

Efémerides

El cielo en el mes de Diciembre / 2011

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Mercurio: Ophiuchus - Scorpius						
03	06:40:04	13:42:19	19:43:36	0,6785742	1,8	5,1
07	06:08:51	13:05:18	20:01:03	0,6991045	8,2	2,9
11	05:43:07	12:36:37	19:29:55	0,7621861	15,3	1,0
15	05:25:47	12:19:30	19:13:24	0,8485367	19,5	0,1
19	05:15:45	12:11:54	19:08:29	0,9409088	21,4	- 0,2
23	05:11:07	12:10:49	19:11:03	1,0292570	21,8	- 0,3
27	05:10:21	12:13:56	19:18:03	1,1091125	21,3	- 0,4
Venus: Sagittarius - Capricornus						
03	08:18:50	15:35:13	22:51:30	1,4368404	27,8	- 3,9
07	08:25:53	15:41:11	22:56:15	1,4177547	28,7	- 3,9
11	08:33:27	15:46:58	23:00:10	1,3981936	29,6	- 4,0
15	08:41:26	15:52:32	23:03:13	1,3781702	30,5	- 4,0
19	08:49:42	15:57:48	23:05:25	1,3576861	31,3	- 4,0
23	08:58:10	16:02:45	23:06:47	1,3367287	32,2	- 4,0
27	09:06:44	16:07:21	23:07:21	1,3152809	33,0	- 4,0
Marte: Leo						
03	02:12:45	07:48:04	13:23:34	1,2971824	90,7	0,7
07	02:01:48	07:38:38	13:15:38	1,2606440	93,1	0,6
11	01:50:37	07:28:53	13:07:19	1,2239667	95,6	0,6
15	01:39:12	07:18:49	12:58:34	1,1872197	98,2	0,5
19	01:27:33	07:08:23	12:49:21	1,1504836	100,9	0,4
23	01:15:37	06:57:34	12:39:39	1,1138649	103,7	0,4
27	01:03:24	06:46:20	12:29:23	1,0774998	106,6	0,3
Júpiter: Aries - Pisces						
03	17:20:13	22:52:48	04:29:33	4,1732167	139,9	- 2,8
07	17:03:13	22:36:01	04:12:58	4,2169248	135,6	- 2,8
11	16:46:28	22:19:26	03:56:31	4,2639840	131,3	- 2,7
15	16:29:58	22:03:04	03:40:13	4,3141159	127,1	- 2,7
19	16:13:43	21:46:53	03:24:04	4,3670425	122,9	- 2,7
23	15:57:44	21:30:55	03:08:04	4,4224731	118,8	- 2,6
27	15:42:01	21:15:10	02:52:14	4,4800901	114,7	- 2,6



