

ENERO / JANUARY 2010 OAN-SPM

Versión 1.0 - 13/11/09 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Viernes					
2	Sábado					
3	Domingo					
4	Lunes		Mantenimiento	Mantenimiento	Mantenimiento	
5	Martes		"	"	"	
6	Miércoles		32-COSTERO	"	"	
7	Jueves	CM	Echelle+S3	32-COSTERO	"	24-LUNA
8	Viernes		"	Ruca+M1	"	B&Ch
9	Sábado		"	"	23-BENÍTEZ	"
10	Domingo		"	"	Polima+E1	"
11	Lunes		"	19-FOX	"	07-PEÑA
12	Martes		"	Ruca+M1	"	CCD
13	Miércoles		Ing-Mezcal	"	"	"
14	Jueves	LN	27-LÓPEZ-G	"	"	"
15	Viernes		Mezcal+S3	"	"	"
16	Sábado		"	"	15-LÓPEZ-R	"
17	Domingo		"	"	Polima+E1	"
18	Lunes		Ing-B&Ch	"	Ing-Camila	"
19	Martes		09-AVILÉS	09-AVILÉS	09-AVILÉS	"
20	Miércoles		B&Ch+S3	Ruca+M1	Camila	"
21	Jueves		"	"	"	"
22	Viernes	CC	Ing-Echelle	18-FIGUERAS		"
23	Sábado		08-GEORGIEV	Ruca+M1		"
24	Domingo		Echelle+S3	"		"
25	Lunes		"	"		"
26	Martes		Ing-Propio	"		"
27	Miércoles		02-ORLOV	"		"
28	Jueves		Propio	"		"
29	Viernes	LL	"	"		"
30	Sábado		"	"		"
31	Domingo		"	"		"

CCDs: S3 Site3
 E1 Esopo
 M1 Marconi

FEBRERO / FEBRUARY 2010 OAN-SPM

Versión 2.1 - 19/02/10 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA	
1	Lunes	Ing-B&Ch				
2	Martes					
3	Miércoles			Ing-Camila		
4	Jueves					
5	Viernes	CM	09-AVILÉS	09-AVILÉS	09-AVILÉS	H. HERNANDEZ
6	Sábado		B&Ch+S3	Ruca+M1	Camila	CCD
7	Domingo		"	"	"	
8	Lunes		"	"	"	
9	Martes		34-FUENTES	34-FUENTES	Ing-Polima	
10	Miércoles		B&Ch+S3	Ruca+M1	15-LÓPEZ-R	
11	Jueves		"	29-FUENTES	Polima+E1	FILEC
12	Viernes		Ing-Puma	Ruca+M1	23-BENÍTEZ	"
13	Sábado	LN	31-FUENTES	"	Polima+E1	"
14	Domingo		30-FUENTES	"	"	"
15	Lunes		Puma+S3	"	"	
16	Martes		"	"	"	
17	Miércoles		Ing-Echelle	"	"	S. CUEVAS
18	Jueves		42-VALYAVIN	03-SIERRA	35-ARRIETA	Espec. SBIG
19	Viernes		Echelle+S3	Ruca+M1	Polima+E1	12-SÁNCHEZ
20	Sábado		"	"	"	CCD
21	Domingo	CC	"	"	"	"
22	Lunes		"	"		
23	Martes		"	"		
24	Miércoles		"	25-WATSON		x16-CUEVAS
25	Jueves		x15-VALYAVIN	Ruca+M1		Espec. SBIG
26	Viernes		Echelle+S3	"		ANZURES, SCAO
27	Sábado		"	"		"
28	Domingo	28	"	"		

