



HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA											2. TEMPERATURA Y HUMEDAD							3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																	
	BARÓMETRO						BARÓGRAFO					PSICRÓMETRO			TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS																	
	LECTURA DIREC TA mm	TEMP ADME RIDO °C	CORRECCION °C	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T1 2 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	OFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION 24 HRS	TEMPEROMETRO °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HLV	GENERO (TIPO)	CANTIDAD #	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD #	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD #	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL #	ABREVIA TURA	ORA DOS dd	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS m/s	VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS kt	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS fmf	VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS kt
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
00:30	05	7631	257	32	7599	19	7580	106	113	294	35	329	133	071	00:30	-	263	235	79	203	270	224	265	51	00:29	CU	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
01:30	06	7636	255	32	7598		7579	104	111	287	35	322	131	070	01:30	+04	262	234	79	202	269	223	263	51	01:29	CU	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
02:30	07	7626	250	31	7594		7598	103	110	293	40	333	130	068	02:30		260	233	80	201	267	222	261	52	02:29	CU	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
03:30	08	7644	250	31	7593		7574	098	105	293	46	333	125	064	03:30		257	233	82	203	270	224	258	54	03:29	CU	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
04:30	09	7625	250	31	7594		7575	099	106	286	40	326	126	065	04:30	+07	254	230	82	199	265	221	256	54	04:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
05:30	10	7629	255	32	7596		7577	102	109	293	46	323	129	068	05:30		252	225	82	196	261	218	255	54	05:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
06:30	11	7633	257	32	7601		7582	109	116	270	40	318	136	073	06:30		252	227	81	195	265	217	255	53	06:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
07:30	12	7639	260	32	7606	19	7587	115	122	279	35	313	142	078	07:30	+11	264	230	75	194	259	216	258	57	07:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	2	C	000	00	00			
08:30	13	7641	260	32	7607		7590	119	126	287	30	319	146	083	08:30		262	233	79	188	253	216	257	57	08:29	SC	2	300	AS	2	3800	-	0	-	4	C	000	00	00			
09:30	14	7645	262	32	7613		7594	125	132	292	30	322	152	086	09:30		302	252	67	215	286	230	284	65	09:29	WSC	3	300	-	-	-	-	-	3	C	000	00	00				
10:30	15	7647	264	32	7615		7596	127	134	297	30	323	154	087	10:30	+12	320	252	59	208	277	228	300	55	10:29	WSC	4	300	-	-	-	-	-	4	C	000	00	00				
11:30	16	7647	264	32	7615		7596	127	134	296	30	326	154	087	11:30		320	255	57	206	274	226	302	54	11:29	WSC	4	300	-	-	-	-	-	4	C	000	00	00				
12:30	17	7644	270	33	7611		7592	122	129	297	30	323	149	080	12:30		330	257	53	201	267	222	303	50	12:29	WSC	4	300	-	-	-	-	-	4	C	000	00	00				
13:30	18	7635	272	33	7602	19	7583	110	117	290	23	315	137	076	13:30	+10	318	251	58	205	270	226	305	56	13:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
14:30	19	7630	277	35	7595		7576	100	107	283	30	313	127	069	14:30		305	254	66	218	260	236	297	69	14:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
15:30	20	7625	277	35	7590		7571	094	101	271	30	301	121	064	15:30		284	247	71	205	273	226	285	73	15:29	WSC	8	300	/	/	/	/	/	8	C	000	00	00				
16:30	21	7621	275	35	7586		7567	089	096	264	30	290	116	060	16:30	+14	274	244	78	214	265	233	285	79	16:29	WSC	8	300	/	/	/	/	/	8	C	000	00	00				
17:30	22	7620	275	35	7587		7568	090	097	262	30	292	117	062	17:30		266	235	77	207	269	223	271	79	17:29	WSC	8	300	/	/	/	/	/	8	C	000	00	00				
18:30	23	7628	272	33	7595		7596	100	107	256	30	286	127	067	18:30		260	231	78	198	263	220	264	79	18:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
19:30	00	7635	267	33	7602	19	7593	110	117	262	35	297	137	074	19:30	+29	260	235	81	205	273	226	262	62	19:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
20:30	01	7640	264	32	7608		7589	118	125	272	35	302	145	079	20:30		256	233	82	203	270	224	261	64	20:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
21:30	02	7645	256	32	7613		7594	125	132	274	40	317	152	084	21:30		252	231	84	202	267	213	259	86	21:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
22:30	03	7646	255	32	7614		7595	126	133	285	40	325	153	085	22:30	+26	250	232	86	204	271	225	255	88	22:29	WSC	6	300	/	/	/	/	/	6	C	000	00	00				
23:30	04	7646	255	32	7614		7595	126	133	286	40	326	153	085	23:30		248	230	86	202	269	223	254	88	23:29	WSC	5	300	/	/	/	/	/	5	C	000	00	00				

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				
cmHLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV		b) Observación a las 19:30 HLV	
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV	mm	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV	mm
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV	mm	LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV	mm
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)	mm	DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)	mm
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm
20					Evaporación últimas 12 hrs	mm	Evaporación últimas 12 hrs	mm
50					Lectura después de quitar o agregar agua	mm	Lectura después de quitar o agregar agua	mm
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA °C	°C	TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA °C	°C
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30 Km	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30 Km	Km
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30 Km	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30 Km	Km
23 INSOLACIÓN		61			DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km	Km	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km	Km
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS m/s	m/s	VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS m/s	m/s
					c) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS		16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS	
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV mm	mm	EVAPORÍGRAFO WILD mm	mm
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV mm	mm	EVAPORÍGRAFO PICHÉ mm	mm
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS mm	mm		

9. OBSERVACIONES ESPECIALES							
17. EXTREMAS							
PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACION CRONOLÓGICA	
	Nivel del Mar hPa	154	11:00	114	16:57	1357-1502-1527 →	
	TEMPERATURA °C	33.0	12:29	24.7	23:49	1812;	
	HUM. RELATIVA %	87	23:58	51	13:09		
	TEMP 10 cm SOBRE SUELO						
	18. MARCAS DE TIEMPO						
	BARÓGRAFO	01:30	07:30	13:30	19:30		
	TERMÓGRAFO						
	HIGRÓGRAFO						

14 H.M

ESTACION:
DÍA: 02 MES: Agosto AÑO: 2010

Main observation table with columns for visibility (5), horizontal (6), station (7), and meteorological coding (12). Rows show hourly observations from 00:30 to 23:00.

Table 11: CODIFICACIÓN SINOP AAXX. Contains meteorological data for each hour, including wind speed, direction, and pressure, with columns for observation type, year, month, day, and time.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 H.M.CAMBIA EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

P., P., P., = QNH EN hPA ENTEROS

Codificación i, y i.

Small table with columns for i., 6RRRt, i., and 7www.w. containing numerical values.

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO													2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO							3. NUBOSIDAD							4. VIENTO EN SUPERFICIE										
	LECTURA			CORRECCIÓN			PRESIÓN DE ESTACIÓN				CORRECCIÓN GRAVEDAD			CAMBIO PRESIÓN		TERMÓMETRO			TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS		DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa/m	hPa	HLV	VALOR	SEÑAL	VALOR	TEMP °C	HUMED %	TEMP °C	TEMP °C	TEMP °C	GENERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE EL SUELO	GENERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE EL SUELO	GENERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE EL SUELO	ABREVIATURA	GRADOS	m/s	kt				
00:30	05	7645	256	32	7613	7594	125	132	289	40	329	152	083	00:30	+	247	275	86	201	267	222	253	88	00:29	WSC	5	300	/	/	/	/	5	C	000	00	00		
01:30	06	7643	256	32	7611	7592	122	129	283	40	323	149	082	01:30	+18	247	275	86	201	267	222	253	88	01:29	WSC	5	300	/	/	/	/	5	C	000	00	00		
02:30	07	7641	255	32	7609	7590	119	126	275	40	315	146	080	02:30		245	274	87	202	269	223	253	89	02:29	WSC	5	300	/	/	/	/	5	C	000	00	00		
03:30	08	7639	253	31	7608	7589	118	125	265	35	300	145	078	03:30		245	274	87	202	269	223	253	89	03:29	WSC	5	300	/	/	/	/	5	C	000	00	00		
04:30	09	7637	250	31	7606	7587	115	122	259	35	294	142	077	04:30	+16	243	272	87	199	265	221	251	89	04:29	WSC	3	300	-	-	-	-	3	C	000	00	00		
05:30	10	7638	250	31	7607	7588	117	124	255	35	290	144	078	05:30		244	273	87	200	266	221	251	89	05:29	WSC	2	300	-	-	-	-	3	C	000	00	00		
06:30	11	7641	252	31	7610	7591	121	128	253	30	283	148	081	06:30		246	275	86	199	265	221	249	88	06:29	WSC	2	300	Ac	3	1800	/	/	5	S	1800	09		
07:30	12	7646	260	32	7614	7595	126	133	260	35	295	153	086	07:30	+11	246	276	82	206	274	226	257	84	07:29	WSC	2	300	Ac	4	1800	/	/	6	C	000	00	00	
08:30	13	7650	266	33	7617	7598	130	137	261	35	296	152	089	08:30		245	279	81	209	279	229	257	83	08:29	WSC	2	300	Ac	3	1800	/	/	5	S	1800	09		
09:30	14	7650	269	33	7617	7598	130	137	263	30	293	152	089	09:30		243	279	76	207	278	229	261	87	09:29	WSC	2	300	Ac	3	1800	/	/	5	S	1800	09		
10:30	15	7642	270	33	7614	7592	126	133	274	30	304	153	087	10:30	-01	245	279	69	213	272	227	257	66	10:29	WSC	2	300	Ac	3	1800	/	/	5	S	1800	09		
11:30	16	7644	272	33	7611	7592	122	129	279	25	304	149	085	11:30		310	278	57	196	261	218	291	54	11:29	WSC	2	300	W	Ac	3	1800	/	/	5	S	1800	09	
12:30	17	7641	274	33	7608	7589	118	125	280	25	305	145	083	12:30		313	276	54	182	249	210	296	49	12:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	5	S	1800	09	
13:30	18	7636	274	33	7603	7584	111	118	286	25	311	138	077	13:30	+01	325	272	53	194	258	216	300	48	13:29	WSC	2	300	SE	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
14:30	19	7631	274	33	7597	7579	104	111	296	25	304	131	072	14:30		307	270	54	192	250	215	295	50	14:29	WSC	2	300	E	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
15:30	20	7625	274	33	7592	7573	096	103	298	30	298	123	067	15:30		290	259	57	185	239	214	287	78	15:29	WSC	2	300	E	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
16:30	21	7620	274	33	7587	7568	090	097	293	30	303	117	065	16:30	+11	303	274	67	204	266	221	289	54	16:29	WSC	2	300	S	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
17:30	22	7622	270	35	7587	7567	090	097	293	30	303	117	065	17:30		302	250	66	212	272	221	289	63	17:29	WSC	2	300	E	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
18:30	23	7621	270	35	7587	7560	092	099	261	30	291	119	067	18:30		325	271	71	195	259	212	287	74	18:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	S	1800	09	
19:30	01	7623	270	33	7594	7575	099	106	265	30	295	126	072	19:30	-11	320	278	70	192	249	210	271	75	19:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	C	000	00	00
20:30	02	7639	270	33	7606	7580	106	113	267	30	295	133	077	20:30		265	274	72	200	268	221	267	82	20:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	C	000	00	00
21:30	03	7642	260	32	7610	7591	115	122	267	35	302	142	082	21:30		260	273	83	201	269	222	265	82	21:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	C	000	00	00
22:30	04	7646	260	32	7614	7595	121	128	278	40	318	148	087	22:30	-05	261	271	80	201	269	223	265	81	22:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	C	000	00	00
23:30	04	7646	260	32	7614	7595	126	133	283	40	323	153	091	23:30		251	275	84	202	271	224	269	83	23:29	WSC	2	300	W	Ac	2	1800	/	/	7	C	000	00	00

14. GEOTERMÓMETROS

5. TINA DE EVAPORACIÓN

9. OBSERVACIONES ESPECIALES

cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV	b) Observación a las 19:30 HLV
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV	LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)	DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS
20					Evaporación últimas 12 hrs	Evaporación últimas 12 hrs
50					Lectura después de quitar o agregar agua	Lectura después de quitar o agregar agua
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA	TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS	16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV	EVAPORÍGRAFO WILD
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV	EVAPORÍGRAFO PICHE
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	

17. EXTREMAS	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA
PRESIO N	Estación hPa		Nivel del Mar hPa		
	157	0830	116	1655	R 1244-1408;
TEMPERATURA °C	32.6	1335	24.3	0430	
HUM. RELATIVA %	88	0300	52	1339	9° 1450 → 1453-1515 →
TEMP 10 cm SOBRE SUELO					
18. MARCAS DE TIEMPO	01:30	07:30	13:30	19:30	→ 5° 1608;
BARÓGRAFO					h 1651 → h 1702 → h 1703
TERMÓGRAFO					1713 → h 9° 1844 → h 1911
HIGRÓGRAFO					

ESTACION:
 DÍA: 03 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL				6 VISIBILIDAD PISTA				7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3		
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂	m		F	HORAS OBSERVACIÓN		d _n d _n d _n V _d x _d x	CAVOK	RD _R D _R /V _R V _R V _R V _R	W' W'	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂		N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _g T _d	QP.P.P.P.	RE W'W'		
m/km	D _{vt}	m/km	Dv2	PISTA	V ₀ V ₁ V ₂	CCCC	HLV		UTC	dddffG _f m _n kt					RD _R D _R /V _R V _R V _R V _R	V V h ₂ h ₂ h ₂							N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂
10									00:30	05	00000	9999			Bkn010						24/22	10/3		
10									01:30	06	00000	9999			Bkn010						25/22	10/12		
10									02:30	07	00000	9999			Bkn010						25/22	10/12		
10									03:30	08	00000	9999			SET010						25/22	10/12		
10									04:30	09	00000	9999			SET010						24/22	10/12		
15									05:30	10	18004	9999			FEW010	SET060					24/22	10/12		
20									06:30	11	00000	9999			FEW010	SET060					25/22	10/12		
20									07:30	12	00000	9999			FEW010	SET060					26/23	10/13		
20									08:30	13	18004	9999			FEW010	SET060					27/23	10/13		
20									09:30	14	18012	9999			FEW010	SET060					27/23	10/13		
20									10:30	15	18003	9999			FEW010	SET060					30/23	10/13		
20									11:30	16	18007	9999			FEW010	SET060					31/22	10/12		
20									12:30	17	18005	9999			Bkn010CB						31/21	10/12		
18									13:30	18	18005	9999			Bkn010CB						33/22	10/11		
18									14:30	19	18002	9999			Bkn010CB						31/20	10/11	Refs	
10									15:30	20	18004	9999			Bkn010CB						29/24	10/10		
18									16:30	21	18006	9999			Bkn010CB						30/22	10/09	Refs	
12									17:30	22	18005	9999			Bkn010CB						30/23	10/09		
10									18:30	23	18004	9999			Bkn010CB						28/22	10/09		
10									19:30	00	00000	9999			Bkn010CB						27/21	10/10	Refs	
10									20:30	01	00000	9999			Bkn010CB						27/22	10/11		
10									21:30	02	00000	9999			Bkn010CB						26/22	10/12		
10									22:30	03	00000	9999			Bkn010CB						26/22	10/12		
10									23:30	04	00000	9999			Bkn010CB						26/23	10/13		

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
HOY 0130-HLV	mm = RRR (02 HL V)
HOY 0730-HLV	mm VEASE C)
HOY 1330-HLV	mm = RRR (14 HL V)
HOY 1930-HLV	mm = RRR (20 HL V)

c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR-08 HL V

AYER 1330 HL V	mm
AYER 1930 HL V	1.4 mm
HOY 0130 HL V	mm
HOY 0730 HL V	mm
SUMA 24 HRS	1.4 mm = RRR (1930 HL V)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	b) VELOCIDAD	GRADOS	MM/S	KMH
9	6.0	180	21.6	
0920				HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS	Km
102	

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS	Km
1.2	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC

13 CODIFICACION SPECI

P., P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS

Codificación i. y i.

i.	6RRRR _e	i.	7www.w _w
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenomen
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACIÓN N SINOP AAXX

TIP	PERFORACION				DIA		HORA		lliii	i _{rl} xhVV	Nddff	1S _n TTT	2s _n T _g T _d T _d	3P _n P _n P _n	4PPPP	6RRRr _e	7www.w	8NHChCm	333	1s _n T _g T _d	3E _W	SEEE _E	55SSS	2 _n RRR _e W _w	56D ₀ D _u D _h	58P _n P _n P _n	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	ONH		
	1	2	3	4	5	6	7	8																								9	10
40	10	08	03	06	01:30	80419	52460	50000	10247	20222	30122	40149	6	-	1	I	-	85811	333														1012.9
40	"	"	"	"	09:04:30	"	42460	30000	10243	20221	30115	40142				I	-	83800	333													1012.2	
40	"	"	"	"	12:07:30	"	12470	60000	10260	20226	30126	40153	6	0014	4	I	-	82831	333	20243		50214	55061	21304	56991	58011	82810	84356			1013.3		
40	"	"	"	"	15:10:30	"	42470	51000	10295	20232	30126	40153				I	-	82831	333												1013.3		
40	"	"	"	"	18:13:30	"	31468	21803	10325	20216	30111	40137	6	-	1	I	1729	83931	333												1011.8		
40	"	"	"	"	21:16:30	"	41468	71603	10303	20221	30090	40117				I	2099	83911	333												1009.7		
40	10	08	04	00	19:30	80419	11460	70000	10270	20210	30089	40106	6	9971	1	I	2999	87911	333	10326											1010.6		
40	"	"	"	"	03:22:30	"	42460	70000	10261	20223	30121	40148				I		87911	333												1012.8		

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD								3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE														
	BARÓMETRO														PSICRÓMETRO								NUBES BAJAS						NUBES MEDIAS						NUBES ALTAS								
	BARÓGRAFO														TERMÓMETRO				TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				GÉNERO (TIPO)			ALTIMETRO			GÉNERO (TIPO)			ALTIMETRO			GÉNERO (TIPO)			DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS	
	LECTURA DIRECTA	TERMINADO	CORRECCIÓN °	ERRORIGIDA °	CORRECCIÓN GRAVEDAD	CORRECCIÓN GRAVEDAD	PRESIÓN DE ESTACIÓN	QNH	TEMP MEDIA T + T1 2	INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL	OFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESIÓN HRS	SECC	HUMED REL	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMED REL	HORA OBSERV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /B	ABREVIATURA	GRADOS	fff	fmf				
00:30	05	7646	262	33	2614	19	7595	126	133	282	40	322	153	092					20	260	87		05/SC	2	300	W	AS	1	1800					4	C	000	00	00					
01:30	06	7642	265	33	2609	19	7590	119	126	285	40	323	146	088					21	259	89		05/SC	2	300	W	AS	1	1800					4	C	000	00	00					
02:30	07	7634	270	33	2601	19	7582	109	116	289	35	309	136	085					22	258	89		05/SC	2	300	W	AS	1	1800					4	C	000	00	00					
03:30	08	7639	270	33	2601	19	7582	109	116	286	35	301	136	085					23	257	89		SC	3	300		AS	2	1800					5	C	200	00	00					
04:30	09	7637	270	33	2602	19	7583	110	117	281	35	306	139	086					24	257	88		SC	3	300		AS	2	1800					5	C	200	00	00					
05:30	10	7636	270	33	2603	19	7584	111	118	283	35	308	138	087					25	257	88		SC	3	300		AS	3	1800					6	C	200	00	00					
06:30	11	7633	270	33	2604	19	7585	113	120	281	35	306	140	090					26	259	89		SC	3	300		AS	3	1800					6	C	200	00	00					
07:30	12	7642	270	33	2609	19	7590	119	126	280	35	308	146	094					27	259	89		SC	3	300		AS	3	1800					6	C	200	00	00					
08:30	13	7640	270	33	2612	19	7594	130	137	269	30	308	159	104					28	259	89		SC	3	300		AS	3	1800					6	C	200	00	00					
09:30	14	7647	272	33	2614	19	7595	126	133	272	30	302	153	102					29	259	89		SC	3	300		AS	3	1800					5	S	180	17	33					
10:30	15	7646	274	33	2613	19	7594	125	132	283	30	313	152	100					30	258	89		WSC	4	300								4	S	180	33	64						
11:30	16	7645	278	35	2610	19	7591	121	128	283	25	308	148	099					31	258	89		WSC	5	300								5	S	180	33	64						
12:30	17	7641	280	35	2606	19	7587	115	122	284	25	309	142	095					32	258	89		WSC	5	300								5	S	180	33	64						
13:30	18	7638	282	35	2600	19	7581	107	114	289	20	309	134	089					33	258	89		WSC	6	300								6	SW	230	30	58						
14:30	19	7627	282	35	2592	19	7573	096	103	284	25	309	123	082					34	258	89		WSC	6	300								6	SW	230	27	43						
15:30	20	7621	280	35	2586	19	7567	089	096	279	25	304	116	076					35	257	88		WSC	6	300								6	WSW	250	25	09						
16:30	21	7619	280	35	2584	19	7565	086	093	276	25	301	113	073					36	257	88		WSC	6	300								6	W	200	20	00						
17:30	22	7617	280	35	2582	19	7563	083	090	272	30	302	110	072					37	257	88		WSC	6	300								6	SE	140	04	09						
18:30	23	7620	272	35	2585	19	7566	087	094	269	30	299	114	074					38	257	88		WSC	6	300								6	SE	110	05	09						
19:30	00	7623	272	33	2590	19	7571	094	101	267	30	297	121	077					39	257	88		WSC	4	300								6	ESE	110	08	15						
20:30	01	7628	265	33	2595	19	7576	100	107	276	30	306	127	082					40	257	88		WSC	4	300								6	C	200	00	00						
21:30	02	7633	260	32	2601	19	7582	109	116	279	35	314	136	087					41	258	89		WSC	6	300								6	C	200	00	00						
22:30	03	7637	255	32	2605	19	7586	114	121	287	35	328	141	092					42	258	89		WSC	7	300								7	C	200	00	00						
23:30	04	7641	252	31	2610	19	7591	121	128	289	35	333	148	095					43	258	89		WSC	6	300								6	C	200	00	00						

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN												
cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV		b) Observación a las 19:30 HLV									
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV		LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV									
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV		LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV									
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)		DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)									
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS		PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS									
20					Evaporación últimas 12 hrs		Evaporación últimas 12 hrs									
50					Lectura después de quitar o agregar agua		Lectura después de quitar o agregar agua									
75																
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA		TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA									
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30		ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30									
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30		ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30									
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO		DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO									
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS		VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS									
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS				16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS							
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV		EVAPORÍGRAFO WILD		EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV		EVAPORÍGRAFO PICHE					
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS											

9. OBSERVACIONES ESPECIALES				17. EXTREMOS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA						
N	Nivel del Mar hPa	159	08:30	109	17:20	6° 01' 45" - 11° 01' 46" - 01 51 -					
TEMPERATURA °C		33.7	13:45	23.9	09:28	→ 6° 02' 08"					
HUM. RELATIVA %		88	03:00	48	13:36						
TEMP 10 cm SOBRE SUELO											
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30						
BARÓGRAFO											
TERMÓGRAFO											
HIGRÓGRAFO											

624

ESTACION: DÍA: 04 MES: Agosto AÑO: 2010

Main observation table with columns for time (00:30-23:30), wind direction, speed, and other meteorological data. Includes handwritten entries and a summary section on the right.

Table for '9 OBSERVACIONES ESPECIALES' and '13 CODIFICACION SPECI' with columns for CCCC and UTC.

