

ENERO / JANUARY 2014 OAN-SPM

Versión 2.0 - 09/12/13

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Miércoles	0					
2	Jueves	0.02					
3	Viernes	0.07					
4	Sábado	0.14					
5	Domingo	0.23					10:55:00
6	Lunes	0.33	mantenimiento	mantenimiento	mantenimiento	mantenimiento	
7	Martes	0.43	Ing-Echelle	"	"	"	
8	Miércoles	0.54	12-Costero	RATIR	Ing-Polima II	03-JPeña	
9	Jueves	0.64	"	"	X03-Hiriart	"	
10	Viernes	0.73	"	"	"	"	
11	Sábado	0.82	"	"	Ing-Mexman	"	
12	Domingo	0.89	"	"	X04-Ricci	"	
13	Lunes	0.94	35-Arrieta	"	"	"	
14	Martes	0.98	"	"	"	"	
15	Miércoles	1	"	"	X02-Michel	"	
16	Jueves	1	Ing-MEZCAL	"	"	"	
17	Viernes	0.99	16-Reyes	"	"	"	
18	Sábado	0.96	"	"	"	"	
19	Domingo	0.91	"	"	"	"	
20	Lunes	0.85	Ing-B&Ch	"	"	"	
21	Martes	0.77	36-Richer	"	"	"	
22	Miércoles	0.68	"	"	Ing-Polima	"	
23	Jueves	0.58	"	"	01-Rosado	"	
24	Viernes	0.47	45-Gonzalez	"	"	"	
25	Sábado	0.37	"	"	"	"	
26	Domingo	0.26	"	"	"	"	
27	Lunes	0.17	"	"	Ing-Mexman	"	
28	Martes	0.09	"	"	45-Gonzalez	"	
29	Miércoles	0.04	Ing-Echelle	"	"	"	
30	Jueves	0.01	37-Echevarria	"	"	"	
31	Viernes	0.01	"	"	37-Echevarria	"	10:32:00

CCDs: M1 Marconi 3
M2 Marconi 2
F1 Finger Lakes 1
S4 Site4
Es Esopo

FEBRERO / FEBRUARY 2014 OAN-SPM

Versión 5.0 - 13/01/13

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Sábado	0.04	"	RATIR	"	"	10:31:00
2	Domingo	0.1	"	"	"	"	
3	Lunes	0.18	Ing-Mezcal	"	"	X05-Watson	
4	Martes	0.27	27-Peña	"	"	"	
5	Miércoles	0.37	"	"	Ing-Polima	"	
6	Jueves	0.47	"	"	09-Watson	"	
7	Viernes	0.57	"	"	"	X09-Villareal	
8	Sábado	0.67	"	"	"	"	
9	Domingo	0.76	"	"	"	"	
10	Lunes	0.83	16-Reyes	"	"	X10-Parrao	
11	Martes	0.9	"	"	mant. CCD	"	
12	Miércoles	0.95	"	"	Ing-Mexman	"	
13	Jueves	0.98	Ing-Camila	"	X02-Ricci	"	
14	Viernes	1	4-Hiriart	"	"	06-Renteria	
15	Sábado	1	"	"	"	"	
16	Domingo	0.98	"	"	"	"	
17	Lunes	0.95	Ing-B&Ch	"	"	X05-Watson	
18	Martes	0.89	36-Richer	"	"	"	
19	Miércoles	0.82	"	"	"	"	
20	Jueves	0.73	"	"	19-Olguin	"	
21	Viernes	0.63	14-Jimenez	"	"	X01- JPeña	
22	Sábado	0.53	"	"	"	"	
23	Domingo	0.42	"	"	"	"	
24	Lunes	0.37	60-Kemp	"	Ing-Polima	"	
25	Martes	0.27	"	"	41-Benitez	"	
26	Miércoles	0.17	"	"	"	"	
27	Jueves	0.05	Ing-Puma	"	"	"	
28	Viernes	0.02	02-Ambroso	"	"	ingenieria	9:49:00
	CCDs:	M1	M3				
		M2	Marconi 2				
		F1	Finger Lakes 1				
		S4	CCD Site 4				
		Es	Esopo				