CCDs: S3 Site3
 E1 Esopo
 M1 Marconi

MARZO / MARCH 2010 OAN-SPM

Versión 3.0 - 12/03/10 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Lunes		Ing-B&Ch	x15-RICHER		
2	Martes			Ruca+M1		
3	Miércoles			"		
4	Jueves			"		J. GONZÁLEZ
5	Viernes		x13-FUENTES	x13-FUENTES		12-SÁNCHEZ
6	Sábado		B&Ch+S3	Ruca+M1		CCD
7	Domingo	CM	"	"		"
8	Lunes		"	"	23-BENÍTEZ	
9	Martes		"	"	Polima+E1	
10	Miércoles		01-JIMÉNEZ	"	"	
11	Jueves		B&Ch+S3	10-PÉREZ-GRAN	"	
12	Viernes		"	Ruca+M1	"	12-SÁNCHEZ
13	Sábado		"	"	"	CCD
14	Domingo		"	"	"	"
15	Lunes	LN	13-TERLEVICH	"	15-LÓPEZ-R	
16	Martes		B&Ch+S3	"	Polima+E1	
17	Miércoles		"	Ing-Camila	Ing-Mexman	
18	Jueves		09-AVILÉS	09-AVILÉS	09-AVILÉS	
19	Viernes		B&Ch+S3	Camila	Mexman+M1	F. GARFIAS
20	Sábado		"	"	"	"
21	Domingo		"	"	"	
22	Lunes		"	"	"	
23	Martes	CC	x12-GUTIÉRREZ	Ing-Ruca	Ing-Mexman CC	
24	Miércoles		B&Ch+S3		x07-RICHER	
25	Jueves		TIEMPO DE		Mexman+E1	
26	Viernes		SERVICIO	25-WATSON		H. HERNANDEZ
27	Sábado		B&Ch	Ruca+M1		CCD
28	Domingo		SE RECIBEN	"		x14-PEÑA
29	Lunes	LL	SOLICITUDES	"		Espectrógrafo
30	Martes		HASTA EL	"		"
31	Miércoles		LUNES 22			"

CCDs: S3 Site3
 E1 Esopo
 M1 Marconi

ABRIL / APRIL 2010 OAN-SPM

Versión 5.0 - 20/04/10 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Jueves		SERVICIO			
2	Viernes		Ing-Puma			
3	Sábado		x01-ROSAO			
4	Domingo		Puma+S3	Ing-Danés		
5	Lunes		"	x19-SCHUSTER	Ing-Polima	
6	Martes	CM	"	Danés	23-BENÍTEZ	
7	Miércoles		06-ROSAO	Ing-Ruca	Polima+E1	
8	Jueves		Puma+S3		"	
9	Viernes		"		"	
10	Sábado		"		"	
11	Domingo		"		"	
12	Lunes		05-ROSAO		15-LÓPEZ-R	
13	Martes		Puma+S3	36-GUTIÉRREZ	Ing-Mexman	
14	Miércoles	LN	Ing-Rueda Ital	Ruca+M1	38-MICHEL	
15	Jueves		04-GAVAZZI	"	Mexman+E1	
16	Viernes		Rueda Ital+S3	"	"	x14-HIDALGO
17	Sábado		"	"	"	CCD
18	Domingo		"	"	"	
19	Lunes		"	Ing-Camila	"	
20	Martes		"	26-WATSON	"	
21	Miércoles	CC	TIEMPO DE	Camila	"	
22	Jueves		SERVICIO	"		H. HERNANDEZ
23	Viernes		IMAGEN DIRECTA	"	x16-JUÁREZ G1	CCD
24	Sábado		SOLICITUDES	Ing-Ruca	Mexman + E1	S. CUEVAS
25	Domingo		LUNES 19	25-WATSON	"	
26	Lunes		x05-RICHER	Ruca+M1	x16-JUÁREZ G2	
27	Martes		Rueda Ital+S3	"	Mexman + E1	
28	Miércoles	LL	"	"	"	
29	Jueves		Ing-B&Ch	"	"	
30	Viernes		SERVICIO B&Ch	18-FIGUERAS	x16-JUÁREZ G3 Mexman + E1	y-03-PEÑA

