70	1.120,60	596,80	-46,70%



Evolución de la demanda de transporte público (ATM del Área de Barcelona)

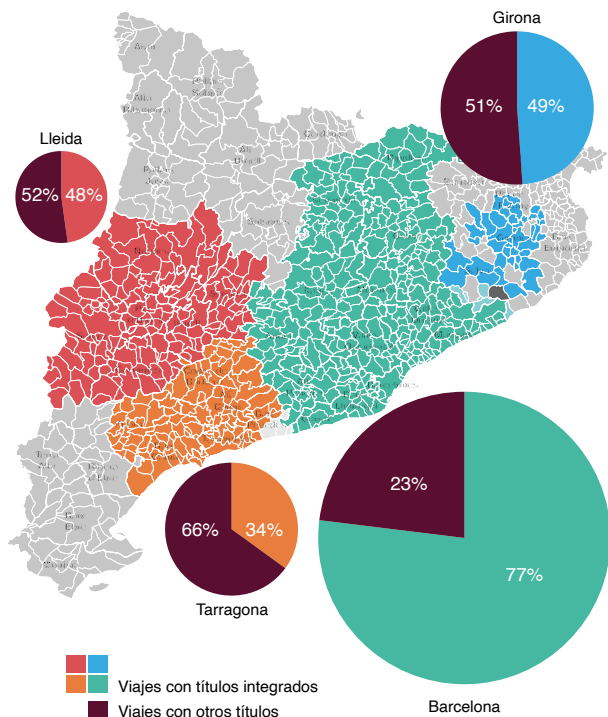


Fuente: Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio y ATM Barcelona.

Ámbitos integrados tarifarios 2020

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona
Población con STI	5.920.655	270.162	367.016	637.198
Municipios	346	45	149	132
Superficie (km ²)	9.067,60	1.259,80	5.585,80	2.999,00

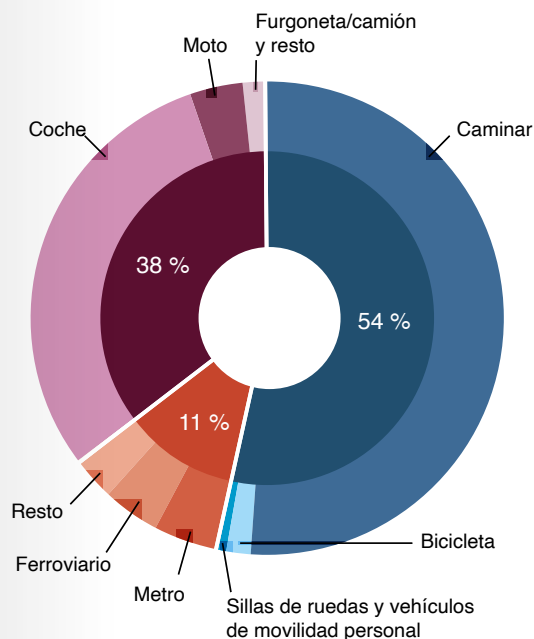
Demanda:	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona
Número de viajes totales en transporte público	565.482.000	4.203.000	4.613.000	10.831.000
Número de viajes con títulos integrados	434.042.000	2.039.000	2.231.000	3.663.000
% Penetración global	76,8%	48,50%	48,3%	33,8%
% Penetración transporte urbano			37,6%	16,1%
% Penetración transporte urbano (TMG)		48,3%		
% Penetración transporte urbano (TEISA)		45,7%		
% Penetración transporte interurbano		53,5%	76,1%	71,6%
% Penetración en FGC			64,9%	



Fuente: Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio. 2020.

