

**ENERO / JANUARY 2017 OAN-SPM**

Versión 1.0 - 17/11/16

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Domingo	11					
2	Lunes	18					
3	Martes	26					
4	Miércoles	36				11-JPeña	
5	Jueves	47	mantenimiento	mantenimiento	mantenimiento	"	10:55:00
6	Viernes	58	Ing-B&Ch/7.5	mantenimineto	mantenimiento	"	
7	Sábado	69	09-Echevarria	RATIR	Ing-Mexman	"	
8	Domingo	80	"	"	09-Echevarria	"	
9	Lunes	88	"	"	"	"	
10	Martes	95	"	"	"	"	
11	Miércoles	99	"	"	"	"	
12	Jueves	100	"	"	35-Reyes	"	
13	Viernes	99	25-Hernandez	"	"	"	
14	Sábado	95	"	"	"	"	
15	Domingo	89	"	"	"	"	
16	Lunes	82	"	"	"	"	
17	Martes	73	"	"	"	"	
18	Miércoles	64	"	"	21-Fox	"	
19	Jueves	55	Ing-Italiana	"	"	"	
20	Viernes	45	14-Michel	"	"	"	
21	Sábado	36	"	"	"	"	
22	Domingo	27	"	"	"	"	
23	Lunes	19	40-Toledo	"	"	"	
24	Martes	12	"	"	"	"	
25	Miércoles	7	"	"	"	"	
26	Jueves	3	"	"	"	"	
27	Viernes	1	Ing-Puma	"	13-Michel	"	
28	Sábado	1	41-Rosado	"	"	"	
29	Domingo	3	"	"	"	"	
30	Lunes	7	"	"	"	"	
31	Martes	14	"	"	"	"	10:32:00

**FEBRERO / FEBRUARY 2017 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 17/02/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Miércoles	22	04-Rosado	RATIR	"		10:31:00
2	Jueves	32	"	"	"		
3	Viernes	43	"	"	Ing-Polima		
4	Sábado	54	"	"	X03-Benitez		
5	Domingo	66	"	"	"		
6	Lunes	76	Ing-Echelle	"	"		
7	Martes	85	38-LFox	"		mantenimiento	
8	Miércoles	93	"	"		"	
9	Jueves	98	"	"	Ing-Mexman	"	
10	Viernes	100	"	"	X10-LFox	"	
11	Sábado	100	"	"	"		
12	Domingo	98	"	"	"		
13	Lunes	94	Ing-Mes	"	"		
14	Martes	88	31-Fernandez	"	"		
15	Miércoles	80	"	"	"		
16	Jueves	72	"	"	"	12-JPeña	
17	Viernes	63	"	"	"	"	
18	Sábado	54	"	"	"	"	
19	Domingo	44	"	"	"	"	
20	Lunes	35	Ing-Puma	"	X01-Michel	X06-Parrao	
21	Martes	26	04-Rosado	"	"		
22	Miércoles	18	"	"	"	X18-Orlov	
23	Jueves	11	"	"	"		
24	Viernes	6	"	"	"	no disponible	
25	Sábado	2	"	"	"	*	
26	Domingo	1	"	"	"	*	
27	Lunes	1	Ing-Italiana	"	Ing-Polima		
28	Martes	5	43-Kemp	"	X03-Benitez		

