

PLANISFERIO CELESTE

EL SOL Y LOS PLANETAS HASTA 2012

En estas tablas se dan las longitudes eclípticas del Sol y los planetas Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno para los años 2007 a 2015. Conociendo la longitud pueden ubicarse estos astros en el Planisferio sobre la línea de la eclíptica y, por tanto, conocer su posición en el firmamento. La latitud no se da porque es despreciable a la escala del Planisferio.

	EL SOL	VENUS	MARTE		EL SOL	VENUS	MARTE		EL SOL	VENUS	MARTE
2007	°	°	°	29 jun	98	103	148	2010	°	°	°
1 ene	280	296	259	9 jul	107	115	154	1 ene	280	278	140
11 ene	290	308	266	19 jul	117	128	160	11 ene	291	290	138
21 ene	300	321	273	29 jul	126	140	166	21 ene	301	303	135
31 ene	311	333	281	8 ago	136	152	172	31 ene	311	315	131
10 feb	321	346	288	18 ago	145	164	179	10 feb	321	328	127
20 feb	331	358	296	28 ago	155	177	185	20 feb	331	340	124
2 mar	341	11	303	7 sep	165	189	192	2 mar	341	353	122
12 mar	351	23	311	17 sep	174	201	198	12 mar	351	5	121
22 mar	1	35	319	27 sep	184	213	205	22 mar	1	18	121
1 abr	11	47	326	7 oct	194	226	212	1 abr	11	30	123
11 abr	21	59	334	17 oct	204	238	219	11 abr	21	43	125
21 abr	30	70	341	27 oct	214	250	226	21 abr	31	55	129
1 may	40	82	349	6 nov	224	262	233	1 may	40	67	132
11 may	50	93	357	16 nov	234	274	240	11 may	50	79	136
21 may	60	104	4	26 nov	244	286	247	21 may	60	91	141
31 may	69	114	11	6 dic	254	298	254	31 may	69	103	146
10 jun	79	124	19	16 dic	264	309	262	10 jun	79	115	151
20 jun	88	133	26	26 dic	274	320	269	20 jun	88	126	156
30 jun	98	141	33					30 jun	98	138	162
10 jul	107	148	40	2009	°	°	°	10 jul	108	149	168
20 jul	117	152	47	1 ene	281	327	274	20 jul	117	160	173
30 jul	126	153	54	11 ene	291	338	281	30 jul	127	171	180
9 ago	136	150	61	21 ene	301	348	289	9 ago	136	182	186
19 ago	146	144	67	31 ene	311	357	297	19 ago	146	192	192
29 ago	155	139	73	10 feb	321	5	304	29 ago	155	201	199
8 sep	165	137	79	20 feb	331	11	312	8 sep	165	209	205
18 sep	175	138	84	2 mar	341	15	320	18 sep	175	216	212
28 sep	184	143	89	12 mar	351	15	328	28 sep	185	221	219
8 oct	194	150	94	22 mar	1	11	335	8 oct	194	223	226
18 oct	204	158	97	1 abr	11	5	343	18 oct	204	222	233
28 oct	214	168	100	11 abr	21	0	351	28 oct	214	216	240
7 nov	224	178	102	21 abr	31	359	359	7 nov	224	211	247
17 nov	234	189	103	1 may	41	2	6	17 nov	234	208	255
27 nov	244	200	102	11 may	50	8	14	27 nov	245	209	262
7 dic	254	212	100	21 may	60	15	21	7 dic	255	213	270
17 dic	265	223	97	31 may	70	24	29	17 dic	265	220	277
27 dic	275	235	93	10 jun	79	33	36	27 dic	275	229	285
				20 jun	89	44	44				
2008	°	°	°	30 jun	98	54	51	2011	°	°	°
1 ene	280	241	91	10 jul	108	65	58	1 ene	280	233	289
11 ene	290	254	88	20 jul	117	76	65	11 ene	290	243	296
21 ene	300	266	86	30 jul	127	87	72	21 ene	300	254	304
31 ene	310	278	85	9 ago	136	99	79	31 ene	311	265	312
10 feb	321	290	86	19 ago	146	111	85	10 feb	321	276	320
20 feb	331	303	87	29 ago	156	123	92	20 feb	331	288	328
1 mar	341	315	90	8 sep	165	135	98	2 mar	341	300	335
11 mar	351	327	93	18 sep	175	147	104	12 mar	351	312	343
21 mar	1	340	97	28 sep	185	159	110	22 mar	1	324	351
31 mar	11	352	101	8 oct	195	171	116	1 abr	11	336	359
10 abr	20	5	105	18 oct	205	184	121	11 abr	21	348	6
20 abr	30	17	110	28 oct	215	196	126	21 abr	30	360	14
30 abr	40	29	115	7 nov	225	209	130	1 may	40	12	22
10 may	50	41	120	17 nov	235	221	134	11 may	50	24	29
20 may	59	54	126	27 nov	245	234	137	21 may	60	36	37
30 may	69	66	131	7 dic	255	246	139	31 may	69	48	44
9 jun	78	78	137	17 dic	265	259	141	10 jun	79	60	52
19 jun	88	91	142	27 dic	275	271	141	20 jun	88	73	59

