

ESTACION:
 DÍA: 04 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 DIRECCION DV1		EN DIRECCION DV2		D ₁ D ₂ PISTA		HORAS OBSERVACION		wwwD _v v _v v _v D _v		RD _R DR/V _R V _R V _R V _R		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/T _d T _d		QP.P.P.P.		RE W'W'	
m/km	D _{v1}	m/km	D _{v2}	F	CCCC	HLV	UTC	dddffGf.f.kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD _R DR/V _R V _R V _R V _R	W' W'	V Vh _h 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	N _S N _S N _S h _h h _S	TT/T _d T _d	QP.P.P.P.	RE W'W'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)				
10						0000	05	00000		9999			SC1010						26/21	1011		a) OBSERVACION			
10					SW	0000	06	00000		9999			SC1010						25/22	1010		b) CODIFICACION			
10						0000	07	00000		9999			Few010						25/22	1010		HOY 0130 HL.V	mm	= RRR (02 HL.V)	
10						0000	08	00000		9999			Few010						24/21	1009		HOY 0730 HL.V	mm	VEASE C)	
10						0000	09	00000		9999			Few010						24/21	1009		HOY 1330 HL.V	mm	= RRR (14 HL.V)	
10						0000	10	00000		9999			Few010						24/21	1009		HOY 1930 HL.V	mm	=RRR (20 HL.V)	
15						0000	11	00000		9999			Few010						24/21	1010		c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HL.V			
20					SWCL	0000	12	00000		9999			Few010						26/21	1011		AYER 1330 HL.V	14.2	mm	
20						0000	13	00000		9999			Few010						27/21	1011		AYER 1930 HL.V	6.8	mm	
20						0000	14	00000		9999			Few010						30/23	1012		HOY 0130 HL.V		mm	
20						0000	15	00000		9999			SC1010						31/23	1012		HOY 0730 HL.V		mm	
20						36005	16	36005		9999			SC1010						32/23	1012		SUMA 24 HRS	15.0	mm	
15						36005	17	36005		9999			RKN010						32/23	1011		19. VIENTO			
15					SW	0000	18	00000		9999			RKN010						31/22	1010		VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA			
15						36003	19	36003		9999			RKN010						33/22	1009		a) DIRECCION	NE 050	GRADOS	
15						36007	20	36007		9999			RKN010						33/22	1009		b) VELOCIDAD	3.7	m/s	
15						05001	21	05001		9999			SC1010	SC1060					32/21	1009		c) HORA	1520	HLV	
15						05001	22	05001		9999			SC1010	SC1060					31/20	1008		20. RECORRIDO DEL VIENTO			
12						05005	23	05005		9999			SC1010	SC1060					30/21	1008		EN 24 HRS	79.4	Km	
10					SW	05004	00	05004		9999			SC1010						29/22	1008		21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO			
10						00000	01	00000		9999			SC1010						29/22	1009		EN 24 HRS	09	m/s	
10						00000	02	00000		9999			SC1010						28/22	1009		hPa = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb			
10						00000	03	00000		9999			SC1010						27/22	1010		P., P., P., P. = ONH EN HPA ENTEROS			
10						00501	04	00501		9999			SC1010						27/23	1011		Codificación i., y i.			

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI												P., P., P., P. = ONH EN HPA ENTEROS		Codificación i., y i.												
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	iiii	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ i ₅ i ₆	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	3P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	4 PPPP	6RRRR _r	7www.W.W.	8NHChCm	333	1s ₅ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	3E///	5EEE _E	55SSS	2 F ₁ F ₂ F ₃ F ₄ F ₅	56D ₁ D ₂ D ₃ D ₄ D ₅	56 P ₁ P ₂ P ₃ P ₄	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				
40	10	08	01	06	01:30	8079	32460	30100	10250	20213	30100	40127	6	-1	F -	83510	333						56900	59023	83510	8	-	F -			1010.7	
40				09	04:30		42460	40100	10241	20213	30090	40117			F -	82820	333						56990	59020	82810	8	-	F -			1009.7	
40				12	07:30		11770	20000	10256	20206	30104	40131	6015	4	F -	82500	333	20	239				50134	55055	21052	56900	59019	82810	8	-	F -	1011.1
40				15	10:30		42470	30000	10314	20226	30115	40142			F -	83500	333						56900	59014	83510	8	-	F -	559		1012.7	
40				18	13:30		82460	50000	10312	20222	30100	40107	6	-1	F -	85500	333						56900	59001	85510	8	-	F -			1010.7	
40				21	16:30		42460	00501	10312	20206	30075	40102			F -	83521	333						56997	59002	83510	83456		F -			1008.2	
40	10	08	02	00	19:30	80719	32460	30701	10292	20216	30051	40105	6	-1	F -	83500	333	103	30				56900	59002	83510	8	-	F -			1009.3	
40				03	22:30		12460	30000	10274	20221	30100	40127			F -	83800	333						56900	59017	83810	8	-	F -			1010.7	