Movilidad en la Región Metropolitana de Barcelona (RMB)

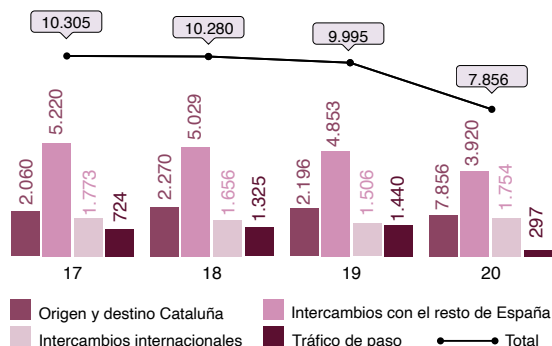
	Desplazamientos	%
Movilidad activa	8.964.505	53,61%
Caminar	8.554.692	95,43%
Bicicleta	277.477	3,10%
Sillas de ruedas y vehículos de movilidad personal	127.176	1,42%
Transporte público	1.901.118	11,37%
Autobús	711.359	37,42%
Metro	645.306	33,94%
Ferrovionario	462.610	24,33%
Resto	81.842	4,30%
Transporte privado	5.854.632	35,02%
Coche	4.980.409	85,07%
Moto	596.265	10,18%
Furgoneta / camión y resto	277.957	4,75%
TOTAL	16.720.255	



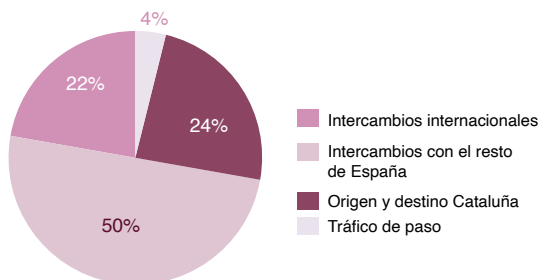
Fuente: Encuesta de movilidad en día laborable. (EMEF 2020) ATM de Barcelona.

Transporte ferroviario: flujos de mercancías (miles de toneladas)

	2017	2018	2019	2020	Variación 19-20
Transporte de mercancías por ferrocarril	10.305	10.280	9.995	7.856	-21,4%
Origen y destino Cataluña	2.060	2.270	2.196	1.885	-14,2%
Renfe	1.193	1.300	1.541	1.379	-10,5%
FGC	592	535	420	223	-46,9%
Privados	275	435	235	283	20,4%
Intercambios con el resto de España	5.220	5.029	4.853	3.920	-19,2%
Renfe	4.141	3.645	3.152	2.777	-11,9%
Privados	1.079	1.385	1.701	1.142	-32,9%
Intercambios internacionales	1.773	1.656	1.506	1.754	16,5%
Renfe	1.623	1.406	1.264	1.553	22,9%
Privados	150	250	242	201	-16,9%
Tráfico de paso	1.252	1.325	1.440	297	-79,4%
Renfe	587	369	374	297	-20,6%
Privados	665	956	1.066	0	-100%

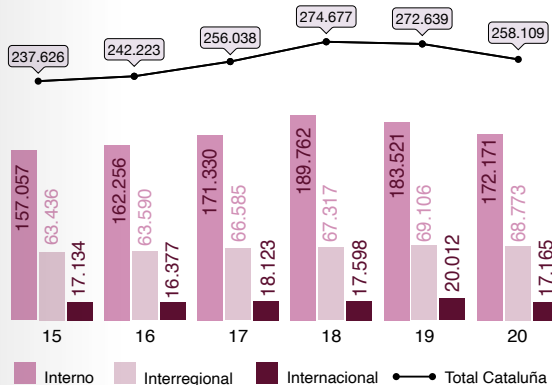


Transporte ferroviario: distribución de los intercambios

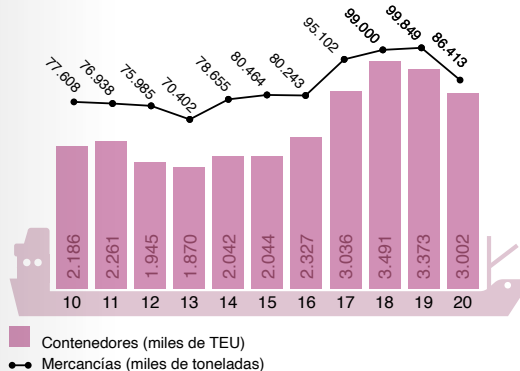


Fuente: Observatorio de la Logística. CIMALSA

Transporte por carretera: movimiento de mercancías (miles de toneladas)

