

**TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS**

**TERRITORIO**

**INFRAESTRUCTURAS**

## TERRITORIO

### Territorio

#### Superficie total. Año 2018.

	Km <sup>2</sup>	% sobre España	% sobre la UE-28
Aragón	47.720,3	9,4	1,0
España	505.988,0		10,6
UE-28	4.787.766,3		

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística con datos de Eurostat.

#### Zonas altimétricas, en metros sobre el nivel del mar.

Unidad: km<sup>2</sup>.

	Aragón	España
Hasta 200 metros	1.527	57.615
De 201 a 600 metros	18.162	156.370
De 601 a 1.000 metros	13.148	198.650
De 1.001 a 2.000 metros	13.929	88.766
Más de 2.000 metros	954	4.587

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

#### Valores extremos altimétricos.

Unidad: metros.

Cumbres de mayor altitud		Hitos de menor altitud	
Aneto (Huesca)	3.404	Río Ebro (Zaragoza)	65
Peñarroya (Teruel)	2.024	Río Segre (Huesca)	70
Moncayo (Zaragoza)	2.313	Río Martín (Teruel)	140

Fuente: Atlas Nacional de España (1986-2008). Instituto Geográfico Nacional.

#### Zonas de Montaña.

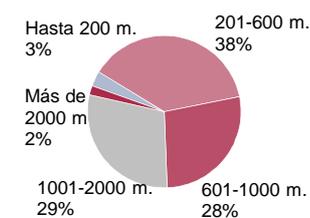
	Aragón			España		
	Total	Zona de montaña	% Montaña sobre total	Total	Zona de montaña	% Montaña sobre total
Nº de municipios	731	293	40,1	8.110	3.098	38,2
Superficie (km <sup>2</sup> )	47.720	20.849	43,7	505.988	208.467	41,2

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística.

#### Regiones biogeográficas. Aragón.



#### Zonas altimétricas. Aragón.



## TERRITORIO

### Mapa de Aragón

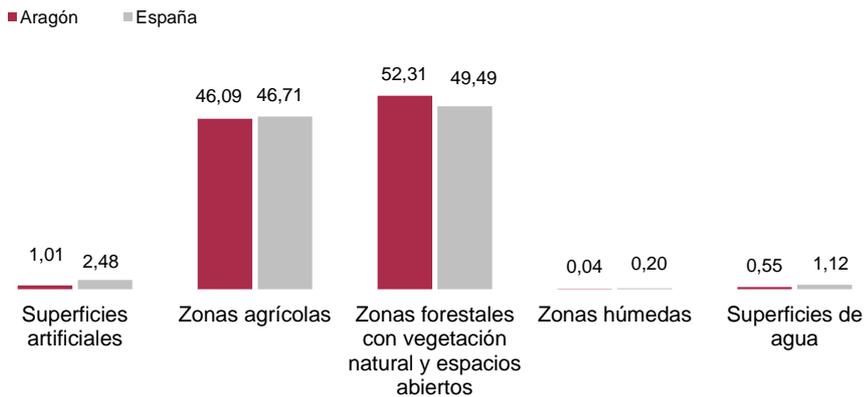


## TERRITORIO

### Usos del suelo

Distribución de los grandes usos y aprovechamientos del suelo. Año 2012.

Unidad: porcentaje sobre la superficie total.



Fuente: Corine Land Cover 2012. Datos provisionales.

Distribución de las superficies artificiales. Año 2012.

Unidad: porcentaje sobre la superficie total.



Fuente: Corine Land Cover 2012. Datos provisionales.

