

**ENERO / JANUARY 2015 OAN-SPM**

Versión 2.0 - 06/01/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Jueves						
2	Viernes	0.91					
3	Sábado	0.96					
4	Domingo	0.99					
5	Lunes	1	mantenimiento	mantenimiento	mantenimiento		10:55:00
6	Martes	0.99	Ing-Echelle	"	"		
7	Miércoles	0.96	57-Downes	RATIR	"	01-Peña	
8	Jueves	0.92	"	"	Ing-Mexman	"	
9	Viernes	0.86	"	"	X01-Michel	"	
10	Sábado	0.79	"	"	"	"	
11	Domingo	0.7	"	"	"	"	
12	Lunes	0.62	17-Zharikov	"	"	"	
13	Martes	0.52	"	"	56-Michel	"	
14	Miércoles	0.42	"	"	"	"	
15	Jueves	0.33	"	"	"	"	
16	Viernes	0.23	"	"	"	"	
17	Sábado	0.15	"	"	"	"	
18	Domingo	0.08	"	"	"	"	
19	Lunes	0.03	Ing-Puma	"	Ing-Polma	"	
20	Martes	0	03-Rosado	"	12-Benitez	"	
21	Miércoles	0.01	"	"	"	"	
22	Jueves	0.04	"	"	"	"	
23	Viernes	0.1	04-Ambrocio	"	"	"	
24	Sábado	0.19	"	"	"	"	
25	Domingo	0.28	"	"	"	"	
26	Lunes	0.39	Ing-B&Ch	"	Ing-Mexman	"	
27	Martes	0.5	21-Richer	"	45-Reyes	"	
28	Miércoles	0.61	"	"	"	"	
29	Jueves	0.71	"	"	X09-Fox	"	
30	Viernes	0.8	Ing-Mezcal	"	"	"	
31	Sábado	0.87	25-Gutierrez	"	"	"	10:32:00

**FEBRERO / FEBRUARY 2015 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 25/02/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Domingo	0.93	"	RATIR	"		10:31:00
2	Lunes	0.97	"	"	"		
3	Martes	0.99	35-Vazquez	"	"		
4	Miércoles	1	"	"	"		
5	Jueves	0.99	"	"	"		
6	Viernes	0.96	Ing-B&Ch	"	45-Reyes	visita	
7	Sábado	0.91	35-Vazquez	"	"	visita	
8	Domingo	0.85	"	"	"		
9	Lunes	0.77	"	"	"	23-Parrao	
10	Martes	0.69	"	"	"	"	
11	Miércoles	0.6	"	"	"	"	
12	Jueves	0.5	18-Andernach	"	"	X04-Filec	
13	Viernes	0.39	"	"	54-Gonzalez	"	
14	Sábado	0.29	"	"	"	"	
15	Domingo	0.2	"	"	"	"	
16	Lunes	0.11	54-Gonzalez	"	"		
17	Martes	0.05	"	"	"		
18	Miércoles	0.01	"	"	Ing-Polma		
19	Jueves	0	"	"	12-Benitez		
20	Viernes	0.02	Ing-Puma	"	"	X04-Parrao	
21	Sábado	0.07	41 - Vega	"	"	"	
22	Domingo	0.15	"	"	"	"	
23	Lunes	0.24	"	"	"		
24	Martes	0.34	"	"	"		
25	Miércoles	0.45	Ing-B&Ch	"	"		
26	Jueves	0.55	42 - Jimenez	"	Ing-Mexman		
27	Viernes	0.65	"	"	X18-Michel	X10/X11	
28	Sábado	0.74	"	"	"	Rodriguez	9:49:00