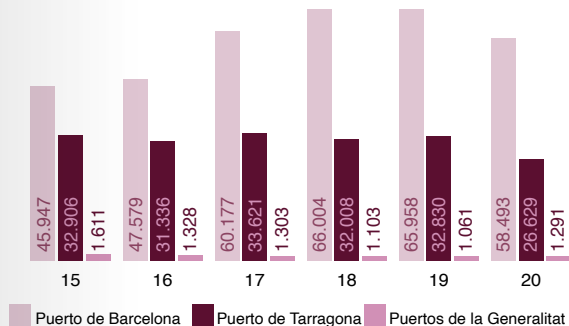


Transporte marítimo: movimiento de mercancías y contenedores



Las mercancías no incluyen el tráfico local, el avituallamiento ni la pesca.
TEU: unidad equivalente a 20 pies.

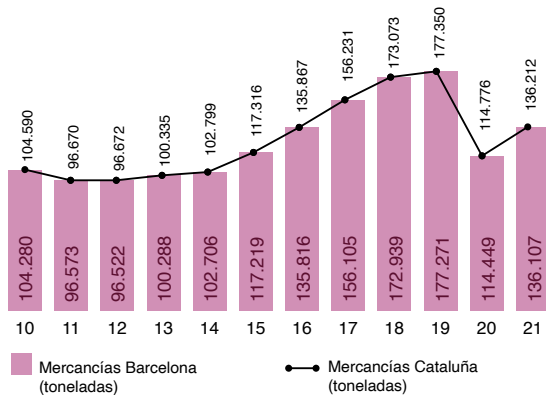
Transporte marítimo: movimiento de mercancías por puertos (miles de toneladas)



Fuentes: Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera (Mitma).
Puertos de la Generalitat, Autoridad Portuaria de Barcelona, Autoridad Portuaria de Tarragona.

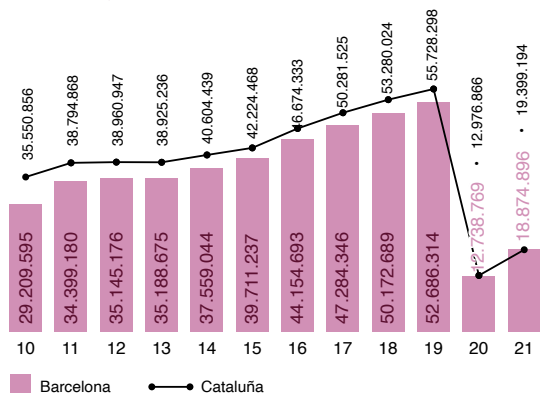
Transporte aéreo: movimiento de mercancías (toneladas)

* 2021: datos provisionales



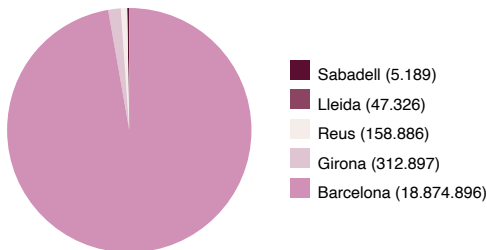
Transporte aéreo: movimiento de pasajeros

* 2021: datos provisionales



Pasajeros en los aeropuertos catalanes 2021

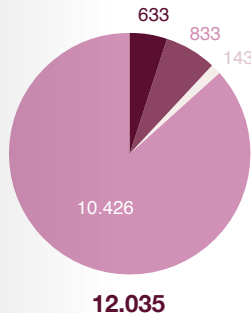
* 2021: datos provisionales



Fuente: AENA, Aeropuertos de Cataluña

Red viaria 2020 (km)