## TERRITORIO

### Ocupación del suelo

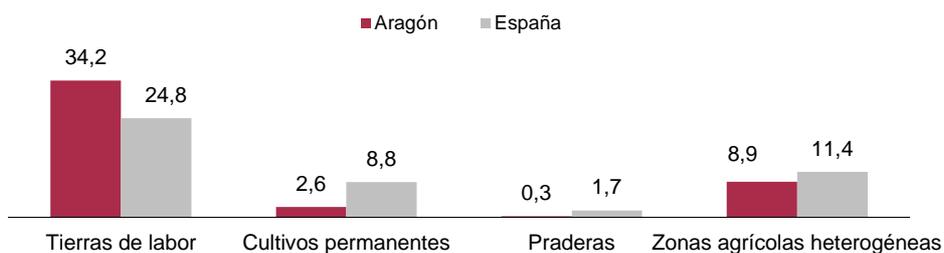


## TERRITORIO

### Usos del suelo e hidrología

Distribución de las zonas agrícolas. Año 2012.

Unidad: porcentaje sobre la superficie total.



Fuente: Corine Land Cover 2012. Datos provisionales.

### Lagos, lagunas e ibones naturales de mayor tamaño en Aragón.

	Superficie (hectáreas)	Altitud (metros)		Superficie (hectáreas)	Altitud (metros)
Laguna de Gallocanta	967,2	995	Ibón de Cregüeña	43,30	2.657
Laguna de la Playa (Sástago)	218,5	325	Salada de Chiprana	37,2	139
Salada Grande de Alcañíz	62,1	352	Estanque Grande de Estaña	14,5	672

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.Red de Seguimiento de lagos.

### Superficie de las cuencas hidrográficas en Aragón.

	Km <sup>2</sup>	% sobre superficie total de la cuenca
Superficie total de la Cuenca del Júcar	42.735	100
Superficie de la Provincia de Teruel en la Cuenca del Júcar	5.374	12,6
Superficie de la C.A. de Aragón en la Cuenca del Júcar	5.374	12,6
Superficie total de la Cuenca del Ebro	85.569	100
Superficie de la Provincia de Huesca en la Cuenca del Ebro	15.646	18,3
Superficie de la Provincia de Teruel en la Cuenca del Ebro	9.194	10,7
Superficie de la Provincia de Zaragoza en la Cuenca del Ebro	17.271	20,2
Superficie de la C.A. de Aragón en la Cuenca del Ebro	42.111	49,2
Superficie total de la Cuenca del Tajo	55.781	100
Superficie de la Provincia de Teruel en la Cuenca del Tajo	243	0,4
Superficie de la C.A. de Aragón en la Cuenca del Tajo	243	0,4

Fuente: Confederaciones hidrográficas.

## TERRITORIO

### Cuencas y red hidrográfica de Aragón



**TERRITORIO**
**Red hidrológica y clima**
**Principales ríos en Aragón.**

Longitud en Aragón del río en kilómetros.

<b>Cuenca del Ebro</b>	Ebro <sup>(1)</sup>		339,8			
		Afluentes del Ebro	Aguasvivas	112,5	Alcanadre	146,94
			Arroyo del Regall	49,7	Ara	68,13
			Guadalope	186,9	Aragón <sup>(1)</sup>	93,5
			Huecha	50,7	Arba de Luesia	106,2
			Huerva	147,0	Cinca	190,8
			Jalón	198,3	Ésera	94,06
			Jiloca	129,7	Gállego	205,28
			Martín	104,7	Noguera-Ribagorzana <sup>(1)</sup>	133,2
			Matarraña	110,2	Segre <sup>(1)</sup>	0,2
Queiles <sup>(1)</sup>	20,4					
<b>Cuenca del Júcar</b>	Mijares <sup>(1)</sup>	184,1	<b>Cuenca del Tajo</b>	Gallo <sup>(1)</sup>	11,0	
	Guadalaviar o Turia <sup>(1)</sup>	116,1				
	Alfambra	109,1		<b>Cuenca de l'Adour</b>	Gave d'Aspe <sup>(1)</sup>	57,0

<sup>(1)</sup> Ríos que discurren parcialmente por el territorio de Aragón.

Fuente: IGEAR según Confederaciones Hidrográficas.