Table for '11 CODIFICACION N SINOP AAXX' with columns for TIP, AÑO, MES, YY, UTC, HLV, and various numerical codes.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

CH: Livi - 046 - 8992442

ESTACION:
DÍA: 05 MES: Agosto AÑO: 2010

VISIBILIDAD HORIZONTAL		VISIBILIDAD PISTA		ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3											
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₁ D ₂ PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		d _n d _n d _n V _d d _d d _d		CAVOK		RD _R D _R /V _R V _R V _R		W' W'		N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂		N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂		N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂		TT/T _d		QP.P.P.P.		RE W'W'			
m/km	Dv1	m/km	Dv2			CCCC	HLV	UTC	ddfffGf _m n _i kt																				
10							00:30	05	00000		9999					BKN010													
10						SVBC	01:30	06	00000		9999					BKN010													
10						"	02:30	07	00000		9999					BKN010													
10						"	03:30	08	00000		9999					BKN010													
10						"	04:30	09	00000		9999					BKN010													
15						"	05:30	10	18000		9999					BKN010													
20						"	06:30	11	18002		9999					SET010 BKN060													
20						SVBC	07:30	12	18003		9999					FEW010 SET060													
20						"	08:30	13	18003		9999					FEW010 SET060													
20						"	09:30	14	18000		9999					FEW010 SET060													
20						"	10:30	15	18008		9999					FEW010 SET060													
20						"	11:30	16	18009		9999					BKN010													
20						"	12:30	17	18003		9999					BKN010													
20						SVBC	13:30	18	18001		9999					BKN010													
18						"	14:30	19	29002		9999					BKN010													
18						"	15:30	20	07008		9999					BKN010													
18						"	16:30	21	18003		9999					BKN010													
12						"	17:30	22	04003		9999					BKN010													
10						"	18:30	23	18003		9999					BKN010													
9						SVBC	19:30	00	18010		9000					BKN010													
10						"	20:30	01	18006		9999					BKN010													
10						"	21:30	02	00000		9999					BKN010													
10						"	22:30	03	18005		9999					BKN010													
10						"	23:30	04	20001		9999					BKN010													

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION		b) CODIFICACION	
HOY 0130 HLV	mm	= RRR (02 HLV)	
HOY 0730 HLV	mm	= RRR (14 HLV)	
HOY 1330 HLV	mm	= RRR (20 HLV)	
HOY 1930 HLV	mm	= RRR (20 HLV)	
c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR-08 HLV			
AYER 1330 HLV	mm		
AYER 1930 HLV	mm		
HOY 0130 HLV	mm		
HOY 0730 HLV	mm		
SUMA 24 HRS	mm	= RRR (1930 HLV)	

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	5180	GRADOS
b) VELOCIDAD	5.0 m/s 18.0	KMH
c) HORA	1920	HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS	139.8	Km
-----------	-------	----

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS	1.6	m/s
-----------	-----	-----

hPa = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

P., P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS

Codificación i., y i.

i.	6RRRt _e	i.	7www.w.
1	Incluido Spec 1	1	Incluido
2	NO incluido RRR-0	2	NO hay fenom
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	ANO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ i ₅	Ndfff	1s ₁ T ₁ T ₂ T ₃	2s ₁ T ₁ T ₂ T ₃	3P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	4T ₁ PPP	6RRRt _e	7www.w.	8N _h C _h C _m	333	1s ₂ T ₁ T ₂ T ₃	3E///	5EEEE _e	55SSS	2F ₁ F ₂ F ₃ F ₄	56D ₁ D ₂ D ₃	58P ₁ P ₂ P ₃	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	QNH		
40	10	08	05	06	01:30	80419	32460	60000	10260	20220	30115	40142	6-1	I-	86811	333		30	///				56911	59004	86810	8-			555	1012.2
40	"	"	"	09	04:30	"	42460	60000	10252	20221	30109	40136		I-	86811	333		30	///				56911	59001	86810	8-			555	1011.6
40	"	"	"	12	07:30	"	52470	61804	10257	20225	30118	40145	6-4	I-	82831	333	20251	30	///	50294	55061	26932	56991	59001	82810	84356			555	1012.5
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	61805	10305	20214	30146	40133		I-	82831	333		30	///				56991	58021	82810	84356			555	1015.3
40	"	"	"	18	13:30	"	32470	61807	10325	20210	30122	40149	6-1	I-	87031	333		30	///				56291	58015	85813	82913			555	1012.9
40	"	"	"	21	16:30	"	42470	61807	10336	20220	30102	40129		I-	72999	333		30	///				56291	58016	84813	82913			555	1010.9
40	10	08	06	00	19:30	80419	11459	61805	10290	20221	30114	40141	6-9901	I-	79399	333	10340	30	///				56411	58020	84810	82910			555	1012.1
40	"	"	"	03	22:30	"	41460	61803	10265	20219	30134	40161		I-	75095	333		30	///				56511	58020	84810	82910			555	1014.1

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

HORA DE OBSERVACION		1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA																	2. TEMPERATURA Y HUMEDAD										3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																
		BARÓMETRO										BARÓGRAFO							CAMBIO PRESIÓN 24 HRS		PSICRÓMETRO			TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO					NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS												
		LECTURA DIRECTA mm	TERMINADURADO °C	CORRECCION °C	CORRECCION °F	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T + T12 °C	INCREMENTO ANV °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	SIGNO	VALOR	TERMÓMETRO		TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCÍO °C	TEMP °C		HORA OBSERV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE							GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIA TURA	GRA DOS	m/s	kt	m/s	kt
																				SECC	HUMED O °C			TEMP	TEMP																										
323	00:30	05	7661	280	35	7624	19	7603	142	149	291	35	326	169	105	00:30			259	228	22	193	257	216	260	79	00:29	06/15C	1/4	300	SW	/	/	/	/	/	/	6	S	180	05	09									
325	01:30	06	7659	280	35	7624	19	7603	136	143	289	40	329	163	101	01:30	+21	25	273	81	193	259	213	259	83	01:29	06/15C	2/4	300	SW	/	/	/	/	/	/	6	S	180	12	23										
329	02:30	07	7652	289	35	7619	19	7598	130	139	288	40	328	157	092	02:30			276	85	196	261	215	252	88	02:29	04/15C	2/4	300	SW	/	/	/	/	/	/	6	C	075	00	00										
336	03:30	08	7649	280	35	7609	19	7590	129	126	290	40	330	146	096	03:30			279	87	199	265	221	249	89	03:29	08/15C	2/4	300	SW	/	/	/	/	/	/	6	C	075	00	00										
336	04:30	09	7647	280	35	7607	19	7588	117	121	290	40	330	144	098	04:30	+08	24	272	87	197	265	221	249	89	04:29	04/15C	3	300	o	AC	3	1800	-	/	/	/	/	6	C	075	00	00								
339	05:30	10	7649	280	35	7600	19	7590	119	126	289	40	329	146	094	05:30			276	83	199	265	221	249	89	05:29	5+	3	300	o	AC	3	1800	-	/	/	/	/	6	C	075	00	00								
301	06:30	11	7652	280	35	7617	19	7598	130	137	288	40	318	157	092	06:30			276	83	199	265	221	249	89	06:29	5+	3	300	o	AC	3	1800	-	/	/	/	/	6	C	075	00	00								
299	07:30	12	7654	280	35	7619	19	7600	132	139	288	35	310	159	099	07:30	+14	16	271	74	182	249	210	253	77	07:29	5+	3	300	o	AC	3	1800	-	/	/	/	/	6	C	075	00	00								
286	08:30	13	7659	282	35	7624	19	7603	139	146	286	30	316	166	102	08:30			285	88	198	265	220	266	70	08:29	5+	3	300	o	AC	3	1800	-	/	/	/	/	6	C	075	00	00								
275	09:30	14	7661	282	35	7626	19	7603	142	149	290	30	319	169	103	09:30			304	85	202	282	231	291	62	09:29	5+M	2	300											2	C	075	00	00							
265	10:30	15	7661	284	35	7628	19	7603	142	149	289	30	319	169	103	10:30	-04	31	250	60	196	279	226	240	57	10:29	W5C	2	300												2	C	075	00	00						
259	11:30	16	7659	287	36	7623	19	7604	138	145	292	25	317	165	102	11:30			324	84	197	262	219	293	58	11:29	W5C	4	300												4	S	180	05	09						
	12:30	17	7656	290	36	7620	19	7601	134	141	287	25	312	161	098	12:30			314	84	196	261	218	304	54	12:29	W5C	6	300												6	S	200	05	09						
	13:30	18	7652	290	36	7616	19	7597	129	136	285	40	315	156	093	13:30	+07	29	269	80	250	319	354	300	83	13:29	06/15C	1/4	300												8	ENE	090	33	64						
	14:30	19	7647	290	36	7611	19	7592	122	129	280	35	315	149	088	14:30			314	83	201	321	252	287	68	14:29	08/15C	1/6	300												7	W	360	25	49						
	15:30	20	7642	289	36	7606	19	7587	115	122	274	30	304	142	083	15:30			303	84	202	269	223	294	60	15:29	10/15C	1/6	300												7	NW	340	37	72						
	16:30	21	7638	285	36	7602	19	7583	110	117	270	30	300	137	080	16:30	+08	29	241	64	198	263	220	289	64	16:29	06/15C	1/6	300												7	C	090	05	09						
	17:30	22	7638	285	36	7601	19	7582	109	116	270	30	300	136	078	17:30			295	83	203	263	221	282	66	17:29	06/15C	1/7	300												8	C	100	00	00						
	18:30	23	7638	285	36	7601	19	7583	110	117	266	30	296	137	080	18:30			289	83	204	254	214	288	62	18:29	06/15C	1/7	300												8	NW	340	25	49						
	19:30	00	7642	280	35	7607	19	7588	117	124	265	30	295	144	089	19:30	+03	27	235	75	200	266	221	268	77	19:29	W5C	5	300												5	C	200	00	00						
	20:30	01	7648	274	33	7611	19	7596	127	134	275	40	315	154	089	20:30			284	82	212	282	231	262	84	20:29	W5C	5	300												5	C	200	00	00						
	21:30	02	7654	264	32	7622	19	7603	136	143	281	35	316	163	092	21:30			286	79	195	259	217	261	79	21:29	W5C	5	300												5	S	180	17	33						
	22:30	03	7661	257	32	7629	19	7610	146	153	284	35	319	173	103	22:30	+12	25	273	73	189	251	211	259	79	22:29	W5C	4	300													4	S	180	05	09					
	23:30	04	7663	255	32	7631	19	7612	149	156	290	35	325	176	106	23:30			255	79	195	259	217	259	81	23:29	W5C	4	300												4	S	180	17	33						

14. GEOTERMÓMETROS 5. TINA DE EVAPORACIÓN

cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV		b) Observación a las 19:30 HLV		
					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV	mm	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV	mm	
10 cm suelo									
SUELO									
5									
10									
20									
50									
75									
100									
300									
22 ROCÍO									
23 INSOLACIÓN	6.3								
C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS		16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS							
EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV		EVAPORÍGRAFO WILD							
EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV		EVAPORÍGRAFO PICHE							
EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS									

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

17. EXTREMAS	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA
PRESIO N					Estación hPa
					Nivel del Mar hPa
	137	23:55	134	17:35	1234 → 01238-1246
TEMPERATURA °C	30.7	11:57	2.43	05:56	→ R091342
HUM. RELATIVA %	98	03:00	52	11:49	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO					
18. MARCAS DE TIEMPO	01:30	07:30	13:30	19:30	
BARÓGRAFO					
TERMÓGRAFO					
HIGRÓGRAFO					

ESTACION:
 DÍA: 06 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3							
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃	HORAS OBSERVACIÓN		CCCC	HLV	UTC	dddffCf _m kt	d _n d _n d _n V _d x _d	wwwV _v v _v v _v D _v	RD _R DR _R VR _R VR _R	W' W'	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _d	QP.P.P.P	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)		
m/km	D ₀	m/km	DV2	PISTA	m							CAVOK												a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
10	10					SUZY	00:30	05	18001			9999				BKN010							26/22/1015		
10	10						01:30	06	18002			9999				BKN010							25/22/1014		
10	10						02:30	07	00000			9999				BKN010							25/21/1013	HOY 0130 HLV	0.0 mm = RRR (02 HLV)
10	10						03:30	08	00000			9999				BKN010							24/22/1012	HOY 0730 HLV	0 mm VEASE C)
12	12						04:30	09	00000			9999				SC010	SC060						24/22/1012	HOY 1330 HLV	1.6 mm = RRR (14 HLV)
18	18						05:30	10	00000			9999				SC010	SC060						24/22/1012	HOY 1930 HLV	0.0 mm =RRR (20 HLV)
18	18					SUZY	06:30	11	00000			9999				SC010	SC060						24/22/1013	c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV	
18	18						07:30	12	00000			9999				SC010	SC060						26/21/1013	AYER 1330 HLV	0 mm
18	18						08:30	13	00000			9999				SC010	SC060						29/22/1014	AYER 1930 HLV	0.0 mm
20	20						09:30	14	00000			9999				FEW010							30/23/1014	HOY 0130 HLV	0.0 mm
20	20						10:30	15	00000			9999				FEW010							31/23/1014	HOY 0730 HLV	0 mm
20	20						11:30	16	00000			9999				SC010							32/22/1014	SUMA 24 HRS	0.0 mm =RRR (1930 HLV)
20	20						12:30	17	00000			9999				BKN010							31/22/1014	19. VIENTO	
20	20						13:30	18	09006			9999		TSZ		OVC010							30/26/1013	VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA	
20	20					SUZY	14:30	19	36005			9999				BKN010							31/25/1012	DIRECCION	NW 340 GRADOS
20	20						15:30	20	34007			9999				BKN010							30/22/1012	b) VELOCIDAD	4.6 m/s 16.6 KM
20	20						16:30	21	09009			9999				BKN010							30/22/1011	c) HORA	1315 HLV
20	20						17:30	22	00000			9999				OVC010							30/23/1011	20. RECORRIDO DEL VIENTO	
10	10						18:30	23	39005			9999				OVC010							29/21/1011	EN 24 HRS	57.1 Km
10	10						19:30	00	00000			9999				BKN010							27/22/1012	21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	
10	10						20:30	01	00000			9999				BKN010							26/23/1013	EN 24 HRS	0.7 m/s
10	10						21:30	02	18003			9999				BKN010							26/22/1014	hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb	
10	10					SUZY	22:30	03	18000			9999				SC010							26/21/1015	P. P. P. P. = QNH EN hPA ENTEROS	
10	10						23:30	04	08003			9999				SC010							26/22/1015	Codificación i. y i.	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI																					

11 CODIFICACION SINOP AAXX		PERFORACION		DIA		HORA		4 PPPP		6 RRRR		7 www.W		8 NHChCm		15 TcTcTc		16 TdTdTd		17 P.P.P.P		18 S Ch Sh		19 S Ch Sh		20 S Ch Sh		21 S Ch Sh		22 QNH	
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i ₁ x ₁ hV ₁	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀	48 hhh	6RRR ₁ R	7www.W	8NHChCm	333	15TcTcTc	16TdTdTd	17P.P.P.P	18S Ch Sh	19S Ch Sh	20S Ch Sh	21S Ch Sh	22QNH	P ₀ P ₀ P ₀	P ₀ P ₀ P ₀	P ₀ P ₀ P ₀	P ₀ P ₀ P ₀			
40	10	08	06	06	01:30	80419	11460	61801	10252	20217	30136	40163	69901	70292	86911	333				56511	58021	84610	82910		555	1014.3					
40				09	04:30		42460	60000	10244	20221	30113	40144			83831	333				56991	58007	83810	83356		555	1012.4					
40				12	07:30		12468	70000	10260	20210	30132	40159	69904		83738	333	20243		50341	55080	21813	86999	58014	83710	83356		555	1013.9			
40				15	10:30		42470	70000	10313	20226	30142	40169			82800	333				56900	58004	82810	8		555	1014.9					
40				18	13:30		11468	80903	10297	20259	30129	40156	60021		79529	88911	333			56911	58002	87810	81910		555	1013.6					
40				21	16:30		41470	70901	10295	20220	30110	40137			70292	87911	333			56911	58003	86810	81910		555	1011.7					
40				00	19:30		11460	50000	10270	20221	30117	40144	69901		70292	85811	333	10327		56911	58003	85810	8		555	1012.4					
40	10	08	07	03	22:30	80410	42460	41801	10255	20211	30146	40173			84800	333				56900	58012	84810	8		555	1015.3					

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO							3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE							
	LECTURA DIRECCIÓN			TEMPERATURA		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN		CORRECCIÓN							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
00:30	05	7665	255	32	7671	19	7612	149	156	284	35	319	176	106	00:30	254	275	78	190	233	213	259	80	00:29	WSc	4	300								
01:30	06	7659	253	31	7678	19	7609	144	151	276	35	311	171	102	01:30	+0.8	254	275	78	150	233	213	279	80	01:29	WSc	4	300							
02:30	07	7655	252	31	7674	19	7605	139	146	283	35	318	166	098	02:30		252	273	78	138	250	211	252	80	02:29	WSc	3	300							
03:30	08	7652	252	31	7671	19	7602	135	142	277	35	312	162	095	03:30		251	274	79	190	233	213	256	81	03:29	WSc	3	300							
04:30	09	7652	252	31	7671	19	7602	135	142	273	30	303	162	095	04:30	+1.8	250	271	78	185	246	209	255	81	04:29	WSc	3	360							
05:30	10	7652	252	31	7671	19	7602	135	142	273	30	303	162	095	05:30		250	271	78	185	246	209	255	81	05:29	WSc	3	300							
06:30	11	7653	254	31	7672	19	7603	136	143	271	30	301	163	097	06:30		253	272	78	189	251	211	255	80	06:29	WSc	2	300							
07:30	12	7656	260	32	7674	19	7605	139	146	265	30	295	166	099	07:30	+0.7	260	277	75	191	254	214	257	77	07:29	WSc	3	300							
08:30	13	7658	264	32	7676	19	7607	142	149	272	30	292	169	102	08:30		290	284	68	193	257	216	276	70	08:29	WSc	2	300							
09:30	14	7661	264	32	7679	19	7610	146	153	277	30	307	173	106	09:30		295	291	64	198	263	220	275	67	09:29	WSc	7	300							
10:30	15	7661	264	32	7679	19	7610	146	153	276	30	306	173	107	10:30	+0.2	296	287	61	190	253	213	277	63	10:29	WSc	7	300							
11:30	16	7658	264	32	7676	19	7609	142	149	279	30	309	169	105	11:30		303	296	63	204	271	225	282	59	11:29	WSc	7	300							
12:30	17	7654	266	32	7672	19	7603	136	143	282	25	307	163	098	12:30		310	285	57	192	255	215	292	52	12:29	WSc	6	300							
13:30	18	7648	266	32	7676	19	7597	129	136	286	25	311	156	092	13:30	=00	313	288	57	182	249	206	299	49	13:29	WSc	7	300	SE						
14:30	19	7644	265	33	7671	19	7592	122	129	290	25	315	149	083	14:30		327	298	50	180	244	210	303	48	14:29	WSc	7	300	SE						
15:30	20	7639	274	33	7666	19	7587	115	122	288	25	313	142	078	15:30		325	291	50	183	243	203	302	47	15:29	WSc	7	300	SE						
16:30	21	7634	274	33	7661	19	7582	109	116	287	25	312	136	075	16:30	-01	323	281	56	203	240	210	301	57	16:29	WSc	7	300	SE						
17:30	22	7636	276	35	7661	19	7582	109	116	260	35	285	136	075	17:30		270	273	80	219	287	233	269	82	17:29	WSc	7	300	SE						
18:30	23	7646	270	33	7673	19	7594	125	132	278	35	283	152	082	18:30		243	257	89	203	270	224	278	90	18:29	WSc	7	300	N						
19:30	00	7652	270	33	7679	19	7600	132	139	250	35	295	159	088	19:30	+15	240	244	97	195	259	217	293	90	19:29	WSc	7	300	W						
20:30	01	7653	270	33	7678	19	7601	134	141	260	35	291	161	093	20:30		239	240	98	196	261	218	294	90	20:29	WSc	7	300	W						
21:30	02	7651	270	33	7678	19	7605	139	146	266	35	301	166	098	21:30		237	238	98	193	259	216	294	89	21:29	WSc	7	300	S						
22:30	03	7662	270	33	7679	19	7610	146	153	267	35	302	173	103	22:30	=00	238	242	99	195	259	217	294	91	22:29	WSc	7	300	S						
23:30	04	7661	270	33	7679	19	7612	149	156	270	35	305	176	105	23:30		236	240	99	194	259	218	294	90	23:29	WSc	7	300	S						

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				8. OBSERVACIONES ESPECIALES																								
cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV				b) Observación a las 19:30 HLV																							
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																							
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV																							
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)				DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)																							
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS				PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS																							
20					Evaporación últimas 12 hrs				Evaporación últimas 12 hrs																							
50					Lectura después de quitar o agregar agua				Lectura después de quitar o agregar agua																							
75					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA				TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA																							
100					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30																							
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30																							
22 ROCÍO					DIFERENCIA - RECORRIDO DEL VIENTO				DIFERENCIA - RECORRIDO DEL VIENTO																							
23 INSOLACIÓN					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS																							
C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS								16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS								17. EXTREMAS								10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA								
EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV								EVAPORÍGRAFO WILD								PRESIO N	MÁXIMA		HORA		MÍNIMA		HORA									
EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV								EVAPORÍGRAFO PICHE								176	2323		136		1700		A 1707 → B 01548									
EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																329	1600		2357		2353		→ B 01710 → B 1731-1736									
																89	2100		98		1555											
																TEMP 10 cm SOBRE SUELO																
																18. MARCAS DE TIEMPO																
																BARÓGRAFO																
																TERMÓGRAFO																
																HIGRÓGRAFO																

Temel Pung Valley

Rad. 62.4

ESTACION:

DÍA: 07 MES: Agosto - AÑO: 2010 -

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR												METE 105 JUL 2008 0001/Pág 3		
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃ m		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		ddfffGf _m n ₁ kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x d _x	CAVOK	RD _R DR _R V _R V _R V _R	W' W'	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	TTT _d T _d	QP _P P _P P _P	RE W'W'
10/10				SUR		00:30	05	18003		9999		SET010					25/21	10/15	
10/10						01:30	06	18001		9999		SET010					25/21	10/15	
10/10						02:30	07	00000		9999		SET010					25/21	10/14	
10/10						03:30	08	00000		9999		SET010					25/21	10/14	
10/10						04:30	09	00000		9999		SET010					25/21	10/14	
10/10						05:30	10	00000		9999		SET010					25/21	10/14	
10/10						06:30	11	00000		9999		FEW010					25/21	10/14	
10/10				SUR		07:30	12	00000		9999		SET010					26/21	10/14	
10/10						08:30	13	18001		9999		FEW010					28/22	10/14	
10/10						09:30	14	18005		9999		BKN010					30/22	10/15	
10/10						10:30	15	18003		9999		BKN010					30/22	10/15	
10/10						11:30	16	18007		9999		BKN010					30/23	10/14	
10/10						12:30	17	23001		9999		BKN010					31/22	10/14	
10/10						13:30	18	23006		9999		BKN010					22/21	10/13	
10/10				SUR		14:30	19	25005		9999		BKN010					33/21	10/12	
10/10						15:30	20	25009		9999		BKN010					33/21	10/12	
10/10						16:30	21	26004		9999		BKN010					32/22	10/11	
10/10						17:30	22	14010		6000		BKN010					24/23	10/11	
10/10						18:30	23	16004		5000		BKN010					24/22	10/13	
10/10						19:30	00	18001		6000		BKN010					24/22	10/13	
10/10						20:30	01	00000		6000		BKN010					24/22	10/14	
10/10						21:30	02	00000		9999		BKN010					24/22	10/14	
10/10						22:30	03	00000		9000		BKN010					24/22	10/15	
10/10				SUR		23:30	04	00000		9000		BKN010					24/21	10/15	

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
HOY 0130 HLV	= RRR (02 HLV)
HOY 0730 HLV	= VEASE C)
HOY 1330 HLV	= RRR (14 HLV)
HOY 1930 HLV	= RRR (20 HLV)
c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR=02 HLV	
AYER 1330 HLV	16 mm
AYER 1930 HLV	00 mm
HOY 0130 HLV	mm
HOY 0730 HLV	mm
SUMA 24 HRS	16 mm =RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	SE 140	GRADOS
b) VELOCIDAD	5.2 m/s 18.7	KMH
c) HORA	1520	HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS	91	Km
-----------	----	----

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS	1.1	m/s
-----------	-----	-----

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMERICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

P., P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS

Codificación i., y i.

i.	6RRRr ₀	i.	7www.w.
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenom.
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

11 CODIFICACION N SINOP AAXX

TIP	PERFORACION				DIA		HORA		lliii	1r1xhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀ P ₀	4 PPPP	6RRRr ₀	7www.w.	8NnCICHcm	333	1s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	2s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3E///	5EEEI _E	55SSS	2 P ₀ P ₀ P ₀ P ₀	56D ₀ D ₀ D ₀ D ₀	58 P ₀ P ₀ P ₀ P ₀	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	QNH			
	1	2	3	4	7	8	9	10																									11	15	16
40	10	08	07	06	01:30	80419	32460	40000	10254	20Z13	30144	40171	6	-	1	-	-	84800	333															555	1015.1
40				09	04:30		42460	31601	10250	20Z09	30135	40162						83800	333														555	1014.2	
40				12	07:30		12470	30000	10260	20Z14	30139	40166	6	00Z	4			83800	333	20	235		50241	55063	21343							555	1014.6		
40				15	10:30		42468	71802	10296	20Z13	30146	40173						87811	333													555	1015.3		
40				18	13:30	80419	32468	72508	10317	20Z06	30129	40156	6		1			87911	333													555	1013.6		
40				21	16:30		41460	76602	10323	20Z24	30109	40136						79799	333													555	1011.6		
40				00	19:30		11456	81801	10240	20Z17	30132	40159	6	009	1			79799	333	10	329											555	1013.9		
40				03	22:30	80419	41459	61801	10237	20Z16	30146	40173						75099	333													555	1015.3		

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA (BARÓMETRO, BARÓGRAFO), 2. TEMPERATURA Y HUMEDAD (PSICRÓMETRO, TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO), 3. NUBOSIDAD (NUBES BAJAS, MEDIAS, ALTAS), 4. VIENTO EN SUPERFICIE (DIRECCIÓN, VELOCIDAD), 14. GEOTERMÓMETROS, 5. TINA DE EVAPORACIÓN, 9. OBSERVACIONES ESPECIALES, 10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA, 17. EXTREMAS, 18. MARCAS DE TIEMPO.