Total Cataluña

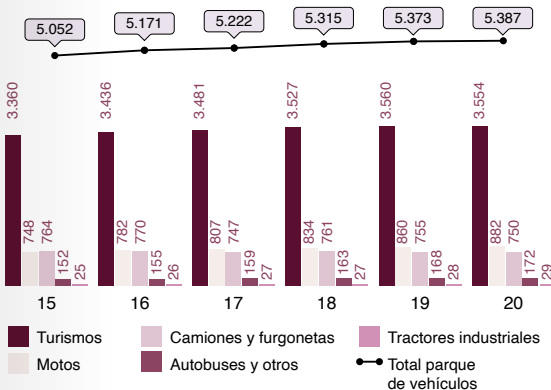


Generalitat



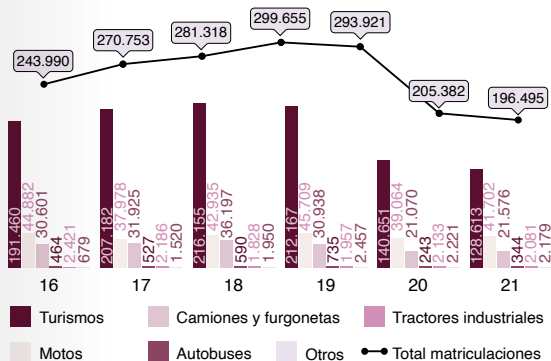
(1) Se incluyen las carreteras que son de peaje o dependen de concesionarias.

Parque de vehículos (miles de vehículos)



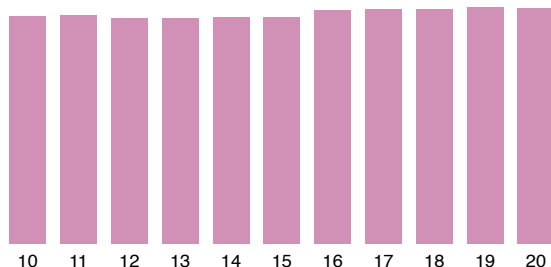
Matriculaciones de vehículos

* 2021: datos provisionales



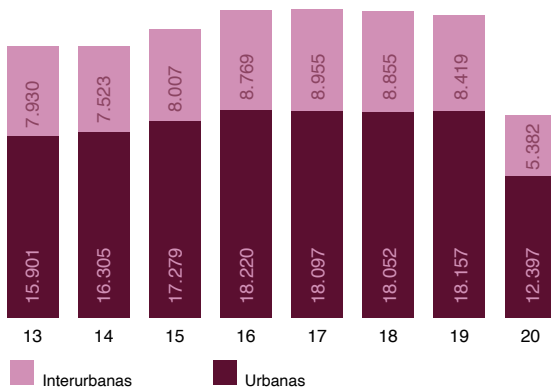
Fuente: Dirección General de Infraestructuras de Movilidad (DVPDT).
Fuente: IDESCAT.

Índice de motorización

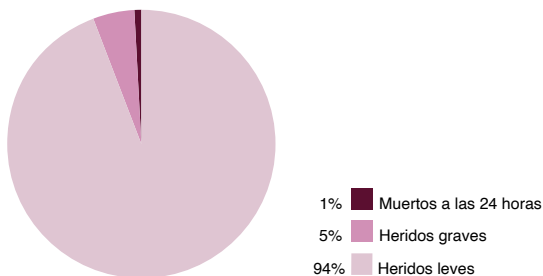


Índice de motorización
Vehículos por 1.000 habitantes

Accidentes de tráfico con víctimas (número de accidentes)