**Tipos de clima en Aragón.**

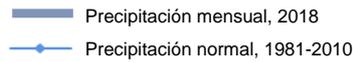
Tipos de clima-Observatorio representativo	Temperatura (°C)			Precipitación		Evapotranspiración anual
	Media anual	Mín. absoluta	Máx. absoluta	Anual (mm)	Nº de días al año	
<b>Seco estepario</b>						
Caspe	15,9	-10,3	45,4	316,0	50	1.216,0
Zaragoza-Aeropuerto	14,6	-11,3	42,3	344,9	60	1.200,7
<b>Mediterráneo continental</b>						
Ejea de los Caballeros	14,4	-11,6	41,3	454,3	65	1.212,0
Monzón	-	-12,2	42,2	386,6	45	1.285,2
<b>Transición Mediterráneo-Oceánico</b>						
Ansó	-	-16,2	38,6	1.134,2	108	1.005,5
<b>Submediterráneo húmedo</b>						
Boltaña	14,8	-13,9	40,0	911,3	83	1.251,2
<b>Submediterráneo continental cálido</b>						
Andorra	14,3	-11,0	41,5	431,1	54	1.075,4
Calatayud	13,4	-13,8	41,3	346,4	59	1.258,9
<b>Submediterráneo continental frío</b>						
Calamocha	10,5	-19,1	39,6	437,7	68	1.196,8
<b>Clima de montaña</b>						
Fanlo-Refugio de Góriz	4,9	-15,6	39,8	1.646,9	96	770,5

Fuente: Atlas climático de Aragón. Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón.

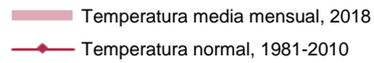
## TERRITORIO

### Datos meteorológicos

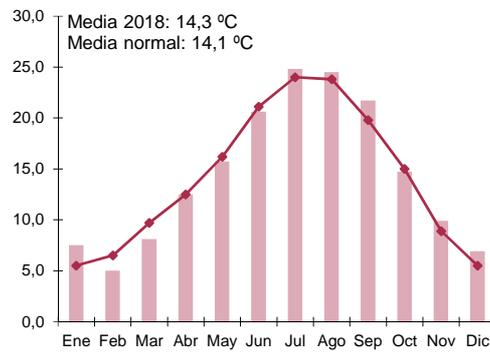
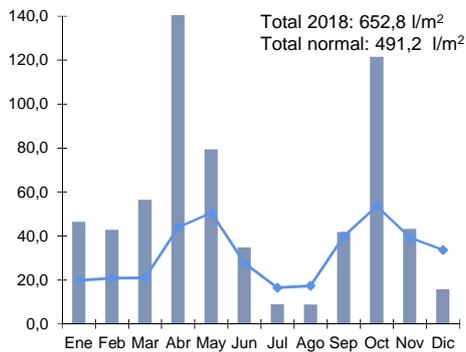
#### Precipitación



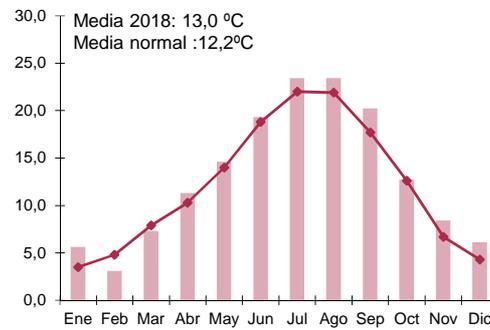
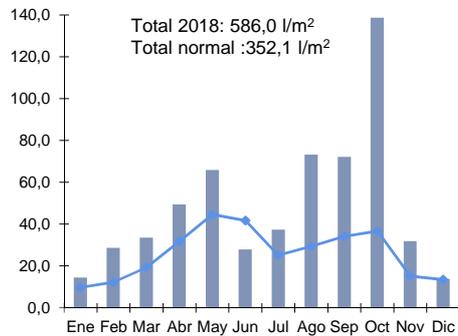
#### Temperatura