310
317
327
325
323
270
243
240
239
237
237
234

Table with columns for Barómetro (mm, hPa), Barógrafo (hPa, HLV), Psicrómetro (Temp, Humidity, Tension), Termógrafo Higrógrafo (Temp, Humidity), and Cambio Presión Hrs.

Table for Nubosidad (Nubes Bajas, Medias, Altas) with columns for Genérico, Cantidad, and Dirección.

Table for Viento en Superficie with columns for Dirección, Velocidad media, and Velocidad máxima.

Table for 14. Geotermómetros, 5. Tina de Evaporación, and 16. Evaporación.

Table for 9. Observaciones Especiales with handwritten notes.

Table for 10. Observación Cronológica with handwritten entries.

4624

ESTACION:

DÍA: 08 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3								
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃ V ₄ V ₅ m	HORAS OBSERVACIÓN		CCCC	HLV	UTC	dddffGf _f kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD _R DR _R VR _R VR _R	W W	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _d T _d	QP.P.P.P.	RE WW	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)			
m/km	D _{vt}	m/km	DV2	PISTA	m	F	CCCC	HLV	UTC	dddffGf _f kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD _R DR _R VR _R VR _R	W W	V Vh ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _d T _d	QP.P.P.P.	RE WW	a) OBSERVACION	b) CODIFICACION		
10.0						0	SUBC	00:30	05	00000		9999			SCto/OCB						24/21/10/15	REDZ				
10.0						0		01:30	06	18002		9999			SCto/OCB						23/21/10/14					
10.0						0		02:30	07	18002		9999			SCto/OCB						23/21/10/13			HOY 0130 HLV	0.7 mm	= RRR (02 HLV)
10.0						0		03:30	08	00000		9999			SCto/OCB						23/22/10/13			HOY 0730 HLV	6 mm	VEASE C)
10.0						0		04:30	09	00000		9999			SCto/OCB						23/22/10/12			HOY 1330 HLV	0.0 mm	= RRR (14 HLV)
10.0						0		05:30	10	00000		9999			SCto/OCB	SCto/OCB					23/22/10/13			HOY 1930 HLV	0 mm	=RRR (20 HLV)
10.0						0		06:30	11	00000		9999			SCto/OCB	SCto/OCB					24/22/10/13			c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR=02 HLV		
10.0						0	SUBC	07:30	12	00000		9999			SCto/OCB						25/22/10/14			AYER 1330 HLV	0 mm	
10.0						0		08:30	13	18001		9999			BKN010CB						27/23/10/14			AYER 1930 HLV	9.2 mm	SUMA
10.0						0		09:30	14	18002		9999			BKN010CB						28/22/10/14			HOY 0130 HLV	0 mm	
10.0						0		10:30	15	18001		9999			BKN010CB						30/23/10/15			HOY 0730 HLV	0 mm	
10.0						0		11:30	16	18003		9999			BKN010CB						30/23/10/15	REDZ		SUMA 24 HRS	9.9 mm	=RRR (1930 HLV)
10.0						0		12:30	17	20005		9999		-TS	BKN010CB						31/22/10/14			19. VIENTO		
10.0						0		13:30	18	20003		9999		-TS	BKN010CB						32/21/10/14			VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA		
10.0						0		14:30	19	25002		9999		-TS	BKN010CB						32/21/10/13			a) DIRECCION	SSW 200	GRADOS
10.0						0		15:30	20	25004		9999		-TS	BKN010CB						33/21/10/12			b) VELOCIDAD	2.5 m/s	9.0 KM/H
10.0						0	SUBC	16:30	21	20001		9999		-TS	BKN010CB						33/22/10/12			c) HORA	1220	HLV
10.0						0		17:30	22	00000		9999			BKN010CB						31/20/10/11	REDZ		20. RECORRIDO DEL VIENTO		
10.0						0		18:30	23	00000		9999			BKN010CB						30/20/10/12			EN 24 HRS	44	Km
10.0						0		19:30	00	00000		9999			BKN010CB						30/23/10/13			21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO		
10.0						0		20:30	01	00000		9999			BKN010CB						29/23/10/13			EN 24 HRS	0.5	m/s
10.0						0		21:30	02	00000		9999			SCto/OCB						28/22/10/14			hPa = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb		
10.0						0	SUBC	22:30	03	20000		9999			BKN010CB						29/22/10/15			P ₀ , P ₁ , P ₂ , P ₃ = QNH EN hPa ENTEROS		
10.0						0	SUBC	23:30	04	20000		9999			BKN010CB						29/22/10/15			Codificación I ₁ y I ₂		

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI																			
15.0				SUBC	1536	18005	9999		-DZ	BKN010CB															
15.0				SUBC	1647	20006	9999		-TS	BKN010CB															

11 CODIFICACION SINOP AAXX		PERFORACION		DIA		HORA		4 PPPP		6 RRRR _R		7 WW W ₂		8 NH C h C m		15 Tc Td Tp		58 P ₀ P ₁ P ₂ P ₃		8N ₅ Ch ₅ h ₅		8N ₅ Ch ₅ h ₅		8N ₅ Ch ₅ h ₅		8N ₅ Ch ₅ h ₅		QNH	
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	irixhvv	Nddff	1s _n TTT	2s _n TdTdTd	3s _n P ₀ P ₁ P ₂	48 hhh	6RRR _R	7wwW ₂	8NH C h C m	333	2s _n TcTdTp	3EIII	5EEE _E	55SSS	2 FzWzFzWz	56D ₁ D _u D _n	59	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	P ₀ , P ₁ , P ₂ , P ₃	
40	10	08	08	06	01:30	80719	11460	51801	10234	20214	30136	40163	69971	70299	84921	333		3 2 III					56691	59008	83610	81910	-	555	1014.3
40				09	04:30	-	42460	50000	10233	20216	30121	40148	69971	70299	83721	333		3 2 III					56691	59014	83710	81910	-	555	1012.8
40				12	07:30	-	42468	70000	10249	20224	30134	40161	60104	70299	83728	333	20232	3 2 III	50234	55072	21319		56699	59025	83710	81910	-	555	1014.1
40				15	10:30	-	42468	71801	10295	20225	30146	40173	69971	70299	83711	333		3 1 III					56611	58000	83710	81910	-	555	1015.3
40				18	13:30	-	41468	72012	10323	20208	30136	40163	69901	71729	83711	333		3 1 III					56411	58007	83710	81910	-	555	1014.3
40				21	16:30	-	41468	62001	10317	20219	30115	40142	71799	86911	333			3 1 III					56311	58006	84810	82910	-	555	1012.2
40				00	19:30	-	31460	60000	10295	20225	30126	40153	6-1	70299	86911	333	10333	3 0 III					56311	59006	84810	82910	-	555	1013.3
40	10	08	09	03	22:30	80415	42460	20000	10270	20216	30146	40173	7-1	82800	333			3 0 III					56900	58000	82810	81910	-	555	1015.3

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

1. PRESIÓN ATMOSFERICA BAROMETRO 2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICROMETRO 3. NUBOSIDAD 4. VIENTO EN SUPERFICIE

210
203
202
201
200
199
198
197
196
195
194
193
192
191
190
189
188
187
186
185
184
183
182
181
180

HORA DE OBSERVA CON	1. PRESIÓN ATMOSFERICA BAROMETRO				2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICROMETRO				3. NUBOSIDAD				4. VIENTO EN SUPERFICIE																																		
	LECTURA DIRC TA. MM	TEMPERATURA ROD °C	CORRECCION MM	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD	COEFIC. DE CORRECCION MM	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T + Z °C	INCREMENTO AV °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa	LECTURA hPa	HORA DE OBSER VACION HLY	SIGNO +	VALOR	TEMPERATURA TERRESTRE °C	HUMEDAD RELATIVA %	TEMPERATURA DE VAPOR DE AGUA °C	PUNTO DE ROCIO TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA DE OBSER VACION HLY	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO M	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO M	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO M	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVA TIPO	DIRCCION MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS M/S	VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS M/S								
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:30	1000	28.0	3.3	24.7	1.9	3.3	1000	1000	28.0	3.3	24.7	1000	08:30	-	0.0	28.0	77	24.7	24.7	77	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14. GEOTERMOMETROS

5. TINA DE EVAPORACION

17. EXTREMOS

10. OBSERVACION CRONOLOGICA

19 cm sobre	01:30	07:30	13:30	19:30	LECTURA AYER A LAS 18:30 HLY	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLY	LECTURA HOY A LAS 19:30 HLY	DIFERENCIA (HOY 18:30 - HOY 07:30)	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLY	LECTURA HOY A LAS 19:30 HLY	DIFERENCIA (HOY 19:30 - HOY 07:30)	PRECIPITACION ULTIMAS 12 HORAS	Evaporacion ultimas 12 hrs	LECTURA despues de quitar o agregar agua	TEMPERATURA MINIMA DEL AGUA	ANEMOGRAFO, LECTURA HOY 07:30	ANEMOGRAFO, LECTURA HOY 19:30	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO
-------------	-------	-------	-------	-------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

x62.4

ESTACION:
 DÍA: 09 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3					
MEDIA EN DIRECCIÓN Dv1		EN DIRECCIÓN Dv2		D _R D _R PSTA	V ₁ V ₂ V ₃ V ₄ m	CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		dddGff.f.kt	d _n d _n d _n V _d d _r d _r	wwwD ₁ v ₁ v ₁ v ₁ D ₁ CAVOK	RD ₁ RD ₁ V ₁ R ₁ V ₁ R ₁ RD ₁ RD ₁ V ₁ R ₁ V ₁ R ₁	W' W'	N _s N _s N _s h ₁ h ₁ h ₁ V Vh ₁ h ₁ h ₁	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₃ h ₃ h ₃	N _s N _s N _s h ₄ h ₄ h ₄	TT/T _d	QP.P.P.P	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)		
m/km	D _{vt}	m/km	D _{v2}				HLV	UTC													HOY 0130 HLV	mm	= RRR (02 HLV)
1000						SUB	00:30	05	00000		CAVOK											26/21/1014	
1000							01:30	06	00000		CAVOK											26/21/1013	
1000							02:30	07	00000		CAVOK											26/21/1013	
1000							03:30	08	00000		9999			Few010								25/20/1012	HOY 0730 HLV
1000							04:30	09	00000		9999			Few010								25/21/1012	HOY 1330 HLV
1200							05:30	10	00000		9999			Few010	SCT060							25/22/1013	HOY 1930 HLV
1800							06:30	11	00000		9999			SCT010	SCT060							25/21/1012	
1800						SUB	07:30	12	00000		9999			SCT010	SCT060							25/21/1014	AYER 1330 HLV
1800							08:30	13	00000		9999			SCT010	SCT060							24/22/1015	AYER 1930 HLV
1800							09:30	14	18002		9999			SCT010	SCT060							26/23/1015	HOY 0130 HLV
1800							10:30	15	18003		9999			BKN010								30/23/1015	HOY 0730 HLV
1800							11:30	16	18001		9999			OVC010								30/23/1015	SUMA 24 HRS
1800							12:30	17	18005		9999		-DZ	OVC010 CB								27/23/1015	
1800							13:30	18	00000		9999		-DZ	OVC010 CB								26/23/1015	
1800							14:30	19	18001		9999			SCT010 CB	BKN060							26/23/1014	REDZ
1800						SUB	15:30	20	18003		9999			SCT010	SCT060							27/23/1013	
1800							16:30	21	18002		9999			SCT010	SCT060							27/23/1012	
1800							17:30	22	00000		9999			SCT010	SCT060							27/23/1012	
1800							18:30	23	18002		9999			SCT010	SCT060							28/23/1012	
1800							19:30	00	00000		9999			BKN010								27/22/1013	
1800							20:30	01	00000		9999			SCT010								27/22/1013	
1800							21:30	02	00000		9999			SCT010								26/24/1014	
1800							22:30	03	00000		9999			Few010								26/23/1014	
1800						SUB	23:30	04	00000		9999			Few010								26/23/1015	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				13 CODIFICACION SPECI			
CCCC	UTC			CCCC	UTC		
18	1659	18008	9999	-DZ	OVC010 CB		

11 CODIFICACION SINOP AAXX	PERFORACION				DIA		HORA		4 PPPP		6 RRRR _R		7 www.W ₂		8 NHChCm		333		1s ₂ T ₂ T ₂		3E//		5EEE _E		5SSSS		2 T ₁ T ₂ T ₂		56 D ₁ D ₂ D ₃		56 P ₁ P ₂ P ₃		QNH	
	TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	iiii	i ₁ i ₂ hVV	Nddff	1s ₁ TTT	2s ₁ T ₁ T ₁	3P ₁ P ₁ P ₁	48 hhh	6 RRRR _R	7 www.W ₂	8 NHChCm	333	2s ₂ T ₂ T ₂	3E//	5EEE _E	5SSSS	2 T ₁ T ₂ T ₂	56 D ₁ D ₂ D ₃	56 P ₁ P ₂ P ₃	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	P ₁ P ₂ P ₃					
40	10	08	09	06	01:30	80419	3296000000	10260	20208	30127	40154	6 - 1	7 - 8	8 - 333									56 - 59009	8 - 8				555	1013.4					
40				09	04:30	n	42460 10000	10254	20208	30122	40149		7 - 8	8 - 333									56900 58001	81610	8 -			555	1012.9					
40				12	07:30	n	12468 70000	10250	20213	30138	40165	6 9904	7 - 8	8 - 333									56991 58004	84470	8 3456			555	1014.5					
40				15	10:30	n	42465 61902	10295	20232	30151	40178		7 - 8	8 - 333									56911 58005	86810	8 -			555	1015.8					
40				18	13:30	n	41460 80000	10262	20227	30197	40174	6 9971	7 - 8	8 - 333									56411 58011	87810	8 1910			555	1015.4					
40				21	16:30	n	41462 71801	10287	20226	30117	40144		7 - 8	8 - 333									56991 58002	83810	8 4456			555	1012.4					
40				00	19:30	n	41460 50000	10270	20221	30125	40152	6 9901	7 - 8	8 - 333									56911 58001	85810	8 -			555	1013.2					
40	10	08	10	03	22:30	80419	42460 20000	10259	20233	30412	40169		7 - 8	8 - 333									56900 59004	82810	8 -			555	1014.9					

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS OCHO EN CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

Handwritten signature or initials.

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA																									2. TEMPERATURA Y HUMEDAD								3. NUBOSIDAD												4. VIENTO EN SUPERFICIE			
	BARÓMETRO										BARÓGRAFO				CAMBIO PRESIÓN HRS		PSICRÓMETRO				TERMÓGRAFO		NUBES BAJAS				NUBES MEDIAS				NUBES ALTAS				DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS										
	LECTURA mm	TEMP ADH. °C	CORRECCIÓN mm	TEMP °C	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN PRESIÓN mm	QNH hPa	TEMP MEDIA °C	INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL °C	OFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	VALOR mPa	TEMP °C	HUMEDAD %	TEMP °C	HUMEDAD %	TEMP °C	HUMEDAD %	CANTIDAD /8	ALTURA m	DIRECCIÓN	CANTIDAD /8	ALTURA m	DIRECCIÓN	CANTIDAD /8	ALTURA m	DIRECCIÓN	ABREV. TUR	GRA DOS	m/s	kt	m/s	kt													
00:30	05	7660	265	33	7627	19	7608	143	150	262	35	297	170	102	00:30	253	52	203	270	224	255	96	00:30	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	180	32	62											
01:30	06	7658	265	33	7625	19	7606	140	147	258	35	288	167	100	01:30	+13	253	52	203	270	224	255	96	01:30	-	0	-	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
02:30	07	7654	265	33	7621	19	7602	135	142	258	35	288	149	096	02:30	-	253	52	203	270	224	255	96	02:30	-	0	-	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
03:30	08	7654	265	33	7621	19	7602	135	142	269	35	304	149	096	03:30	-	253	52	203	270	224	255	96	03:30	-	0	-	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
04:30	09	7653	265	33	7620	19	7601	134	141	270	35	305	149	096	04:30	+12	252	51	196	261	218	254	96	04:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
05:30	10	7652	267	33	7619	19	7600	132	139	268	35	303	149	096	05:30	-	248	50	202	249	223	250	93	05:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
06:30	11	7652	270	33	7619	19	7600	132	139	266	35	301	149	096	06:30	-	247	50	202	249	223	249	93	06:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
07:30	12	7654	270	33	7621	19	7602	135	142	262	35	297	162	096	07:30	-03	254	52	203	270	224	251	84	07:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
08:30	13	7655	270	33	7622	19	7603	136	143	277	30	307	163	097	08:30	-	254	52	203	270	224	251	84	08:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
09:30	14	7659	270	33	7626	19	7607	142	149	282	30	312	169	099	09:30	-	299	58	212	254	214	253	57	09:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
10:30	15	7660	270	33	7627	19	7608	143	150	285	25	310	170	101	10:30	-08	310	56	189	251	211	298	53	10:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
11:30	16	7657	270	33	7626	19	7607	142	149	297	25	312	169	100	11:30	-	317	53	185	250	211	297	49	11:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
12:30	17	7653	273	33	7620	19	7601	134	141	291	20	311	161	097	12:30	-	328	53	185	250	211	297	49	12:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
13:30	18	7616	279	35	7611	19	7592	122	129	295	25	320	149	097	13:30	-25	337	46	181	241	205	307	42	13:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
14:30	19	7639	279	35	7604	19	7585	113	120	296	25	321	140	054	14:30	-	338	46	180	240	204	310	42	14:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
15:30	20	7633	279	35	7598	19	7579	104	111	297	25	322	131	078	15:30	-	340	46	183	243	207	314	42	15:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
16:30	21	7627	279	35	7594	19	7575	099	106	296	25	321	126	074	16:30	-18	339	46	183	243	207	314	42	16:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
17:30	22	7620	275	35	7593	19	7574	098	105	297	25	312	125	073	17:30	-	335	46	183	243	207	314	42	17:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
18:30	23	7625	275	35	7593	19	7574	098	105	281	25	309	125	073	18:30	-	320	46	185	243	207	314	42	18:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
19:30	00	7630	275	35	7595	19	7576	100	107	277	30	307	127	076	19:30	-25	297	46	181	241	205	307	42	19:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
20:30	01	7636	270	33	7603	19	7584	111	118	287	30	317	138	080	20:30	-	340	46	183	243	207	314	42	20:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
21:30	02	7644	267	33	7611	19	7592	122	129	292	35	327	149	088	21:30	-	325	46	183	243	207	314	42	21:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
22:30	03	7650	263	32	7618	19	7599	131	138	295	35	330	159	095	22:30	-11	280	46	183	243	207	314	42	22:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													
23:30	04	7652	260	32	7620	19	7601	134	141	295	40	335	161	097	23:30	-	270	46	183	243	207	314	42	23:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	0	180	32	62													

14. GEOTERMÓMETROS

19 cm suelo

SUELO

5

10

20

50

75

100

300

22 ROCÍO

23 INSOLACIÓN

ME/F

105 JUL 2008 0001/Pág 2

5. TINA DE EVAPORACIÓN

a) Observación a las 07:30 HLV

b) Observación a las 19:30 HLV

LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV mm

LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV mm

DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30) mm

PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS mm

Evaporación últimas 12 hrs mm

Lectura después de quitar o agregar agua mm

TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA °C

TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA °C

ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30 Km

ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30 Km

DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km

VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS m/s

c) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS

EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV mm

EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV mm

EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS mm

16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS

EVAPORÍGRAFO WLD mm

EVAPORÍGRAFO PICHÉ mm

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

17. EXTREMAS

PRESIO N	Estación hPa	Nivel del Mar hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA
			127	19:20	125	17:00
			382	15:17	247	06:30
			88	06:28	43	15:09

TEMPERATURA °C

HUM. RELATIVA %

TEMP 10 cm SOBRE SUELO

18. MARCAS DE TIEMPO

01:30 07:30 13:30 19:30

BARÓGRAFO

TERMÓGRAFO

HIGRÓGRAFO

10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA

ESTACION:
DÍA: 10 **MES:** Agosto **AÑO:** 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR																		MET/F	
MEDIA EN DIRECCION DV1	EN DIRECCION DV2				CCCC	HORAS OBSERVACION		dddffGf.f.kt	d _n d _r d _v d _s d _d	wwwD _v v _v v _v v _v D _v	RD _r D _r V _r V _r V _r V _r	W' W'	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	TT/T _d	QP.P.P.P.	RE w'w'	105 JUL 2008	0004/Pág 3			
10						00:30	05	18006		CAVOK								25/22	1015					
10					SWC	01:30	06	00000		CAVOK								25/22	1014					
10						02:30	07	00000		CAVOK								25/22	1014					
10						03:30	08	00000		9999			FEW010					25/22	1014					
10						04:30	09	00000		9999			FEW010					25/22	1014					
12						05:30	10	00000		9999			FEW010					25/22	1013					
18						06:30	11	00000		9999			FEW010					25/22	1013					
18					SWC	07:30	12	00000		9999			FEW010					25/22	1014					
18						08:30	13	18003		9999			FEW010					28/22	1014					
18						09:30	14	18006		9999			FEW010					30/21	1014					
18						10:30	15	18006		9999			SCT010					31/21	1015					
18						11:30	16	18006		9999			SCT010					32/21	1014					
18						12:30	17	18003		9999			SCT010					33/20	1014					
18					SWC	13:30	18	20002		9999			SCT010					34/21	1012					
18						14:30	19	25001		9999			SCT010					34/20	1012					
18						15:30	20	20001		9999			BKN010 CB					34/21	1011					
18						16:30	21	00000		9999			BKN010 CB					34/21	1010					
18						17:30	22	00000		9999			FEW010 SCT060					33/22	1010					
18						18:30	23	00000		9999			FEW010 SCT060					32/21	1010					
10					SWC	19:30	00	14009		9999			FEW010 SCT060					30/22	1010					
10						20:30	01	14001		9999			SCT010 CB					29/22	1011					
						21:30	02	14001		9999			SCT010 CB					29/23	1012					
						22:30	03	00000		9999			SCT010 CB					28/22	1013					
						23:30	04	18003		9999			SCT010 CB					27/23	1014					

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION		b) CODIFICACION	
HOY 0130 HLV	mm	=	RRR (02 HLV)
HOY 0730 HLV	mm	=	VEASE C)
HOY 1330 HLV	mm	=	RRR (14 HLV)
HOY 1930 HLV	mm	=	RRR (20 HLV)
c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV			
AYER 1330 HLV	0.7 mm		
AYER 1930 HLV	0.0 mm		
HOY 0130 HLV	mm		
HOY 0730 HLV	mm		
SUMA 24 HRS	0.7 mm	=	RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	5 190	GRADOS
b) VELOCIDAD	3.3 m/s 11.9	KMH
c) HORA	1120	HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS	6.8.3	Km
-----------	-------	----

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS	0.8	m/s
-----------	-----	-----

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
 1000 hPA = 1000 mb
 EL VALOR NUMÉRICO
 EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC

13 CODIFICACION SPECI

P_nP_nP_nP_n = QNH EN hPA ENTEROS

Codificación i₁ y i₂

i ₁	6RRRRI ₁	i ₂	7www.w ₂
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenom
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	PERFORACION				DIA	HORA	1111			1i ₁ xHVV		Nddff	1s _n TTT		2s _n T ₀ T ₀ T ₀		3P _n P _n P _n P _n	4 PPPP		6RRRRI ₁	7www.w ₂		8NHChCm	333	1s _n T ₀ T ₀		3E///	5EEIE _E	55SSS	2rrrrrrrr	56D _L D _M D _H		58P _n P _n P _n P _n		8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	QNH
	1	2	3	4			5	6	7	8	9		10	11	15	16		20	21		25	26			30	31					35	36	40	41					
40	10	08	10	06	01:30	20419	32460	00000	10253	20221	30190	40167	6	-	1	-	-	-	8	-	333			3	0	///				56	58013	8	-	8	-	8	-	1	1014.7
40				09	04:30		42460	20000	10252	20223	30134	40161							-	-	333			3	0	///				56900	59012	82510	8	-	8	-	1	1014.1	
40				12	07:30		12468	20000	10254	20221	30135	40162	69974					-	-	333			3	0	///				50900	59003	82710	8	-	8	-	5	1014.2		
40				15	10:30		42468	31603	10310	20211	30143	40170						-	-	333			3	0	///				56900	59005	82610	8	-	8	-	1	1015.0		
40				18	13:30		32468	20001	10337	20205	30122	40149	6	-	1	-	-	-	-	-	333			3	0	///				56900	59025	83610	8	-	8	-	1	1012.9	
40				21	16:30		42468	50000	10339	20214	30099	40126						-	-	333			3	0	///				56311	59018	84510	8	-	8	-	1	1010.6		
40	10	08	10	00	19:30	20419	32460	51402	10299	20218	30100	40127	6	-	1	-	-	-	-	-	333			3	0	///				56991	59025	82910	8	-	8	-	5	1010.7	
40				03	22:30		42460	31601	10280	20216	30134	40161						-	-	333			3	0	///				56400	59011	82610	8	-	8	-	1	1013.8		

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

DÍA: 11 MES: agosto

AÑO: 2010

ESTACION:

Main observation table with columns for visibility, wind, temperature, humidity, and precipitation. Includes handwritten data for each hour from 00:30 to 23:30.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI. Includes special observations and specific coding for the day.