CCDs: S3 Site3
 E1 Esopo
 M1 Marconi
 T1 Thomson

MAYO / MAY 2010 OAN-SPM

Versión 6.2 - 20/05/10 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Sábado		TIEMPO DE	18-FIGUERAS	x16-JUÁREZ G3	Y03-PEÑA
2	Domingo		SERVICIO	Ruca+M1	Mexman + E1	
3	Lunes		Boller & Chivens	"		
4	Martes		Ing-Propio	"		I01-GARFIAS
5	Miércoles	CM	02-ORLOV	"	Ing-Polima	
6	Jueves		Propio	"	x22-RICHER	x10-JUÁREZ
7	Viernes		"	"	Polima+E1	B&Ch+CCD
8	Sábado		"	"	23-BENÍTEZ	x21-GEORGIEV
9	Domingo		Ing-B&Ch	"	Polima+E1	"
10	Lunes		16-OLGUÍN	x11-HERNÁNDE	"	
11	Martes		B&Ch+T1	Ruca+M1	"	
12	Miércoles		"	"	"	
13	Jueves	LN	"	"	"	x10-JUÁREZ
14	Viernes		14-KEMP	x06-RICHER	"	B&Ch+CCD
15	Sábado		B&Ch+T1	Ruca+M1	15-LÓPEZ-R	x23-FLORES
16	Domingo		"	"	Polima+E1	
17	Lunes		"	"		
18	Martes		"	"		
19	Miércoles		"	"	Ing-Mexman	
20	Jueves	CC	"	"		
21	Viernes		Ing-B&Ch+Pol	"	x24-AVILÉS	
22	Sábado		41-HIRIART	"	Mexman+E1	
23	Domingo		B&Ch+Pol	"	"	m01-MANTENIM
24	Lunes		"	"		CÚPULA
25	Martes		"	"		"
26	Miércoles		Ing-Echelle+Pol	"		"
27	Jueves	LL	41-HIRIART	25-WATSON		"
28	Viernes		Echelle+Pol	Ruca+M1		"
29	Sábado		"	"	x25-RICHER	"
30	Domingo		"	"	Mexman+E1	"
31	Lunes		Ing-B&Ch	"	"	

CCDs: T1 Thomson
E1 Esopo
M1 Marconi

JUNIO / JUNE 2010 OAN-SPM

Versión 6.1 - 08/06/10 - RVM

Consulte la versión más actualizada en: <http://www.astrosen.unam.mx/~caloan>

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Martes		x08-CONTRERA	20-RICHER		
2	Miércoles		B&Ch+S3	Aluminizado		
3	Jueves		17-CONTRERAS	"	20-RICHER	
4	Viernes	CM	B&Ch+S3	"	Aluminizado	D01-GARFIAS
5	Sábado		"	"	"	
6	Domingo		"	"	"	
7	Lunes		Ing-Mezcal	"	"	
8	Martes		17-CONTRERAS	33-RAMOS	"	
9	Miércoles		Mezcal+S3	Ruca+M1	"	
10	Jueves		"	"	15-LÓPEZ-R	
11	Viernes		"	"	Polima+E1	x20-PEÑA
12	Sábado	LN	33-RAMOS	Ing-Danés	23-BENÍTEZ	Fotómetro
13	Domingo		Mezcal+S3	28-FOX	Polima+E1	"
14	Lunes		"	Danés	"	
15	Martes		"	"	"	
16	Miércoles		"	"	"	
17	Jueves		Ing-B&Ch	"	"	
18	Viernes		28-FOX	Ing RUCA		x20-PEÑA
19	Sábado	CC	B&Ch+S3			Fotómetro
20	Domingo		"			"
21	Lunes		Ing-Echelle			
22	Martes		39-EENENS	x18-NÚÑEZ	Ing Mexman	
23	Miércoles		Echelle+S3	Ruca+M1	x18-NÚÑEZ	
24	Jueves		"	03-SIERRA	Mexman + E1	
25	Viernes		"	Ruca+M1		
26	Sábado	LL	"	25-WATSON		
27	Domingo		"	Ruca+M1	Ing-Cuentapuls	
28	Lunes		Ing Echelle SEM	"	40-EENENS	
29	Martes		21-RAMÍREZ	"	Cuentapulsos	
30	Miércoles		Echelle+S3+SE	"	"	