**MARZO / MARCH 2017 OAN-SPM**

Versión 6.0 - 14/02/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Miércoles	11	"	RATIR	"		9:46:00
2	Jueves	19	"	"	"		
3	Viernes	28	27-Silva	"	Ing-Polima2	12-JPeña	
4	Sábado	39	"	"	X12-Castro	"	
5	Domingo	51	"	"	"	"	
6	Lunes	62	"	"	"		
7	Martes	73	"	"	"		
8	Miércoles	82	"	"	"		
9	Jueves	90	Ing-Propio/RI	"	Ing-Mexman		
10	Viernes	96	X04-Luna	"	47-Olguin	X17-Villarreal	
11	Sábado	99	"	"	"	"	
12	Domingo	100	"	"	"	"	
13	Lunes	100	Ing-CID	"	"		
14	Martes	97	X05-Tapia	"	"		
15	Miércoles	92	"	"	X07-Castro		
16	Jueves	86	"	"	"		
17	Viernes	79	Ing-B&Ch/7.5	"	"		
18	Sábado	70	01-Aviles	"	"	X11-Parrao	
19	Domingo	62	"	"	"		
20	Lunes	52	"	"	Ing-Mexman		
21	Martes	43	"	"	"		
22	Miércoles	33	Ing-Mezcal	"	01-Aviles		
23	Jueves	24	28-Lloyd	"	"		
24	Viernes	16	"	"	"	12-JPeña	
25	Sábado	9	"	"	"	"	
26	Domingo	4	"	"	"	"	
27	Lunes	1	Ing-B&Ch	"	13-Michel		
28	Martes	1	45-Jimenez	"	"		
29	Miércoles	3	"	"	"		
30	Jueves	8	"	"	"		
31	Viernes	16	18-Zharikov	"	18-Zharikov		8:47:00

**ABRIL / APRIL 2017 OAN-SPM**

Versión 2.0 - 09/01/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Sábado	25	"	RATIR	"		8:45:00
2	Domingo	36	"	"	"		
3	Lunes	47	Ing-B&Ch/Pol	"			
4	Martes	58	Propio	"			
5	Miércoles	69	36-Ramirez	"			
6	Jueves	79	"	"			
7	Viernes	87	"	"		X13-Peña	
8	Sábado	93	"	"		C.D. Segura	
9	Domingo	97	"	"		"	
10	Lunes	100	Ing-Echelle	"		"	
11	Martes	100	X08-Binks	"		"	
12	Miércoles	99	"	"		"	
13	Jueves	96	"	"	Ing-Mexman	"	
14	Viernes	91	"	"	35-Reyes	"	
15	Sábado	85	"	"	"	"	
16	Domingo	77	Ing-Italiana	"	"	"	
17	Lunes	69	08-Consolandi	"	"		
18	Martes	59	"	"	"		
19	Miércoles	50	"	"	"		
20	Jueves	40	"	"	"		
21	Viernes	30	"	"	13-Michel	X16-Rodriguez	
22	Sábado	21	"	"	"	"	
23	Domingo	13	"	"	"	"	
24	Lunes	6	"	"	"		
25	Martes	2	"	"	"		
26	Miércoles	1	Ing-B&Ch	"	"		
27	Jueves	2	42-Valerdi	"	"		
28	Viernes	6	"	"	01-Aviles	06-Rosado	
29	Sábado	13	"	"	"	"	
30	Domingo	22	"	"	"	"	7:41:00

**MAYO / MAY 2017 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 6/04/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Lunes	33	01-Aviles	RATIR			7:39:00
2	Martes	44	"	"			
3	Miércoles	55	"	"			
4	Jueves	65	18-Zharikov	"	Ing-Mexman		
5	Viernes	75	"	"	18-Zharikov		
6	Sábado	83	"	"	"		
7	Domingo	90	"	"	"		
8	Lunes	95	X19-Plauchu	"			
9	Martes	99	calibracion B&Ch	"			
10	Miércoles	100	calibracion B&Ch	"			
11	Jueves	100	15-Nuñez	"	16-Nuñez		
12	Viernes	98	mantenimiento	"	mantenimiento		
13	Sábado	94	mantenimiento	"	mantenimiento		
14	Domingo	89	mantenimiento	"	mantenimiento		
15	Lunes	82	Ing-B&Ch	"	mantenimiento		
16	Martes	75	37-Benitez	"			
17	Miércoles	66	"	"			
18	Jueves	56	"	"			
19	Viernes	46	"	"	Ing-Polima	visita	
20	Sábado	35	"	"	X03-Benitez		
21	Domingo	25	"	"	"		
22	Lunes	16	45-Jimenez	"	"		
23	Martes	9	"	"	"		
24	Miércoles	3	"	"	"		
25	Jueves	1	46-Patiño	"	Ing-Mexman/IXON*		
26	Viernes	1	Ing-Echelle	"	Propio/Orlov		
27	Sábado	5	22-LFox	"	09-Castro		
28	Domingo	11	"	"	"		
29	Lunes	19	"	"	"		
30	Martes	29	"	"	"		
31	Miércoles	40	"	"	"		6:46:00

