

## Sinopsis Bioclimática de la Tierra (tabla resumen)

<b>Macrobioclimas</b> <sup>(1)</sup>	<b>Bioclimas y Variantes Bioclimáticas</b> <sup>(5)</sup>				<b>Pisos Bioclimáticos</b>									
Nombre, Sigla y Caracteres diferenciales	Bioclimas	Variantes	Intervalos bioclimáticos		sigla	Pisos bioclimáticos: <b>termotipos</b> <sup>(2)</sup>		Sigla	Pisos bioclimáticos: <b>ombrotipos</b>		Sigla			
<b>Tropical Tr</b> Zona cálida: ecuatorial, eutropical y subtropical (0° a 35° N & S). En subtropical (23° a 35° N & S) a < 200 m, al menos dos valores: T ≥ 25°, m ≥ 10°, Itc ≥ 580; o, si Pss > Psw, o Ios2 > 2 (o compensable), o, si Pcm2 < Pcm1 > Pcm3, al menos dos valores: T ≥ 21°, M ≥ 18°, Itc ≥ 470. En Eurasia y África, de 25° a 35° N, > 2000 m: no es tropical.			Io	Ic	Iod2		Itc	Tp <sup>(2)</sup>		Io				
	<b>Tr. Pluvial</b>		3.6 ≤ Io	-	> 2.5	-	Trpl	1. Infratropical	710 < Itc ≤ 890	2900 < Tp	Itr	1. Ultrahiperárido	Io < 0.2	Uha
	<b>Tr. Pluviestacional</b>	Pse, Ant, Bix	3.6 ≤ Io	-	≤ 2.5	-	Trps	2. Termotropical	490 < Itc ≤ 710	2300 < Tp ≤ 2900	Ttr	2. Hiperárido	0.2 ≤ Io < 0.4	Har
	<b>Tr. Xérico</b>	Pse, Ant, Bix	1.0 ≤ Io < 3.6	-	-	-	Trxe	3. Mesotropical	320 < Itc ≤ 490	1700 < Tp ≤ 2300	Mtr	3. Árido	0.4 ≤ Io < 1.0	Ari
	<b>Tr. Desértico</b>	Pse, Ant, Bix	0.2 ≤ Io < 1.0	-	-	-	Trde	4. Supratropical	160 < Itc ≤ 320	950 < Tp ≤ 1700	Str	4. Semiárido	1.0 ≤ Io < 2.0	Sar
	<b>Tr. Hiperdesértico</b>	Pse, Ant	Io < 0.2	-	-	-	Trhd	5. Orotropical	120 < Itc ≤ 160	450 < Tp ≤ 950	Otr	5. Seco	2.0 ≤ Io < 3.6	Dry
								6. Criotropical	-	0 < Tp ≤ 450	Ctr	6. Subhúmedo	3.6 ≤ Io < 6.0	Shu
								7. Gélidotropical <sup>(3)</sup>	-	Tp = 0	Gtr	7. Húmedo	6.0 ≤ Io < 12.0	Hum
												8. Hiperhúmedo	12.0 ≤ Io < 24.0	Hhu
												9. Ultrahiperhúmedo	24.0 ≤ Io	Uhh
<b>Mediterráneo Me</b> Zona cálida subtropical (23° a 35° N & S) y zona templada eutemplada (35° a 52° N & S), con aridez estival al menos bimestral tras el solsticio de verano: Ios2 ≤ 2, Ios4 ≤ 2. En subtropical, al menos dos de los tres valores térmicos: T < 25°, m < 10°, Itc < 580, junto con Pcm2 > Pcm1 < Pcm3.			Io	Ic				Itc	Tp <sup>(2)</sup>			Io		
	<b>Me. Pluviestacional Oceánico</b>	Stp	2.0 ≤ Io	m	≤ 21	-	Mepo	1. Inframediterráneo	450 < Itc ≤ 580	2400 < Tp	m	1. Ultrahiperárido	Io < 0.2	Uha
	<b>Me. Pluviestacional Continental</b>	Stp	2.0 ≤ Io		> 21	-	Mepc	2. Termomediterráneo	350 < Itc ≤ 450	2100 < Tp ≤ 2400	m	2. Hiperárido	0.2 ≤ Io < 0.4	Har
	<b>Me. Xérico Oceánico</b>	Stp	1.0 ≤ Io < 2.0	≤ 21	-	-	Mexo	3. Mesomediterráneo	220 < Itc ≤ 350	1500 < Tp ≤ 2100	m	3. Árido	0.4 ≤ Io < 1.0	Ari
	<b>Me. Xérico Continental</b>	Stp	1.0 ≤ Io < 2.0	> 21	-	-	Mexc	4. Supramediterráneo	120 < Itc ≤ 220	900 < Tp ≤ 1500	m	4. Semiárido	1.0 ≤ Io < 2.0	Sar
	<b>Me. Desértico Oceánico</b>	Stp	0.2 ≤ Io < 1.0	≤ 21	-	-	Medo	5. Oromediterráneo	-	450 < Tp ≤ 900	m	5. Seco	2.0 ≤ Io < 3.6	Dry
