

Efémerides

El cielo en el mes de Enero / 2012

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Mercurio: Ophiuchus – Sagittarius - Capricornus						
03	05:15:48	12:25:26	19:35:29	1,2258796	19,1	- 0,4
07	05:22:03	12:34:11	19:46:36	1,2784725	17,5	- 0,4
11	05:30:19	12:43:58	19:57:45	1,3219689	15,8	- 0,4
15	05:40:26	12:54:31	20:08:33	1,3568747	13,9	- 0,5
19	05:52:20	13:05:38	20:18:43	1,3835396	11,8	- 0,5
23	06:05:53	13:17:11	20:28:04	1,4021100	09,7	- 0,7
27	06:20:58	13:29:01	20:36:28	1,4124939	07,4	- 0,8
Venus: Capricornus - Aquarius						
03	09:21:42	16:14:28	23:06:32	1,2761864	34,5	- 4,0
07	09:30:07	16:17:59	23:05:09	1,2533957	35,3	- 4,0
11	09:38:24	16:21:08	23:03:09	1,2301440	36,1	- 4,0
15	09:46:29	16:23:55	23:00:37	1,2064405	36,9	- 4,0
19	09:54:22	16:26:22	22:57:37	1,1822800	37,7	- 4,0
23	10:02:04	16:28:30	22:54:12	1,1576456	38,4	- 4,0
27	10:09:33	16:30:22	22:50:26	1,1325240	39,2	- 4,0
Marte: Leo - Virgo						
04	00:38:01	06:25:35	12:09:58	1,0143194	112,1	0,1
08	00:24:47	06:13:01	11:57:58	0,9794081	115,3	0,1
12	00:11:10	05:59:55	11:45:15	0,9452951	118,0	0,0
15	23:57:08	05:46:12	11:31:44	0,9121433	122,3	- 0,1
19	23:42:38	05:31:51	11:17:23	0,8801478	126,1	- 0,2
23	23:27:38	05:16:48	11:02:08	0,8495418	130,1	- 0,3
27	23:12:07	05:01:01	10:45:56	0,8205767	134,2	- 0,4
Júpiter: Pisces - Aries						
03	15:15:09	20:48:06	02:24:53	4,5862096	107,6	- 2,5
07	15:00:10	20:32:55	02:09:29	4,6481767	103,7	- 2,5
11	14:45:26	20:17:57	01:54:13	4,7111503	99,8	- 2,5
15	14:30:56	20:03:10	01:39:06	4,7748595	96,0	- 2,5
19	14:16:41	19:48:34	01:24:08	4,8390363	92,3	- 2,4
23	14:02:40	19:34:10	01:09:19	4,9034000	88,5	- 2,4
27	13:48:52	19:19:57	00:50:58	4,9676645	84,9	- 2,4