**MARZO / MARCH 2015 OAN-SPM**

Versión 7.0 - 25/02/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Domingo	0.82	"	RATIR	"	"	9:46:00
2	Lunes	0.89	Ing-Propio/f13.5	"	"		
3	Martes	0.94	07 - Orlov	"	Ing-Sophia		
4	Miércoles	0.98	"	"	X18-Michel		
5	Jueves	1	"	"	"		
6	Viernes	1	"	"	"	02-Peña	
7	Sábado	0.98	"	"	"	"	
8	Domingo	0.95	"	"	"	"	
9	Lunes	0.9	Ing-Mezcal/f7.5	"	"		
10	Martes	0.83	26-Terlevich	"	"		
11	Miércoles	0.75	"	"	Ing-Polima-II		
12	Jueves	0.66	"	"	34-Hiriart		
13	Viernes	0.56	"	"	"	X15	
14	Sábado	0.45	"	"	"	Pichardo	
15	Domingo	0.34	"	"	"	"	
16	Lunes	0.24	Ing-Italiana	"	Ing-Mexman		
17	Martes	0.15	08 - Gavazzi	"	56-Michel		
18	Miércoles	0.07	"	"	"	X20-Garfias	
19	Jueves	0.02	"	"	"	"	
20	Viernes	0	"	"	"	02-Peña	
21	Sábado	0.01	"	"	"	"	
22	Domingo	0.05	"	"	"	Didáctica México	
23	Lunes	0.11	"	"	"		
24	Martes	0.19	"	"	"		
25	Miércoles	0.29	Ing-Mezcal	"	"		
26	Jueves	0.39	27-Meaburn	"	45-Reyes		
27	Viernes	0.49	"	"	"	X10/X11	
28	Sábado	0.59	"	"	"	Rodriguez	
29	Domingo	0.68	"	"	"	"	
30	Lunes	0.77	"	"	X08-Gutierrez	X16- Guillén	
31	Martes	0.84	48-Vazquez	"	"	"	8:47:00

**ABRIL / APRIL 2015 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 15/02/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Miércoles	0.91	"	RATIR	"	Peña	8:45:00
2	Jueves	0.95	"	"	"	"	
3	Viernes	0.98	"	"	X07-Michel	49-Trejo/Peña	
4	Sábado	1	"	"	"	"	
5	Domingo	1	"	"	"		
6	Lunes	0.97	"	"	"		
7	Martes	0.93	"	"	"		
8	Miércoles	0.87	Ing-B&Ch	"	"		
9	Jueves	0.8	38-Bistakis	"	"		
10	Viernes	0.71	"	"	31-Gomez	X11/X10	
11	Sábado	0.6	"	"	"	Rodriguez	
12	Domingo	0.5	"	"	"	"	
13	Lunes	0.38	"	"	"		
14	Martes	0.28	"	"	"		
15	Miércoles	0.18	42-Jimenez	"	"		
16	Jueves	0.1	"	"	"		
17	Viernes	0.04	"	"	10-Ramos	X12-Rosado	
18	Sábado	0	"	"	"	"	
19	Domingo	0	"	"	"	"	
20	Lunes	0.03	"	"	Ing-Polima		
21	Martes	0.08	21-Richer	"	12-Benitez		
22	Miércoles	0.15	"	"	"		
23	Jueves	0.23	"	"	"		
24	Viernes	0.33	Ing-Propio	"	"	Villarreal	
25	Sábado	0.42	Italiana/f13.5	"	"	visita Cuevas	
26	Domingo	0.52	14-Orlov	"	"		
27	Lunes	0.62	"	"	"		
28	Martes	0.71	"	"	mantenimiento		
29	Miércoles	0.79	"	"	24-Gutierrez		
30	Jueves	0.86	"	"	"		7:41:00

**MAYO / MAY 2015 OAN-SPM**

Versión 5.0 - 16/04/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Viernes	0.92	<a href="#">Ing-Propio/f13.5</a>	RATIR	"		7:39:00
2	Sábado	0.96	37-Sanchez	"	"		
3	Domingo	0.99	"	"	"		
4	Lunes	1	"	"	"		
5	Martes	0.99	"	"	"		
6	Miércoles	0.95	"	"	"	visita	
7	Jueves	0.9	<a href="#">Ing-B&amp;Ch/f7.5</a>	"	"	visita	
8	Viernes	0.83	21-Richer	"	<a href="#">Ing-Mexman</a>		
9	Sábado	0.74	"	"	45-Reyes		
10	Domingo	0.64	"	"	"		
11	Lunes	0.53	35-Vazquez	"	"		
12	Martes	0.41	"	"	"	X20-Parrao	
13	Miércoles	0.3	"	"	<a href="#">Ing-Danes</a>	"	
14	Jueves	0.2	<a href="#">Ing-Mezcal</a>	"	05-Schuster	"	
15	Viernes	0.12	35-Vazquez	"	"	visita	
16	Sábado	0.05	"	"	"	"	
17	Domingo	0.01	"	"	"	"	
18	Lunes	0	19-Rechy	"	"	"	
19	Martes	0.02	"	"	"	"	
20	Miércoles	0.05	"	"	"	"	
21	Jueves	0.11	"	"	"	"	
22	Viernes	0.18	50-Ybarra	"	"	"	
23	Sábado	0.27	"	"	"	visita	
24	Domingo	0.36	"	"	"		
25	Lunes	0.45	<a href="#">Ing-Echelle</a>	"	<a href="#">Ing-Polima</a>		
26	Martes	0.55	46-Gomez	"	X02-Benitez		
27	Miércoles	0.64	"	"	"	X21-Arias Mintañ	
28	Jueves	0.73	"	"	"		
29	Viernes	0.81	11-Zharikov	"	<a href="#">Ing-Danes</a>		
30	Sábado	0.88	"	"	X17-Peña		
31	Domingo	0.94	"	"	"		6:46:00