11 CODIFICACION SINOP AAXX. A detailed synoptic coding table with multiple columns for various meteorological parameters and their values.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD								3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																											
	BARÓMETRO														PSICRÓMETRO								TERMOGRAFO HIGRÓGRAFO						NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS																	
	LECTURA DIREC TA		TERM ADME RIDO	CORRECCION °		CORRECCION GRAVEDAD		CORRECCION A °C Y LA GRAVEDAD		PRESION DE ESTACION		QNH		TEMP MEDIA T +		INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL	OFF	LECTURA		HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION 24 HRS		TERMOMETRO		TENSION DE VAPOR DE AGUA		PUNTO DE ROCIO	TEMP		HUMEDAD RELATIVA		HORA OBSERV		GÉNERO (TIPO)		CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)		CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)		CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /#	DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS	
	HLV	HMG	mm	mm	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	BIONO 4	VALOR	SECC	HUMED	HUMED	%	mm	hPa	°C	°C	%	HLV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /#	ABREVIATURA	GRA DOS	m/s	kt	m/s	kt									
334	00:30	05	7661	270	33	7628	19	7609	148	151	219	75	334	131	098	00:30			244	231	76	206	234	220	251	93	00:29	C6/SC	1/2	300	W	AS	1	1800					4	C	000	00	00													
343	01:30	06	7656	270	33	7623	19	7604	138	148	223	45	331	165	095	01:30	+09	243	232	71	208	222	228	251	94	01:29	C6/SC	1/2	300	W	AS	1	1800					4	C	000	00	00														
270	02:30	07	7651	270	33	7618	19	7599	131	138	256	40	326	158	092	02:30		242	230	91	205	235	226	251	92	02:29	SC	2	300		AS	1	1800					3	C	000	00	00														
255	03:30	08	7645	270	33	7612	19	7593	123	130	248	35	283	150	090	03:30		240	228	90	202	269	223	247	93	03:29	SC	2	300		AS	1	1800					3	S	180	07	13														
242	04:30	09	7647	270	33	7614	19	7593	123	130	241	35	276	150	090	04:30	+02	241	229	91	204	271	225	247	94	04:29	SC	2	300		AS	3	1800					3	S	180	07	13														
242	05:30	10	7647	270	33	7614	19	7596	127	134	242	35	276	154	092	05:30		241	229	90	203	269	223	247	92	05:29	ST	3	300		AS	3	1800					6	C	000	00	00														
242	06:30	11	7652	274	33	7619	19	7600	132	139	244	35	279	159	093	06:30		242	230	90	203	272	223	249	91	06:29	ST	3	300		AS	3	1800					6	C	000	00	00														
244	07:30	12	7656	274	33	7623	19	7601	138	144	250	30	280	165	092	07:30	+12	245	232	86	211	281	220	251	89	07:29	ST	3	300		AS	3	1800					6	C	000	00	00														
244	08:30	13	7658	274	33	7625	19	7604	140	142	258	30	288	167	098	08:30		247	234	87	204	266	221	261	92	08:29	ST	3	300		AS	2	1800					6	C	000	00	00														
244	09:30	14	7659	274	33	7626	19	7607	142	149	269	30	299	169	100	09:30		247	234	88	209	278	229	270	66	09:29	WSC	2	300		AS	2	1800					6	C	000	00	00														
244	10:30	15	7659	274	33	7626	19	7607	142	149	276	30	306	169	100	10:30	-02	245	233	86	216	282	234	279	64	10:29	WSC	2	300		AS	1	1800					3	C	000	00	00														
246	11:30	16	7659	274	33	7626	19	7607	142	149	279	25	303	169	100	11:30		240	242	87	192	255	215	293	54	11:29	WSC	3	300		AS	2	1800					5	S	180	18	95														
	12:30	17	7655	280	35	7620	19	7601	134	141	282	25	307	161	096	12:30		240	251	57	204	271	225	294	54	12:29	WSC	4	300		AS	2	1800					6	S	180	17	38														
	13:30	18	7651	284	35	7616	19	7597	129	136	288	25	313	156	092	13:30	-01	232	249	50	193	272	216	302	46	13:29	C6/SC	1/3	300								6	S	000	00	00															
	14:30	19	7644	284	35	7609	19	7590	119	126	290	30	303	146	089	14:30		204	240	50	177	262	219	297	57	14:29	WSC	2	300									7	S	180	42	81														
	15:30	20	7640	282	35	7605	19	7586	114	121	290	30	300	141	081	15:30		190	246	65	206	270	226	292	63	15:29	WSC	2	300									7	C	000	00	00														
	16:30	21	7635	280	35	7600	19	7581	107	114	269	30	299	134	076	16:30	-04	298	247	66	108	277	228	290	64	16:29	WSC	6	300									7	C	000	00	00														
	17:30	22	7634	276	35	7599	19	7580	106	113	271	30	301	133	075	17:30		300	241	61	196	261	218	291	58	17:29	WSC	6	300									6	C	000	00	00														
	18:30	23	7634	275	35	7599	19	7580	106	113	266	30	296	133	075	18:30		237	241	68	102	269	223	290	70	18:29	WSC	6	300									6	C	000	00	00														
	19:30	00	7634	275	35	7599	19	7580	106	113	268	30	298	133	075	19:30	-05	280	241	72	206	270	226	281	74	19:29	WSC	4	300									4	C	000	00	00														
	20:30	01	7636	272	35	7601	19	7584	111	118	273	30	303	138	077	20:30		274	241	76	109	278	229	274	72	20:29	WSC	2	300									2	C	000	00	00														
	21:30	02	7639	266	33	7606	19	7587	115	122	280	35	315	142	080	21:30		266	238	79	207	275	229	271	81	21:29												0	C	000	00	00														
	22:30	03	7644	262	32	7612	19	7593	123	130	285	40	325	150	085	22:30	-15	264	237	81	210	280	229	266	83	22:29												0	C	000	00	00														
	23:30	04	7647	257	32	7615	19	7596	127	134	287	40	324	154	088	23:30		264	240	83	214	285	233	265	85	23:29												0	C	000	00	00														

334
343
270
255
242
242
244
244
246

1744-1538

Dwintana 0426-6310675

Pajar Guardia El. Juves 19. A 2015

DÍA: 12 MES: Agosto

AÑO: 2010

CARRASQUEL

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR																MET/F	
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	D _e D _r	V _a V _v V _e V _a m		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		dddffGf _m f _{kt}	d _n d _n d _n V _d d _d	wwwD _v v _v v _v v _v D _v	RD _r DR _v VR _v VR _v VR	W' W'	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	TTT _d T _d	QP.P.P.P.	RE W'W'	105 JUL 2008	0001/Pág 3	
10/0				00	00:30	05	00000		9999			SCT010					24/23	1015		9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)		
10/0				00	01:30	06	00000		9999			SCT010					24/23	1014		a) OBSERVACION b) CODIFICACION		
10/0				00	02:30	07	00000		9999			Few010					24/23	1013		HOY 0130 HLV 0 mm = RRR (02 HLV)		
10/0				00	03:30	08	18001		9999			Few010					24/23	1013		HOY 0730 HLV 0 mm VEASE C)		
10/0				00	04:30	09	00000		9999			Few010 SCT060					24/23	1013		HOY 1330 HLV 0 mm = RRR (14 HLV)		
10/0				00	05:30	10	00000		9999			SCT010 SCT060					24/23	1013		HOY 1930 HLV 0 mm = RRR (20 HLV)		
10/0				00	06:30	11	00000		9999			SCT010 SCT060					25/23	1013		c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR=08 HLV		
10/0				00	07:30	12	00000		9999			SCT010 SCT060					26/23	1014		AYER 1330 HLV 0 mm		
10/0				00	08:30	13	00000		9999			SCT010					29/22	1014	45.0	AYER 1930 HLV 45.0 mm SUMA		
10/0				00	09:30	14	18004		9999			Few010					29/23	1014	0	HOY 0130 HLV 0 mm		
10/0				00	10:30	15	00000		9999			Few010					31/23	1014	0	HOY 0730 HLV 0 mm		
10/0				00	11:30	16	18004		9999			SCT010					31/22	1014	0	SUMA 24 HRS 45.0 mm =RRR (1930 HLV)		
10/0				00	12:30	17	18003		9999			SCT010					32/23	1014	0	19. VIENTO		
10/0				00	13:30	18	00000		9999			BKN010					33/22	1013	0	VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA		
10/0				00	14:30	19	18008		9999			BKN010					30/22	1012	0	a) DIRECCION 5 180 GRADOS		
10/0				00	15:30	20	00000		9999		TS	BKN010					30/23	1012	0	b) VELOCIDAD 22 m/s 79 KM/H		
10/0				00	16:30	21	00000		9999			BKN010					30/23	1011	0	c) HORA 1915 HLV		
10/0				00	17:30	22	00000		9999			BKN010					30/22	1011	0	20. RECORRIDO DEL VIENTO		
10/0				00	18:30	23	00000		9999			BKN010					29/22	1011	0	EN 24 HRS 592 Km		
10/0				00	19:30	00	00000		9999			SCT010					28/23	1011	0	21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO		
10/0				00	20:30	01	00000		9999			Few010					27/23	1011	0	EN 24 HRS 0.63 m/s		
10/0				00	21:30	02	00000		CAVOK								27/23	1012	0	hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica		
10/0				00	22:30	03	00000		CAVOK								26/23	1013	0	1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb		
10/0				00	23:30	04	00000		CAVOK								26/23	1013	0	P., P., P., P. = QNH EN hPa ENTEROS		

11 CODIFICACIÓN N SINOP AAXX		PERFORACIÓN		DÍA		HORA		4 PPPP		1s _e T _e T _e T _e		3E///		5EEEI _E		55SSS		2 FFFZFFZFFZ		56 D _m D _m D _m		58 P ₁ P ₂ P ₃		QNH					
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _{ri} xhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _o T _o T _o	3P _n P _n P _n	48 hhh	6RRRr _r	7www _w W _w	8NHCiChCm	333	56	60	3E///	5EEEI _E	55SSS	2 FFFZFFZFFZ	56 D _m D _m D _m	58 P ₁ P ₂ P ₃	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	P _n P _n P _n
40	10	08	12	06	01:30	80419	32460	40000	10343	20228	30138	40165	6 - - 1	7 -	83920	333			3 2 ///				56690	58007	82610	81910	-	-	1014.5
40				09	04:30		42460	50000	10240	20225	30123	40150	6 - - 1	7 -	82571	333			3 2 ///				56991	58002	82610	83456	-	-	1013.0
40				12	07:30		12468	60000	10255	20230	30138	40165	6 0454	7 -	83921	333	20	240	3 2 ///	51224	55065	21612	56991	58012	83710	83476	-	-	1014.5
40				15	10:30		42470	30000	10305	20234	30142	40169	6 - - 1	7 -	82820	333			3 2 ///				56990	59002	82610	8 -	-	1014.9	
40				18	13:30		32470	60000	10332	20216	30129	40156	6 - - 1	7 -	86911	333			3 2 ///				56911	59001	85510	81910	-	-	1013.6
40				21	16:30		41470	70000	10298	20228	30107	40134	6 - - 1	7 -	82999	333			3 1 ///				56911	59004	86810	81910	-	-	1011.4
40				00	19:30		31460	40000	10280	20216	30106	40133	6 - - 1	7 -	82992	333	10	332	3 1 ///				56900	59005	84810	8 -	-	1011.3	
40	10	08	13	03	22:30	80419	42460	00000	10264	20229	30123	40150	7 -	8 -	333				3 1 ///				56 -	590158	-	8 -	-	-	1013.0

atmósfera
A

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DÍA Y Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

12 13 13

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO							3. NUBOSIDAD			4. VIENTO EN SUPERFICIE															
	LECTURA DIREC TA		TERMA DHE RIDO °C	CORRECCIÓN °	CORRECCIDA °C	CORRECCIÓN GRAVEDAD	CORRECCIDA GRAVEDAD	PRECCIÓN DE ESTACIÓN	QNH	TEMP MEDIA T + 1	INCREMENTO ΔV	TEMP VIRTUAL t _v	QFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	SECC	UMEDAD RELATIVA	UMEDAD RELATIVA %	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCÍO	TEMP	UMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS							
HLV	HMG	mm	°C	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	SECC	°C	%	mm	hPa	°C	°C	HLV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE		GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /#	ABREVIATURA	GRA DOS dd	m/s	kt	m/s
00:30	05	7649	254	31	7618	19	7599	131	138	290	40	330	157	090	00:30		76	75	80	203	220	224	264	82	00:29	WSc	2	300	-	-	-	-	2	C	000	00	0	0		
01:30	06	7651	254	31	7620	19	7601	134	191	295	45	340	161	091	01:30	-04	75	77	81	201	267	222	265	83	01:29	WSc	4	300	-	-	-	-	4	C	200	00	0	0		
02:30	07	7648	252	31	7617	19	7598	130	137	294	40	319	157	089	02:30		75	76	82	199	265	221	261	84	02:29	WSc	6	300	1	1	1	1	6	C	200	00	0	0		
03:30	08	7649	252	31	7618	19	7599	131	138	296	40	316	158	090	03:30		75	76	86	207	255	227	261	89	03:29	WSc	6	300	1	1	1	1	6	C	200	00	0	0		
04:30	09	7649	250	31	7618	19	7599	131	138	294	35	309	158	090	04:30	+08	76	76	87	207	255	227	254	89	04:29	WSc	6	300	1	1	1	1	6	C	200	00	0	0		
05:30	10	7649	250	31	7618	19	7600	131	138	296	35	309	158	090	05:30		76	76	87	207	255	227	254	89	05:29	WSc	6	300	1	1	1	1	6	C	200	00	0	0		
06:30	11	7651	252	31	7620	19	7601	134	191	291	35	309	161	091	06:30		75	76	88	215	266	235	259	90	06:29	WSc	5	300	As	2	1800	1	1	7	C	200	00	0	0	
07:30	12	7654	254	31	7623	19	7604	138	145	295	40	316	165	094	07:30	=00	73	76	87	221	267	237	259	84	07:29	WSc	4	300	As	3	1800	1	1	7	C	200	00	0	0	
08:30	13	7656	254	31	7625	19	7607	139	146	297	35	314	165	096	08:30		74	76	87	215	256	233	270	76	08:29	WSc	2	300	As	3	1800	1	1	5	C	200	00	0	0	
09:30	14	7657	254	31	7626	19	7608	139	146	295	30	315	166	097	09:30		70	75	87	201	267	222	281	59	09:29	CuSc	2	300	As	3	1800	1	1	5	S	180	30	58	0	0
10:30	15	7658	254	31	7627	19	7609	143	150	292	20	312	170	099	10:30	+01	72	73	88	171	227	196	291	44	10:29	CuSc	1	300	As	3	1800	-	0	4	S	180	60	17	0	0
11:30	16	7658	254	31	7627	19	7609	143	150	296	25	321	170	099	11:30		72	73	88	171	227	196	291	44	11:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	S	180	40	17	0	0
12:30	17	7656	263	32	7624	19	7608	137	146	298	25	323	166	096	12:30		73	73	85	174	231	199	307	41	12:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	S	180	30	67	0	0
13:30	18	7650	270	33	7619	19	7598	130	137	299	25	324	157	097	13:30	+01	71	71	86	183	243	207	312	42	13:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	S	180	22	17	0	0
14:30	19	7642	270	33	7607	19	7590	119	126	298	25	323	146	085	14:30		74	74	84	176	239	201	315	89	14:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	SW	230	13	75	0	0
15:30	20	7637	270	33	7604	19	7585	113	120	299	25	324	140	080	15:30		76	76	84	182	242	206	319	39	15:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	N	360	60	17	0	0
16:30	21	7633	270	33	7600	19	7581	107	114	293	20	313	134	076	16:30	=00	77	75	87	185	246	209	316	43	16:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	NE	090	27	52	0	0
17:30	22	7632	270	33	7599	19	7580	106	113	293	25	308	133	077	17:30		78	78	86	189	263	220	305	53	17:29	CuSc	3	300	-	0	-	-	-	3	C	200	00	0	0	
18:30	23	7633	270	33	7600	19	7581	107	114	276	30	306	134	075	18:30		77	76	82	195	259	217	292	59	18:29	CuSc	1/2	300	SE	0	0	-	-	3	C	200	00	0	0	
19:30	00	7640	264	32	7608	19	7589	118	125	281	30	311	145	079	19:30	+12	79	79	86	198	263	220	288	68	19:29	CuSc	2	300	-	0	-	-	-	2	C	200	00	0	0	
20:30	01	7646	260	32	7610	19	7595	126	133	285	35	320	153	081	20:30		78	78	86	205	273	226	283	68	20:29	CuSc	1/2	300	SE	0	0	-	-	3	C	200	00	0	0	
21:30	02	7651	260	32	7615	19	7600	132	139	293	30	323	159	089	21:30		78	76	89	196	261	218	280	67	21:29	CuSc	1/2	300	SE	0	0	-	-	3	C	200	00	0	0	
22:30	03	7656	260	32	7620	19	7605	137	146	297	40	332	166	094	22:30	+16	79	78	87	192	255	215	275	72	22:29	CuSc	2	300	-	0	-	-	-	2	C	200	00	0	0	
23:30	04	7659	255	32	7627	19	7608	143	150	278	40	338	170	097	23:30		78	78	85	199	265	221	270	77	23:29	CuSc	2	300	-	0	-	-	-	2	C	200	00	0	0	

14. GEOTERMÓMETROS														5. TINA DE EVAPORACIÓN														9. OBSERVACIONES ESPECIALES													
cm/HLV				a) Observación a las 07:30 HLV				b) Observación a las 19:30 HLV																																	
10 cm suelo	01:30	07:30	13:30	19:30	LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV			LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																																	
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																																				
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)																																				
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS																																				
20					Evaporación últimas 12 hrs																																				
50					Lectura después de quitar o agregar agua																																				
75					Lectura después de quitar o agregar agua																																				
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA						TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA																														
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30						ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30																														
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30						ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30																														
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO						DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO																														
				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS						VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS																															
				C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS						16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS																															
				EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV						EVAPORÍGRAFO WILD																															
				EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV						EVAPORÍGRAFO PICHE																															
				EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																																					

17. EXTREMOS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA	
PRESIO	Estación hPa					01320-0536;	
N	Nivel del Mar hPa	121	1020	133	1730	01935-2106;	
TEMPERATURA °C		346	1529	247	0450		
HUM. RELATIVA %		88	0629	39	1459		
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

ESTACION: DÍA: 13 MES: Agosto AÑO: 2010

Main data table with columns for visibility, wind, and meteorological observations. Includes sub-sections for precipitation (9), wind (19), and special observations (13).

Table 11: CODIFICACIÓN SINOP AAXX. Contains detailed meteorological data including temperature, pressure, and wind speed for various time intervals.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

Handwritten signature or mark.

