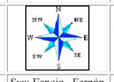
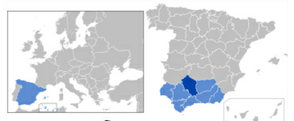
L'ENTORN GEOGRÀFIC

Noroeste: Villaviciosa de Córdoba	*Norte:* Obejo	*Noreste:* El Carpio , Villafranca de Córdoba y Adamuz
Oeste: Almodóvar del Rio y Guadalcázar		*Este:* Cañete de las Torres y Bujalance
Suroeste La Carlota	*Sur:* Espejo , Fernán Núñez , La Rambla y Montemayor	*Sureste:* Castro del Rio

Ubicació

El terme municipal de Córdoba ocupa 1.245 km², aproximadament el 9,00% del total de la provincia. Essent el nucli principal de població la zona més poblada existent a sis pedanies, el *Higuerón, Alcolea, Santa Cruz, Cerro Muriano, Villarrubia* y *Santa María de Trassierra*, i una Entitat Local Menor, *Encinajero de Córdoba* nascudes bé com assentaments agraris o bé com nuclis residencials. El nucli principal de Córdova es troba situat en el marges del riu Guadalquivir que la travessa d'est a oest formant varis meandres. Al Nord del terme municipal, es troba Sierra Morena i al sud una extensa planura agrícola. D'aquesta manera, l'altitud del municipi varia entre els 90 y els 693 metres.



Andalusia

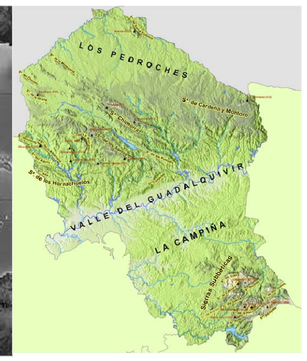
Córdova

Comarca de Córdoba

Gentilici	cordovès, cordovesa
Predom. ling.	castellà
Superficie	1252 km²
Altitud	120 msnm
Població (2010)	328.547 hab.
Densitat :	262,42 hab/km²
Coordenades	37º 53' N, 4º 46' O(i) 37º 53' N, 4º 46' O (mapa)
Distàncies	136 km de Sevilla
Codi postal	14001

Orografía

Dins del terme municipal poden limitar-se per les seves zones orografiades, la planura i la serra. Al nord de Còrdova es troben les faldes de Sierra Morena amb una fonts pendents que permeten ascendir des de els aproximadament 100 metres sobre el nivell del mar del nucli principal als 693 del Cerro de los Ángeles, màxima cota del municipi. La altitud mitja de aquestes serres es troba als voltants de 400 metres alternant-se grans valls llaurats amb rierols estacionals i els afluents del riu Guadalquivir sobre els materials tous.
Al sud del riu i en una estreta franja al nord d'aquest es troben terrenys baixos amb lleus ondulacions del terreny que formen la denominada genèricament *campiña*. Aquesta regió neix com a conseqüència de la sedimentació associada a processos geològics derivats del plegament de les serralades bètiques i a la sedimentació derivada de la pròpia acció dels grans cursos de l'aigua. Per això es diferencien en aqueta zona la *campiña* pròpiament esmentada i les terrasses fluvials essent l'altitud mitja de la primera entre els 200 i els 300 metres, destacant el *Cerro de las Pilillas* amb 362 metres sobre el nivell del mar, i la de les segones entre 100 i 150 metres.



Entorn Natural

Biogeogràficament el municipi participa de dues províncies corològiques amb diferents tipus de vegetació potencial. La zona de serra es correspon amb la província *Luso-Estremadurense* i els seus boscos típics serien els alzinars i sureres. Degut a la complicada orografia de la zona i al poc valor econòmic del sòl que ocupen, és encara possible trobar comunitats vegetals de valor en la zona. *La vega* i *campiña* de Còrdova pertany a la província Bètica i la seva vegetació potencial serien els alzinars i els pollancres a les zones pròximes al riu. Tanmateix la forta acció antròpica desenvolupada des de fa segles a aquesta regió degut al gran potencial agrònom del sòl, ha fet desaparèixer totalment qualsevol tret de vegetació natural que pogués existir a la zona.