**JUNIO / JUNE 2015 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 20/02/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Lunes	0.98	"	RATIR	"		6:37:00
2	Martes	1	"	"	"		
3	Miércoles	1	"	"	"	"	
4	Jueves	0.97	29-Fox	"	Ing-Mexaman	Taller	
5	Viernes	0.92	"	"	13-Nuñez	J. Peña	
6	Sábado	0.85	"	"	"	"	
7	Domingo	0.77	"	"	"	"	
8	Lunes	0.66	Ing-B&Ch	"	Ing-Polima	"	
9	Martes	0.55	54-Gonzalez	"	12-Benitez	"	
10	Miércoles	0.44	"	"	"	"	
11	Jueves	0.33	"	"	"	"	
12	Viernes	0.22	"	"	"	"	
13	Sábado	0.14	"	"	"	"	
14	Domingo	0.07	"	"	"	"	
15	Lunes	0.02	Ing-Puma	"	"	"	
16	Martes	0	06-Rosado	"	Ing-Mexman	"	
17	Miércoles	0.01	"	"	31-Gomez	"	
18	Jueves	0.03	"	"	09-Aviles	"	
19	Viernes	0.08	Ing-B&Ch	"	"	"	
20	Sábado	0.14	18-Andernach	"	"	"	
21	Domingo	0.21	"	"	"	"	
22	Lunes	0.29	"	"	"	"	
23	Martes	0.38	09-Aviles	"	X05-Michel	"	
24	Miércoles	0.48	"	"	"	"	
25	Jueves	0.57	"	"	"	"	
26	Viernes	0.67	Ing-CID	"	"	"	
27	Sábado	0.75	30-Blanco	"	"	"	
28	Domingo	0.83	"	"	"	"	
29	Lunes	0.9	"	"	"	"	
30	Martes	0.96	"	"	"	"	7:19:00

**JULIO / JULY 2015 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 25/06/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Miércoles	0.99	74-Blanco	RATIR	21-Michel		6:37:00
2	Jueves	1	"	"	"		
3	Viernes	0.98	"	"	06-Roman		
4	Sábado	0.94	"	"	"		
5	Domingo	0.87	"	"	"		
6	Lunes	0.79	Ing-Echelle	"	39-Ramos		
7	Martes	0.69	36-Gomez	"	"		
8	Miércoles	0.57	"	"	"		
9	Jueves	0.46	"	"	"		
10	Viernes	0.35	Ing-Puma	"	Ing-Polima		
11	Sábado	0.25	23-Rosado	"	34-Benitez		
12	Domingo	0.16	03-Rosado	"	"		
13	Lunes	0.09	"	"	"		
14	Martes	0.04	"	"	"		
15	Miércoles	0.01	"	"	"	X06-Prieto	
16	Jueves	0	40-Ambrocio	"	"		
17	Viernes	0.01	"	"	41-Navarro		
18	Sábado	0.05	"	"	"		
19	Domingo	0.1	"	"	"		
20	Lunes	0.16	Ing-Mezcal	"	"	15-Peña	
21	Martes	0.23	27-Rechy	"	"	Guillen	
22	Miércoles	0.32	"	"	"	"	
23	Jueves	0.41	"	"	"	"	
24	Viernes	0.51	41-Navarro	"	Ing-Mexman	"	
25	Sábado	0.6	"	"	18-LFox	"	
26	Domingo	0.7	"	"	"	"	
27	Lunes	0.79	Ing-Echelle	"	"		
28	Martes	0.87	22-Echevarria	"	X01-Echevarria		
29	Miércoles	0.93	"	"	"		
30	Jueves	0.98	"	"	"		
31	Viernes	1	05-Eenens	"	"		7:19:00