\*  
responsabl  
e de  
ingenieria  
de  
Mexman/I  
XON es  
Dr. V.  
Orlov

**JUNIO / JUNE 2017 OAN-SPM**

Versión 1.0 - 17/11/16

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Jueves	50	05-Eenens	RATIR	"		6:37:00
2	Viernes	61	"	"	"		
3	Sábado	70	"	"	"		
4	Domingo	79	"	"	"		
5	Lunes	86	"	"			
6	Martes	92	"	"			
7	Miércoles	97	48-Arias	"			
8	Jueves	99	"	"			
9	Viernes	100	"	"			
10	Sábado	100	"	"			
11	Domingo	97	"	"			
12	Lunes	93	"	"	Ing-Mexman		
13	Martes	87	"	"	17-Nuñez		
14	Miércoles	79	Ing-B&Ch	"	"		
15	Jueves	71	47-Olguin	"	"		
16	Viernes	61	"	"	47-Olguin		
17	Sábado	50	"	"	"		
18	Domingo	39	"	"	"		
19	Lunes	29	34-Sabin	"	"		
20	Martes	19	"	"	"		
21	Miércoles	11	"	"	Ing-Mexman		
22	Jueves	4	"	"	02-Ramos		
23	Viernes	1	07-Rechy	"	"		
24	Sábado	1	"	"	"		
25	Domingo	3	"	"	"		
26	Lunes	9	Ing-Mes	"	13-Michel		
27	Martes	16	07-Rechy	"	"		
28	Miércoles	25	"	"	"		
29	Jueves	35	"	"	"		
30	Viernes	45	Ing-Echelle	"	"		7:19:00

**JULIO / JULY 2017 OAN-SPM**

Versión 4.0 - 23/06/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Sábado	55	16-Binks	RATIR	21-Michel		6:37:00
2	Domingo	65	"	"	"		
3	Lunes	74	"	"	"		
4	Martes	82	"	"	"		
5	Miércoles	89	"	"	X20-RLopez		
6	Jueves	94	36-Hernandez	"	"		
7	Viernes	98	"	"	"		
8	Sábado	100	"	"	"		
9	Domingo	100	"	"	"		
10	Lunes	99	"	"	X24-Reyes		
11	Martes	95	"	"	"		
12	Miércoles	90	"	"	Ing-Mexman/iXon		
13	Jueves	83	11-Tovmassian	"	40-Orlov		
14	Viernes	74	"	"	"		
15	Sábado	65	"	"	"		
16	Domingo	54	"	"	"		
17	Lunes	43	"	"	"		
18	Martes	32	"	"	"		
19	Miércoles	21	Ing-Italiana	"	"		
20	Jueves	13	19/22-Schuster	"	Ing-Polima		
21	Viernes	6	"	"	49-Benitez		
22	Sábado	2	"	"	"		
23	Domingo	0.81	"	"	"		
24	Lunes	2	09-Verdugo	"	24-Navarro		
25	Martes	6	"	"	"		
26	Miércoles	13	"	"	"	X26-Muñoz	
27	Jueves	21	17-Silva	"	"	"	
28	Viernes	30	"	"	Ing-Mexman	"	
29	Sábado	39	"	"	10-Olguin	"	
30	Domingo	49	"	"	"		
31	Lunes	59	05-Michel	"	"		7:19:00