Alzina

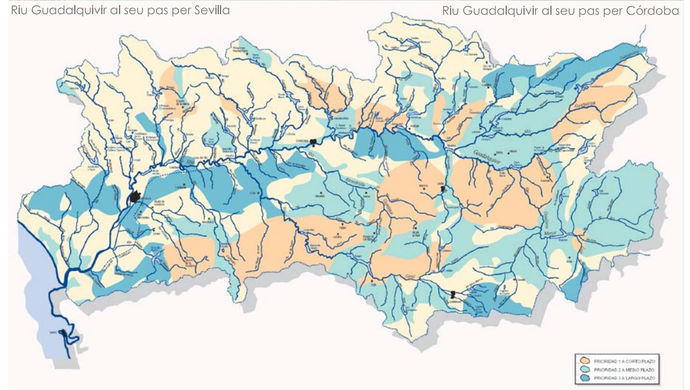
Pollancre

Hidrografia

Tot el terme municipal de Córdoba es troba situat sobre la conca de sedimentació associada al riu Guadalquivir que separa la l'altiplà Ibèric d'origen paleozoic de les Serralades Bètiques formades durant el plegament alpí. La conca sedimentària va tenir el seu origen durant l'era Cuaternnaria al dipositar-se materials procedent de les serralades properes en el "*surco bético*", depressió formada després de l'aixecament d'aquesta, i la seva posterior consolidació, els materials present son de diferent naturalesa destacant les margues, calisses i conglomerats. Es diferencien dues zones en aquesta conca de sedimentació, per una part la campiña poseeix materials sedimentaris d'origen marí i amb una gran potencia depositats en els primers moments de la orogènia alpina, per una altra part, la zona de *la vega* del riu Guadalquivir posseeix materials sedimentaris d'origen fluvial resultat del transport i acumulació i més moderns i en continu moviment. Al nord del terme afloren roques pertanyents a les estribacions de Sierra Morena. Existeix gran complexitat en les roques presents, calisses, esquistos, y conglomerats i destaquen especialment les roques metamòrfiques, principalment amfibolites corresponents a l'anomenada banda de Cisalla Badajoz-Córdoba y que des de el nord-oest del municipi s'estenen 400 kilòmetres cap al Nord. Aquestes formacions alòctones estan relacionades per un mecanisme de subducció i ràpid ascens que provocaren una fort cristalització d'ecgloulites.

Riu Guadalquivir al seu pas per Sevilla

Riu Guadalquivir al seu pas per Córdoba

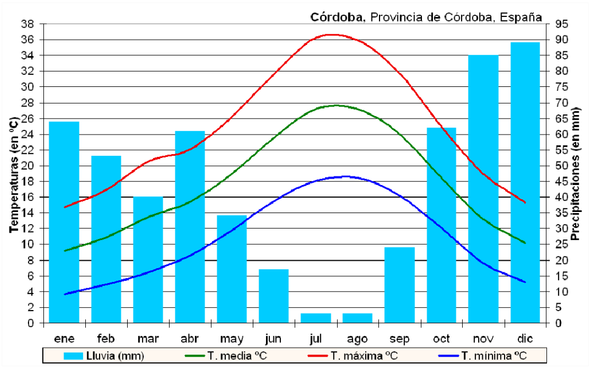


Conca del Guadalquivir

Clima

Té un clima mediterrani continentalitzat, amb influències atlàntiques. Els hiverns son suaus, tot i que amb algunes gelades i els estius molt calorosos, amb importants oscil·lacions tèrmiques diàries i temperatures màximes que son les més altres d'Europa, sobrepassant tot els anys els 40 °C en moltes ocasions. Encara que les mínimes son més fresques, la temperatura mitja és superior als 30 °C al Juliol i a l'Agost. Això es dona per que a la nit sol baixar la temperatura sobre les quatre de la matinada vora als 26º. Les precipitacions es concentren durant els mesos més freds, degut a la citada influència atlàntica, ja que es produeixen per l'entrada de borrasques des de l'oest, situació que es dona més en el periode de desembre a febrer, i presenta una forta sequera estival, típica dels climes mediterranis. Les pluges anuals superes de mitja els 500 mm, encara que hi ha una important irregularitat interanual. D'acord amb la Classificació climàtica de Köppen, el clima de la ciutat es podria definir com *Csa*.
Les temperatures màximes registrades en l'Observatori de l'Aeroport de Córdvba (situat a 6 km. De la ciutat) son els 46,60 °C dels 23 de juliol de 1995 i els 46,20 °C de l'1 d'Agost de 2003. La mínima més baixa correspon als - 8,20 °C del 28 de Gener de 2005.