**AGOSTO / AUGUST 2015 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 25/08/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Sábado	0.99	05-Eenens	RATIR	"		7:21:00
2	Domingo	0.96	"	"	"		
3	Lunes	0.89	"	"	"		
4	Martes	0.81	51-Arrieta	"	"		
5	Miércoles	0.71	"	"	"		
6	Jueves	0.6	"		ToO		
7	Viernes	0.49	Ing-Italiana	"	Echevarria		
8	Sábado	0.38	30-Tovmassian	"	"		
9	Domingo	0.28	"	"	"		
10	Lunes	0.19	"	"	"		
11	Martes	0.11	Ing-Mezcal	"	21-Michel		
12	Miércoles	0.06	10-Sabin	"	"		
13	Jueves	0.02	"	"	"		
14	Viernes	0	"	"	"		
15	Sábado	0	"	"	"		
16	Domingo	0.02	"	"	"		
17	Lunes	0.06	13-Lopez	"	55-Reyes		
18	Martes	0.11	"	"	"		
19	Miércoles	0.18	"	"	"		
20	Jueves	0.26	"	"	"		
21	Viernes	0.35	Ing-B&Ch	"	"		
22	Sábado	0.44	58-Andernach	"	"		
23	Domingo	0.54	"	"	"		
24	Lunes	0.64	"	"	18-LFox		
25	Martes	0.74	66-Luna	"	"		
26	Miércoles	0.83	"	"	"		
27	Jueves	0.91	"	"	Prueba		
28	Viernes	0.96	"	"	Polima 2		
29	Sábado	0.99	"	"	"		
30	Domingo	1	"	"	"		
31	Lunes	0.97	mantenimiento	"	mantenimiento		



**SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 2015 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 05/08/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Martes	0.91	mantenimiento	RATIR	mantenimiento		8:28:00
2	Miércoles	0.83	mantenimiento	"	mantenimiento		
3	Jueves	0.74	mantenimiento	"	mantenimiento		
4	Viernes	0.63	mantenimiento	"	mantenimiento		
5	Sábado	0.52	mantenimiento	"	mantenimiento		
6	Domingo	0.42	mantenimiento	"	Ing-Mexan		
7	Lunes	0.32	Ing-B&Ch	"	71-Richer		
8	Martes	0.23	12-Sabin	"	"		
9	Miércoles	0.15	"	"	"		
10	Jueves	0.09	"	"	28-Gonzalez		
11	Viernes	0.04	28-Gonzalez	"	"	visita	
12	Sábado	0.01	"	"	"		
13	Domingo	0	"	"	"		
14	Lunes	0.01	45/46-Jimenez	"	Ing-Polima		
15	Martes	0.03	"	"	34-Benitez		
16	Miércoles	0.08	"	"	"		
17	Jueves	0.13	Ing-Echelle	"	"	INAOE	
18	Viernes	0.2	02-Echevarria	"	67-Arrieta	R. Mujica	
19	Sábado	0.29	"	"	"	la noche de las estrellas	
20	Domingo	0.38	"	"	"	la noche de las estrellas	
21	Lunes	0.48	"	mantenimiento	Ing-Mexman		
22	Martes	0.59	"	mantenimiento	02-Echevarria		
23	Miércoles	0.69	"	mantenimiento	"		
24	Jueves	0.79	"	mantenimiento	"		
25	Viernes	0.88	02-Orlov	mantenimiento	18-LFox	07-Peña	
26	Sábado	0.95	"	mantenimiento	"	Renteria	
27	Domingo	0.99	"	mantenimiento	"	"	
28	Lunes	1	"	"	Ing-Camila		
29	Martes	0.98	31-Fox	"	57-Perez		
30	Miércoles	0.93	"	"	"		9:27:00