CCDs: S3 Site3
 E1 Esopo
 M1 Marconi

JULIO / JULY 2010 OAN-SPM
 Versión 3.0 - 11/07/10 - RVM

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Jueves		17-RAMIREZ	43- CONTRERAS		
2	Viernes		Echelle+SEM	04-AGUILAR		
3	Sábado		"	Ruca+M1		
4	Domingo	CM	"	43- CONTRERAS		
5	Lunes		"	Ruca+M1	Ing-Polima	
6	Martes		"	03-FOX	35-SABIN	
7	Miércoles		Ing-B&Ch	Ruca+M1	Polima+E1	
8	Jueves		29-SABIN	"	"	
9	Viernes		B&Ch	"	34-BENITEZ	
10	Sábado		"	"	Polima+E1	
11	Domingo	LN	"	"	"	
12	Lunes		"	"	"	
13	Martes		16-JIMENEZ	"	"	
14	Miércoles		B&Ch	"	"	
15	Jueves		"	28-FIGUERAS	"	
16	Viernes		"	Ruca+M1	Ing-Mexman	
17	Sábado		"	"	x11- GUTIERREZ	
18	Domingo	CC	Ing-Echelle	"	Mexman+E1	
19	Lunes		23-EENENS	"		
20	Martes		Echelle	"		
21	Miércoles		"	"		
22	Jueves		"	"		
23	Viernes		"	"		
24	Sábado		"	x01-WATSON		
25	Domingo	LL	"	Ruca+M1	Ing- Cuentapulsos	
26	Lunes		"	"	x02-EENENS	
27	Martes		31-ZSARGO	"	Cuentapulsos	
28	Miércoles		Echelle	"	"	
29	Jueves		"		"	
30	Viernes		42-CORRAL		"	
31	Sábado		Echelle		"	

CCDs: S4 Site4
 E1 Esopo
 M1 Marconi
 T1 Thomson

AGOSTO / AUGUST 2010 OAN-SPM

Versión 3.0 - 06/08/10 - RVM

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Domingo		42-CORRAL	Ing-Danés	x02-EENENS	
2	Lunes	CM	Echelle	06-PEÑA	Cuentapulsos	
3	Martes		"	Danés	Ing-Polima	
4	Miércoles		Ing-Puma	"	34-BENITEZ	
5	Jueves		09-ROSADO	"	Polima+E1	
6	Viernes		Puma	02-SCHUSTER	"	
7	Sábado		"	Danés	"	
8	Domingo		"	"	"	
9	Lunes	LN	40-FUENTES	"	"	
10	Martes		32-FUENTES	"	"	
11	Miércoles		Puma	"	Ing-Mexman	
12	Jueves		"	"	39-MICHEL	
13	Viernes		Ing-Echelle	"	Mexman+E1	
14	Sábado		27-ZHARIKOV	"	"	
15	Domingo		Echelle	"	"	
16	Lunes	CC	"	Ing-Propio	"	
17	Martes		"	x10-ORLOV	"	
18	Miércoles		"	Propio	x05-MICHEL	
19	Jueves		"	"	Mexman+E1	
20	Viernes		Ing-Mezcal	Ing-Ruca	"	
21	Sábado		x08-VAZQUEZ	x12-GUERRERO	"	
22	Domingo		Mezcal	Ruca+M1	"	
23	Lunes		25-CLARK			
24	Martes	LL	Mezcal			
25	Miércoles		"			
26	Jueves		19-LOPEZ			
27	Viernes		Mezcal			
28	Sábado		"			
29	Domingo		"			
30	Lunes		Ing-B&Ch	x01-WATSON		
31	Martes		15-PEÑA	Ruca+M1		