MARZO / MARCH 2014 OAN-SPM

Versión 7.0 - 10/03/14

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

<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Sábado	0.07	"	RATIR	"	06-Renteria 9:46:00
2	Domingo	0.02	"	"	"	
3	Lunes	0.07	39-Fuentes	"	Ing-Mexman	"
4	Martes	0.13	"	"	24-Michel	
5	Miércoles	0.27	"	"	"	
6	Jueves	0.37	Ing-Echelle	"	"	COLEGIO SUIZCO
7	Viernes	0.4	50-Arellando	"	"	X01-JPeña
8	Sábado	0.5	"	"	"	"
9	Domingo	0.59	"	"	"	"
10	Lunes	0.69	"	"	"	X05-Watson
11	Martes	0.77	Ing-Propio	"	"	"
12	Miércoles	0.85	23-Luna	"	X03-Ricci	"
13	Jueves	0.93	"	"	"	"
14	Viernes	0.96	"	"	"	06-Renteria
15	Sábado	0.99	"	"	"	"
16	Domingo	1	"	"	"	"
17	Lunes	1	"	"	"	X12-Parrao
18	Martes	0.97	"	"	"	"
19	Miércoles	0.93	Ing-Mezcal	"	"	"
20	Jueves	0.86	48-Terlevich	"	"	"
21	Viernes	0.78	"	"	Ing-Polima	X01-JPeña
22	Sábado	0.68	"	"	41-Benitez	"
23	Domingo	0.57	"	"	"	
24	Lunes	0.46	22-Meaburn	"	"	X13-Orlov
25	Martes	0.34	"	"	"	"
26	Miércoles	0.24	"	"	"	"
27	Jueves	0.15	"	"	"	"
28	Viernes	0.08	Ing-Italiana	"	51-Arrieta	06-Renteria
29	Sábado	0.03	34-Toledo	"	"	"
30	Domingo	0.07	"	"	"	"
31	Lunes	0.07	Ing-B&Ch	"	"	ingenieria 8:47:00
	CCDs:	M1	M3			
		M2	Marconi 2			
		F1	Finger Lakes 1			
		S4	SITE4			
		Es	Esopo			

ABRIL / APRIL 2014 OAN-SPM

Versión 5.0 - 10/03/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Martes	0.04	17-Aviles	RATIR	"	ingeneria	8:45:00
2	Miércoles	0.09	"	"	Ing-Mexman	"	
3	Jueves	0.16	"	"	17-Avlies	"	
4	Viernes	0.24	14-Jimenez	"	"	X09-Villareal	
5	Sábado	0.33	"	"	"	"	
6	Domingo	0.42	"	"	"	"	
7	Lunes	0.52	53-LFox	"	53-LFox	X05-Watson	
8	Martes	0.61	"	"	"	"	
9	Miércoles	0.71	"	"	"	"	
10	Jueves	0.79	"	"	"	"	
11	Viernes	0.86	Ing-Propio/Italiar	"	Ing-Camila	X01-JPeña	
12	Sábado	0.92	07-Orlov	"	17-Aviles	"	
13	Domingo	0.97	"	"	"	"	
14	Lunes	1	"	"	Ing-Mexman	"	
15	Martes	1	"	"	X02-Michel	"	
16	Miércoles	0.99	"	"	"	"	
17	Jueves	0.95	"	"	"	"	
18	Viernes	0.89	Ing-B&Ch	"	"	X09-Villareal	
19	Sábado	0.81	57-Martinez	"	"	"	
20	Domingo	0.71	"	"	"	"	
21	Lunes	0.61	"	"	"	"	
22	Martes	0.49	"	"	"	"	
23	Miércoles	0.37	Ing-Italiana	"	"	"	
24	Jueves	0.27	11-Gavazzi	"	Ing-Polima	"	
25	Viernes	0.17	"	"	41-Benitez	"	
26	Sábado	0.1	"	"	"	X01-JPeña	
27	Domingo	0.04	"	"	"	"	
28	Lunes	0.01	"	"	"	"	
29	Martes	0.01	"	"	"	"	
30	Miércoles	0.02	"	"	"	"	7:41:00
	CCDs:	M1	M3				
		M2	Marconi 2				
		F1	Finger Lakes 1				
		S4	SITe4				
		Es	Esopo				