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD										3. NUBOSIDAD									4. VIENTO EN SUPERFICIE								
	BARÓMETRO							BARÓGRAFO							PSICRÓMETRO					TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO					NUBES BAJAS			NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS			DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS				
	LECTURA DIREC TA	TERMADE RIDO	CORRECCION %	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD	CORRECCION A °C Y LA GRAVEDAD	PRESION DE ESTACION	QNH	TEMP MEDIA T + 1 2	INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL IV	QFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION HRS	VALOR MPA	SECC °C	HUMED °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIATURA	GRADOS dd	fff	fmf	
	mm	°C	%	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	mmHg	MPa	°C	°C	%	mm	hPa	°C	°C	%	HLV			m				m			m						m/s	kt	m/s
00:30	05	7661	255	32	7629	1	7610	146	153	300	40	310	173	098	00:30		265	232	76	193	262	217	267	75	00:29	CUCL	2	300	-	0	-	-	-	2	C	50	00					
01:30	06	7659	255	32	7627	+1	7608	143	150	300	40	310	170	097	01:30	+09	260	229	77	194	258	216	263	77	01:29	CUCL	3	300	-	0	-	-	-	3	C	00	00					
02:30	07	7657	250	31	7626		7607	142	149	300	45	315	169	096	02:30		258	231	80	199	265	221	261	82	02:29	CUCL	3	300	-	0	-	-	-	3	C	00	00					
03:30	08	7657	250	31	7626		7607	142	149	301	45	316	169	096	03:30		255	229	80	197	262	219	259	82	03:29	CUCL	4	300	-	0	-	-	-	4	C	00	00					
04:30	09	7657	255	32	7627		7608	143	150	296	45	311	170	097	04:30	+12	255	229	80	197	262	219	259	82	04:29	CUCL	4	300	-	0	-	-	-	4	C	00	00					
05:30	10	7661	258	32	7629		7610	146	153	286	40	326	173	098	05:30		254	228	80	195	259	217	258	82	05:29	ST	4	300	-	0	-	-	-	4	C	000	00					
06:30	11	7663	260	32	7631		7612	149	156	275	35	310	176	099	06:30		252	225	78	188	250	211	256	80	06:29	ST	4	300	-	0	-	-	-	4	C	000	00					
07:30	12	7665	260	32	7633	+1	7614	151	158	278	35	313	175	102	07:30	+13	248	223	79	186	234	216	259	81	07:29	ST	2	300	AS	3	1800	1	0	1	5	C	000	00				
08:30	13	7665	260	32	7633		7614	151	158	284	30	314	175	102	08:30		253	228	79	189	265	221	270	71	08:29	ST	2	300	AS	3	1800	1	0	1	5	C	001	00				
09:30	14	7665	270	33	7633		7616	154	161	290	30	320	181	106	09:30		278	240	82	195	257	217	283	59	09:29	SC	2	300	AS	3	1800	1	0	1	5	C	000	00				
10:30	15	7670	270	33	7637		7618	157	164	293	25	318	184	107	10:30	+14	312	241	86	190	233	213	291	53	10:29	SC	2	300	AS	3	1800	1	0	1	5	C	000	00				
11:30	16	7669	270	33	7636		7617	155	162	294	25	319	182	108	11:30		320	243	82	189	251	211	301	48	11:29	CU/COCL	1/3	300	SE	AS	4	1800	1	0	1	8	C	000	00			
12:30	17	7666	270	33	7633		7614	151	158	271	30	301	178	106	12:30		276	244	79	219	271	236	280	81	12:29	CU/COCL	1/6	300	SE	1	0	1	1	0	1	7	C	000	00			
13:30	18	7665	270	33	7632	+1	7613	150	157	254	30	284	177	105	13:30	+20	270	242	85	200	266	221	251	87	13:29	CU/COCL	1/2	300	SE	1	0	1	1	0	1	7	C	000	00			
14:30	19	7656	270	33	7623		7604	138	145	254	35	289	165	100	14:30		270	239	80	213	283	232	281	72	14:29	CU/COCL	1/3	300	SE	1	0	1	1	0	1	8	C	000	00			
15:30	20	7654	268	33	7621		7602	135	142	251	30	281	162	098	15:30		246	230	89	206	274	226	251	91	15:29	CU/COCL	1/3	300	AS	4	1800	1	0	1	8	C	000	00				
16:30	21	7651	265	33	7618		7599	131	138	233	30	283	158	095	16:30	+24	250	230	86	204	271	225	251	88	16:29	CU/COCL	1/4	300	AS	3	1800	1	0	1	8	C	000	00				
17:30	22	7649	265	33	7616		7597	129	136	232	30	283	156	094	17:30		251	236	88	211	281	230	251	90	17:29	CU/COCL	5	300	AS	3	1800	1	0	1	8	C	000	00				
18:30	23	7649	265	33	7616		7597	129	136	230	30	280	156	094	18:30		248	234	89	209	278	229	251	91	18:29	CU/COCL	5	300	AS	3	1800	1	0	1	8	C	000	00				
19:30	00	7651	265	33	7618	+1	7599	131	138	257	35	292	158	095	19:30	+13	248	234	89	209	278	229	251	91	19:29	CU/COCL	5	300	AS	3	1800	1	0	1	8	C	000	00				
20:30	01	7655	260	32	7623		7604	138	145	265	40	303	165	099	20:30		246	233	90	208	277	228	251	92	20:29	CU/COCL	4	300	AS	3	1800	1	0	1	7	C	000	00				
21:30	02	7657	255	32	7625		7606	140	147	273	35	308	167	101	21:30		247	231	87	204	271	225	251	89	21:29	CU/COCL	3	300	AS	2	1800	1	0	1	5	C	000	00				
22:30	03	7663	252	31	7632		7613	150	157	280	40	320	177	107	22:30	+11	247	231	87	204	271	225	251	89	22:29	CU/COCL	3	300	AS	2	1800	1	0	1	5	C	000	00				
23:30	04	7666	252	31	7635		7616	154	161	283	40	323	181	110	23:30		246	231	88	205	273	226	251	90	23:29	CU/COCL	3	300	-	-	-	-	-	-	3	C	000	00				

14

14

14

14

17. EXTREMAS					18. OBSERVACIONES ESPECIALES				
PRESION	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
N	Nivel del Mar hPa	184	10:30	156	17:30	8 1132 → 120 1135			
TEMPERATURA °C		320	11:29	245	23:59	Rq 1140 → 20 1213 4/2/10/15			
HUM. RELATIVA %		91	14:15	52	11:29	9 1743-18 22;			
TEMP 10 cm SOBRE SUELO									
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30				
BARÓGRAFO									
TERMÓGRAFO									
HIGRÓGRAFO									

Of. Jorge Bas...

ESTACION: DÍA: 14 MES: Agosto AÑO: 2010

2016-8805269

Main observation table with columns for visibility, wind, temperature, and precipitation. Includes handwritten data for each hour from 00:30 to 23:30.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI sections.

11 CODIFICACION SINOP AAXX table with columns for year, month, day, hour, and various meteorological codes.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

4 Tiempos

Main data table with 4 columns: 1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA (BARÓMETRO), 2. TEMPERATURA Y HUMEDAD (PSICRÓMETRO, TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO), 3. NUBOSIDAD (NUBES BAJAS, NUBES MEDIAS, NUBES ALTAS), 4. VIENTO EN SUPERFICIE. Includes sub-sections like GEOTERMÓMETROS, TINA DE EVAPORACIÓN, and OBSERVACIONES ESPECIALES.

Summary and special observations section. Includes: 14. GEOTERMÓMETROS (cmHLV); 5. TINA DE EVAPORACIÓN (Observación a las 07:30 HLV and 19:30 HLV); 9. OBSERVACIONES ESPECIALES (17. EXTREMAS, 10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA); 16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS (EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV, etc.); 18. MARCAS DE TIEMPO; and 19. CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE.

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL
6 VISIBILIDAD PISTA

MEDIA EN DIRECCION DV1
EN DIRECCION DV2

D₀D₁
PISTA

V₁V₂V₃V₄V₅ m

7 ESTADO DEL SUELO

m/km D_{vt}
m/km DV2

CCCC
HORAS OBSERVACION
HLV UTC

ddddfG_fm_nkt

d_nd_nd_nV_dx_dx_d

CAVOK

RD_RRD_RV_RV_RV_RV_R

W' W'

N_s N_s N_sh_sh_s

V Vh_sh_s

N_s N_s N_sh_sh_s

N_s N_s N_sh_sh_s

N_s N_s N_sh_sh_s

TT_dT_d

OP.P.P.P.

RE W'W'

ESTACION:
DÍA: 15 MES: Agosto AÑO: 2010

12. CODIFICACIÓN METAR

MET/F
105 JUL 2008 0001/Pág 3

Main observation table with columns for time, visibility, wind, clouds, and temperature. Includes handwritten entries for visibility (e.g., 5V130) and cloud codes (e.g., 80419).

Summary table for precipitation (9. PRECIPITACION), wind (19. VIENTO), and wind speed (20. RECORRIDO DEL VIENTO, 21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO).

13 CODIFICACION SPECI table with columns for special observations and their corresponding codes.

Legend table for special observation codes (P, P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS).

11 CODIFICACIÓN SINOP AAXX table with columns for performance, day, hour, and various meteorological parameters.

Legend table for SINOP AAXX codes, including QNH values and other parameters.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA													2. TEMPERATURA Y HUMEDAD										3. NUBOSIDAD								4. VIENTO EN SUPERFICIE										
	BARÓMETRO													PSICRÓMETRO					TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO					NUBES BAJAS			NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS		DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS								
	LECTURA DIRECTA mm	TEMPERADURA °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCION °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION A °C Y LA GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T1 2 °C	INCREMENTO ANV °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	TEMPEROMETRO	TEMPERATURA °C	HUMEDAD %	HUMEDAD RELATIVA	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm Hg	PUNTO DE ROCIO °C	TEMPERATURA °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERVACION	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE				GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIATURA	GRADOS dd	m/s
	HLV	HAG													SECO °C	HUMEDAD %	HUMEDAD RELATIVA	mm Hg	°C	°C	°C	HUMEDAD RELATIVA	HLV		m		m		m		m											
00:30	05	7656	250	31	7675	7606	140	147	285	40	325	167	100		249	275	81	192	235	215	259	83																				
01:30	06	7655	250	31	7674	7605	139	146	285	40	325	166	099		247	279	86	201	267	222	250	88																				
02:30	07	7651	250	31	7670	7601	134	141	283	35	298	161	095		247	289	86	201	267	222	250	88																				
03:30	08	7650	250	31	7669	7600	132	139	283	30	283	159	094		246	289	87	201	267	222	249	89																				
04:30	09	7649	250	31	7668	7599	131	138	287	35	292	158	093		245	289	87	202	269	223	249	89																				
05:30	10	7650	250	31	7669	7600	132	139	286	35	291	159	094		244	288	86	197	262	219	249	88	ST	2	300																	
06:30	11	7653	252	31	7672	7603	136	143	286	35	291	163	097		248	288	86	202	269	223	249	88	ST	2	300																	
07:30	12	7656	257	32	7679	7605	139	146	289	35	294	166	100		260	284	80	203	270	224	253	82	ST	2	300																	
08:30	13	7664	260	32	7682	7613	150	157	283	30	293	177	107		271	282	72	194	258	216	261	74	SC	1	300		AS	3	1800													
09:30	14	7666	260	32	7684	7615	153	160	271	30	301	180	109		286	279	69	199	265	221	272	66	SC	4	300																	
10:30	15	7667	263	32	7685	7616	154	161	275	30	305	181	110		272	287	61	190	253	213	283	58	SC	4	300																	
11:30	16	7666	263	32	7684	7615	153	160	282	25	309	180	109		314	243	56	192	255	215	291	54	SC	4	300																	
12:30	17	7659	264	32	7677	7606	140	147	295	25	310	167	106		320	243	53	189	251	211	299	49	CUSC	3	300		ASAC	4	1800													
13:30	18	7652	264	32	7670	7601	134	141	276	30	306	161	103		304	245	62	201	267	222	291	60	CUSC	1/3	300	S	ASAC	4	1800													
14:30	19	7642	270	33	7667	7590	119	126	269	30	299	146	097		290	255	62	186	244	210	281	59	CUSC	1/3	300	S	AS	4	1800													
15:30	20	7638	270	33	7663	7586	114	121	279	25	303	141	089		310	244	59	196	261	218	292	55	CUSC	1/3	300	W	AS	4	1800													
16:30	21	7636	270	33	7661	7584	111	118	277	30	307	138	084		710	250	62	208	277	225	291	59	CUSC	1/3	300	W	AS	4	1800													
17:30	22	7635	270	33	7660	7583	110	117	277	30	307	137	083		310	247	60	202	269	223	292	57	CUSC	1/3	300	SE	AS	4	1800													
18:30	23	7636	270	33	7661	7584	111	118	272	30	302	139	084		278	241	64	198	263	220	285	62	CUSC	1/3	300	SE	AS	4	1800													
19:30	00	7636	270	33	7661	7584	111	118	270	30	300	138	084		282	236	69	196	261	218	299	71	CUSC	4	300																	
20:30	01	7637	270	33	7662	7585	113	120	273	30	303	140	085		275	235	72	193	262	219	297	74	CUSC	4	300																	
21:30	02	7640	260	32	7665	7589	119	125	279	40	312	145	088		268	242	81	213	283	232	278	83	CUSC	4	300																	
22:30	03	7647	260	32	7672	7596	127	134	279	40	319	154	095		260	233	81	205	273	226	285	93	CUSC	3	300																	
23:30	04	7649	260	32	7674	7598	131	138	286	40	326	158	097		258	233	81	202	269	223	263	93	CUSC	2	300																	

14. GEOTERMOMETROS				5 TINA DE EVAPORACION				9 OBSERVACIONES ESPECIALES				
cmHLY	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV				b) Observación a las 19:30 HLV			
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV			
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV			
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)				DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)			
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS				PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS			
20					Evaporación últimas 12 hrs				Evaporación últimas 12 hrs			
50					Lectura después de quitar o agregar agua				Lectura después de quitar o agregar agua			
75												
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA				TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA			
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30			
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30			
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA - RECORRIDO DEL VIENTO				DIFERENCIA - RECORRIDO DEL VIENTO			
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS			
				C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS				16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS				
				EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV				EVAPORÍGRAFO WILD				
				EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV				EVAPORÍGRAFO PCHE				
				EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS								

17. EXTREMAS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA	
PRESIO N	Estación hPa						
	Nivel del Mar hPa	181	1017	137	1712	9 1259 → 0 1305 → 0 1325	
TEMPERATURA °C		320	1218	244	0405		
HUM. RELATIVA %		87	0055	52	1235	+13453	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		
BARÓGRAFO						R159-1650;	
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

105 ME/F 0001/Pág 2 JUL 2008 CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE #

16 AGO 2010

ESTACION:

DÍA: 16 MES: Agosto

AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3	
--------------------------	--	---------------------	--	--------------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------	--

MEDIA EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		ESTADO DEL SUELO		HORAS OBSERVACIÓN		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3	
m/m	Dv1	m/m	Dv2	DsDs PISTA	VzVzVzVz m	CCCC	HLV	UTC	ddffGf _m kt	d _n d _n Vd _d d _x	CAVOK	RD _R RD _R V _R V _R V _R V _R	W' W'	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	N _S N _S N _S h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _d T _d	QP.P.P.P.	RE w'w'	
10							00:30	05	00000		CAVOK								25/22	10/4	
10						SVBC	01:30	06	00000		CAVOK								25/22	10/4	
10						"	02:30	07	00000		CAVOK								24/22	10/4	
10						"	03:30	08	00000		CAVOK								25/22	10/3	
10						"	04:30	09	00000		CAVOK								25/22	10/3	
15						"	05:30	10	00000		9999			FEW010					24/22	10/3	
20						"	06:30	11	00000		9999			FEW010					25/22	10/4	
20						SVBC	07:30	12	00000		9999			FEW010					26/22	10/4	
20						"	08:30	13	00000		9999			FEW010	SCT060				27/22	10/5	
20						"	09:30	14	00000		9999			SCT010					29/22	10/6	
20						"	10:30	15	00000		9999			SCT010					30/21	10/6	
20						"	11:30	16	00000		9999			SCT010					31/22	10/6	
15						"	12:30	17	00000		9999			SCT010	SCT060				32/21	10/4	
09						SVBC	13:30	18	00000		8000		-17	SCT010 CB	SCT060				30/22	10/4	
15						"	14:30	19	00000		9999			SCT010 CB	SCT060				29/21	10/2	KEDZ
15						"	15:30	20	11111		9999			SCT010 CB	SCT060				31/22	10/4	
15						"	16:30	21	///		9999		-15	SCT010 CB	SCT060				31/23	10/11	
40						"	17:30	22	///		9999			SCT010 CB	SCT060				31/22	10/11	RETS
15						"	18:30	23	///		9999			SCT010 CB	SCT060				30/22	10/11	
10						SVBC	19:30	00	///		9999			SCT010					28/22	10/11	
10						"	20:30	01	///		9999			SCT010					28/22	10/12	
10						"	21:30	02	///		9999			SCT010				26	27/23	10/12	
10						"	22:30	03	///		9999			SCT010					26/23	10/13	
10						"	23:30	04	///		2225			FEW010					26/22	10/13	

9 OBSERVACIONES-ESPECIALES						CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI												P _n P _n P _n P _n = QNH EN HPA ENTEROS	
Codificación i ₁ y i ₂																					
i ₁	6RRRr ₁				i ₂	7www.w ₂															
1	Incluido Secc I				1	Incluido															
2	NO incluido RRR=0				2	NO hay fenomen															
3	NO incluido NO obs				3	NO se observo															

PERFORACION						DIA		HORA		11 CODIFICACION N SINOP AAXX												ONH								
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	iaixhVV	Ndfff	1s _n TTT	2s _n T ₂ T ₂ T ₂	3P _n P _n P _n	4PPPP	6RRRr ₁	7www.w ₂	8N _S ChCn	333	1s _n T ₂ T ₂ T ₂	3E///	5EEE _E	55SSS	2T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	56D ₁ D ₁ D ₁	58P _n P _n P _n	8N _S Ch ₂ s	8N _S Ch ₃ s	8N _S Ch ₄ s	8N _S Ch ₅ s	P _n P _n P _n		
40	10	08	16	06	01:30	80419	32960	00000	10247	20222	30139	40166	6-1	F-8-	333			30	///				56-	59010	8-	8-			1	1014.6
40	"	"	"	09	04:30	"	42960	00000	10245	20223	30131	40158		F-8-	333			30	///				56-	59007	8-	8-			1	1013.8
40	"	"	"	12	07:30	"	12470	20000	10260	20224	30139	40166	60014	F-82700	333		20244	30	///	50234	55068	21300	56900	59008	82710	8-		5	1014.6	
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	40000	10247	20213	30154	40161		F-84500	333			30	///				56900	59009	84610	8-			1	1016.1
40	"	"	"	18	13:30	"	11458	80000	10304	20222	30134	40161	60041	F5025	99971	333			33	///			56971	59007	83910	84456	81910		1	1014.1
40	"	"	"	21	16:30	"	41468	81111	10310	20228	30111	40138		F2517	84921	333			31	///			56691	59006	83810	84456	81910		1	1011.8
40	10	08	17	00	19:30	80419	11460	41111	10280	20218	30111	40138	60031	F0229	84500	333	10320	30	///				56700	59015	84610	8-		5	1011.8	
40	"	"	"	03	22:30	"	42460	31111	10260	20226	30127	40154		F-83500	333			30	///				56900	59016	83810	8-				1013.4

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO													2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO								3. NUBOSIDAD			4. VIENTO EN SUPERFICIE																		
	BARÓGRAFO													PSICRÓMETRO				TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS			DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS													
	LECTURA DIRECTA mm	TEMP ADME RIDO °C	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T1 2 °C	INCREMENTO ΔV °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	CAMBIO PRESIÓN HRS	SIGNO	VALOR	TERMOMETRO		TENSION DE VAPOR DE AGUA		PUNTO DE ROCIO		GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /#	ABREVIATURA	GRADOS dd	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS				
																		SECC °C	HUMEDAD %	mm	hPa	°C	°C																% HUMEDAD RELATIVA	TEMP °C	TEMP °C	m/s	kt
00:30	05	7619	260	32	7616	19	7597	129	136	297	40	327	156	076	00:30	-		259	260	221	259	84	00:30	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0									
01:30	06	7617	260	32	7615	19	7596	127	134	278	40	318	154	075	01:30	-12		251	257	207	227	256	89	01:30	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0								
02:30	07	7615	257	32	7613	19	7594	125	132	269	35	307	152	073	02:30	-		248	251	197	204	271	225	253	89	02:30	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0						
03:30	08	7613	257	32	7611	19	7592	122	129	279	40	317	149	071	03:30	-		245	251	187	204	271	225	253	89	03:30	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0						
04:30	09	7612	256	32	7610	19	7591	121	128	279	40	319	148	070	04:30	-10		248	250	186	202	269	223	251	89	04:30	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0						
05:30	10	7613	256	32	7611	19	7592	122	129	279	40	319	149	071	05:30	-		249	250	187	202	269	223	251	89	05:30	ST	2	300	-	-	-	-	-	0	-	-	2					
06:30	11	7616	259	32	7614	19	7595	126	133	271	35	306	153	074	06:30	-		247	252	188	206	274	226	250	89	06:30	ST	2	300	-	-	-	-	-	0	-	-	2					
07:30	12	7612	260	32	7620	19	7601	134	141	268	35	303	161	077	07:30	-05		252	257	194	205	273	226	252	96	07:30	ST	2	400	-	-	-	-	-	0	-	-	2					
08:30	13	7609	260	32	7627	19	7608	143	150	275	40	315	170	102	08:30	-		244	246	180	218	270	236	263	82	08:30	ST	2	400	-	-	-	-	-	0	-	-	2					
09:30	14	7663	260	32	7631	19	7612	149	156	280	35	315	176	105	09:30	-		242	249	171	215	266	233	275	73	09:30	ST	2	400	-	-	-	-	-	0	-	-	2					
10:30	15	7664	260	32	7632	19	7613	150	157	286	30	316	177	106	10:30	-04		242	252	162	210	260	229	267	60	10:30	SCCU	3	400	-	-	-	-	-	0	-	-	3					
11:30	16	7663	264	32	7631	19	7612	149	156	271	25	316	176	105	11:30	-		243	245	153	192	255	215	201	49	11:30	SCCU	3	400	-	-	-	-	-	0	-	-	3					
12:30	17	7659	270	33	7626	19	7607	142	149	293	25	318	169	101	12:30	-		232	250	152	197	262	219	207	48	12:30	SCCU	4	400	-	-	-	-	-	0	-	-	3					
13:30	18	7646	270	33	7618	19	7594	125	132	294	25	319	152	096	13:30	-09		234	253	151	200	266	221	312	47	13:30	SCCU	4	400	-	-	-	-	-	0	-	-	3					
14:30	19	7653	270	33	7610	19	7591	121	128	288	25	313	148	090	14:30	-		228	243	149	204	271	225	311	52	14:30	CB/CU/L	1/5	300	SE	✓	0	✓	-	-	-	5						
15:30	20	7640	270	33	7607	19	7588	117	124	273	30	303	144	085	15:30	-		227	241	143	197	262	219	271	61	15:30	CB/CU/L	1/3	300	SE	ASAC	4	1800	-	-	-	8						
16:30	21	7636	270	33	7603	19	7584	111	118	258	25	293	138	080	16:30	=20		269	210	146	158	210	193	269	64	16:30	CB/CU/L	1/3	300	W	ASAC	4	1600	-	-	-	8						
17:30	22	7635	270	33	7602	19	7583	110	117	254	25	279	137	081	17:30	-		260	232	147	149	265	221	261	81	17:30	CU/SC	3	300	AS	4	1800	-	-	-	7							
18:30	23	7637	270	33	7601	19	7582	109	116	251	25	276	136	082	18:30	-		258	227	149	153	257	216	259	81	18:30	CU/SS	3	300	AS	4	1800	-	-	-	7							
19:30	00	7636	270	33	7603	19	7584	111	118	255	30	295	138	083	19:30	=09		255	224	147	149	260	211	258	79	19:30	CU/SC	3	300	AS	4	1600	-	-	-	7							
20:30	01	7640	270	33	7607	19	7588	117	124	265	30	276	144	086	20:30	-		255	224	147	148	260	211	258	79	20:30	CU/SC	3	300	AS	4	1800	-	-	-	7							
21:30	02	7650	270	33	7617	19	7598	130	137	274	30	304	157	093	21:30	-		255	224	147	148	260	211	258	79	21:30	CU/SC	3	300	AS	4	1800	-	-	-	7							
22:30	03	7656	270	33	7623	19	7604	138	145	284	35	319	165	097	22:30	+11		255	226	149	171	254	214	258	80	22:30	CU/SC	3	300	-	-	-	-	-	0	-	-	3					
23:30	04	7659	267	33	7626	19	7607	142	149	288	40	328	169	102	23:30	-		253	229	152	178	263	220	256	84	23:30	CU/SC	3	300	-	-	-	-	-	0	-	-	3					

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				9. OBSERVACIONES ESPECIALES						
cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV				b) Observación a las 19:30 HLV					
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV				
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV					LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV				
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)					DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)				
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS				
20					Evaporación últimas 12 hrs					Evaporación últimas 12 hrs				
50					Lectura después de quitar o agregar agua					Lectura después de quitar o agregar agua				
75														
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA	°C				TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	°C			
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30	Km			
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30	Km				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km			
23 INSOLACIÓN	71				DIFERENCIA =RECORRIDO DEL VIENTO	Km				DIFERENCIA =RECORRIDO DEL VIENTO	Km			
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s			
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS				16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS					
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV					EVAPORÍGRAFO WLD				
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV					EVAPORÍGRAFO PICHE				
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS									
ME/F					CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE									

17. EXTREMOS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA		
	Nivel del Mar hPa	177	1636	136	1620	N. 1536 → 1615	
	TEMPERATURA °C	340	1348	247	0629		
	HUM. RELATIVA %	88	0629	47	1344		
	TEMP 10 cm SOBRE SUELO						
18. MARCAS DE TIEMPO				01:30	07:30	13:30	19:30
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

Ene 2.1 Feb 00.01 Mayo 01.6 Junio 137.7 Julio 295.1

ESTACION:

DÍA: 18 MES: Agosto AÑO: 2010

Luis Mejica

Main data table with columns for observación (times), codificación metar (winds, visibility), and codificación speci (special observations). Includes handwritten entries like 'FEW010', 'T3', and 'TS02'.