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMG 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	TERM ADME	CORRECCIÓN		CORRECCIÓN	CORRE	PRESIÓN DE	QNH	TEMP	INCREMENTO	TEMP VIRTUAL	OFF	LECTURA	HORA DE	CAMBIO	TEMP	HUMEDAD	TENSION DE	PUNTO	TEMP	HUMEDAD	HORA	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE	DIRECCION DE DONDE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE	DIRECCION DE DONDE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTURA SOBRE	DIRECCION DE DONDE	CANTIDAD TOTAL	ABREVIATURA	GRA	ff	fmf			
	mm	°C	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	PRE	°C	%	mm hPa	°C	°C	%	HLV		#	m	VENEN		#	m	VENEN		#	m	VENEN	#		dd	m/s	kt	m/s	kt	
	mm	°C	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	PRE	°C	%	mm hPa	°C	°C	%	HLV		#	m	VENEN		#	m	VENEN		#	m	VENEN	#		dd	m/s	kt	m/s	kt	
00:30	05	7631	257	32	7599	19	7580	106	113	294	35	829	133	071	00:30	263	235	79	203	270	224	265	51	00:29	CU	2	300						2	C	000	00	00					
01:30	06	7636	255	32	7598		7579	104	111	287	35	822	131	070	01:30	+04	262	234	79	202	267	223	263	51	01:29	CU	2	300						2	C	000	00	00				
02:30	07	7626	250	31	7597		7578	103	110	293	40	833	130	068	02:30		260	233	80	201	267	222	261	52	02:29	CU	2	300						2	C	000	00	00				
03:30	08	7624	250	31	7593		7574	098	105	293	40	833	125	064	03:30		257	233	82	203	270	224	258	54	03:29	CU	2	300						2	C	000	00	00				
04:30	09	7625	250	31	7591		7575	099	106	286	40	826	126	065	04:30	+07	254	230	82	199	265	221	256	54	04:29	ST	2	300						2	C	000	00	00				
05:30	10	7629	255	32	7596		7573	102	109	293	46	823	129	068	05:30		252	225	82	196	261	218	255	54	05:29	ST	2	300						2	C	000	00	00				
06:30	11	7633	257	32	7601		7582	109	116	278	40	819	136	073	06:30		252	227	81	195	265	217	255	53	06:29	ST	2	300						2	C	000	00	00				
07:30	12	7639	260	32	7606	19	7587	115	122	279	35	813	142	078	07:30	+11	264	230	75	194	259	216	259	77	07:29	ST	2	300						2	C	000	00	00				
08:30	13	7641	260	32	7609		7590	119	126	287	30	819	146	083	08:30		258	233	69	205	273	226	267	67	08:29	SC	2	300			AS	2	3000			4	C	000	00	00		
09:30	14	7645	262	32	7613		7594	125	132	292	30	822	152	086	09:30		302	252	67	210	286	239	284	65	09:29	WSC	3	300						3	C	000	00	00				
10:30	15	7647	264	32	7615		7596	127	134	297	30	827	154	087	10:30	+12	320	252	59	208	277	228	300	55	10:29	WSC	4	300						4	W	340	12	13				
11:30	16	7647	264	32	7615		7596	127	134	296	30	826	154	087	11:30		320	253	57	206	274	226	302	54	11:29	WSC	4	300						4	W	340	10	42	81			
12:30	17	7644	270	33	7611		7592	122	129	297	30	827	149	088	12:30		330	257	53	201	267	222	307	50	12:29	WSC	4	300						4	W	340	37	72				
13:30	18	7635	272	33	7602	19	7583	110	117	290	23	815	137	076	13:30	+10	318	251	58	205	273	226	305	56	13:29	WSC	6	300						6	W	340	35	68				
14:30	19	7630	277	35	7595		7576	100	107	283	30	813	127	069	14:30		305	254	66	218	290	236	297	69	14:29	WSC	6	300						6	W	340	070	35	68			
15:30	20	7625	277	35	7590		7571	094	101	271	30	801	121	064	15:30		284	242	71	205	273	226	285	73	15:29	WSC	8	300						8	W	340	160	05	09			
16:30	21	7621	275	35	7586		7567	089	096	264	30	794	116	060	16:30	+14	274	244	78	214	285	233	285	79	16:29	WSC	8	300						8	W	340	000	00	00			
17:30	22	7620	275	35	7587		7568	090	097	262	30	792	117	062	17:30		266	235	77	207	269	223	271	79	17:29	WSC	8	300						8	W	340	000	00	00			
18:30	23	7628	272	33	7595		7576	100	107	256	30	786	127	067	18:30		260	231	78	198	263	220	264	79	18:29	WSC	6	300						6	W	340	000	00	00			
19:30	00	7635	267	33	7602	19	7583	110	117	262	35	797	137	074	19:30	+29	260	235	81	205	273	226	262	62	19:29	WSC	6	300						6	W	340	080	00	00			
20:30	01	7640	264	32	7608		7589	118	125	272	35	802	145	079	20:30		256	233	82	203	274	224	261	84	20:29	WSC	6	300						6	C	000	00	00				
21:30	02	7645	256	32	7613		7594	125	132	277	40	817	152	084	21:30		252	231	84	202	269	223	259	86	21:29	WSC	6	300						6	C	000	00	00				
22:30	03	7646	255	32	7614		7595	126	133	285	40	825	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	826	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					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					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			61		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 PICHE				
EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS														