MAYO / MAY 2013 OAN-SPM

Versión 3.0 - 09/12/13

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Jueves	0.06	"	RATIR	"		7:39:00
2	Viernes	0.12	Ing-B&Ch	"	"		
3	Sábado	0.18	58-Hidalgo	"	"		
4	Domingo	0.26	"	"	"		
5	Lunes	0.35	"	"	01-Rosado		
6	Martes	0.44	"	"	"		
7	Miércoles	0.54	"	"	"		
8	Jueves	0.63	Ing-Propio/f13.5	"	"		
9	Viernes	0.72	08-Sanchez	"	Ing-Mexman		
10	Sábado	0.81	"	"	X04-Ricci		
11	Domingo	0.88	"	"	"		
12	Lunes	0.94	"	"	"		
13	Martes	0.98	"	"	"		
14	Miércoles	1	Ing-CID/f30	"	"		
15	Jueves	1	28-Alvarez	"	"		
16	Viernes	0.97	"	"	"		
17	Sábado	0.91	"	"	"		
18	Domingo	0.83	"	"	"		
19	Lunes	0.73	Ing-B&Ch/f7.5	"	19-Olguin		
20	Martes	0.62	21-Olguin	"	"		
21	Miércoles	0.51	"	"	"		
22	Jueves	0.4	"	"	"		
23	Viernes	0.29	36-Richer	"	Ing-Danes		
24	Sábado	0.2	"	"	20-Schuster	X01-JPeña	
25	Domingo	0.12	"	"	"	"	
26	Lunes	0.06	Ing-Echelle	"	"		
27	Martes	0.02	15-Sabin	"	"		
28	Miércoles	0.01	"	"	"		
29	Jueves	0.01	Ing-Puma	"	"		
30	Viernes	0.04	40-Fuentes	"	"	X11-Cardenas	
31	Sábado	0.08	"	"	"	"	6:46:00

CCDs: M1 M3
M2 Marconi 2
F1 Finger Lakes 1
S4 Site4
Es Esopo

JUNIO / JUNE 2014 OAN-SPM

Versión 3.0 - 08/04/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Domingo	0.14	"	RATIR	"		6:37:00
2	Lunes	0.27	Ing-Mezcal	"	Ing-Mexman		
3	Martes	0.29	47-Ybarra	"	24-Michel		
4	Miércoles	0.38	"	"	"		
5	Jueves	0.47	"	"	"		
6	Viernes	0.57	Ing-Echelle	"	"	X14-Parrao	
7	Sábado	0.66	04-Eenens	"	"	"	
8	Domingo	0.76	"	"	"	"	
9	Lunes	0.84	"	"	X07-RLopez		
10	Martes	0.91	"	"	"		
11	Miércoles	0.97	"	"	"		
12	Jueves	1	"	"	"		
13	Viernes	1	"	"	"		
14	Sábado	0.98	"	"	"		
15	Domingo	0.93	"	"	"		
16	Lunes	0.85	"	"	Ing-Mexman		
17	Martes	0.76	"	"	05-Nuñez		
18	Miércoles	0.65	"	"	"		
19	Jueves	0.54	42-Delgado	"	"		
20	Viernes	0.43	"	"	Ing-Polima		
21	Sábado	0.32	"	"	41-Benitez		
22	Domingo	0.23	"	"	"		
23	Lunes	0.15	Ing-B&Ch	"	"		
24	Martes	0.08	38-Henney	"	"		
25	Miércoles	0.04	"	"	10-Ramirez		
26	Jueves	0.07	"	"	"		
27	Viernes	0.01	14-Jimenez	"	"		
28	Sábado	0.02	"	"	"		
29	Domingo	0.05	"	"	"		
30	Lunes	0.1	"	"	"		7:19:00
	CCDs:	M1	M3				
		M2	Marconi 2				
		F1	Finger Lakes 1				
		S4	Site4				
		Es	Esopo				