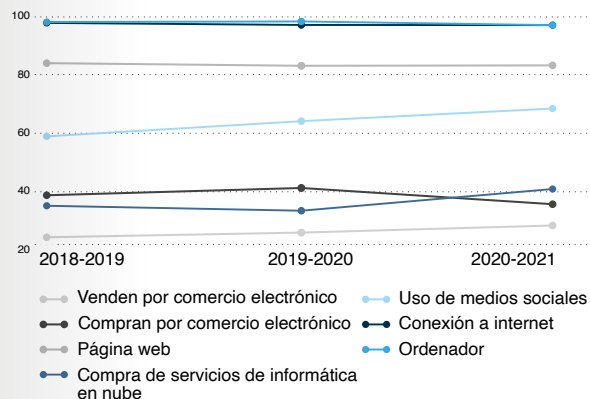


Víctimas

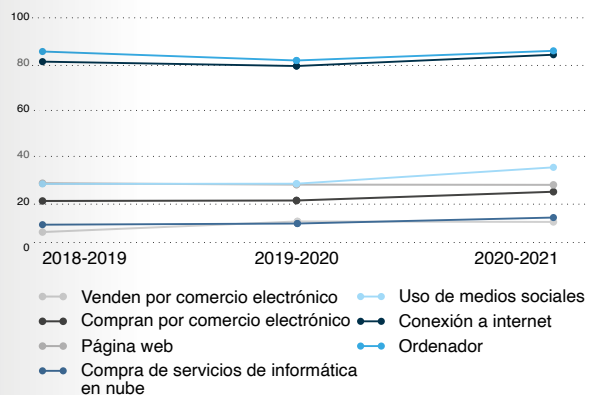


Fuente: IDESCAT

Uso de las TIC y comercio electrónico. Empresas de 10 ocupados o más (%)

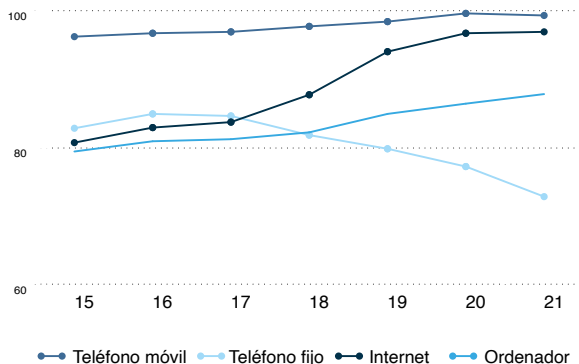


Uso de las TIC y comercio electrónico. Empresas de menos de 10 ocupados (%)



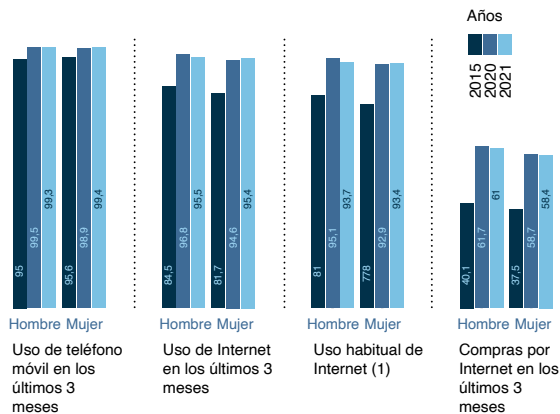
Fuente: IDESCAT, a partir de datos del INE.
Los datos sobre comercio electrónico se refieren al primer año del periodo de referencia, mientras que los datos de equipamiento y uso de las TIC (ordenador, conexión a Internet, web) se refieren al primer trimestre del segundo año del periodo de referencia.

Principales variables de equipamiento TIC en las viviendas (%)



Viviendas con algún miembro de 16 a 74 años. Cataluña.