17. EXTREMAS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	ESTACIÓN		
N	154	11:00	144	1657	Estación hPa		
	3030	12:29	247	2349	Nivel del Mar hPa		
	87	2358	51	1309	G1357-1502-1529 +		
TEMPERATURA °C							
HUM. RELATIVA %							
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO							
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

14 H.H

ESTACION:
 DÍA: 02 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	VsVsVsVs	HORAS OBSERVACIÓN		CCCC	HLV	UTC	dddffGf_mkt	d_n,d_n,V_d,d_x	wwwD_v,v_v,v_v,D_v	RD_RDR/V_RV_RV_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	N_s N_s N_s,h_s,h_s	T/T_d	OP.P.P.P	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)			
m/km	Dv1	m/km	Dv2	PSTA	m	CCCC	HLV	UTC	dddffGf_mkt	d_n,d_n,V_d,d_x	CAVOK	RD_RDR/V_RV_RV_R	W'W'	VVh_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	N_s N_s N_s,h_s,h_s	T/T_d	OP.P.P.P	RE w'w'	HOY 0130 HLV	a) OBSERVACION	b) CODIFICACION	
10							00:30	05	00000		9999			FEW010					26/22	1011					
10						SUBC	01:30	06	00000		9999			FEW010					26/22	1011			a) OBSERVACION	b) CODIFICACION	
10							02:30	07	00000		9999			FEW010					26/22	1011			HOY 0730 HLV	mm	= RRR (02 HLV)
10							03:30	08	00000		9999			FEW010					26/22	1010			HOY 1330 HLV	mm	VEASE C)
10							04:30	09	00000		9999			FEW010					25/22	1010			HOY 1530 HLV	1.4	= RRR (14 HLV)
12							05:30	10	00000		9999			FEW010					25/22	1010			HOY 1530 HLV	1.4	= RRR (20 HLV)
15						SUBC	06:30	11	00000		9999			FEW010					25/22	1011			c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV		
20							07:30	12	00000		9999			FEW010					26/22	1012			AYER 1330 HLV	mm	
20							08:30	13	00000		9999			FEW010					26/22	1012			AYER 1930 HLV	mm	SUMA
20							09:30	14	00000		9999			SAT010					30/23	1013			HOY 0130 HLV	mm	
20							10:30	15	34000		9999			SAT010					32/23	1013			HOY 0730 HLV	mm	
20							11:30	16	34008		9999			SAT010					32/23	1013			SUMA 24 HRS	mm	= RRR (1930 HLV)
20						SUBC	12:30	17	34007		9999			SAT010					33/22	1012			19. VIENTO		
20							13:30	18	34007		9999			BKN010					34/23	1011			VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA		
20							14:30	19	07007		9999		-02	BKN010					31/24	1010			a) DIRECCION	N 360	GRADOS
10							15:30	20	16004		9999		-02	OV010					28/23	1010			b) VELOCIDAD	4.3 m/s	15.5 KM/H
10							16:30	21	00000		9999		-02	OV010					27/23	1009			c) HORA	1356	HLV
10							17:30	22	00000		9999		-07	OV010					27/22	1009			20. RECORRIDO DEL VIENTO		
10							18:30	23	00000		9999		-	BKN010					26/22	1010		RE 52	EN 24 HRS	70.1	Km
10						SUBC	19:30	00	11004		9999			BKN010					26/23	1011			21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO		
10							20:30	01	00000		9999			BKN010					26/22	1012			EN 24 HRS	0.9	KM/H
10							21:30	02	00000		9999			BKN010					23/22	1013			hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica		
10							22:30	03	00000		9999			BKN010					25/23	1013			1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMERICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb		
10							23:30	04	00000		9999			BKN010					25/22	1013			P., P., P., P. = QNH EN hPa ENTEROS		