1971-2000	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Año
Temperatura máxima media (°C)	14.7	16.9	20.5	22.1	26.2	31.8	[illegible]	[illegible]	31.2	25.0	18.9	15.3	24.0
Temperatura mínima media (°C)	3.7	4.9	6.4	8.6	11.8	15.5	18.1	18.5	16.3	12.1	7.6	5.2	10.7
Precipitación (mm)	84	52	40	61	34	17	3	3	24	[illegible]	85	88	536

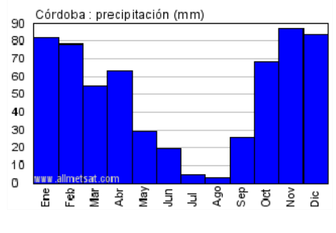


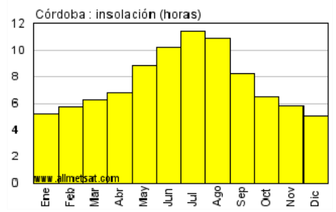
Dades climatològiques a l'aeroport de Còrdova

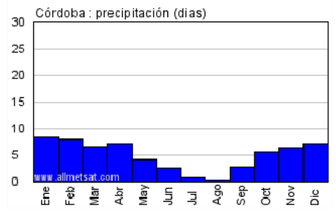
Datos climáticos históricos de Córdoba / Aeropuerto con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.
Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: **84100 (LEBA)**
Latitud: **37.85** | Longitud: **-4.83** | Altitud: **90**
Medias anuales, selecciona un año para ampliar información.
La media anual no está disponible si faltan datos de 10 o más días.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.
Interpretación
Temperatura media anual (°C)
TMTemperatura máxima media anual (°C)
TmTemperatura mínima media anual (°C)
PPPrecipitación total anual de lluvia y/o nieve derretida (mm.)
Velocidad media anual del viento (Km/h)
RATotal días que llovió durante el año
SNTotal días que nevó durante el año
TSTotal días con tormenta durante el año
FGTotal días con niebla durante el año
TNTotal días con tornado o nube embudo durante el año
GRTotal días con granizo durante el año

Año	T	TM	Tm	PP	V	RA	SN	TS	FG	TN	GR
1973	17.5	24.4	9.5	269.8	10.0	64	1	11	29	0	1
1974	17.5	24.3	9.6	484.4	0.9.8	75	1	7	49	0	0
1975	17.5	24.2	9.9	446.5	1.9.7	81	0	11	39	0	1
1976	17.4	23.8	10.1	933.7	2.10.9	4	0	11	49	0	0
1977	18.2	24.1	11.0	506.9	8.10.5	84	0	5	31	0	3
1978	18.1	24.3	10.7	354.9	0.10.7	77	0	4	33	0	0
1979	18.1	24.1	11.0	488.2	1.10.5	86	2	10	38	0	1
1980	18.3	24.8	10.6	271.5	3.11.0	66	0	9	30	0	1
1981	18.2	25.5	10.7	376.1	9.11.2	71	1	14	15	0	2
1982	18.0	24.5	10.9	386.0	7.8.2	69	0	12	27	0	0
1983	18.3	25.1	10.7	447.0	4.8.9	59	2	7	15	0	0
1984	16.7	23.6	10.3	570.2	3.8.2	86	0	8	25	0	0
1985	17.9	25.0	11.2	442.7	0.8.1	72	0	7	13	0	0
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	19.0	24.5	11.8	761.2	3.11.5	70	0	14	32	0	1
1988	18.3	24.7	11.1	571.0	4.10.1	77	0	10	19	0	1
1989	19.5	25.6	12.3	682.9	8.11.2	84	0	10	10	0	0
1990	19.7	25.2	11.5	407.4	9.9	61	0	10	27	0	2
1991	19.1	24.7	10.7	500.6	5.10.6	59	0	6	20	0	0
1992	18.8	24.7	10.0	498.1	6.9.5	59	0	13	15	0	1
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	19.2	24.3	12.0	951.5	4.10.1	88	0	6	14	0	0
1997	19.9	25.0	12.7	888.0	0.8.9	82	0	12	23	0	0
1998	19.6	25.2	11.8	326.6	4.8.9	55	0	9	10	0	0
1999	19.5	25.1	11.3	496.2	7.9.7	54	0	9	15	0	0
2000	19.7	25.5	11.1	490.9	8.9.2	69	1	8	13	0	0
2001	19.5	25.0	12.0	713.9	7.10.1	78	0	12	13	0	1
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	19.9	25.3	12.4	625.8	4.8.8	76	0	4	17	0	1