**AGOSTO / AUGUST 2017 OAN-SPM**

Versión 1.0 - 15/05/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Martes	68	"	RATIR	"		7:21:00
2	Miércoles	77	"	"	"		
3	Jueves	84	Ingeneria	"	"		
4	Viernes	91	57-Vazquez	"	37-Higuera		
5	Sábado	96	"	"	"		
6	Domingo	99	"		"		
7	Lunes	100	Ing-Echelle	"	"		
8	Martes	100	27-Fox	"	"		
9	Miércoles	97	"	"	"		
10	Jueves	93	"	"	"		
11	Viernes	86	"	"	53-Garcia		
12	Sábado	78	"	"	"		
13	Domingo	68	Ing-B&Ch	"	"		
14	Lunes	57	08-Aviles	"	"		
15	Martes	45	"	"	"		
16	Miércoles	34	"	"	"		
17	Jueves	24	12-Sabin	"	08-Aviles		
18	Viernes	15	"	"	"		
19	Sábado	7	"	"	"		
20	Domingo	3	"	"	"		
21	Lunes	1	45-Jimenez	"	Ing-Polima2		
22	Martes	1	"	"	29-Hiriart		
23	Miércoles	4	"	"	"		
24	Jueves	9	51/53-Garcia	"	"		
25	Viernes	16	"	"	07-Ramirez		
26	Sábado	24	"	"	"		
27	Domingo	33	Ing-Mezcal	"	"		
28	Lunes	42	51-Garcia	"	23-Castro		
29	Martes	52	"	"	"		
30	Miércoles	61	18-Sabin	"	"		
31	Jueves	70	"	"	"		8:25:00



**SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 2017 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 30/08/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Viernes	79	24-Navarro	RATIR	Ing-Mexman		8:28:00
2	Sábado	86	"	"	10-Olguin		
3	Domingo	92	"	"	"		
4	Lunes	97	Ing-CID/f30	"	"		
5	Martes	100	46-Salas	"	"		
6	Miércoles	100	"	"	"		
7	Jueves	99	"	"	"		
8	Viernes	95	Ingeneria	"	53-Garcia		
9	Sábado	88	54-Salas	"	"		
10	Domingo	80	"	"	"		
11	Lunes	70	Ing-B&Ch+Pol/f7.5	"	"		
12	Martes	59	50-Ramirez	"	"		
13	Miércoles	48	"	"	"		
14	Jueves	37	"	"	21-Michel	X33-Orlov	
15	Viernes	26	Ing-Italiana	"	"		
16	Sábado	17	35-Toledo	"	"		
17	Domingo	9	"	"	Ing-Polima2		
18	Lunes	4	"	"	23-Castro		
19	Martes	1	19/22-Schuster	"	"		
20	Miércoles	1	"	"	"		
21	Jueves	2	"	"	7-Ramirez		
22	Viernes	6	25-Kemp	"	"		
23	Sábado	12	"	"	"		
24	Domingo	19	"	"	Ing-Polima		
25	Lunes	27	Ing-B&Ch	"	49-Benitez		
26	Martes	35	51/53-Garcia	"	"		
27	Miércoles	45	"	"	"		
28	Jueves	54	48-Echevarria	"	"		
29	Viernes	63	"	"	mantenimiento		
30	Sábado	73	"	"	mantenimiento		9:27:00

**OCTUBRE / OCTOBER 2017 OAN-SPM**

Versión 6.0 -03/10/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Domingo	81	Ing-Camila	RATIR	mantenimiento		9:29:00
2	Lunes	88	28-Magana	"	mantenimiento		
3	Martes	94	"	"	mantenimiento		
4	Miércoles	98	"	"	mantenimiento		
5	Jueves	100	"	"	mantenimiento	visita	
6	Viernes	100	Ing-B&Ch	"	mantenimiento	visita	
7	Sábado	97	06-Valredi	"	mantenimiento	J. Peña	
8	Domingo	91	"	"	mantenimiento	"	
9	Lunes	83	"	"	Ing-Polima		
10	Martes	73	48-Echevarria	"	49-Benitez		
11	Miércoles	62	"	"	"		
12	Jueves	51	"	"	"		
13	Viernes	40	14-Zharikov	"	Ing-Mexman	X31-Parrao	
14	Sábado	29	"	"	26-LFox	"	
15	Domingo	20	"	"	"		
16	Lunes	12	45-Jimenez	"	"		
17	Martes	6	"	"	"		
18	Miércoles	2	"	"	"		
19	Jueves	1	Ing-Puma	"	"		
20	Viernes	1	34-Rosado	"	"	30-Rosado	
21	Sábado	3	"	"	"	"	
22	Domingo	8	"	"	"	"	
23	Lunes	13	47-Valencia	"	"		
24	Martes	20	"	"	"		
25	Miércoles	28	"	"	"		
26	Jueves	37	Ing-Echelle	"	21-Michel		
27	Viernes	46	13/15-Zharikov	"	"	01-Peña	
28	Sábado	56	"	"	"	"	
29	Domingo	66	"	"	"	"	
30	Lunes	75	Ing-CID/f30	"	"		
31	Martes	84	55-Salas	"	X35-Michel		10:20:00