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

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

Efémerides

El cielo en el mes de Diciembre / 2011

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Saturno: Virgo						
03	04:13:02	10:36:24	16:59:48	10,3520625	45,3	0,7
07	03:58:25	10:22:07	16:45:53	10,3033593	49,0	0,7
11	03:43:45	10:07:47	16:31:52	10,2518654	52,7	0,7
15	03:29:02	09:53:23	16:17:47	10,1977674	56,4	0,7
19	03:14:16	09:38:55	16.03:36	10,1412578	60,1	0,7
23	02:59:28	09:24:23	15:49:19	10,0825501	63,9	0,7
27	02:44:36	09:09:45	15:34:56	10,0218946	67,7	0,7
Urano: Piscis						
03	14:55:42	20:58:35	03:05:25	19,7284628	109,4	5,8
07	14:39:54	20:42:48	02:49:38	19,7943629	105,3	5,8
11	14:24:10	20:27:04	02:33:53	19,8615245	101,3	5,8
15	14:08:30	20:11:22	02:18:10	19,9296295	97,2	5,8
19	13:52:54	19:55:44	02:02:30	19,9983588	93,2	5,8
23	13:37:21	19:40:09	01:46:51	20,0673779	89,1	5,8
27	13:21:53	19:24:37	01:31:15	20,1363306	85,1	5,8
Neptuno: Aquarius						
03	12:21:16	18:57:57	01:38:31	30,2088761	77,0	7,9
07	12:05:49	18:42:47	01:22:57	30,2756157	73,1	7,9
11	11:50:25	18:26:59	01:07:25	30,3409598	69,1	7,9
15	11:35:03	18:11:32	00:48:01	30,4046149	65,1	7,9
19	11:19:44	17:56:08	00:32:31	30,4662891	61,1	7,9
23	11:04:26	17:40:45	00:17:03	30,0027097	57,1	7,9
27	10:49:11	17:25:24	00:01:36	30,5824870	53,1	7,9
Plutón: Sagittarius						
03	08:25:39	15:22:42	22:19:45	33,0269765	25,3	14,1
07	08:10:29	15:07:32	22:04:36	33,0557695	21,5	14,1
11	07:55:19	14:52:23	21:49:27	33,0802174	17,6	14,1
15	07:40:10	14:37:15	21:34:19	33,1002227	13,8	14,1
19	07:25:02	14:22:06	21:19:11	33,1156923	10,1	14,1
23	07:09:54	14:06:59	21:04:04	33,1265389	6,6	14,1
27	06:54:46	13:51:51	20:48:56	33,1327018	4,2	14,1



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

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

Efémerides

El cielo en el mes de Diciembre / 2011

Planetas y cuerpos menores

Día	Salida	Tránsito	Puesta	Distancia (UA)	El.º	Magnitud
Ceres: Aquarius						
03	13:46:37	20:30:17	03:17:35	2,6608	96,9	8,8
07	13:34:20	20:16:30	03:02:15	2,7144	93,6	8,9
11	13:22:23	20:03:01	02:47:09	2,7682	90,3	8,9
15	13:10:45	19:49:46	02:32:16	2,8221	87,1	9,0
19	12:59:23	19:36:47	02:17:35	2,8758	83,9	9,0
23	12:48:18	19:24:01	02:03:05	2,9293	80,8	9,0
27	12:37:28	19:11:29	01:48:47	2,9823	77,7	9,1
Pallas: Aquila						
03	11:14:13	17:20:40	23:27:11	3,7886	58,6	10,5
07	11:02:24	17:09:23	23:16:25	3,8344	55,7	10,5
11	10:50:45	16:58:11	23:05:41	3,8786	52,8	10,5
15	10:39:17	16:47:06	22:54:57	3,9210	50,0	10,5
19	10:28:00	16:36:06	22:44:13	3,9616	47,1	10,5
23	10:16:51	16:25:10	22:33:30	4,0001	44,3	10,5
27	10:05:52	16:14:19	22:22:47	4,0366	41,6	10,5
Juno: Libra						
03	05:24:40	11:51:09	18:17:45	4,1132	28,3	11,4
07	05:13:24	11:40:35	18:07:53	4,0881	30,9	11,4
11	05:02:08	11:29:59	17:57:55	4,0604	33,7	11,5
15	04:50:52	11:19:19	17:47:50	4,0303	36,4	11,5
19	04:39:35	11:08:35	17:37:39	3,9978	39,2	11,5
23	04:28:18	10:57:48	17:27:21	3,9629	42,0	11,5
27	04:17:00	10:46:56	17:16:55	3,9257	44,8	11,5
Vesta: Capricornus - Aquarius						
03	11:49:14	18:47:09	01:47:43	2,4585	72,3	7,9
07	11:41:14	18:37:21	01:36:06	2,5099	69,8	7,9
11	11:33:22	18:27:39	01:24:32	2,5607	67,3	8,0
15	11:25:38	18:18:02	01:13:02	2,6107	64,8	8,0
19	11:18:01	18:08:31	00:58:43	2,6599	62,4	8,0
23	11:10:31	17:59:04	00:47:19	2,7082	60,0	8,1
27	11:03:06	17:49:40	00:35:58	2,7555	57,6	8,1



**Asociación de Aficionados a la Astronomía
Uruguay**

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