Mitjanes anuals







Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 1973, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 365 días (100% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 17.5ºC 365
Temperatura máxima media anual:24.4ºC 365
Temperatura mínima media anual: 9.5ºC 363
Humedad media anual: 60.2%364
Precipitación total acumulada anual: 269.81 mm 365
Visibilidad media anual: 11.4 Km 365
Velocidad del viento media anual: 10.0 km/h 365

Para calcular la temperatura media se han analizado 5008 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 4956 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 64
Días con nieve: 1
Días con tormenta: 11
Días con niebla: 29
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 1

Otros datos curiosos del año 1973
La temperatura más alta registrada fue de 42ºC el día 25 de Julio.
La temperatura más baja registrada fue de -6ºC el día 3 de Diciembre.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 74.1 km/h el día 16 de Enero.

Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 1980, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 365 días (99.73% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 18.3ºC 365
Temperatura máxima media anual:24.8ºC 365
Temperatura mínima media anual: 10.6ºC 365
Humedad media anual: 59.2%365
Precipitación total acumulada anual: 271.53 mm 365
Visibilidad media anual: 11.7 Km 365
Velocidad del viento media anual: 11.0 km/h 365

Para calcular la temperatura media se han analizado 4707 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 4691 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 66
Días con nieve: 0
Días con tormenta: 9
Días con niebla: 30
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 1

Otros datos curiosos del año 1980
La temperatura más alta registrada fue de 43ºC el día 21 de Agosto.
La temperatura más baja registrada fue de -5ºC el día 2 de Diciembre.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 88.9 km/h el día 21 de Marzo

Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 1990, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 363 días (99.45% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 19.7ºC 363
Temperatura máxima media anual:25.2ºC 363
Temperatura mínima media anual: 11.5ºC 363
Humedad media anual: 60.4%363
Precipitación total acumulada anual: 407.44 mm 363
Visibilidad media anual: 14.2 Km 363
Velocidad del viento media anual: 9.9 km/h 363

Para calcular la temperatura media se han analizado 4039 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 4032 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 61
Días con nieve: 0
Días con tormenta: 10
Días con niebla: 27
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 2

Otros datos curiosos del año 1990
La temperatura más alta registrada fue de 43ºC el día 24 de Julio.
La temperatura más baja registrada fue de -1.9ºC el día 3 de Diciembre.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 77.8 km/h el día 1 de Abril.

Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 2000, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 366 días (100% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 19.7ºC 366
Temperatura máxima media anual:25.5ºC 366
Temperatura mínima media anual: 11.1ºC 366
Humedad media anual: 56.9%366
Precipitación total acumulada anual: 490.98 mm 358
Visibilidad media anual: 15.6 Km 366
Velocidad del viento media anual: 9.2 km/h 366

Para calcular la temperatura media se han analizado 4620 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 4530 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 69
Días con nieve: 1
Días con tormenta: 8
Días con niebla: 13
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 0

Otros datos curiosos del año 2000
La temperatura más alta registrada fue de 43.8ºC el día 31 de Julio.
La temperatura más baja registrada fue de -1.8ºC el día 23 de Enero.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 75.9 km/h el día 24 de Diciembre.

Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 2006, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 365 días (100% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 20.2ºC 365
Temperatura máxima media anual:25.8ºC 364
Temperatura mínima media anual: 12.7ºC 365
Humedad media anual: 60.2%365
Precipitación total acumulada anual: 560.02 mm 365
Visibilidad media anual: 16 Km 365
Velocidad del viento media anual: 8.6 km/h 365

Para calcular la temperatura media se han analizado 5254 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 5248 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 65
Días con nieve: 1
Días con tormenta: 7
Días con niebla: 19
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 1

Otros datos curiosos del año 2006
La temperatura más alta registrada fue de 43ºC el día 10 de Julio.
La temperatura más baja registrada fue de -1.1ºC el día 5 de Enero.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 68.3 km/h el día 4 de Marzo

Datos climáticos históricos de Cordoba / Aeropuerto registrados durante el año 2010, con medias anuales, medias mensuales y datos ampliados para un día.