**OCTUBRE / OCTOBER 2015 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 15/10/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Jueves	0.86	"	RATIR	"		9:29:00
2	Viernes	0.78	20/24-Zharikov	"	Ing-Mexman		
3	Sábado	0.68	"	"	57-Perez		
4	Domingo	0.57	"	"	"		
5	Lunes	0.47	"	"	"		
6	Martes	0.37	"	"	04-Aviles		
7	Miércoles	0.28	"	"	"		
8	Jueves	0.19	Ing-Puma	"	"		
9	Viernes	0.12	65/73-Fuentes	"	"	07/29-Peña	
10	Sábado	0.07	"	"	"	Renteria/Mancera	
11	Domingo	0.03	"	"	"		
12	Lunes	0.01	"	"	38-Schuster		
13	Martes	0	"	"	"		
14	Miércoles	0.01	Ing-B&Ch	"	"		
15	Jueves	0.04	50-Plionis	"	"		
16	Viernes	0.09	"	"	"	17/29-Peña	
17	Sábado	0.16	"	"	"	Mancera	
18	Domingo	0.24	"	"	"	"	
19	Lunes	0.33	47-Benitez	"	21-Michel		
20	Martes	0.43	"	"	"		
21	Miércoles	0.54	"	"	"		
22	Jueves	0.65	"	"	"		
23	Viernes	0.75	Ing-Echelle	"	"	07-Peña	
24	Sábado	0.85	37-Suarez	"	"	Renteria	
25	Domingo	0.92	"	"	"	"	
26	Lunes	0.97	"	"	Ing-Danes	X10-Orlov	
27	Martes	1	"	"	X03-Trejo	"	
28	Miércoles	0.99	"	"	"	"	
29	Jueves	0.96	56-Perez	"	"	"	
30	Viernes	0.9	"	"	"	X08-Piña	
31	Sábado	0.82	"	"	"	"	

**NOVIEMBRE / NOVEMBER 2015 OAN-SPM**

Versión 5.0 - 19/07/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Domingo	0.73	"	RATIR	"	"	10:21:00
2	Lunes	0.63	25-Fox	"	"	"	
3	Martes	0.53	"	"	"		
4	Miércoles	0.43	"	"	14-Schuster		
5	Jueves	0.34	Ing-B&Ch	"	"		
6	Viernes	0.25	45/46-Jimenez	"	"	17-Peña	
7	Sábado	0.18	"	"	"	Mancera	
8	Domingo	0.11	"	"	"		
9	Lunes	0.06	49-Fernandez	"	"		
10	Martes	0.02	"	"	"		
11	Miércoles	0	"	"	"		
12	Jueves	0	Ing-Mezcal	"	"		
13	Viernes	0.02	11-Mearburn	"	"	07-Peña	
14	Sábado	0.06	"	"	"	Renteria	
15	Domingo	0.12	"	"	"	"	
16	Lunes	0.19	"	"	Ing-Polima		
17	Martes	0.28	Ing-B&Ch	"	34-Benitez		
18	Miércoles	0.39	35/76-Olguin	"	"		
19	Jueves	0.49	"	"	"		
20	Viernes	0.61	"	"	"	X02-Rodriguez	
21	Sábado	0.71	"	"	"	"	
22	Domingo	0.81	Ing-Propio/Italiana	"	"		
23	Lunes	0.9	08-Orlov/f13.5	"	Ing-Mexman		
24	Martes	0.96	"	"	32-Michel		
25	Miércoles	0.99	"	"	"		
26	Jueves	1	Ing-Echelle/f.7.5	"	"		
27	Viernes	0.98	20/24-Zharikov	"	"	X04-SeguraPiña	
28	Sábado	0.93	"	"	"	"	
29	Domingo	0.87	"	"	"	"	
30	Lunes	0.79	36-Gomez	"	"		10:52:00

**DICIEMBRE / DECEMBER 2015 OAN-SPM**

Versión 2.0 - 19/07/15

Consulte la versión más actualizada en: <http://catt.astro.unam.mx>

	<b>Fecha</b>		<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Martes	0.7	"	RATIR	"		10:53:00
2	Miércoles	0.61	"	"	"		
3	Jueves	0.51	"	"	"		
4	Viernes	0.42	22-Echevarria	"	Ing-Polima	17-Peña	
5	Sábado	0.33	"	"	34-Benitez	Mancera	
6	Domingo	0.24	"	"	"		
7	Lunes	0.17	Ing-Puma	"	"		
8	Martes	0.1	09-Rosado	"	"		
9	Miércoles	0.05	"	"	"		
10	Jueves	0.02	"	"	"		
11	Viernes	0	"	"	"		
12	Sábado	0.01					
13	Domingo	0.04					
14	Lunes	0.09					
15	Martes	0.16					
16	Miércoles	0.24					10:59:00
17	Jueves						
18	Viernes						
19	Sábado	0.57					
20	Domingo	0.68					
21	Lunes	0.78					
22	Martes	0.87					
23	Miércoles	0.93					
24	Jueves	0.98					
25	Viernes	1					
26	Sábado	0.99					
27	Domingo	0.96					
28	Lunes	0.91					
29	Martes	0.85					
30	Miércoles	0.77					
31	Jueves	0.69					