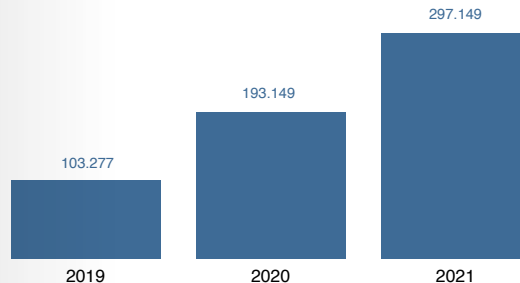
Principales variables de uso de las TIC por las personas. Por sexo (%)



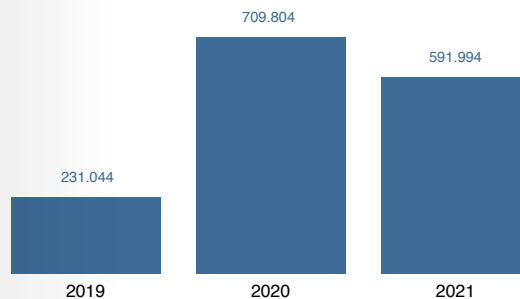
Personas de 16 a 74 años

- (1) Las personas que hacen un uso habitual de Internet son las que se han conectado al menos una vez por semana en los últimos 3 meses.
Se incorporan los datos de estos años para obtener la perspectiva de la evolución a más largo plazo

Nuevos certificados digitales IdCAT



Nuevas personas dadas de alta en idCAT Móvil

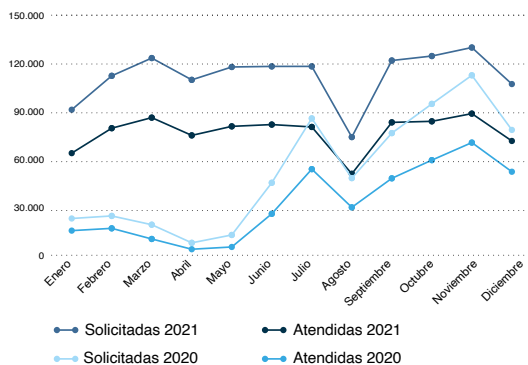


Atención ciudadana. Atención digital

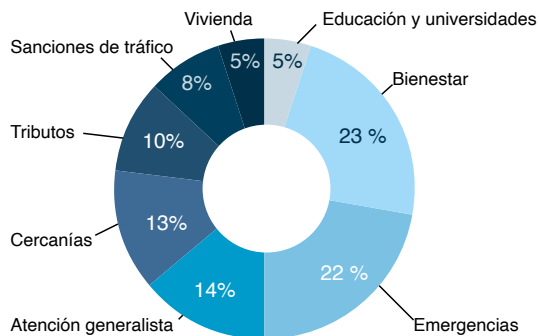
	2020	2021
Seguidores Redes sociales	461.428	508.517
Web gencat visitas	218.810.948	261.218.165
Trámites gencat visitas	219.170.580	261.565.920
Descargas App gencat	76.452	50.020

Fuente: Consorcio Administración Abierta de Cataluña.
Fuente: Dirección General de Servicios Digitales y Experiencia Ciudadana.

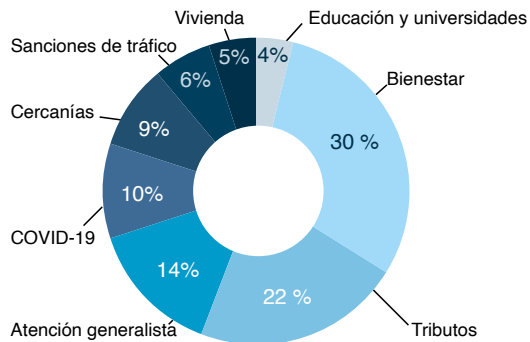
Atención presencial. Citas previas solicitadas y atendidas



Atención telefónica. Llamadas atendidas por el 012, según especialidades con más volumen. 2020



Llamadas atendidas por el 012, según especialidades con más volumen. 2021





Generalitat de Catalunya
**Departament de la Vicepresidència
i de Polítiques Digitals i Territori**

012
gencat.cat

Cost de la trucada: segons operadora.