JULIO / JULY 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 - 15/05/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Martes	0.16		RATIR			6:37:00
2	Miércoles	0.23		"			
3	Jueves	0.32		"			
4	Viernes	0.41		"			
5	Sábado	0.51		"			
6	Domingo	0.61		"			
7	Lunes	0.71		"			
8	Martes	0.8		"			
9	Miércoles	0.88		"			
10	Jueves	0.95		"			
11	Viernes	0.99		"			
12	Sábado	1		"			
13	Domingo	0.99		"			
14	Lunes	0.94		"			
15	Martes	0.87		"			
16	Miércoles	0.78		"			
17	Jueves	0.67		"			
18	Viernes	0.57		"			
19	Sábado	0.46		"			
20	Domingo	0.36		"			
21	Lunes	0.26		"			
22	Martes	0.18		"			
23	Miércoles	0.11		"			
24	Jueves	0.06		"			
25	Viernes	0.02		"			
26	Sábado	0.01		"			
27	Domingo	0.01		"			
28	Lunes	0.03		"			
29	Martes	0.06		"			
30	Miércoles	0.12		"			
31	Jueves	0.18		"			7:19:00

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M2	Marconi
	F1	Finger Lakes 1

AGOSTO / AUGUST 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 - 15/05/14

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

		Marconi 2				
	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Viernes	0.26		RATIR		
2	Sábado	0.35		"		
3	Domingo	0.45		"		
4	Lunes	0.56		"		
5	Martes	0.66		"		
6	Miércoles	0.76		"		
7	Jueves	0.85		"		
8	Viernes	0.93		"		
9	Sábado	0.98		"		
10	Domingo	1		"		
11	Lunes	1		"		
12	Martes	0.96		"		
13	Miércoles	0.9		"		
14	Jueves	0.81		"		
15	Viernes	0.72		"		
16	Sábado	0.61		"		
17	Domingo	0.51		"		
18	Lunes	0.41		"		
19	Martes	0.31		"		
20	Miércoles	0.22		"		
21	Jueves	0.15		"		
22	Viernes	0.09		"		
23	Sábado	0.04		"		
24	Domingo	0.02		"		
25	Lunes	0.01		"		
26	Martes	0.01		"		
27	Miércoles	0.04		"		
28	Jueves	0.08		"		
29	Viernes	0.14		"		
30	Sábado	0.22		"		
31	Domingo	0.3		"		
						7:21:00
	CCDs:	S4	Site4			
		E1	Esopo			
		M2	Marconi			
		F1	Finger Lakes 1			
						8:25:00

SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 - 15/05/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Lunes	0.4		RATIR			8:28:00
2	Martes	0.51		"			
3	Miércoles	0.62		"			
4	Jueves	0.73		"			
5	Viernes	0.82		"			
6	Sábado	0.91		"			
7	Domingo	0.97		"			
8	Lunes	1		"			
9	Martes	1		"			
10	Miércoles	0.98		"			
11	Jueves	0.92		"			
12	Viernes	0.85		"			
13	Sábado	0.76		"			
14	Domingo	0.66		"			
15	Lunes	0.56		"			
16	Martes	0.46		"			
17	Miércoles	0.37		"			
18	Jueves	0.28		"			
19	Viernes	0.2		"			
20	Sábado	0.13		"			
21	Domingo	0.07		"			
22	Lunes	0.03		"			
23	Martes	0.01		"			
24	Miércoles	0.01		"			
25	Jueves	0.02		"			
26	Viernes	0.05		"			
27	Sábado	0.11		"			
28	Domingo	0.18		"			
29	Lunes	0.26		"			
30	Martes	0.36		"			9:27:00