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

<http://www.aaa.org.uy>

Efémerides

El cielo en el mes de Enero / 2012

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Saturno: Virgo						
03	02:18:26	08:43:58	15:09:31	9,9108263	74,4	0,7
07	02:03:24	08:29:06	14:54:50	9,8462326	78,3	0,7
11	01:48:18	08:14:09	14:40:01	9,7807372	82,1	0,7
15	01:33:08	07:59:06	14:25:06	9,7146144	86,0	0,6
19	01:17:54	07:43:58	14:10:02	9,6481533	90,0	0,6
23	01:02:35	07:28:43	13:54:51	9,5816724	93,9	0,6
28	00:43:20	07:13:22	13:39:32	9,5155116	97,9	0,6
Urano: Piscis						
03	12:54:57	18:57:33	01:04:01	20,2569055	78,0	5,8
07	12:39:38	18:42:08	00:44:38	20,3238819	74,1	5,9
11	12:24:24	18:26:47	00:29:09	20,3895589	70,1	5,9
15	12:09:12	18:11:28	00:13:43	20,4536501	66,1	5,9
19	11:54:05	17:56:12	23:58:18	20,5158651	62,2	5,9
23	11:39:00	17:40:58	23:42:55	20,5759037	58,2	5,9
27	11:23:58	17:25:47	23:27:34	20,6334732	54,3	5,9
Neptuno: Aquarius						
03	10:22:34	16:58:36	23:34:37	30,6756822	46,1	7,9
07	10:07:25	16:43:19	23:19:13	30,7239688	42,2	8,0
11	09:52:16	16:28:04	23:03:50	30,7687686	38,2	8,0
15	09:37:10	16:12:49	22:48:28	30,8098903	34,3	8,0
19	09:22:04	15:57:36	22:33:07	30,8471410	30,3	8,0
23	09:07:00	15:42:24	22:17:46	30,8803315	26,4	8,0
27	08:51:57	15:27:12	22:02:26	30,9092999	22,5	8,0
Plutón: Sagittarius						
03	06:28:19	13:25:23	20:22:27	33,1319754	6,9	14,1
07	06:13:11	13:10:15	20:07:19	33,1250551	10,3	14,1
11	05:58:04	12:55:07	19:52:10	33,1135390	14,0	14,1
15	05:42:56	12:39:59	19:37:01	33,0974839	17,8	14,1
19	05:27:48	12:24:49	19:21:51	33,0769524	21,7	14,1
23	05:12:39	12:09:40	19:06:40	33,0520328	25,6	14,1
27	04:57:29	11:54:29	18:51:29	33,0228561	29,5	14,1



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

<http://www.aaa.org.uy>

Efémerides

El cielo en el mes de Enero / 2012

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Ceres: Cetus						
03	12:19:05	18:50:01	01:24:11	3,0758	72,3	9,1
07	12:08:51	18:38:00	01:10:20	3,1266	69,4	9,1
11	11:58:48	18:26:09	00:53:15	3,1764	66,5	9,2
15	11:48:56	18:14:28	00:39:44	3,2251	63,7	9,2
19	11:39:14	18:02:55	00:26:21	3,2726	60,8	9,2
23	11:29:41	17:51:31	00:13:06	3,3187	58,1	9,2
27	11:20:17	17:40:15	23:59:58	3,3634	55,3	9,2
Pallas: Aquarius						
03	09:46:57	15:55:28	22:03:59	4,0965	36,6	10,5
07	09:34:19	15:44:47	21:53:14	4,1265	33,9	10,5
11	09:25:47	15:34:08	21:42:27	4,1541	31,3	10,5
15	09:15:21	15:23:31	21:31:39	4,1792	28,7	10,5
19	09:05:01	15:12:56	21:20:50	4,2017	26,1	10,4
23	08:54:46	15:02:23	21:09:58	4,2216	23,5	10,4
27	08:44:35	14:51:52	20:59:05	4,2387	21,1	10,4
Juno: Libra						
03	03:57:09	10:27:42	16:58:18	3,8534	49,9	11,5
07	03:45:45	10:16:35	16:47:26	3,8104	52,8	11,5
11	03:34:19	10:05:21	16:36:25	3,7655	55,8	11,5
15	03:22:49	09:54:00	16:25:12	3,7188	58,7	11,4
19	03:11:16	09:42:32	16:13:48	3,6704	61,7	11,4
23	02:59:38	09:30:55	16:02:12	3,6204	64,8	11,4
27	02:47:55	09:19:09	15:50:23	3,5690	67,8	11,4
Vesta: Aquarius						
03	10:50:19	17:33:23	00:16:09	2,8378	53,3	8,1
07	10:43:06	17:24:08	00:04:52	2,8820	51,0	8,2
11	10:35:57	17:14:55	23:53:37	2,9249	48,7	8,2
15	10:28:50	17:05:45	23:42:22	2,9666	46,4	8,2
19	10:21:46	16:56:36	23:31:09	3,0069	44,1	8,2
23	10:14:45	16:47:29	23:19:56	3,0458	41,9	8,2
27	10:07:45	16:38:24	23:08:45	3,0833	39,6	8,2



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

<http://www.aaa.org.uy>