Summary section (9. PRECIPITACION, 19. VIENTO, 21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO) with columns for direction, velocity, and time intervals.

Table 11: CODIFICACION N SINOP AAXX. Detailed synoptic chart data including time, location, and various atmospheric parameters like pressure, temperature, and wind.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

Handwritten notes on the right margin: 'YESA', '10/14', '10/14.7', '10/15.7', '10/14.9', '10/12.1', '10/12.4', '10/14.3'

1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA
2. TEMPERATURA Y HUMEDAD
3. NUBOSIDAD
4. VIENTO EN SUPERFICIE

HORA DE OBSERVA CICLO	LECTURA DIREC. TA. MM	TEMP. RO °C	CORRECCIÓN MM	CORREGIDA °C	CORRECCIÓN GRAVEDAD MM	CORRECCIÓN GRAVEDAD MM	PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNN hPa	TEMP. MEDIA T- 2 °C	INCREMENTO AV	TEMP. VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSER VACION	SIGNO +	VALOR hPa	PSICRÓMETRO		TERMOGRÁFO		GENERO (TIPO)	NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		CANTIDAD TOTAL /8	DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS m/s	VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS m/s							
																	TEMPEROMETRO °C	HUMEDAD %	TEMPERATURA °C	HUMEDAD %		GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	DIRECCION DE DONDE VIENEN	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	DIRECCION DE DONDE VIENEN		GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8			DIRECCION DE DONDE VIENEN	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	DIRECCION DE DONDE VIENEN	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	
00:30	1652	25.0	31	1621	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	00:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
01:30	1648	25.0	31	1617	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	01:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
02:30	1644	25.0	31	1613	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	02:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03:30	1641	25.0	31	1610	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	03:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:30	1641	25.0	31	1610	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	04:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:30	1641	25.0	31	1610	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	05:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:30	1641	25.0	31	1610	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	06:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:30	1651	26.0	32	1619	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	07:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:30	1653	26.2	32	1621	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	08:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:30	1655	26.4	32	1623	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	09:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:30	1651	26.4	32	1619	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	10:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:30	1656	26.6	32	1624	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	11:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:30	1653	27.0	33	1620	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	12:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13:30	1648	27.6	33	1615	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	13:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14:30	1641	27.5	33	1608	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	14:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:30	1633	27.5	33	1600	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	15:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:30	1630	27.2	33	1597	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	16:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:30	1630	26.6	33	1597	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	17:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:30	1631	26.5	33	1598	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	18:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:30	1634	26.0	32	1602	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	19:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:30	1635	25.5	32	1603	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	20:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:30	1640	25.3	31	1609	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	21:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:30	1645	25.3	31	1614	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	22:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:30	1646	25.2	31	1615	19	19	1030	1030	14.2	0.0	14.2	1030	23:30	-	1030	18.5	81	19.5	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

105 JUL 2008 0001/Pag 2 CODIFICACION EN GRUPO SEEE E

Hay Pino - Sons. Houtsra-c. Adolecen

ESTACION:
DÍA: 19 **MES:** Agosto **AÑO:** 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3							
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2			D _e D _e	V _a V _a V _a V _a	HORAS OBSERVACIÓN		dddfGf f _{min} kt	d _n d _n d _n V _d d _x	wwwD, y, v, v, v, D _v	RD _r D _r /V _r V _r V _r V _r	W' W'	N _s N _s N _s h _h h _s	N _s N _s N _s h _h h _s	N _s N _s N _s h _h h _s	N _s N _s N _s h _h h _s	TT/td _d	QP, P, P, P	RE W'W'				
m/km	D _{v1}	m/km	DV2				CCCC	HLV													UTC	CAVOK	CAVOK	CAVOK
10							SVB	00:30	05												24/21/10/14		9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)	
10								01:30	06														a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
10								02:30	07														HOY 0130 HLV	= RRR (02 HLV)
10								03:30	08														HOY 0730 HLV	VEASE C)
10								04:30	09														HOY 1330 HLV	0.8 mm = RRR (14 HLV)
15								05:30	10														HOY 1930 HLV	11.9 mm = RRR (20 HLV)
20							SVB	06:30	11														c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR=08 HLV	
20								07:30	12														AYER 1330 HLV	mm
20								08:30	13														AYER 1930 HLV	1.0 mm
20								09:30	14														HOY 0130 HLV	mm
20								10:30	15														HOY 0730 HLV	mm
20								11:30	16														SUMA 24 HRS	1.0 mm = RRR (1930 HLV)
20								12:30	17														SUMA 24 HRS	1.0 mm = RRR (1930 HLV)
20							SVB	13:30	18														19. VIENTO	
2								14:30	19														VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA	
18								15:30	20														a) DIRECCION	GRADOS
18								16:30	21														b) VELOCIDAD	m/s
18								17:30	22														c) HORA	HLV
10								18:30	23														20. RECORRIDO DEL VIENTO	
10							SVB	19:30	00														EN 24 HRS	Km
10								20:30	01														21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	
10								21:30	02														EN 24 HRS	m/s
10								22:30	03														hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica	
10								23:30	04														1000 hPA = 1000 mb	
																							EL VALOR NUMERICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI																

11 CODIFICACION SINOP AAXX				PERFORACION		DIA		HORA		13 CODIFICACION SPECI												QNH						
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	llll	ii ₁ xhvV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _g T _a T	3P _n P _o P _o P _o	4PPPP	6RRRr _r	7www.W _r	8NHCICm	333	1s _n T _g T _o T _o	3E///	5EEE _E	55SSS	2FRFRFR	56D _n D _n D _n	58P _n P _n P _n	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	P _n P _n P _n
40	10	08	19	06	01:30	80419	32960	01111	10240	20216	30130	40152	6 - 1	I - 8 -	333								56 -	590148	8 -	8 -		1013.7
40	"	"	"	09	04:30	"	42960	01111	10234	20213	30121	40148	I - 8 -	I - 8 -	333								56 -	590148	8 -	8 -		1012.8
40	"	"	"	12	07:30	"	12970	01111	10255	20217	30132	40159	6 0014	I - 8 -	333		20234	30 III	50264	55086	21821		56 -	590038	8 -	8 -		1013.9
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	21111	10312	20229	30139	40166	I - 8 -	82800	333								56900	590118	82810	8 -		1014.6
40	"	"	"	18	13:30	"	41470	81111	10300	20249	30125	40152	6 9981	I 0256	86821	333							56991	590178	86810	8 -		1013.2
40	"	"	"	21	16:30	"	41468	81111	10266	20229	30107	40134	I - 8 -	I 0292	86821	333							56991	590078	86810	8 -		1011.4
40	10	08	20	00	19:30	80419	11460	71111	10270	20229	30110	40137	6 012 1	I 0292	83821	333	10330	31 III					56991	590078	83810	8 4456		1011.7
40	"	"	"	03	22:30	"	42460	21111	10260	20226	30126	40153	I - 8 -	82800	333								56900	590108	82810	8 -		1013.3

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA															2. TEMPERATURA Y HUMEDAD							3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE														
	BARÓMETRO															PSICRÓMETRO							TERMOGRAFO HIGRÓGRAFO						NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS			DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS		
	LECTURA DIREC TA mm	TERMADME RIDO °C	CORRECCION °	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION A D°C Y LA GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPA	QNH hPA	TEMP MEDIA T+ °C	INCREMENTO Avy °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION HRS	SECC °C	HUMED D °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /#	ABREVIA TURA	GRAD OS dd	m/s	kt	m/s	kt	
																																											HLV
	PLV	HMG																																									
00:30	05	7648	252	31	7613			7598	130	137	292	35	322	152	088	00:30		252	276	79	192	255	215	254	81	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
01:30	06	7645	252	31	7614	19		7595	126	133	276	35	311	153	085	01:30	-04	251	274	79	190	253	213	254	81	01:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
02:30	07	7643	252	31	7612			7593	123	130	253	30	283	150	083	02:30		249	279	84	190	253	213	255	86	02:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
03:30	08	7643	250	31	7612			7593	123	130	251	30	281	150	083	03:30		247	278	81	190	253	213	255	83	03:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
04:30	09	7644	250	31	7613			7594	125	132	256	35	291	152	084	04:30	+04	248	272	82	189	251	211	255	84	04:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
05:30	10	7645	250	31	7614			7595	126	133	259	35	294	153	085	05:30		244	274	84	193	257	216	253	86	05:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
06:30	11	7648	252	31	7617			7598	130	137	259	35	294	153	088	06:30		247	275	85	199	265	221	251	87	06:29	SC	1	300	-	-	-	-	-	-	1							
07:30	12	7651	254	31	7620	19		7601	134	141	267	35	302	161	091	07:30	+02	246	274	83	214	285	233	255	85	07:29	SC	1	300	-	-	-	-	-	-	1							
08:30	13	7654	254	31	7623			7604	138	145	275	35	310	165	095	08:30		248	274	83	210	280	229	267	85	08:29	SC	1	300	-	-	-	-	-	-	1							
09:30	14	7655	254	31	7624			7605	139	146	280	35	318	166	097	09:30		293	279	80	214	285	233	278	88	09:29	SC	2	300	-	-	-	-	-	-	2							
10:30	15	7655	254	31	7624			7605	139	146	285	30	315	166	097	10:30	=00	309	250	62	208	277	228	285	60	10:29	SC	2	300	-	-	-	-	-	-	2							
11:30	16	7655	254	31	7624			7605	139	146	287	25	312	166	097	11:30		319	242	53	186	250	211	296	50	11:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	2							
12:30	17	7656	260	32	7616			7597	129	136	292	20	312	156	093	12:30		332	241	48	181	241	205	305	44	12:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	2							
13:30	18	7639	260	32	7607	19		7588	117	124	294	25	319	144	086	13:30	-08	332	253	51	200	266	221	311	47	13:29	COCL	3	300	-	-	-	-	-	-	3							
14:30	19	7632	260	32	7600			7581	107	114	293	25	318	134	080	14:30		359	253	51	200	266	221	311	47	14:29	COCL	4	300	-	-	-	-	-	-	4							
15:30	20	7630	260	32	7598			7579	104	111	270	30	300	131	074	15:30		292	257	76	230	206	245	287	78	15:29	COCL	1/6	300	SE	1	0	1	1	0	1	7						
16:30	21	7626	260	32	7594			7575	099	106	281	25	306	126	069	16:30	-08	312	244	57	193	257	216	297	52	16:29	COCL	4	300	SE	1	0	1	1	0	1	7						
17:30	22	7624	260	32	7592			7573	096	103	275	25	300	123	066	17:30		316	242	59	194	258	216	296	56	17:29	COCL	3	300	AS	4	1800	1	0	1	1	0	1	7				
18:30	23	7624	260	32	7592			7573	096	103	271	30	301	123	066	18:30		279	243	66	202	269	223	289	64	18:29	COCL	2	300	AS	3	1800	1	0	1	1	0	1	5				
19:30	00	7628	260	32	7595	19		7574	098	105	272	30	302	125	067	19:30	-12	280	237	70	198	263	220	281	68	19:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
20:30	01	7631	260	32	7598			7580	106	113	278	30	308	135	073	20:30		274	230	67	189	251	211	297	67	20:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
21:30	02	7636	257	32	7604			7585	113	120	282	35	317	140	078	21:30		270	231	62	193	257	216	293	74	21:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
22:30	03	7643	255	32	7611			7592	122	129	288	35	323	149	085	22:30	-04	266	236	78	203	270	224	289	80	22:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
23:30	04	7648	250	31	7617			7598	130	137	292	35	327	157	090	23:30		264	233	77	199	265	221	287	79	23:29	COCL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
14. GEOTERMOMETROS										5. TINA DE EVAPORACIÓN										9. OBSERVACIONES ESPECIALES																							
cmHLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV										b) Observación a las 19:30 HLV																												
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV										LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																												
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV										LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV																												
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)										DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)																												
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS										PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS																												
20					Evaporación últimas 12 hrs										Evaporación últimas 12 hrs																												
50					Lectura después de quitar o agregar agua										Lectura después de quitar o agregar agua																												
75					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA °C										TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA °C																												
100					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30 Km										ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30 Km																												
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30 Km										ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30 Km																												
22 ROCÍO					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km										DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km																												
23 INSOLACIÓN					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS m/s										VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS m/s																												
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS										16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS																												
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV mm										EVAPORÍGRAFO WLD mm																												
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV mm										EVAPORÍGRAFO PICHE mm																												
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS mm																																						
ME/F																17. EXTREMOS										10. OBSERVACIÓN CRONOLOGICA																	
																PRESIO Estación hPa										MÁXIMA																	
																N Nivel del Mar hPa										HORA																	
																TEMPERATURA °C										MÍNIMA																	
																HUM. RELATIVA %										HORA																	
																TEMP 10 cm SOBRE SUELO																											
																18. MARCAS DE TIEMPO																											
																BARÓGRAFO																											
																TERMÓGRAFO																											
																HIGRÓGRAFO																											
105	JUL 2008	0001/Pág 2	CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE																																								

ESTACION:
 DÍA: 20 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL				6 VISIBILIDAD PISTA				7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3							
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₅ PISTA		V ₀ V ₅ V ₁₀ V ₁₅ m		HORAS OBSERVACIÓN		d _n d _n d _n V _d d _x d _x		wwwD, v, v, v, v, D _v		RD ₀ RD ₅ RD ₁₀ RD ₁₅ RD ₂₀		W' W'		N _s N _s N _s h ₁ h ₂ h ₃ h ₄		N _s N _s N _s h ₁ h ₂ h ₃ h ₄		N _s N _s N _s h ₁ h ₂ h ₃ h ₄		TT/T _d		QP, P, P, P		RE w'w'	
m/m	D _{v1}	m/m	D _{v2}					CCCC	HLV	UTC	ddffGf _m f _n kt	CAVOK																	
10									00:30	05		CAVOK																	
10								SVB	01:30	06		CAVOK																	
10									02:30	07		CAVOK																	
10									03:30	08		CAVOK																	
10									04:30	09		CAVOK																	
10									05:30	10		CAVOK																	
10								SVB	06:30	11		9999																	
10									07:30	12		9999																	
20									08:30	13		9999																	
20									09:30	14		9999																	
20									10:30	15		9999																	
20									11:30	16		9999																	
20								SVB	12:30	17		9999																	
10									13:30	18		9999																	
10									14:30	19		9999																	
10									15:30	20		9999																	
10									16:30	21		9999																	
10									17:30	22		9999																	
10								SVB	18:30	23		9999																	
10									19:30	00		9999																	
10									20:30	01		9999																	
10									21:30	02		9999																	
10									22:30	03		9999																	
10									23:30	04		9999																	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES												CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI															
PERFORACION												DIA		HORA		CODIFICACION															
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	llll	i ₀ i ₁ hVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P _n P _n P _n P _n	4PPPP	6RRRr ₀	7www ₀ W ₀	8NhChCm	333	1 ₀ 1 ₀ T ₀ T ₀ T ₀	2 ₀ 2 ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3E//	5EEE ₀	55SSS	2 ₀ 2 ₀ T ₀ T ₀ T ₀	56D ₀ D ₀ D ₀	58P ₀ P ₀ P ₀	8N ₀ Ch ₀ h ₀	8N ₀ Ch ₀ h ₀	8N ₀ Ch ₀ h ₀	8N ₀ Ch ₀ h ₀	QNH		
40	10	08	20	06	01:30	80419	3296001111	10251	20213	30126	40153	6	-	1	8	333			30	///				56	59004	8	-	8	-	8	1013.3
40	"	"	"	09	04:30	"	4296001111	10245	20211	30125	40152				8	333			30	///				56	58004	8	-	8	-	8	1013.2
40	"	"	"	12	07:30	"	1247011111	10263	20233	30134	40161	6	0	1	34	333			20	244	30	///		5018	55053	21144	8	-	8	1014.1	
40	"	"	"	15	10:30	"	4217021111	10309	20228	30139	40166				8	333			30	///				56906	59000	82810	8	-	8	1014.0	
40	"	"	"	18	13:30	"	3247031111	10337	20221	30117	40144	6	-	1	7	333			30	///				56900	59000	83310	8	-	8	1012.9	
40	"	"	"	21	16:30	"	4246041111	10317	20216	30099	40126				7	333			3	2	///			56311	59000	86810	8	-	8	1010.6	
40	10	08	21	00	19:30	80419	1246021111	10280	20220	30048	40125	6	0	4	1	333			10	397	3	1	///		56900	59012	82810	8	-	8	1010.5
40	"	"	"	03	22:30	"	4246021111	10280	20224	30042	40147				7	333			30	///				56900	59004	82810	8	-	8	1012.9	

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

ESTACION:

DÍA: 21 MES: Agosto AÑO: 2010

Main observation table with columns for time (00:30 to 23:00), visibility, wind, and various meteorological codes. Includes handwritten entries like 'CAVOK', 'FEUO10', and 'BKN010'.

MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO) table with columns for observation and coding, including hourly and 24-hour precipitation data.

c) CALCULO Y CODIFICACION RRR-08 HLV table showing calculations for RRR values and their corresponding codes.

19. VIENTO table with columns for direction and velocity, including maximum daily wind velocity.

20. RECORRIDO DEL VIENTO table with columns for 24-hour wind path in kilometers.

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO table with columns for 24-hour average wind velocity in m/s.

Legend table for P., P., P., P. = QNH EN HPA ENTEROS and Codificación i., y, l. with numerical keys for various symbols.

13 CODIFICACION SPECI table with columns for various meteorological codes and their corresponding symbols.

11 CODIFICACION SINOP AAXX table with columns for time, wind, visibility, and other meteorological data, including a detailed legend for symbols.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

ESTACION:

DÍA:

MES:

22 Agosto

AÑO:

2010

OJO cambio de BANDA * Recta →

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA				7 ESTADO DEL SUELO	HORAS OBSERVACION		12. CODIFICACION METAR											MET/ F																					
MEDIA EN DIRECCION DV1	EN DIRECCION DV2	D ₀ PISTA	V ₀ V ₀ V ₀ V ₀ m	F	CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m f _n kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD _R RD _R /V _R V _R V _R V _R	W W	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	N _s N _s N _s h _s h _s	TT/T _d T _d	QP.P.P.P.	RE wW	105 JUL 2008	0001/Pag 3																				
10						00:30	05	9999		CAVOK			FCW010					24/23	1015																						
10						01:30	06	9999		CAVOK			FCW010					24/23	1015																						
10						02:30	07	9999		CAVOK			FCW010					24/22	1014																						
10						03:30	08	9999		CAVOK			FCW010					24/22	1014																						
10						04:30	09	9999		CAVOK			FCW010					24/22	1014																						
12						05:30	10	9999		CAVOK			FCW010					24/22	1014																						
18						06:30	11	9999		CAVOK			FCW010					24/22	1014																						
20						07:30	12	9999		CAVOK			FCW010					25/22	1015																						
20						08:30	13	9999		CAVOK			FCW010					29/23	1015																						
20						09:30	14	9999		CAVOK			FCW010					30/22	1015																						
20						10:30	15	9999		CAVOK			FCW010					31/21	1015																						
18						11:30	16	9999		CAVOK			FCW010					33/22	1015																						
15						12:30	17	9999		CAVOK			FCW010					33/22	1014																						
18						13:30	18	9999		CAVOK			FCW010					33/23	1012																						
18						14:30	19	9999		CAVOK			FCW010					28/22	1012																						
18						15:30	20	9999		CAVOK			FCW010					27/22	1011																						
18						16:30	21	9999		CAVOK			FCW010					27/21	1011																						
18						17:30	22	9999		CAVOK			FCW010					26/20	1011																						
18						18:30	23	9999		CAVOK			FCW010					26/20	1011																						
10						19:30	00	9999		CAVOK			FCW010					26/20	1012																						
10						20:30	01	9999		CAVOK			FCW010					26/21	1012																						
10						21:30	02	9999		CAVOK			FCW010					26/21	1013																						
10						22:30	03	9999		CAVOK			FCW010					26/21	1013																						
10						23:30	04	9999		CAVOK			FCW010					26/21	1013																						
9 OBSERVACIONES ESPECIALES							CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI																														
11 CODIFICACION SINOP AAXX																							PERFORACION		DIA		HORA		12. CODIFICACION METAR												
		TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _r i _x hVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _d T _d	3P ₀ P ₀ P ₀	4 PPP	6RRR _r R	7wwW ₂	8NhChCm	333	1s _n T _d T _d	2s _n T _d T _d	3P ₀ P ₀ P ₀	4 PPP	5EEE	5SSS	2F ₀₂ F ₀₂ F ₀₂	56D ₁ D _u D _u	58 P ₀ P ₀ P ₀	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	GNH									
		40	10	08	22	06	01:30	904414	1960	01111	10244	20225	30146	40173	60031	70252	8-	333									56-	58017	8-	8-		58	1015.3								
		40				09	04:30	12960	01111	10240	20219	30139	40169			8-		333								56-	58017	8-	8-		58	1014.5									
		40				12	07:30	12470	21111	10252	20217	30143	40170			8-	82706	333	20240	30 III	50219	55067	21437		56900	58008	82710	8-	8-		58	1015.0									
		40				15	10:30	42470	21111	10299	20223	30149	40176			8-	82500	333							56900	58000	82610	8-	8-		58	1015.0									
		40				18	13:30	11468	51111	10326	20221	30134	40161	69901	72025	85911	333								56311	58007	84810	81910	8-	8-		58	1014.7								
		40				21	16:30	42468	71111	10274	20216	30111	40138			83521	333								56971	58002	83210	81456	8-	8-		58	1011.5								
		40	10	8	23	00	19:30	80446	32460	71111	10261	20149	30111	40138	69901	72025	83521	333	10329	30 III					56971	58015	83510	81456	8-	8-		58	1011.5								
		40				03	22:30	12460	31111	10261	20217	30126	40153			83800	333								56900	58020	83510	8-	8-		58	103.3									
ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA																																									

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO
EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb.