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M2	Marconi
	F1	Finger Lakes 1

OCTUBRE / OCTOBER 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 -15/06/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Miércoles	0.47		RATIR			9:29:00
2	Jueves	0.58		"			
3	Viernes	0.69		"			
4	Sábado	0.8		"			
5	Domingo	0.88		"			
6	Lunes	0.95		"			
7	Martes	0.99		"			
8	Miércoles	1		"			
9	Jueves	0.99		"			
10	Viernes	0.95		"			
11	Sábado	0.89		"			
12	Domingo	0.81		"			
13	Lunes	0.72		"			
14	Martes	0.63		"			
15	Miércoles	0.53		"			
16	Jueves	0.44		"			
17	Viernes	0.35		"			
18	Sábado	0.26		"			
19	Domingo	0.18		"			
20	Lunes	0.12		"			
21	Martes	0.06		"			
22	Miércoles	0.03		"			
23	Jueves	0.01		"			
24	Viernes	0.01		"			
25	Sábado	0.03		"			
26	Domingo	0.08		"			
27	Lunes	0.14		"			
28	Martes	0.23		"			
29	Miércoles	0.33		"			
30	Jueves	0.43		"			
31	Viernes	0.55		"			

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M2	Marconi
	F1	Finger Lakes 1

NOVIEMBRE / NOVEMBER 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 - 15/05/14

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Sábado	0.66		RATIR		
2	Domingo	0.77		"		
3	Lunes	0.83		"		
4	Martes	0.96		"		
5	Miércoles	0.98		"		
6	Jueves	1		"		
7	Viernes	1		"		
8	Sábado	0.98		"		
9	Domingo	0.93		"		
10	Lunes	0.87		"		
11	Martes	0.79		"		
12	Miércoles	0.7		"		
13	Jueves	0.61		"		
14	Viernes	0.52		"		
15	Sábado	0.42		"		
16	Domingo	0.33		"		
17	Lunes	0.25		"		
18	Martes	0.17		"		
19	Miércoles	0.1		"		
20	Jueves	0.05		"		
21	Viernes	0.02		"		
22	Sábado	0.01		"		
23	Domingo	0.02		"		
24	Lunes	0.05		"		
25	Martes	0.11		"		
26	Miércoles	0.19		"		
27	Jueves	0.29		"		
28	Viernes	0.4		"		
29	Sábado	0.51		"		
30	Domingo	0.63		"		

10:21:
00

10:52:
00

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M2	Marconi
	F1	Finger Lakes 1

DICIEMBRE / DECEMBER 2014 OAN-SPM

Versión 1.0 - 15/05/14

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

JD 12:00	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
2456628.2917	1	Lunes	0.73		RATIR		10:53:00
	2	Martes	0.83				
	3	Miércoles	0.9				
	4	Jueves	0.96				
	5	Viernes	0.99				
	6	Sábado	1				
	7	Domingo	0.99				
	8	Lunes	0.96				
	9	Martes	0.91				
	10	Miércoles	0.85				
	11	Jueves	0.78				
	12	Viernes	0.69				
	13	Sábado	0.6				
	14	Domingo	0.51				
2456642.2917	15	Lunes					10:59:00
	16	Martes					
	17	Miércoles					
	18	Jueves					
	19	Viernes					
	20	Sábado					
	21	Domingo					
	22	Lunes					
	23	Martes					
	24	Miércoles					
	25	Jueves					
	26	Viernes					
	27	Sábado					
	28	Domingo					
	29	Lunes					
	30	Martes					
	31	Miércoles					

CCDs: S4 Site4
 E1 Esopo
 M2 Marconi
 F1 Finger Lakes 1