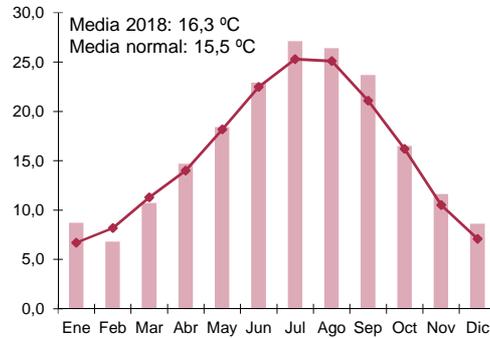
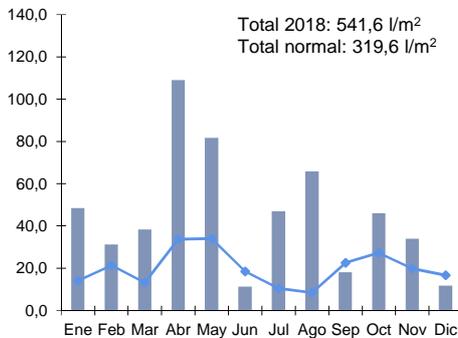
#### Huesca (Aeródromo de Monflorite)



#### Teruel (Instituto Meteorológico)



#### Zaragoza (Aeropuerto)



Fuente: Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

## INFRAESTRUCTURAS

### Infraestructuras de transporte

#### Aeropuertos. Aragón. Año 2018.

Denominación	Zaragoza	Huesca-Pirineos	Teruel
Altitud sobre el nivel del mar	262,92 m	539,06 m	1018 m
Distancia a la ciudad	10 km	10,5 km	12 km
Zona de servicio	120,54 ha	152,54 ha	340 ha
Pistas de aterrizaje	2	2	1
Zona de pasajeros	8,45 ha	0,20 ha	-
Tipo de aeropuerto	Público	Público	Público
Operador	AENA	AENA	Varios

Fuente: Plan Director (Ministerio de la Presidencia), AIP (AENA) y Plataforma Aeroportuaria de Teruel (PLATA).

#### Red viaria. Aragón.

Unidad: kilómetros.

	1995	2005	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>10.101</b>	<b>11.320</b>	<b>11.624</b>	<b>11.659</b>	<b>11.693</b>
Carreteras de una calzada	9.712	10.668	10.787	10.814	10.848
de menos de 5 m de anchura	1.992	3.184	3.323	3.297	3.349
de 5 a 6,99 m de anchura	4.586	3.907	3.411	3.427	3.414
de 7 m o más de anchura	3.134	3.557	4.053	4.090	4.085
Carreteras multicarril	73	120	68	56	56
Autovías y autopistas libres	158	378	612	632	632
Autopistas de peaje	158	154	157	157	157

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Fomento.

#### Red ferroviaria.

Unidad: kilómetros.

	2002	2005	2015	2016	2017
<b>Vía doble</b>					
Aragón	162	419	444	444	444
España	3.375	3.907	6.000	5.927	5.926
<b>Vía electrificada</b>					
Aragón	546	885	907	907	907
España	6.950	7.530	10.211	10.138	10.123
<b>Total de líneas explotadas</b>					
Aragón	948	1.279	1.312	1.312	1.312
España	12.298	12.839	16.056	15.922	15.903

Fuente: Anuario estadístico del Ministerio de Fomento. Años 2002 y 2005: Regional transport statistics. Eurostat.