	<b>Me. Desértico Continental</b>	Stp	0.2 ≤ Io < 1.0	> 21	-	-	Medc	6. Criomediterráneo	-	0 < Tp ≤ 450	m	6. Subhúmedo	3.6 ≤ Io < 6.0	Shu
	<b>Me. Hiperdesértico Oceánico</b>	---	Io < 0.2	≤ 21	-	-	Meho	7. Gélidomediterr. <sup>(3)</sup>	-	Tp = 0	m	7. Húmedo	6.0 ≤ Io < 12.0	Hum
	<b>Me. Hiperdesértico Continental</b>	Stp	Io < 0.2	> 21	-	-	Mehc					8. Hiperhúmedo	12.0 ≤ Io < 24.0	Hhu
												9. Ultrahiperhúmedo	24.0 ≤ Io	Uhh
<b>Templado Te</b> Zona cálida subtropical (23° a 35° N & S) y zona templada (35° a 66° N & 35° a 54° S). Sin aridez estival: Ios2 > 2, Ios4 > 2. Además, de 23° a 35° N & S, a < 200 m, al menos dos valores: T < 21°, M < 18°, Itc < 470. Frente a Boreal, a < 200 m: si Ic ≤ 11: T > 6°, Tmax > 10° y Tps > 290; si 11 < Ic ≤ 21: Tp > 720 y T > 5.3°; si 21 < Ic ≤ 28: Tp > 740 y T > 4.8°; si 28 < Ic ≤ 46: Tp > 800 y T > 3.8°; y si 46 < Ic: Tp > 800 y T > 0°.			Io	Ic	Tp	T		Itc	Tp <sup>(2)</sup>			Io		
	<b>Te. Hiperoceánico</b>	---	> 3.6	Ic ≤ 11	> 720	> 6.0°	Teho	1. Infratemplado	410 < Itc	2000 < Tp ≤ 2350	m	4. Semiárido	Io < 2.0	Sar
	<b>Te. Oceánico</b>	Stp, Sbm	> 3.6	11 < Ic ≤ 21	> 720	> 5.3°	Teoc	2. Termotemplado	290 < Itc ≤ 410	1400 < Tp ≤ 2000	m	5. Seco	2.0 ≤ Io < 3.6	Dry
	<b>Te. Continental</b>	Stp, Sbm	> 3.6	21 < Ic	> 800	> 3.8°	Teco	3. Mesotemplado	190 < Itc ≤ 290	800 < Tp ≤ 1400	m	6. Subhúmedo	3.6 ≤ Io < 6.0	Shu
	<b>Te. Xérico</b>	Stp, Sbm	≤ 3.6	4 ≤ Ic	> 800	> 3.8°	Texe	4. Supratemplado <sup>(4)</sup>	120 < Itc ≤ 190	380 < Tp ≤ 800	m	7. Húmedo	6.0 ≤ Io < 12.0	Hum
								5. Orotemplado <sup>(4)</sup>	-	0 < Tp ≤ 380	m	8. Hiperhúmedo	12.0 ≤ Io < 24.0	Hhu
								6. Criotemplado	-	Tp = 0	m	9. Ultrahiperhúmedo	24.0 ≤ Io	Uhh
								7. Gélidotemplado <sup>(3)</sup>	-					
<b>Boreal Bo</b> Zonas templada y fría (42° a 72° N, 49° a 56° S). Sin aridez estival: Ios2 > 2, Ios4 > 2. A < 200 m, Tp ≥ 380 y: si Ic ≤ 11: T ≤ 6°, Tmax ≤ 10°, Tps ≤ 290; si 11 < Ic ≤ 21: 380 < Tp ≤ 720 y T ≤ 5.3°; si 21 < Ic ≤ 28: 380 < Tp ≤ 740 y T ≤ 4.8°; si 28 < Ic ≤ 46: 380 < Tp ≤ 800 y T ≤ 3.8°; y si 46 < Ic: 380 ≤ Tp ≤ 800 y T ≤ 0°.			Io	Ic	Tp	T			Tp			Io		
	<b>Bo. Hiperoceánico</b>	---	> 3.6	Ic ≤ 11	≤ 720	≤ 6.0°	Boho	1. Termoboreal	-	680 < Tp	m	4. Semiárido	Io < 2.0	Sar
	<b>Bo. Oceánico</b>	---	> 3.6	11 < Ic ≤ 21	≤ 720	≤ 5.3°	Booc	2. Mesoboreal	-	580 < Tp ≤ 680	m	5. Seco	2.0 ≤ Io < 3.6	Dry
	<b>Bo. Subcontinental</b>	Stp	> 3.6	21 < Ic ≤ 28	≤ 740	≤ 4.8°	Bosc	3. Supraboreal	-	480 < Tp ≤ 580	m	6. Subhúmedo	3.6 ≤ Io < 6.0	Shu
	<b>Bo. Continental</b>	Stp	> 3.6	28 < Ic ≤ 46	≤ 800	≤ 3.8°	Boco	4. Oroboreal	-	380 < Tp ≤ 480	m	7. Húmedo	6.0 ≤ Io < 12.0	Hum
	<b>Bo. Hipercontinental</b>	Stp	---	46 < Ic	≤ 800	≤ 0.0°	Bohc	5. Crioboreal	-	0 < Tp ≤ 380	m	8. Hiperhúmedo	12.0 ≤ Io < 24.0	Hhu
	<b>Bo. Xérico</b>	Stp	≤ 3.6	Ic ≤ 46	≤ 800	≤ 3.8°	Boxe	6. Gélidoboreal <sup>(3)</sup>	-	Tp = 0	m	9. Ultrahiperhúmedo	24.0 ≤ Io	Uhh
<b>Polar Po</b> Z														