

Almanaque Nàutico - 2012

Sol					
horario en Greenwich			declinaciòn		
h	°	'	°	'	
O	179	13,9	-23	3,8	S
1	194	13,6		3,6	
2	209	13,3		3,4	
3	224	13,0		3,2	
4	239	12,7		3,0	
5	254	12,4		2,8	
6	269	12,1	-23	2,6	S
7	284	11,8		2,5	
8	299	11,5		2,2	
9	314	11,2		2,0	
10	329	10,9		1,8	
11	344	10,6		1,6	
12	359	10,3	-23	1,4	S
13	14	10,0		1,2	
14	29	9,7		1,0	
15	44	9,4		0,8	
16	59	9,1		0,6	
17	74	8,8		0,4	
18	89	8,5	-23	0,2	S
19	104	8,2		0,0	
20	119	8,0	-22	59,8	
21	134	7,7		59,6	
22	149	7,4		59,4	
23	164	7,1		59,2	
24	179	6,8	-22	59,0	S
vt = -0,3			vd = 0,2'		

dia	1
mes	1

paso meridiano Greenwich (PMG)

12 h 3 m 18 s U.T.

Lat.	crep. nàutico		salida			
	h	m	h	m		
52° N	6	44	7	28	8	8
50° N	6	39	7	20	7	59
45° N	6	28	7	5	7	38
40° N	6	17	6	51	7	22
35° N	6	8	6	40	7	8
30° N	6	00	6	30	6	56
20° N	5	44	6	11	6	35
10° N	5	28	5	54	6	17
0°	5	11	5	37	6	00
10° S	4	52	5	19	5	42
Lat.	puesta		crep. nàutico			
	h	m	h	m		
52° N	15	58	16	39	17	23
50° N	16	8	16	46	17	28
45° N	16	28	17	2	17	39
40° N	16	45	17	15	17	49
35° N	16	59	17	27	17	58
30° N	17	11	17	37	18	7
20° N	17	32	17	56	18	23
10° N	17	50	18	13	18	39
0°	18	7	18	29	18	56
10° S	18	24	18	47	19	14

semidiàmetro

16,27'

punto Aries		
hGT - horario en Greenwich		
h	°	'
O	100	3,9
1	115	6,3
2	130	8,8
3	145	11,3
4	160	13,7
5	175	16,2
6	190	18,7
7	205	21,1
8	220	23,6
9	235	26,0
10	250	28,5
11	265	31,0
12	280	33,4
13	295	35,9
14	310	38,4
15	325	40,8
16	340	43,3
17	355	45,8
18	10	48,2
19	25	50,7
20	40	53,2
21	55	55,6
22	70	58,1
23	86	0,5
24	101	3,0

<i>estrellas</i>	360°-AR		declinaciòn		<i>estrellas</i>	360°-AR		declinaciòn		<i>estrellas</i>	360°-AR		declinaciòn				
	°	'	°	'		°	'	°	'		°	'	°	'			
acamar	315	18,8	40	15,6	S	canopus	263	56,0	52	42,2	S	miaplacidus	221	39,1	69	45,9	S
achernar	335	27,3	57	10,8	S	capella	280	35,5	46	0,6	N	mirfak	308	41,5	49	54,4	N
acru	173	10,5	63	9,7	S	castor	246	8,8	31	51,5	N	mizar	158	53,9	54	51,4	N
adhara	255	12,9	28	59,4	S	cor caroli	165	51,0	38	14,9	N	nunki	75	59,9	26	16,8	S
albareo	67	12,1	27	59,2	N	deneb	49	32,6	45	19,6	N	peacock	53	21,4	56	41,8	S
aldebaran	290	50,2	16	32,0	N	denebola	182	34,6	14	30,1	N	phact	274	58,2	34	4,2	S
alioth	166	21,6	55	53,3	N	diphda	348	56,9	17	55,3	S	pollux	243	28,6	27	59,6	N
alkaid	152	59,8	49	14,9	N	dubhe	193	52,6	61	40,7	N	procyon	245	0,5	5	11,5	N
almak	328	49,9	42	23,5	N	elnath	278	13,5	28	37,0	N	rasalhague	96	7,7	12	33,1	N
al nair	27	45,3	46	54,2	S	eltanin	90	47,1	51	29,3	N	regulus	207	44,4	11	54,3	N
alnilam	275	47,1	1	11,8	S	enif	33	48,3	9	56,0	N	rigel	281	12,7	8	11,4	S
alphard	217	56,8	8	42,8	S	fomalhaut	15	25,3	29	33,6	S	saiph	272	54,5	9	40,1	S
alphecca	126	12,1	26	40,3	N	gacrux	172	2,1	57	10,6	S	schedar	349	41,7	56	36,6	N
alpheratz	357	44,6	29	9,7	N	gienah	175	53,3	17	36,5	S	scheddi	33	4,5	16	4,3	S
altair	62	9,6	8	54,1	N	hadar	148	49,6	60	25,6	S	shaula	96	23,7	37	6,6	S
ankaa	353	16,7	42	14,6	S	hamal	328	1,8	23	31,3	N	sirius	258	34,3	16	44,1	S
antares	112	27,8	26	27,4	S	kaus aust.	83	45,6	34	22,6	S	spica	158	32,4	11	13,5	S
arcturus	145	56,8	19	7,0	N	kochab	137	20,6	74	6,1	N	suhail	222	52,8	43	28,9	S
atria	107	31,1	69	2,7	S	markab	13	39,5	15	16,4	N	vega	80	40,1	38	47,8	N
avior	234	17,9	59	32,9	S	menkar	314	15,9	4	8,2	N						
bellatrix	278	32,8	6	21,5	N	menkent	148	8,9	36	25,6	S						
betelgeu.	271	2,1	7	24,4	N	merak	194	21,2	56	18,7	N						