P₀.P₀.P₀. = QNH EN hPA ENTEROS

Codificación i_w y i_h.

i _w	6RRRR _r	i _h	7www.w ₂
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenom
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA												2. TEMPERATURA Y HUMEDAD								3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE												
	BARÓMETRO												PSICRÓMETRO				TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS														
	LECTURA DIRECTA mm	TEMP ADJ. °C	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	PRESIÓN DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA °C	INCREMENTO °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	CAMBIO PRESIÓN HRS	VALOR hPa	TERMÓMETRO		TENSION DE VAPOR DE AGUA		PUNTO DE ROCÍO		TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HLV	GÉNERO (TIPO)					CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B
																	SECC °C	HUMED °C	TEMP °C	RELAT %	TEMP °C	RELAT %					TEMP °C	RELAT %	TEMP °C	RELAT %									
HEV	HMG																																						
00:30	05	7616	260	32	7614	7595	126	133	290	35	325	153	097	00:30	-	254	223	77	197	249	210	259	77	00:30	CSL	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2				
01:30	06	7613	257	32	7611	7592	122	127	289	35	324	149	094	01:30	-24	251	223	77	195	248	210	258	81	01:30	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0					
02:30	07	7638	257	32	7606	7587	115	122	287	35	322	142	089	02:30	-	248	221	77	196	247	210	252	81	02:30	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0					
03:30	08	7635	255	32	7603	7584	111	118	285	30	295	138	086	03:30	-	247	220	77	185	246	209	251	81	03:30	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0					
04:30	09	7635	255	32	7603	7584	111	118	285	30	296	138	086	04:30	-27	247	221	80	187	249	210	251	82	04:30	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0					
05:30	10	7636	255	32	7604	7585	113	120	288	35	293	140	087	05:30	-	245	220	81	186	247	210	249	83	05:30	ST	2	300	-	-	-	-	-	-	2					
06:30	11	7639	260	32	7607	7588	117	124	282	30	292	144	090	06:30	-	243	219	81	185	246	209	247	83	06:30	ST	2	300	-	-	-	-	-	-	2					
07:30	12	7644	260	32	7612	7593	123	130	289	30	289	150	093	07:30	-20	256	217	71	185	233	200	253	73	07:30	ST	2	300	-	-	-	-	-	-	2					
08:30	13	7656	260	32	7624	7605	139	146	266	30	276	166	102	08:30	-	271	229	80	189	250	211	264	68	08:30	SC	3	300	-	-	-	-	-	-	2					
09:30	14	7658	260	32	7626	7607	142	149	278	30	308	169	104	09:30	-	294	253	66	202	249	223	279	62	09:30	SC	3	300	-	-	-	-	-	-	2					
10:30	15	7658	260	32	7626	7607	142	149	288	25	313	169	103	10:30	-07	311	250	59	201	273	226	293	55	10:30	SC	3	300	-	-	-	-	-	-	2					
11:30	16	7657	260	32	7625	7607	139	146	295	30	325	166	102	11:30	-	332	288	56	212	282	231	305	51	11:30	SC	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
12:30	17	7652	269	33	7619	7602	132	139	295	30	325	159	098	12:30	-	331	291	51	197	262	219	308	49	12:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
13:30	18	7647	270	33	7614	7597	126	133	286	35	311	152	098	13:30	-08	320	288	53	189	251	211	301	48	13:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
14:30	19	7640	274	33	7607	7588	117	124	272	30	302	144	084	14:30	-	291	250	60	215	276	233	293	72	14:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
15:30	20	7636	274	33	7603	7584	111	118	274	30	304	138	077	15:30	-	301	250	66	212	282	231	284	63	15:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
16:30	21	7631	274	33	7598	7579	104	111	271	30	301	131	072	16:30	-07	291	250	70	211	286	233	286	67	16:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
17:30	22	7626	270	33	7593	7576	100	107	267	30	297	127	068	17:30	-	288	244	70	207	273	227	285	68	17:30	CS/W	3	300	W	-	-	-	-	-	3					
18:30	23	7629	270	33	7595	7576	100	107	260	30	290	127	067	18:30	-	277	231	68	186	251	211	277	70	18:30	CS/W	3	300	S	-	-	-	-	-	3					
19:30	00	7631	270	33	7598	7579	104	111	263	30	293	131	070	19:30	-07	270	225	68	180	242	206	273	70	19:30	CS/W	3	300	S	-	-	-	-	-	3					
20:30	01	7635	262	32	7603	7584	111	118	270	30	300	138	074	20:30	-	268	224	69	181	241	205	271	71	20:30	CS/W	3	300	SW	-	-	-	-	-	3					
21:30	02	7642	257	32	7610	7591	121	128	278	35	313	148	078	21:30	-	262	227	75	191	254	214	263	77	21:30	CS/W	3	300	SW	-	-	-	-	-	3					
22:30	03	7648	255	32	7616	7597	129	136	288	40	328	156	082	22:30	+03	260	233	80	201	267	222	260	82	22:30	CS/W	3	300	SW	-	-	-	-	-	3					
23:30	04	7646	255	32	7624	7605	135	146	293	40	333	166	087	23:30	-	254	230	87	199	265	221	260	84	23:30	CS/W	3	300	SW	-	-	-	-	-	3					
14. GEOTERMÓMETROS												5. TINA DE EVAPORACIÓN								9. OBSERVACIONES ESPECIALES																			
cm/HLV				01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV				b) Observación a las 19:30 HLV																											
10 cm suelo				LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																															
SUELO				LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV																															
5				DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)				DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)																															
10				PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS				PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS																															
20				Evaporación últimas 12 hrs				Evaporación últimas 12 hrs																															
50				Lectura después de quitar o agregar agua				Lectura después de quitar o agregar agua																															
100				TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA				TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA																															
300				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30																															
22 ROCÍO				ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30				ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30																															
23 INSOLACIÓN				DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO				DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO																															
				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS				VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS																															
C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS												18. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS								10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA																			
				EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV				EVAPORÍGRAFO WILD				2.4																											
				EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV				EVAPORÍGRAFO PICHE																															
				EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																																			
ME/F																																							
105												CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE E																											
JUL 2008																																							
																				PRESIO N Estación hPa																			
																				TEMPERATURA °C																			
																				HUM. RELATIVA %																			
																				TEMP 10 cm SOBRE SUELO																			
																				18. MARCAS DE TIEMPO																			
																				BARÓGRAFO																			
																				TERMÓGRAFO																			
																				HIGRÓGRAFO																			

Platón
p-29
ME/F

170 0950 126 1755
337 1300 293 0610
84 2354 49 1219
H/1234 → H/1308 - 1409 →
H/1610

Ojo cambio de BANDA (* Recta)

DÍA: 23 MES: Agosto AÑO: 2010

ESTACION:

Main observation table with columns for visibility, wind, precipitation, and time. Includes handwritten entries for wind direction and speed.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI. Includes a large handwritten 'X' over the first section.

11 CODIFICACION SINOP AAXX. Table with columns for date, time, and various meteorological codes.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR															MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3				
MEDIA EN DIRECCIÓN DV2		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁ PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		d _n d _n d _n V _d d _x		wwwD _v v _v v _v D _v		RD _R D _R V _R V _R V _R		N _S N _S N _S h _S h _S		N _S N _S N _S h _S h _S		N _S N _S N _S h _S h _S		TT/T _d		QP,P,P,P		RE W'W'	
m/m	D ₁	m/m	DV2	D ₀	D ₁	CCCC	HLV	UTC	ddffG _f f _m kt	CAVOK	RD _R D _R V _R V _R V _R	W' W'	N _S N _S N _S h _S h _S	N _S N _S N _S h _S h _S	N _S N _S N _S h _S h _S	TT/T _d	QP,P,P,P	RE W'W'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)						
10						5114	00:30	05		9999			BKN010CB				25/22/10/14			9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)					
10							01:30	06		9999			SCT010				25/22/10/14			a) OBSERVACION		b) CODIFICACION			
10							02:30	07		9999			SCT010				24/22/10/13			HOY 0130 HLV		mm	=RRR (02 HLV)		
10							03:30	08		9999			SCT010				24/22/10/12			HOY 0730 HLV		mm	VEASE C1		
10							04:30	09		9999			SCT010				24/21/10/11			HOY 1330 HLV	0.0	mm	=RRR (24 HLV)		
10							05:30	10		9999			Fanso SCT060				24/21/10/11			HOY 1930 HLV	3.6	mm	=RRR (20 HLV)		
10							06:30	11		9999			SCT010				24/22/10/13			c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR=02 HLV					
10							07:30	12		9999			SCT010 BKN300				26/22/10/13			AYER 1330 HLV	0.0	mm			
10							08:30	13		9999			SCT010				28/22/10/14			AYER 1930 HLV	0.0	mm			
10							09:30	14		9999			SCT010				30/23/10/14			HOY 0130 HLV		mm	SUMA		
10							10:30	15		9999			SCT010CB				31/23/10/14			HOY 0730 HLV		mm			
10						5114	11:30	16		9999			SCT010CB				32/21/10/14			SUMA 24 HRS	0.0	mm	=RRR (1930 HLV)		
10							12:30	17		9999			SCT010CB				32/23/10/13			19. VIENTO					
10							13:30	18		9999			SCT010CB				33/23/10/12			VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA					
10							14:30	19		6000			BKN010CB				27/24/10/11			a) DIRECCION		GRADOS			
10							15:30	20		9000			BKN010CB				26/23/10/10			b) VELOCIDAD	m/s	KMH			
10							16:30	21		3000			BKN010CB				26/23/10/10			c) HORA		HLV			
10							17:30	22		9000			BKN010CB				25/23/10/09			20. RECORRIDO DEL VIENTO					
10							18:30	23		9999			BKN010CB				25/23/10/09			EN 24 HRS		Km			
10							19:30	00		9999			BKN010CB				25/23/10/11			21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO					
10							20:30	01		9999			BKN010CB				25/23/10/11			EN 24 HRS		m/s			
10							21:30	02		9999			SCT010CB				25/23/10/12			hPa = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb					
10							22:30	03		9999			SCT010CB				25/23/10/13			P ₁ , P ₂ , P ₃ , P ₄ = QNH EN hPa ENTEROS					
10						5114	23:30	04		9999			SCT010CB				24/22/10/13			Codificación i _w y i _v					

9 OBSERVACIONES ESPECIALES										CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI														
[Handwritten notes and scribbles]																												

11 CODIFICACION SINOP AAXX										PERFORACION										DIA										HORA										4 PPPP										1s _n TTT										2s _n T ₀ T ₀ T ₀										3P ₀ P ₀ P ₀										48 hhh										6RRRR _R										7www _W W ₂										8NHChCm										333										1s _e T _c T ₀ T ₀										2s _e T _c T ₀ T ₀										3E//										5EEE _E										55SSS										2 FFAF _F F _F F _F										56D ₁ D ₀ D ₀										58P ₁ P ₂ P ₃										8N _S Ch _S h _S										8N _S Ch _S h _S										8N _S Ch _S h _S										8N _S Ch _S h _S										P ₁ ,P ₂ ,P ₃									
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	iiii	i ₁ i ₂ xhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀	48 hhh	6RRRR _R	7www _W W ₂	8NHChCm	333	1s _e T _c T ₀ T ₀	2s _e T _c T ₀ T ₀	3E//	5EEE _E	55SSS	2 FFAF _F F _F F _F	56D ₁ D ₀ D ₀	58P ₁ P ₂ P ₃	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	P ₁ ,P ₂ ,P ₃																																																																																																																																																																																																																																						
40	10	08	24	06	01:30	80419	32460 41111	10 249	20 220	30 134	40 161	6	1	F - 84500	333									56500	58012	84610	8	-	-	555	1014.1																																																																																																																																																																																																																																				
40				09	04:30		42460 31111	10 240	20 213	30 111	40 138			F - 83500	333									56900	58000	83610	8	-	-	555	1011.8																																																																																																																																																																																																																																				
40				12	07:30		42468 81111	10 255	20 220	30 132	40 159			F - 83728	333									56999	59009	83710	8	6280	-	555	1013.9																																																																																																																																																																																																																																				
40				15	10:30		42468 71111	10 311	20 227	30 140	40 167			F - 84928	333									56699	59002	83810	8	1910	-	555	1014.7																																																																																																																																																																																																																																				
40				18	13:30	80419	41468 51111	10 325	20 231	30 122	40 149			F - 84928	333									56491	59004	83810	8	1910	-	555	1012.9																																																																																																																																																																																																																																				
40				21	16:30		41430 81111	10 255	20 232	30 100	40 127			F - 84928	333									56411	59004	83810	8	1910	-	555	1010.7																																																																																																																																																																																																																																				
40				00	19:30		41460 71111	10 250	20 226	30 106	40 133			F - 84928	333									56411	58002	86810	8	1910	-	555	1011.3																																																																																																																																																																																																																																				
40	10	08	25	03	22:30	80419	42460 41111	10 245	20 226	30 123	40 150			F - 84900	333									56500	59006	83810	8	1910	-	555	1013.0																																																																																																																																																																																																																																				

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

323
325
267
257
255
252
250
250
247
247
245
243

Table with 4 main columns: 1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO, 2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO, 3. NUBOSIDAD, 4. VIENTO EN SUPERFICIE. Includes sub-sections for BARÓGRAFO, PSICRÓMETRO, TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO, NUBES BAJAS, NUBES MEDIAS, NUBES ALTAS, and DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS. The table contains multiple rows of data with handwritten values.

14. GEOTERMÓMETROS, 5. TINA DE EVAPORACIÓN, and 10. OBSERVACIONES ESPECIALES. Includes sub-sections like a) Observación a las 07:30 HLV, b) Observación a las 19:30 HLV, and 10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA. Contains data for soil temperature, evaporation, and special observations.

17. EXTREMOS, 18. MARCAS DE TIEMPO, and 10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA. Includes data for maximum and minimum values, time markers, and a detailed chronological observation log with handwritten notes and values.

ESTACION: **Polocan Baja Recta**
 DÍA: **25** MES: **Agosto** AÑO: **2010**
 MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		ESTADO DEL SUELO	HORAS OBSERVACIÓN		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F	
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	D _R	V _o V _a V _o V _a		CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m kt	d _n d _n V _d d _d	wwwD _v v _v v _v D _v	RD _R DR _V VR _V VR _V	W' W'	N _s N _s N _s h _h h _h	N _s N _s N _s h _h h _h	N _s N _s N _s h _h h _h	N _s N _s N _s h _h h _h	TT/T _d	QP.P.P.P.	RE w'w'	
10/10				99	99	00:30	05		9999			SCT010CB					24/22/10/3			
10/10				99	99	01:30	06		9999			Few010CB					24/22/10/2			
10/10				99	99	02:30	07		9999			Few010					24/22/10/11		HOY 0130 HLV mm = RRR (02 HLV)	
10/10				99	99	03:30	08		9999			Few010					24/22/10/11		HOY 0730 HLV mm = RRR (02 HLV)	
10/10				99	99	04:30	09		9999			SCT010					24/22/10/11		HOY 1330 HLV mm = RRR (14 HLV)	
10/10				99	99	05:30	10		9999			SCT010 SCT060					24/22/10/11		HOY 1930 HLV mm = RRR (20 HLV)	
10/10				99	99	06:30	11		9999			SCT010 SCT060					25/23/10/2			
10/10				99	99	07:30	12		9999			SCT010 SCT060					25/23/10/2			
10/10				99	99	08:30	13		9999			SCT010					28/21/10/3			
10/10				99	99	09:30	14		9999			SCT010					30/23/10/3			
10/10				99	99	10:30	15		9999			SCT010					31/24/10/4			
10/10				99	99	11:30	16		9999			SCT010					32/23/10/3			
10/10				99	99	12:30	17		9999			BKN010					33/23/10/3			
10/10				99	99	13:30	18		9999			BKN010					32/23/10/2			
10/10				99	99	14:30	19		9999			BKN010					33/23/10/11			
10/10				99	99	15:30	20		9999			BKN010					33/22/10/10			
10/10				99	99	16:30	21		9999			SCT010					32/21/10/10			
10/10				99	99	17:30	22		9999			BKN010					30/20/10/9			
10/10				99	99	18:30	23		9999			BKN010					28/21/10/9			
10/10				99	99	19:30	00		9999			BKN010					28/22/10/10			
10/10				99	99	20:30	01		9999			BKN010					27/22/10/11			
10/10				99	99	21:30	02		9999			-TS BKN010CB					27/22/10/11			
10/10				99	99	22:30	03		1000			-TSRA OVC010CB					25/23/10/3			
10/10				99	99	23:30	04		3000			-DZ BKN010					24/23/10/3			

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
HOY 0130 HLV	mm = RRR (02 HLV)
HOY 0730 HLV	mm = RRR (02 HLV)
HOY 1330 HLV	mm = RRR (14 HLV)
HOY 1930 HLV	mm = RRR (20 HLV)
c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV	
AYER 1330 HLV	mm
AYER 1930 HLV	mm
HOY 0130 HLV	mm
HOY 0730 HLV	mm
SUMA 24 HRS	mm =RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	GRADOS
b) VELOCIDAD	m/s / KM/H
c) HORA	HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS	Km
21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	
EN 24 HRS	m/s

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
 1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACIÓN SPECI

P., P., P., P., = QNH EN hPA ENTEROS

Codificación i., y i.,

i.	6RRRr _e	i.	7www.w.
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenom
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACIÓN SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	i _{ri} xhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _g T _g T _g	3P _n P _n P _n	4 PPPP	6RRRr _e	7www.W.	8NHChCm	333	1s _n T _g T _g T _g	3E///	5EEE _e	55SSS	27777777	56D _L D _u D _u	58P _n P _n P _n	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	8N _s Ch _s h _s	QNH
40	10	08	25	06	01:30	80419	32460	21111	10240	20222	30122	40149	6-1	Z	82900	333		32///				56500	59012	81610	81910		555	1012.9
40				09	04:30		42460	41111	10238	20223	30107	40134		Z	83520	333		31///				56990	59004	83610			555	1011.4
40				12	07:30		42468	61111	10250	20229	30123	40150	60044	Z	83321	333	20237	31///	50148	55058	21204	56991	59009	83710	83456		555	1013.0
40				15	10:30		42470	51111	10313	20243	30134	40161		Z	83821	333		31///				56991	59006	83810			555	1014.1
40				18	13:30	80419	42470	61111	10320	20229	30121	40148	6-1	Z	86811	333		30///				56911	59001	86810			555	1012.8
40				21	16:30		42470	41111	10324	20208	30096	40123		Z	84800	333		30///				56900	59004	84810			555	1010.3
40				00	19:30		32460	51111	10275	20216	30099	40126	6-1	Z	85811	333	10327	30///				56900	59007	85810			555	1010.6
40	10	08	26	03	22:30	80419	41410	81111	10245	20229	30123	40150		Z	88911	333		32///				56911	58000	87910	81910		555	1013.0

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

ESTACION: Barradón

DÍA: 31 MES: Agosto AÑO: 2012

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR															MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3										
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁ PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		dddffGf _m f _n kt		d _n d _n d _n Vd _x d _x		wwwD _v v _v v _v D _v		RD _R DR _V VR _V VR _V		W' W'		N _s N _s N _s h _s h _s		N _s N _s N _s h _s h _s		N _s N _s N _s h _s h _s		N _s N _s N _s h _s h _s		TT/T _d		QP,P,P,P.		RE W'W'	
m/km	D _{v1}	m/km	D _{v2}	D ₀ D ₁	V _v V _v V _v	CCC	HLV	UTC			CAVOK																				
12g							00:30	05			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/13							
12g							01:30	06			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/13							
12g							02:30	07			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/13							
12g							03:30	08			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							04:30	09			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							05:30	10			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/12							
12g							06:30	11			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/12							
12g							07:30	12			9999				SCT010	SCT060							23/22	10/12							
12g							08:30	13			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							09:30	14			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							10:30	15			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							11:30	16			9999				SCT010	SCT300							23/22	10/12							
12g							12:30	17			9999				SCT010	SCT300							23/22	10/12							
12g							13:30	18			9999				Few010	-							23/22	10/12							
12g							14:30	19			9999				Few010	-							23/22	10/12							
12g							15:30	20			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							16:30	21			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							17:30	22			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							18:30	23			9999				SCT010	-							23/22	10/12							
12g							19:30	00			9999				Few010	-							23/22	10/12							
12g							20:30	01			9999				Few010	-							23/22	10/12							
12g							21:30	02			CAVOK				-	-							23/22	10/12							
12g							22:30	03			CAVOK				-	-							23/22	10/12							
12g							23:30	04			CAVOK				-	-							23/22	10/12							

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION b) CODIFICACION

HOY 0130 HLV 0.1 mm = RRR (02 HLV)

HOY 0730 HLV 0 mm = VEASE C)

HOY 1330 HLV ? mm = RRR (15 HLV)

HOY 1930 HLV 0 mm = RRR (20 HLV)

c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV

AYER 1330 HLV 0 mm

AYER 1930 HLV 29.3 mm

HOY 0130 HLV 0.1 mm

HOY 0730 HLV 0 mm

SUMA 24 HRS 29.4 mm =RRR (1930 HLV)

SUMA

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION GRADOS

b) VELOCIDAD m/s KMH

c) HORA HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS Km

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS m/s

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO
EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

P., P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS

Codificación i_w y i_v

i _v	6RRRt _e	i _w	7ww.W _v
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenomen
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACIÓN N SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _r i _x hVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₂ T ₂ T ₂	3P ₀ P ₀ P ₀	4 PPPP	6RRRt _R	7wwW.W _v	8NHChCm	333	1s _e T _c T ₂	2s _n T _p T _p T _p	3E//	5EEE _E	5SSSS	2 F ₂ F ₂ F ₂ F ₂	56D ₁ D ₁ D ₁	58 P ₀ P ₀ P ₀	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	8N _s Ch _s	QNH				
40	2012	08	31	06	01:30	80419	11460	61111	10234	20219	30129	40156	69911	70292	83831	333																	
40				09	04:30		42460	31111	10234	20219	30115	40142			83800	333																	
40				12	07:30		12468	71111	10255	20210	30121	40148	60294		84771	333	20234			50254	65029	21779											
40				15	10:30		42470	51111	10315	20243	30129	40156			83808	333																	
40				18	13:30		32470	41111	10338	20262	30111	40138	6	1	82808	333																	
40				21	16:30		42470	61111	10335	20262	30083	40110			84808	333																	
40				00	19:30		32460	21111	10295	20230	30082	40109	6	-1	82800	333	10341																
40	2010	09	01	03	22:30	80419	42960	01111	10265	20217	30104	40131			8	333																	

ASEÑACIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA

2. TEMPERATURA Y HUMEDAD

3. NUBOSIDAD

4. VIENTO EN SUPERFICIE

1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD										3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE											
BARÓMETRO														PSICRÓMETRO					TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO					NUBES BAJAS			NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS			DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS				
LECTURA DIRECTA mm	TEMPERATURA °C	CORRECCIÓN %	CORREGIDA °C	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T+T12 °C	INCREMENTO ANV °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACIÓN HL V	TERMOGRAFO	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HL V	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIATURA	GRADOS dd	m/s	kt	m/s	kt	
00:30	05	901	044	048									00:30								00:29	A																			
01:30	06												01:30								01:29	B																			
02:30	07												02:30								02:29	C																			
03:30	08												03:30								03:29	D																			
04:30	09												04:30								04:29	E																			
05:30	10												05:30								05:29	F																			
06:30	11												06:30								06:29	G																			
07:30	12												07:30								07:29	H																			
08:30	13												08:30								08:29	I																			
09:30	14												09:30								09:29	J																			
10:30	15												10:30								10:29	K																			
11:30	16												11:30								11:29																				
12:30	17												12:30								12:29																				
13:30	18												13:30								13:29																				
14:30	19												14:30								14:29																				
15:30	20												15:30								15:29																				
16:30	21												16:30								16:29																				
17:30	22												17:30								17:29																				
18:30	23												18:30								18:29																				
19:30	00												19:30								19:29																				
20:30	01												20:30								20:29																				
21:30	02												21:30								21:29																				
22:30	03												22:30								22:29																				
23:30	04												23:30								23:29																				

14. GEOTERMOMETROS					5. TINA DE EVAPORACIÓN					9. OBSERVACIONES ESPECIALES				
cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV					b) Observación a las 19:30 HLV				
10 cm SUELO					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV				
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV					LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV				
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)					DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)				
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS				
20					Evaporación últimas 12 hrs					Evaporación últimas 12 hrs				
50					Lectura después de quitar o agregar agua					Lectura después de quitar o agregar agua				
75														
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA					TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA				
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30				
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30				
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO				
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS				
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS					18. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS				
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV					EVAPORÍGRAFO WILD				
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV					EVAPORÍGRAFO PICHE				
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS									