	EL SOL	VENUS	MARTE		EL SOL	VENUS	MARTE		EL SOL	VENUS	MARTE	
30 jun	98	85	66	2012	0	0	0		9 jul	107	70	182
10 jul	107	97	73	1 ene	280	314	171		19 jul	117	75	188
20 jul	117	109	80	11 ene	290	326	172		29 jul	126	82	194
30 jul	126	122	87	21 ene	300	338	173		8 ago	136	90	200
9 ago	136	134	94	31 ene	310	350	173		18 ago	145	100	206
19 ago	146	146	100	10 feb	320	2	171		28 ago	155	110	213
29 ago	155	159	107	20 feb	331	14	168		7 sep	165	120	219
8 sep	165	171	113	1 mar	341	25	164		17 sep	174	131	226
18 sep	175	183	120	11 mar	351	36	160		27 sep	184	143	233
28 sep	184	196	126	21 mar	1	47	157		7 oct	194	154	240
8 oct	194	208	132	31 mar	11	56	154		17 oct	204	166	247
18 oct	204	221	137	10 abr	20	66	153		27 oct	214	178	255
28 oct	214	233	143	20 abr	30	74	153		6 nov	224	190	262
7 nov	224	246	148	30 abr	40	80	154		16 nov	234	202	269
17 nov	234	258	153	10 may	50	83	157		26 nov	244	215	277
27 nov	244	270	158	20 may	59	84	160		6 dic	254	227	285
7 dic	254	283	162	30 may	69	80	163		16 dic	264	240	292
17 dic	265	295	166	9 jun	78	74	167		26 dic	274	252	300
27 dic	275	308	169	19 jun	88	69	172					
				29 jun	98	67	177					

	JÚP.	SAT.	URA.	NEP.		JÚP.	SAT.	URA.	NEP.		JÚP.	SAT.	URA.	NEP.
2007	0	0	0	0	2009	0	0	0	0	2011	0	0	0	0
1 ene	248	144	342	318	1 ene	299	172	349	322	1 ene	357	197	357	327
21 ene	252	143	342	319	21 ene	304	171	350	323	21 ene	360	197	357	328
10 feb	255	142	343	320	10 feb	308	170	351	324	10 feb	4	197	358	328
2 mar	258	140	345	320	2 mar	313	169	352	325	2 mar	8	196	359	329
22 mar	259	139	346	321	22 mar	317	167	353	325	22 mar	13	195	1	330
11 abr	260	138	347	322	11 abr	321	166	354	326	11 abr	17	194	2	330
1 may	259	138	348	322	1 may	324	165	355	326	1 may	22	192	3	331
21 may	257	139	348	322	21 may	326	165	356	326	21 may	27	191	4	331
10 jun	254	140	349	322	10 jun	327	165	356	326	10 jun	31	191	4	331
30 jun	252	142	349	322	30 jun	327	167	357	326	30 jun	35	191	4	331
20 jul	250	144	348	321	20 jul	325	168	356	326	20 jul	38	192	4	330
9 ago	250	147	348	321	9 ago	323	170	356	325	9 ago	39	193	4	330
29 ago	251	149	347	320	29 ago	321	173	355	325	29 ago	40	195	4	329
18 sep	252	152	346	320	18 sep	318	175	355	324	18 sep	40	197	3	329
8 oct	255	154	346	319	8 oct	317	178	354	324	8 oct	38	200	2	328
28 oct	259	156	345	319	28 oct	318	180	353	324	28 oct	35	202	1	328
17 nov	263	158	345	319	17 nov	319	182	353	324	17 nov	33	204	1	328
7 dic	267	158	345	320	7 dic	322	183	353	324	7 dic	31	207	1	328
27 dic	272	158	345	320	27 dic	326	184	353	324	27 dic	30	208	1	329
2008	0	0	0	0	2010	0	0	0	0	2012	0	0	0	0
1 ene	273	158	345	320	1 ene	327	185	353	325	1 ene	30	209	1	329
21 ene	277	158	346	321	21 ene	331	185	354	325	21 ene	31	210	1	330
10 feb	282	156	347	322	10 feb	335	184	355	326	10 feb	34	210	2	330
1 mar	286	155	348	322	2 mar	340	183	356	327	1 mar	37	209	3	331
21 mar	289	153	349	323	22 mar	345	181	357	327	21 mar	41	208	4	332
10 abr	291	152	350	324	11 abr	350	180	358	328	10 abr	45	207	5	332
30 abr	292	152	351	324	1 may	354	179	359	328	30 abr	50	205	6	333
20 may	292	152	352	324	21 may	358	178	360	329	20 may	55	204	7	333
9 jun	291	153	353	324	10 jun	1	178	0	329	9 jun	59	203	8	333
29 jun	289	154	353	324	30 jun	3	179	1	328	29 jun	64	203	8	333
19 jul	286	156	352	324	20 jul	4	180	0	328	19 jul	68	204	8	333
8 ago	284	159	352	323	9 ago	3	182	0	328	8 ago	71	205	8	332
28 ago	283	161	351	323	29 ago	1	184	359	327	28 ago	74	206	8	332
17 sep	283	163	351	322	18 sep	359	186	359	327	17 sep	76	208	7	331
7 oct	284	166	350	322	8 oct	356	189	358	326	7 oct	76	210	6	331
27 oct	286	168	349	321	28 oct	354	191	357	326	27 oct	75	213	5	330
16 nov	289	170	349	322	17 nov	354	193	357	326	16 nov	73	215	5	330
6 dic	293	171	349	322	7 dic	354	195	357	326	6 dic	71	217	5	331
26 dic	298	172	349	322	27 dic	356	197	357	327	26 dic	68	219	5	331



VALKANIK

TELESCOPIOS Y ACCESORIOS
TERRASSA (Barcelona)

Tel. 93 780 08 07 • www.valkanik.com

AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE SABADELL

Prat de la Riba, s/n • Parque Catalunya
SABADELL • Tel. 93 725 53 73
secretaria@astrosabadell.org
www.astrosabadell.org

© AAS. 2003

ISBN 84-607-7478-3

Impresión: ARGRA (Barcelona)

Depósito Legal B-15288-2003