**INFRAESTRUCTURAS****Infraestructuras hidráulicas****Embalses por cuencas hidrográficas. Aragón. Año 2017.**

Demarcación	Cuenca	Nº de embalses	Capacidad total (Hm <sup>3</sup> )	Superficie ocupada total (Ha)
<b>Ebro</b>				
Ebro	Aguas Vivas	1	8,0	75,0
Ebro	Alcanadre	2	65,1	286,2
Ebro	Aragón	2	451,9	2.116,0
Ebro	Arba	3	57,3	445,3
Ebro	Baja Ebro	2	1.824,8	9.748,9
Ebro	Cinca	5	867,6	3.213,8
Ebro	Ésera	1	84,7	664,3
Ebro	Gállego	9	431,1	2.946,4
Ebro	Guadalope	5	203,0	1.575,5
Ebro	Huerva	1	6,7	77,0
Ebro	Jalón	3	122,9	856,0
Ebro	Martín	1	22,1	190,0
Ebro	Matarraña	1	17,9	149,0
Ebro	Noguera Ribagorzana	5	1.115,3	2.876,1
Ebro	Queiles	1	24,2	112,2
Ebro	Semibaja Ebro	1	104,12	1.086,7
<b>Júcar</b>				
	Guadalaviar	2	31,0	155,0

Se consideran únicamente los embalses con capacidad igual o superior a 5 hm<sup>3</sup>.

Fuente: IAEST a partir de datos del Inventario de Presas y Embalses de España.

**Principales regadíos con agua superficial. Aragón. Año 2017.**

Canal	Hectáreas de regadío en Aragón	Hectáreas totales de regadío	Longitud total del canal (km)
Riegos del Alto Aragón	125.899	125.899	133
Riegos del Canal de Aragón y Cataluña	62.306	98.402	124
Riegos del Canal de Bardenas	40.074	81.688	132
Riegos Plan Estratégico Bajo Ebro (PEBEA)	17.551	17.551	-
Riegos del Canal Imperial	23.600	27.568	108
Regadíos del Jalón y Jiloca	21.066	21.066	-
Riegos de la Cuenca del Guadalope	12.158	12.158	-
Riegos del Canal de Tauste	6.167	8.407	44

Fuente: Confederación Hidrográfica del Ebro.

## INFRAESTRUCTURAS

### Infraestructuras de industria

#### Centrales eléctricas y potencia instalada. Aragón.

Tipo de tecnología	2004		2016		2017	
	Nº de centrales	Potencia (MW)	Nº de centrales	Potencia (MW)	Nº de centrales	Potencia (MW)
Termoeléctrica convencional	3	1.290	1	1.101	1	1.101
Cogeneración	55	509	32	482	38	523
Ciclo combinado	0	0	3	1.863	3	1.863
Hidroeléctrica	98	1.579	108	1.558	107	1.557
Eólica	50	1.168	91	1.801	90	1.803
Solar-fotovoltaica (conectada a red)	10	0,4	1.858	172	1.808	168

Fuente: Departamento de Economía, Industria y Empleo. Gobierno de Aragón.

#### Polígonos industriales. Aragón. Año 2019.

	Zaragoza	Huesca	Teruel	Aragón
Número	191	65	81	337
Superficie total (m <sup>2</sup> )	85.324.208	17.168.504	17.385.700	119.878.412

Datos a fecha 5/4/2019. Fuente: Instituto Aragonés de Fomento.

### Infraestructuras de Medio Ambiente

#### Recogida y tratamiento de residuos urbanos. Aragón. Año 2017.

Infraestructura	Número
Vertederos de agrupación	8
Plantas de clasificación de envases ligeros	2
Estaciones de transferencia	11
Contenedores de recogida selectiva de vidrio	6.676
Contenedores de recogida selectiva de papel-cartón	8.165
Contenedores de recogida selectiva de envases ligeros	10.789
Puntos de recogida de pilas, acumuladores y baterías	-
Puntos limpios	25

Fuente: Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad. Gobierno de Aragón.

### Depuradoras

#### Estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas. Aragón.

	2001	2006	2012	2015	2016	2017
Estaciones en funcionamiento	22	52	186	188	204	208
Habitantes-equivalentes*	1.935.355	2.196.495	2.673.907	2.674.207	2.705.023	2.779.173

\* Estimación de la carga contaminante que las estaciones tienen capacidad para depurar.

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística, según datos del Instituto Aragonés del Agua.