Proyección Computarizada Matemática Sistemas

Computación Sistemas

Proyección

ESTACION: **DÍA: 26 MES: Agosto AÑO: 2010**

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR												MET/IF 105 JUL 2008 0001/Pag 3					
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	D ₁ D ₂	V ₁ V ₂ V ₃ V ₄		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		ddfffG _m f _m kt	d _n d _n d _n V _d x _d x	CAVOK	RD _R D _R /V _R V _R V _R V _R	W' W'	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	N _s N _s N _s h ₂ h ₂ h ₂	TT/T _a T _d	QP.P.P.P.	RE.w.w	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)		
m/km	D _{v1}	m/km	DV2	F	HLV	UTC						V V h ₂ h ₂ h ₂								HOY 0130 HLV	mm	b) CODIFICACION
10					00:30	05			9999			BKN010										
10					01:30	06			9999			BKN010										
10					02:30	07			9999			BKN010									15.8	=RRR (02 HLV)
10					03:30	08			9999			BKN010									0.2	VEASE C/
10					04:30	09			9999			BKN010									0.1	=RRR (14 HLV)
15					05:30	10			9999		-DZ	BKN010										=RRR (20 HLV)
15					06:30	11			9999		-DZ	BKN010										
16					07:30	12			9999			BKN010										
18					08:30	13			9999			BKN010										
20					09:30	14			9999		-DZ	BKN010									15.8	SUMA
18					10:30	15			9999			BKN010									0.2	
18					11:30	16			9999			BKN010									16.2	
18					12:30	17			9999			BKN010										
18					13:30	18			9999			BKN010										
18					14:30	19			9999		-TS	BKN010CB										
18					15:30	20			9999			BKN010CB										
18					16:30	21			9999		-TS	BKN010CB										
18					17:30	22			9999		-TS	BKN010CB										
18					18:30	23			9999			BKN010CB										
10					19:30	00			9999			SCt010CB										
10					20:30	01			9999			SCt010CB										
10					21:30	02			9999			BKN010CB										
10					22:30	03			9999			SCt010CB SCt060										
10					23:30	04			9999			SCt010CB SCt060										

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI											

11 CODIFICACION SINOP AAXX		PERFORACION		DIA		HORA		13 CODIFICACION SPECI												19. VIENTO		20. RECORRIDO DEL VIENTO		21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO												
TIPO	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	rrlxhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _a T _d T	3P ₀ P ₀ P ₀	4PPPP	6RRRr	7wwW ₁ W ₂	8NHChCm	333	1s _n TcTcTc	3EIII	5SSSS	2T ₂ T ₂ T ₂	56D ₁ D ₀ U _n	58P ₀ P ₀ P ₀	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	QNH									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	16	20	21	25	26	30	31	35	40	41	45	46	50	51	55	56	60	61	65	70	8	8	8	8	P ₀ P ₀ P ₀
40	10	08	26	06	01:30	80419	11460	71111	10240	20225	30125	40152	60161	70295	87711	333																				
40	#	#	#	09	04:30	"	42460	61111	10237	20221	30118	40145	F-	86711	333																					
40	#	#	#	12	07:30	"	11466	81111	10240	20225	30135	40162	60164	70225	88711	333																				
40	#	#	#	15	10:30	"	41468	81111	10277	20224	30146	40173	F-	86721	333																					
40	#	#	#	18	13:30	"	11468	91111	10285	20234	30127	40154	69911	70252	87811	333																				
40	#	#	#	21	16:30	"	41468	61111	10296	20229	30103	40130	F-	86911	333																					
40	10	08	27	00	19:30	80419	31460	21111	10280	20220	30101	40131	6-1	70299	82901	333																				
40	#	#	#	03	22:30	"	42460	61111	10267	20231	30129	40156	F-	83931	333																					

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD									3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE													
	BARÓMETRO							BARÓGRAFO							PSICRÓMETRO					TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS			NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS			DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS						
	LECTURA DIRECTA	TERM ADME RIDO	CORRECCION 'S	CORRECCION 'C	CORRECCION GRAVEDAD	CORRECCION A 0°C Y LA GRAVEDAD	PRESION DE ESTACION	QNH	TEMP MEDIA T + 2	INCREMENTO	TEMP VIRTUAL	QFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION 24 HRS	SIGNO	VALOR	TERMOMETRO			PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENEN	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENEN	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENEN	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIATURA	GRADOS dd	fff	fmf		
																		SECO	HUMED	HUMED REL																						m/s	kt
00:30	05	7657	280	35	7622	19	7603	136	144	266	35	301	164	092					254	229	81	197	262	219	284	00:30		CB/SC	1/2	300	W	AC	3	1800							6		
01:30	06	7655	280	35	7620	19	7601	134	141	268	35	303	161	093					251	232	81	204	271	225	280	01:30	+09	CB/SC	1/2	300	W	AC	3	1800							6		
02:30	07	7652	280	35	7617	19	7598	130	137	272	35	307	157	085					246	227	87	199	265	221	253	02:30		CB/SC	1/2	300	W	AC	3	1800							6		
03:30	08	7649	280	35	7614	19	7593	123	130	273	35	308	150	083					244	227	87	199	265	221	253	03:30		CB/SC	2	300		AC	3	1800							5		
04:30	09	7646	280	35	7611	19	7592	122	129	270	35	308	149	083					244	227	87	199	265	221	253	04:30	+04	CB/SC	2	300		AC	3	1800							5		
05:30	10	7646	280	35	7611	19	7592	122	129	272	35	307	149	083					244	227	87	200	271	221	256	05:30		CB/SC	2	300		AC	3	1800							5		
06:30	11	7648	280	35	7613	19	7594	125	132	269	35	304	152	085					248	240	87	202	269	223	256	06:30		CB/SC	3	300		AC	3	1800							5		
07:30	12	7651	280	35	7616	19	7597	129	136	270	35	305	156	087					252	240	86	211	273	224	257	07:30	-06	CB/SC	3	300		AC	3	1800							6		
08:30	13	7654	280	35	7619	19	7600	132	139	271	40	318	159	089					254	253	86	228	283	225	265	08:30		CB/SC	3	300		AC	3	1800							6		
09:30	14	7657	280	35	7622	19	7603	136	143	274	35	319	163	092					257	253	87	228	283	227	269	09:30		CB/SC	4	300		AC	2	1800							6		
10:30	15	7658	280	35	7623	19	7604	138	145	295	30	325	165	093					272	252	87	207	275	227	272	10:30	-08	CB/SC	3	300		AC	2	1800							5		
11:30	16	7659	283	35	7624	19	7605	139	146	299	25	324	166	094					330	244	49	186	247	210	307	11:30		CB/SC	3	300		AC	2	1800							5		
12:30	17	7659	284	35	7622	19	7603	136	143	295	30	325	163	092					336	251	50	196	261	218	311	12:30		CB/SC	5	300										5			
13:30	18	7654	284	35	7619	19	7600	132	139	286	25	311	159	089					320	259	58	208	272	228	305	13:30	+08	CB/SC	6	300										6			
14:30	19	7649	283	35	7614	19	7595	126	133	275	30	309	153	084					305	257	68	214	270	240	296	14:30		CB/SC	7	300										7			
15:30	20	7645	278	35	7610	19	7591	121	128	257	35	292	148	080					270	254	88	235	313	248	274	15:30		CB/SC	17	300										8			
16:30	21	7643	275	35	7608	19	7589	118	125	256	35	291	145	078					268	251	87	230	306	245	269	16:30	+15	CB/SC	16	300		AS	2	1800							8		
17:30	22	7639	270	35	7606	19	7587	115	122	257	35	292	142	075					270	254	88	235	313	248	269	17:30		CB/SC	5	300		AS	2	1800							7		
18:30	23	7638	265	33	7605	19	7586	114	121	252	35	292	141	074					266	246	85	222	295	234	268	18:30		CB/SC	4	300		AS	3	1800							7		
19:30	00	7638	265	33	7605	19	7586	114	121	261	35	296	141	074					262	246	86	220	293	237	264	19:30	+10	CB/SC	4	300		AS	3	1800							7		
20:30	01	7648	260	32	7611	19	7592	122	129	269	35	304	149	079					258	241	87	217	289	235	263	20:30		CB/SC	3	300		AS	1	1800							4		
21:30	02	7643	255	32	7615	19	7596	127	134	278	40	318	154	083					258	240	88	216	287	234	259	21:30		CB/SC	3	300										3			
22:30	03	7653	252	31	7622	19	7603	136	143	288	40	328	163	089					253	235	86	208	273	218	259	22:30	+07	CB/SC	3	300										3			
23:30	04	7657	250	31	7626	19	7607	142	149	291	40	331	169	093					252	237	88	212	282	231	259	23:30		CB/SC	2	300										2			

14. GEOTERMOMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				8. OBSERVACIONES ESPECIALES				
cm/HLV	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLV		b) Observación a las 19:30 HLV					
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV		LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV					
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV		LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV					
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)		DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)					
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS		PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS					
20					Evaporación últimas 12 hrs		Evaporación últimas 12 hrs					
50					Lectura después de quitar o agregar agua		Lectura después de quitar o agregar agua					
75												
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA		TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA					
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30		ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30					
22 ROCÍO					ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30		ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30					
23 INSOLACIÓN					DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO		DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO					
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS		VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS					
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS		16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS					
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV		EVAPORIGRAFO WILD					
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV		EVAPORIGRAFO PCHÉ					
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS							

17. EXTREMAS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA	
PRESIO N	Estación hPA Nivel del Mar hPA	170	2350	140	1850	0° 0534 - 0741	
TEMPERATURA °C		33.7	1350	24.3	0500	9° 1337. R9 1443	
HUM. RELATIVA %		90	0220	86	1309	R0 1450 - 1534	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO						R9 1647 - 1807	
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

ESTACION: DÍA: 27 MES: Agosto AÑO: 2010 -

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL				6 VISIBILIDAD PISTA				7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR													MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3		
MEDIA EN DIRECCIÓN Dv1		EN DIRECCIÓN Dv2		DsDs	VvVsVsVs m		CC	HORAS OBSERVACIÓN		dddfGf _m nkt	d _n d _n d _n V _d d _d x	wwD _v v _v v _v D _v	RD _R D _R V _R V _R V _R	W' W'	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	TT/dT _g	QP.P.P.P.	RE W'W'			
m/km	Dv1	m/km	Dv2	PISTA			HLV	UTC		CAVOK					V Vh _s h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s	N _g N _s N _h h ₂ h _s					
10/12							00:30	05	9999						ScT010CB	ScT060								25/22/10/14	
10/12							01:30	06	9999						ScT010CB	ScT060								25/23/10/14	
10/12							02:30	07	9999						ScT010CB	ScT060								25/23/10/13	
10/12							03:30	08	9999						Few010	ScT060								24/22/10/13	
10/12							04:30	09	9999						Few010	ScT060								24/22/10/12	
12/18							05:30	10	9999						Few010	ScT060								24/23/10/12	
18/18							06:30	11	9999						ScT010	ScT060								25/22/10/13	
18/18							07:30	12	9999					-DZ	ScT010	ScT060								26/23/10/13	
18/18							08:30	13	9999						ScT010	ScT060								28/24/10/13	REDZ
18/18							09:30	14	9999						ScT010	-								30/24/10/14	
20/20							10:30	15	9999						ScT010									32/23/10/14	
20/20							11:30	16	9999						ScT010									33/21/10/14	
20/20							12:30	17	9999						Bkn010									34/22/10/14	
20/20							13:30	18	9999						Bkn010									34/24/10/13	
16/16							14:30	19	9999					-DZ	Bkn010									31/24/10/13	
16/16							15:30	20	1000					-T3K4	OVCOl0CB									27/25/10/12	
16/16							16:30	21	9999					-T3DZ	Bkn010CB									27/25/10/12	
16/16							17:30	22	9999					-	Bkn010									27/25/10/12	RETS
10/10							18:30	23	9999						ScT010	ScT060								27/24/10/12	
10/10							19:30	00	9999						ScT010	ScT060								26/24/10/12	
10/10							20:30	01	9999						ScT010									26/24/10/12	
10/10							21:30	02	9999						ScT010									26/23/10/13	
10/10							22:30	03	9999						ScT010									25/23/10/14	
10/10							23:30	04	9999						Few010									25/23/10/14	

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION				b) CODIFICACION	
HOY 01:30 HLV	0	mm	=	RRR (02 HLV)	
HOY 07:30 HLV	0	mm	=	VEASE C)	
HOY 13:30 HLV	0	mm	=	RRR (14 HLV)	
HOY 19:30 HLV	9.0	mm	=	RRR (20 HLV)	
c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV					
AYER 13:30 HLV	0	mm			
AYER 19:30 HLV	0	mm			
HOY 01:30 HLV	0	mm			
HOY 07:30 HLV	0	mm			
HOY 07:30 HLV	0	mm			
SUMA 24 HRS	0	mm	=	RRR (19:30 HLV)	

SUMA

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA			
a) DIRECCION			GRADOS
b) VELOCIDAD		m/s	KMH
c) HORA			HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS		Km
-----------	--	----

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS		m/s
-----------	--	-----

hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
1000 hPA = 1000 mb EL VALOR NUMERICO
EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC 13 CODIFICACION SPECI

P., P., P., P., = ONH EN HPA ENTEROS			
Codificación i, y, i.			
i.	6RRRT _s	i.	7www.w _s
1	Incluido Secc I	1	Incluido
2	NO incluido RRR=0	2	NO hay fenomen
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

PERFORACION				DIA		HORA		lliii	i ₁ i ₂ hVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P ₃ P ₃ P ₃	4 PPPP 48 hhh	6RRRT _R	Twww.W ₂	8NhChCm	333	1s ₂ T ₀ T ₀ T ₀	3E//	5EEEI _E	55SSS	2 P ₂ P ₂ P ₂ P ₂	56D ₁ D ₁ D ₁	58 P ₃ P ₃ P ₃	8N ₂ Ch ₂ s	8N ₂ Ch ₂ s	8N ₂ Ch ₂ s	8N ₂ Ch ₂ s	ONH P., P., P., P.,		
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	50	60																								59	60
40	10	08	27	06	01:30	80417	32460	61111	10251	20221	30134	40161	6	1	I	83931	333									56691	58009	82610	83356	81910	1014.1	
40				09	04:30		42460	51111	10244	20221	30122	40149			I	82831	333										56991	58004	82810	83356	8-	1012.9
40				12	07:30		11460	61111	10259	20234	30129	40156	6	99904	F	5025	83731	333	20243	30///	50224	55052	21280	56991	59006	83710	83356	8-	1013.6			
40				15	10:30		42460	51111	10322	20227	30138	40165			F	-	83731	333								56991	59008	83710	8	-	1014.5	
40				18	13:30		32460	61111	10320	20228	30132	40159	6	-	I	-	86811	333								56911	58005	86810	8	-	1013.9	
40				21	16:30		41462	81111	10268	20245	30118	40145			F	4579	83921	333								56991	58015	86810	81910	8	1012.5	
40				00	19:30		11460	71111	10262	20237	30114	40141	6	0091	I	0292	84821	333	10339	32///						50991	58010	84810	83456	8-	1012.1	
40	10	08	28	03	22:30	80415	42460	31111	10253	20228	30136	40163			F	-	83800	333								56900	58007	83810	8	-	1014.3	

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HRS CAMBIAR EL DIA Y EL MES DEL ÚLTIMO DIA

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL

6 VISIBILIDAD PISTA

7 ESTADO DEL SUELO

ESTACION:

DÍA: 28 MES: Agosto

AÑO: 2010

12. CODIFICACIÓN METAR

Table with columns for time (00:30 to 23:30), CAVOK status, wind direction/speed, and other meteorological data.

MET/F 105 JUL 2008 0001/Pág 3

Table for precipitation (PRECIPITACION) with columns for observation and coding.

19. VIENTO

Table for wind velocity (VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA) with columns for direction and speed.

20. RECORRIDO DEL VIENTO

Table for wind path (RECORRIDO DEL VIENTO) with columns for 24-hour path.

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

Table for average wind velocity (VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO) with columns for 24-hour average.

hPa = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica

1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb

P., P., P., P. = QNH EN hPa ENTEROS

Codificación i., y i.,

Table for coding (Codificación) with columns for 1, 2, 3.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

Table for special observations (OBSERVACIONES ESPECIALES).

13 CODIFICACIÓN SPECI

Table for special coding (CODIFICACIÓN SPECI).

Table 11: CODIFICACIÓN SINOP AAXX. Includes columns for year, month, day, time, and various meteorological codes.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

ESTACION: BARCELONA

DÍA: 29 MES: Agosto AÑO: 2010

Main meteorological observation table with columns for visibility, wind, temperature, and precipitation. Includes handwritten data entries and station code '12. CODIFICACION METAR'.

Section for special observations and wind speed calculations, including '9 OBSERVACIONES ESPECIALES' and '20. RECORRIDO DEL VIENTO'.

Summary table for precipitation and other metrics, including '11 CODIFICACION SINOP AAXX' and '13 CODIFICACION SPECI'. Contains numerical data for various parameters.

ESTACION: Barcelona

DÍA: 30 MES: Agosto AÑO: 2010

MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3

Table with 12 columns for CODIFICACIÓN METAR and 19 columns for CODIFICACIÓN SPECI. Includes fields for observation time (HLV, UTC), CAVOK, wind direction and speed, visibility, and precipitation data.

Table for OBSERVACIONES ESPECIALES and CODIFICACIÓN SPECI. Includes columns for CCCC, UTC, and various special observation codes.

Table for CODIFICACIÓN SINOP AAXX. Includes columns for PERFORACIÓN (TIP, AÑO, MES, YY, UTC, HLV) and various meteorological parameters (lliii, i, ixhv, Nddff, etc.).

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

342
 342
 342
 345
 332
 300
 246
 231
 236
 276
 238

HORA DE OBSERVACION	1. PRESION ATMOSFERICA											2. TEMPERATURA Y HUMEDAD						3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																				
	BARÓMETRO								BARÓGRAFO			PSICRÓMETRO			TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO			NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS																		
	LECTURA DIRECTA	TEMP ADH. RÍDIDO	CORRECCION	ECORREGIDA	CORRECCION GRAVIDAD	CORRECCION A 0°C Y LA GRAVIEDAD	PRESION DE ESTACION	QNH	TEMP MEDIA T12	INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL	OFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	VALOR	SECO	HUMED	HUMEDAD RELATIVA	TENSION DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV					GENERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /#	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	ABREVIATURA	GRA DOS			
	mm	°C	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	hPa	°C	%	%	mm hPa	°C	°C	%	HLV			m				m									ff	fmf				
mm	°C	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	hPa	°C	%	%	mm hPa	°C	°C	%	HLV			m			m							mm/s	kt								
00:30	05	7648	250	31	7617	19	7598	130	137	289	45	334	157	074	00:30	232	24	91	198	263	220	213	93	00:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6							
01:30	06	7647	245	31	7616	19	7597	129	136	288	45	333	156	072	01:30	-03	235	25	91	197	262	219	213	92	01:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
02:30	07	7643	242	31	7612	19	7593	123	130	291	45	331	150	069	02:30	-	234	20	91	196	263	220	212	94	02:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
03:30	08	7636	240	30	7606	19	7587	115	122	290	45	328	142	068	03:30	-	234	20	91	196	263	220	213	93	03:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
04:30	09	7636	240	30	7606	19	7587	115	122	283	45	328	142	068	04:30	+04	234	22	91	196	263	220	213	92	04:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
05:30	10	7636	240	30	7606	19	7587	115	122	268	40	308	142	068	05:30	-	235	21	90	196	261	218	213	92	05:29	CUSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
06:30	11	7638	240	30	7608	19	7589	117	124	243	35	278	149	069	06:30	-	270	22	90	161	262	220	213	91	06:29	STSC	3	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
07:30	12	7640	240	30	7610	19	7591	121	128	245	35	270	148	072	07:30	-06	275	22	88	161	262	220	213	91	07:29	STSC	4	300		AC	3	1800		1	1	1	1	6						
08:30	13	7644	240	33	7611	19	7592	122	129	252	25	272	149	073	08:30	-	267	23	88	161	262	220	213	91	08:29	STSC	3	300		AS	2	1800		1	1	1	1	6						
09:30	14	7648	273	33	7615	19	7596	127	134	266	30	296	154	077	09:30	-	246	25	75	232	309	246	269	77	09:29	SCUC	3	300		AS	2	1800		1	1	1	1	5						
10:30	15	7649	274	33	7616	19	7597	129	136	277	30	307	156	078	10:30	-07	315	26	65	227	302	243	289	62	10:29	WSC	3	300					CS	2	9000		1	1	1	1	5			
11:30	16	7648	274	33	7615	19	7596	127	134	283	25	308	154	077	11:30	-	330	25	57	215	286	233	299	54	11:29	WSC	3	300					CS	4	9000		1	1	1	1	7			
12:30	17	7643	280	35	7610	19	7591	121	128	285	20	305	148	074	12:30	-	335	24	48	188	250	211	309	44	12:29	WSC	3	300					CS	3	9000		1	1	1	1	6			
13:30	18	7638	284	35	7603	19	7584	111	118	286	20	306	138	067	13:30	-08	338	24	45	178	237	202	312	41	13:29	WSC	2	300					CS	2	9000		1	1	1	1	4			
14:30	19	7631	287	36	7595	19	7586	100	107	287	20	307	127	056	14:30	-	340	24	44	177	235	107	315	39	14:29	WSC	2	300					CS	2	9000		1	1	1	1	4			
15:30	20	7623	290	36	7587	19	7568	090	097	288	20	305	117	052	15:30	-	341	24	44	179	238	203	316	40	15:29	WSC	4	300					CS	2	9000		1	1	1	1	6			
16:30	21	7618	290	36	7582	19	7563	083	090	285	20	305	110	049	16:30	-17	335	24	46	180	240	204	314	42	16:29	WSC	4	300					CS	2	9000		1	1	1	1	6			
17:30	22	7615	288	36	7579	19	7560	079	086	279	25	304	106	049	17:30	-	322	24	54	196	261	218	311	52	17:29	WSC	4	300					CS	2	9000		1	1	1	1	6			
18:30	23	7616	285	36	7580	19	7561	081	088	275	25	300	108	048	18:30	-	310	24	53	196	261	218	303	56	18:29	WSC	3	300																
19:30	00	7617	285	36	7581	19	7562	082	089	275	30	305	109	050	19:30	-24	295	24	68	211	281	230	291	66	19:29	WSC	2	300																
20:30	01	7621	280	35	7586	19	7567	089	096	275	30	305	116	054	20:30	-	283	23	69	200	266	221	281	72	20:29	WSC	2	300																
21:30	02	7628	273	33	7595	19	7576	100	107	285	35	320	127	068	21:30	-	274	23	72	198	263	220	275	74	21:29																			
22:30	03	7631	267	33	7598	19	7579	104	111	290	35	325	131	065	22:30	-28	265	23	75	195	259	217	270	77	22:29																			
23:30	04	7633	262	32	7601	19	7582	109	116	294	35	329	136	067	23:30	-	258	22	78	195	259	217	264	80	23:29																			
14. GEOTERMOMETROS											5. TINA DE EVAPORACION						9. OBSERVACIONES ESPECIALES																											
cm HLV											a) Observación a las 07:30 HLV						b) Observación a las 19:30 HLV																											
10 cm suelo											LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV						LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV																											
SUELO											LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV						LECTURA HOY A LAS 19:30 HLV																											
5											DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)						DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)																											
10											PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS						PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS																											
20											Evaporación últimas 12 hrs						Evaporación últimas 12 hrs																											
50											Lectura después de quitar						Lectura después de quitar																											
75											o agregar agua						o agregar agua																											
100											TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA						TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA																											
300											ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30						ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30																											
22 ROCÍO											ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30						ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30																											
23 INSOLACIÓN											DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO						DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO																											
											VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS						VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS																											
											C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS						16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HRS																											
											EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV						EVAPORÍGRAFO WILD																											
											EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV						EVAPORÍGRAFO PCHE																											
											EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																																	
ME/F																							17. EXTREMAS																					
105																							MÁXIMA																					
JUL 2008																							HORA																					
0001/Pág 2																							MÍNIMA																					
																							HORA																					
																							10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA																					
																							PRESIO																					
																							Nivel del Mar hPa																					
																							157 1000																					
																							341 1450																					
																							105 1720																					
																							TEMPERATURA °C																					
																							92 0157																					
																							234 0110																					
																							HUM. RELATIVA %																					
																							42 1309																					
																							TEMP 10 cm SOBRE SUELO																					
																							18. MARCAS DE TIEMPO																					
																							01:30 07:30 13:30 19:30																					
																							BARÓGRAFO																					
																							TERMÓGRAFO																					
																							HIGRÓGRAFO																					

17. EXTREMAS
 MÁXIMA HORA MÍNIMA HORA
 PRESIO N Nivel del Mar hPa
 157 1000 105 1720
 TEMPERATURA °C
 341 1450 234 0110
 HUM. RELATIVA %
 92 0157 42 1309
 TEMP 10 cm SOBRE SUELO