Los datos fueron reportados por la estación meteorológica: 84100 (LEBA)
Latitud: 37.85 | Longitud: -4.83 | Altitud: 90

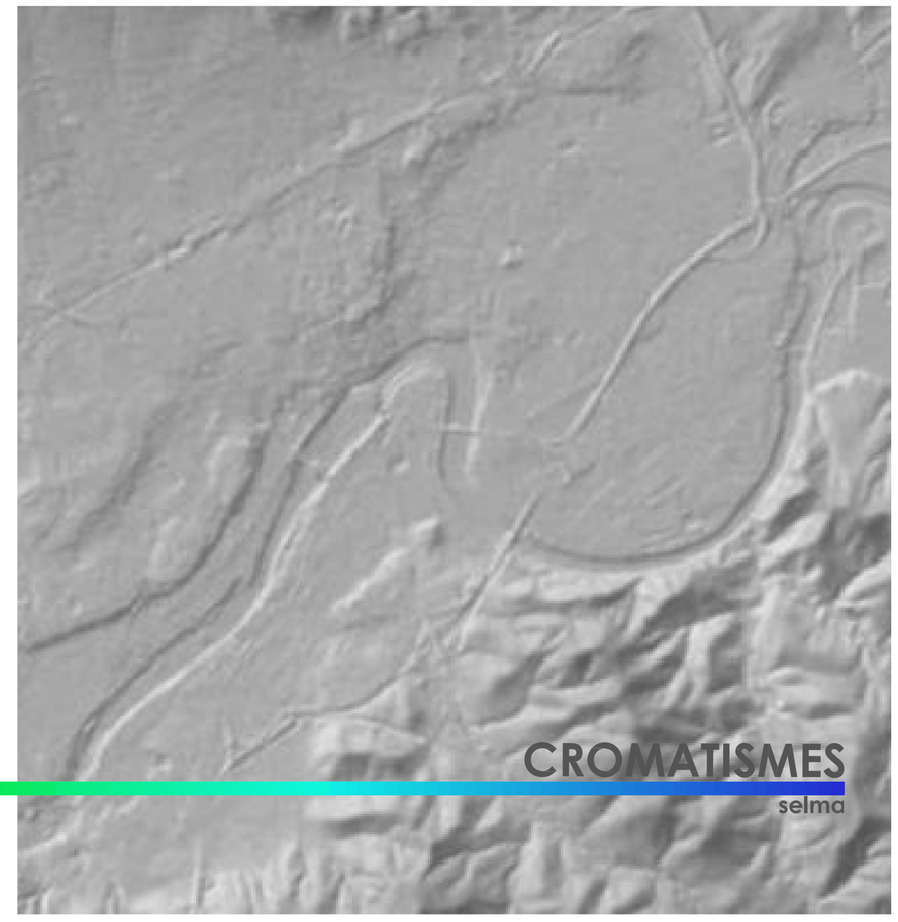
Medias y totales anuales
Para la realización de los cálculos de las medias anuales se han utilizado datos de 365 días (100% del año).
Si para la realización de las medias o totales anuales de algún dato falta información de 10 o más días, esta no se mostrará.
En la precipitación total un valor 0 (cero) puede indicar que no se ha realizado esa medición y/o la estación meteorológica no la difundió.

Datos Valor Días computados
Temperatura media anual: 18.0ºC 365
Temperatura máxima media anual:24.4ºC 365
Temperatura mínima media anual: 12.4ºC 365
Humedad media anual: 59.4%363
Precipitación total acumulada anual: 967.71 mm 365
Visibilidad media anual: 16.9 Km 365
Velocidad del viento media anual: 8.4 km/h 365

Para calcular la temperatura media se han analizado 8593 mediciones.
Para calcular la velocidad media del viento se han analizado 8582 mediciones.
Total ocurrencias
Cantidad de días en los que se produjeron fenómenos extraordinarios.

Días con lluvia: 136
Días con nieve: 1
Días con tormenta: 12
Días con niebla: 16
Días con tornados o nube embudo: 0
Días con granizo: 0

Otros datos curiosos del año 2010
La temperatura más alta registrada fue de 41.9ºC el día 26 de Agosto.
La temperatura más baja registrada fue de -0.8ºC el día 10 de Enero.
La velocidad de viento máxima registrada fue de 85.2 km/h el día 10 de Mayo.

Ortofoto de la zona

Detecció per satèl·lit d'alçades