**NOVIEMBRE / NOVEMBER 2017 OAN-SPM**

Versión 3.0 - 03/10/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Miércoles	91	55-Salas	RATIR	X35-Michel	21-Peña	10:21:00
2	Jueves	96	"	"	"	"	
3	Viernes	100	"	"	"	"	
4	Sábado	100	"	"	"	"	
5	Domingo	98	"	"	"	"	
6	Lunes	93	31-Hernandez	"	10-Olguin		
7	Martes	86	"	"	"		
8	Miércoles	76	"	"	"		
9	Jueves	66	Ing-B&Ch/f7.5	"	"		
10	Viernes	55	32-Hernandez	"	"	01-Peña	
11	Sábado	44	"	"	"	"	
12	Domingo	33	"	"	"	"	
13	Lunes	24	Ing-Italiana	"	21-Michel		
14	Martes	16	41-Orlov	"	"		
15	Miércoles	9	"	"	"		
16	Jueves	4	"	"	"		
17	Viernes	1	19/22-Schuster	"	Ing-Polima	01-Peña	
18	Sábado	1	"	"	49-Benitez	"	
19	Domingo	1	"	"	"	"	
20	Lunes	4	Ing-Puma	"	"		
21	Martes	9	44-Fuentes	"	"		
22	Miércoles	14	"	"	"		
23	Jueves	22	"	"	"		
24	Viernes	30	Ing-B&Ch	"	21-Michel	X32-Rodriguez	
25	Sábado	39	48-Echevarria	"	"	"	
26	Domingo	49	"	"	"	"	
27	Lunes	59	"	"	"		
28	Martes	69	"	"	"		
29	Miércoles	78	Ing-Echelle	"	"		
30	Jueves	87	42-Arias	"	Ing-Danes		10:52:00

**DICIEMBRE / DECEMBER 2017 OAN-SPM**

Versión 1.0 - 15/05/17

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

	<b>Fecha</b>	<b>%</b>	<b>2.1m</b>	<b>1.5m</b>	<b>0.84m</b>	<b>1m TONA</b>	
1	Viernes	94	"	RATIR	02-Peña		10:53:00
2	Sábado	98	"	"	"		
3	Domingo	100	"	"	"	visita	
4	Lunes	99	13/15-Zharikov	"	"		
5	Martes	95	"	"	"		
6	Miércoles	89	"	"	"		
7	Jueves	80	"	"	"		
8	Viernes	70	58-Costero	"	Ing-Polima		
9	Sábado	60	"	"	49-Benitez	visita	
10	Domingo	49	"	"	"		
11	Lunes	38	Ing-Puma	"	"		
12	Martes	29	20-Rosado	"	"		
13	Miércoles	20	"	"	Ing-Mexman		
14	Jueves	13	"	"	43-Michel		
15	Viernes	7	"	"	"		
16	Sábado	3	"	"	"		10:59:00
17	Domingo						
18	Lunes						
19	Martes	2					
20	Miércoles	5					
21	Jueves	10					
22	Viernes	16					
23	Sábado	23					
24	Domingo	32					
25	Lunes	42					
26	Martes	52					
27	Miércoles	62					
28	Jueves	73					
29	Viernes	82					
30	Sábado	90					
31	Domingo	97					