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M1	Marconi
	T1	Thomson

SEPTIEMBRE / SEPTEMBER 2010 OAN-SPM

Versión 3.0 - 06/08/10 - RVM

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Miércoles	CM	15-PEÑA	x01-WATSON	Ing-Polima	
2	Jueves		B&Ch	Ruca+M1	30-ARIAS	
3	Viernes		"	"	Polima+E1	
4	Sábado		"		"	
5	Domingo		"		"	
6	Lunes		26-TOVMASSIAN	26-TOVMASSIAN	34-BENÍTEZ	
7	Martes		B&Ch	Ruca+M1	Polima+E1	
8	Miércoles	LN	"	"	"	
9	Jueves		"	"	"	
10	Viernes		38-KEMP	33-FUENTES	"	
11	Sábado		B&Ch	Ruca+M1	"	
12	Domingo		"	"	"	
13	Lunes		"	x05-MICHEL	Ing-Sophia	
14	Martes		"	Ruca+M1	05-RAMOS	
15	Miércoles	CC	29-SABIN	"	Sophia+E1	
16	Jueves		B&Ch	"	"	
17	Viernes		"	"		x14-HERNÁNDEZ
18	Sábado		"	"		CCD
19	Domingo		"	"		
20	Lunes		Ing-Mezcal			
21	Martes		x07-SABIN	x01-WATSON		
22	Miércoles		Mezcal	Ruca+M1		
23	Jueves	LL	x04-NAVARRO	"		
24	Viernes		Mezcal	"		
25	Sábado		"	"		
26	Domingo		Ing-B&Ch	Ing-Camila	Ing-Polima	
27	Lunes		33-FUENTES	x03-GONZALEZ	x03-GONZALEZ	
28	Martes		B&Ch	Camila	Polima+M1	
29	Miércoles		"	"	"	
30	Jueves	CM	"	"	"	

CCDs: S4 Site4
 E1 Esopo
 M1 Marconi
 T1 Thomson

OCTUBRE / OCTOBER 2010 OAN-SPM

Versión 4.0 - 14/10/10 - RVM

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

<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Viernes	33-FUENTES		x06-HERNANDEZ	
2	Sábado	B&Ch	Ing-Ruca	Ocular/Mxmn+T	x15-PEÑA
3	Domingo	"		Ing-Polima	Fotómetro+oc
4	Lunes	26-TOVMASSIAN	26-TOVMASSIAN	34-BENÍTEZ	
5	Martes	B&Ch	Ruca+M1	Polima+E1	
6	Miércoles	"	"	"	
7	Jueves	LN	"	"	Y02-PEÑA
8	Viernes	11-TERLEVICH	45-HERNANDEZ	"	"
9	Sábado	B&Ch	Ruca+M1	"	D07-PANI
10	Domingo	"	"	"	
11	Lunes	Ing-Echelle	"	Ing-Camila	
12	Martes	14-ZHARIKOV	"	14-ZHARIKOV	
13	Miércoles	Echelle	"	Camila	
14	Jueves	CC	18-HUMPHREY	"	
15	Viernes	"	Ruca+M1	"	
16	Sábado	"	"	"	x15-PEÑA
17	Domingo	"	"	"	Fotómetro+oc
18	Lunes	"	x17-HUMPHREY	"	
19	Martes	Ing-Camila	Ruca+M1	Ing-Mexman	
20	Miércoles	18-HUMPHREY	x01-WATSON	x18-RICHER	
21	Jueves	Camila	Ruca+M1	Mexman+CCDs	
22	Viernes	LL	"	"	07-PEÑA
23	Sábado	"	"	"	Espectrógrafo
24	Domingo	37-BRAVO	"		"
25	Lunes	Camila	x16-FIGUERAS	x20-FOX	
26	Martes	"	Ruca+M1	Mexman+M2	
27	Miércoles	"	x19-HIRIART	"	
28	Jueves	"	B&Ch + SEMPOL	Ing-Polima	
29	Viernes	CM	Ing-B&Ch	x03-GONZALEZ	07-PEÑA
30	Sábado	16-JIMENEZ	Camila	Polima+M1	Espectrógrafo
31	Domingo	B&Ch	"	"	"

CCDs: S4 Site4
 E1 Esopo
 M1 Marconi
 T1 Thomson

NOVIEMBRE / NOVEMBER 2010 OAN-SPM

Versión 6.0 - 24/11/10 - RVM

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Lunes		16-JIMENEZ	x18-RICHER	34-BENITEZ	07-PEÑA
2	Martes		B&Ch	Ruca+CCDs	Polima+E1	
3	Miércoles		22-LARA	"	"	
4	Jueves		B&Ch	45-HERNANDEZ	"	
5	Viernes		Ing-Puma	Ruca+M1	"	
6	Sábado	LN	08-ROSADO	"	"	x13-HERNÁNDEZ
7	Domingo		Puma	"	"	CCD
8	Lunes		"	"	Ing-Mexman	
9	Martes		"	"	39-MICHEL	
10	Miércoles		46-HERNANDEZ	Ing-Danés	Mexman+E1	
11	Jueves		Puma		"	
12	Viernes		36-CASTAÑEDA	13-PORETTI	"	07-PEÑA
13	Sábado	CC	Puma	Danés	"	Espectrógrafo
14	Domingo		"	"	"	Y05-MUÑOS
15	Lunes		"	"	x05-MICHEL	
16	Martes		Ing-Propio	"	Mexman+E1	
17	Miércoles		01-ORLOV	"	"	
18	Jueves		Propio	"	"	Y04-CUEVAS
19	Viernes		"	"	"	x15-PEÑA
20	Sábado		"	"	"	Fotómetro+oc
21	Domingo	LL	"	"	"	"
22	Lunes		Ing-Echelle	x01-WATSON		
23	Martes		20-FIERRO	Ruca + M1	Ing-Polima	
24	Miércoles		Echelle	Ing-Camila		
25	Jueves		"			D07-F. CIENCIAS
26	Viernes		12-ECHEVARRIA			D04-BERNAL
27	Sábado		Echelle			"
28	Domingo	CM	"			
29	Lunes		"			
30	Martes		"	Ing-Ruca		

CCDs:	S4	Site4
	E1	Esopo
	M1	Marconi
	T1	Thomson

DICIEMBRE / DECEMBER 2010 OAN-SPM

Versión 6.0 - 02/12/10 - RVM

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

	<i>Fecha</i>		2.1m	1.5m	0.84m	1m TONA
1	Miércoles		44-COSTERO	44-COSTERO		
2	Jueves		Echelle	Ruca+M1	34-BENITEZ	D05-GARFIAS
3	Viernes		"	"	Polima+E1	"
4	Sábado		"	"	"	"
5	Domingo	LN	"	"	"	
6	Lunes		Ing-Mezcal	28-FIGUERAS	"	
7	Martes		10-MEABURN	Ruca+M1	"	
8	Miércoles		Mezcal	"	"	Y05- ÁVILA
9	Jueves		"	"		"
10	Viernes		x08-VAZQUEZ	"		"
11	Sábado		Mezcal	x09-FIGUERAS		D06-GARFIAS
12	Domingo		"	Ruca+M1		
13	Lunes	CC	Ing-B&Ch	"		
14	Martes		SERVICIO	"		
15	Miércoles		"	"		
16	Jueves		"	x01-WATSON		
17	Viernes		"	Ruca+M1		D08-F. CIENCIAS
18	Sábado		"	"		
19	Domingo		FIN DEL SEMESTRE 2010B			x21-PEÑA
20	Lunes	LL				CCD
21	Martes					"
22	Miércoles					
23	Jueves					
24	Viernes					
25	Sábado					
26	Domingo					
27	Lunes	CM				
28	Martes					
29	Miércoles					
30	Jueves					
31	Viernes					

CCDs: S4 Site4
 E1 Esopo
 M1 Marconi
 T1 Thomson