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI																							

11 CODIFICACION SINOP AAXX		PERFORACION		DIA		HORA		III		IghVV		Nddff	1s TTT	2s,Ts,TsT	3P,P,P,P	4 PPPP	6RRRt_p	7www,W_	8NhChCm	333	1e,Ts,TsT	2s,Ts,TsT	3E//	5EEEI_E	55SS	2 TTTT	SDD,D,D,D	58 P,P,P,P	59	8N_sCh_s	8N_sCh_s	8N_sCh_s	8N_sCh_s	QNH	P.,P.,P.,P.			
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	11	15	16	20	21	25	26	30	31	35	36	40	41	45	46	50	51	55	56	60	61	65	66	70	71	75	80	85	90	QNH	P.,P.,P.,P.		
40	10	02	02	06	01:30	56	119	32460	20000	10262	20223	30104	40131	6	-	1	7	-	82200	333																		
40				09	04:30			42460	20000	10254	20221	30099	40126						82700	333																		
40				12	07:30			32470	20000	10264	20216	30115	40142	6	-	4	7	-	82700	333	20247																	
40				15	10:30			42470	20000	10320	20228	30127	40154						84800	333																		
40				18	13:30			32470	63404	10318	20216	30110	40137	6	-	1	7	-	86811	-333																		
40				21	16:30			47480	80000	10274	20233	30089	40116						75065	88811	333																	
40	0	02	03	00	19:30	20	114	11460	61102	10260	20226	30110	40137	6	-	0	1	1	70265	86811	333	10330																
40				03	22:30			42460	60000	10250	20225	30126	40153						86811	333																		

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

24

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO								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 DIRECTA	TEMP ADH. RÍDIDO	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	
	mm	°C	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	7645	256	32	7613		7594	125	137	289	40	329	152	083																								
01:30	06	7643	256	32	7611	19	7592	122	129	283	40	323	149	082		+18	747	229	86	201	267	222	253	88														
02:30	07	7641	255	32	7609		7590	119	126	275	40	315	146	080																								
03:30	08	7639	253	31	7608		7589	118	125	265	35	300	145	078																								
04:30	09	7637	250	31	7606		7587	115	122	259	35	294	142	077		+16	743	225	87	199	265	221	251	89														
05:30	10	7636	250	31	7607		7588	117	124	255	35	290	144	078																								
06:30	11	7641	252	31	7610		7591	121	129	253	30	283	148	081																								
07:30	12	7646	260	32	7614	19	7593	126	133	260	35	295	153	086		+11	746	236	82	206	270	226	258	84														
08:30	13	7650	266	33	7617		7598	130	137	261	35	296	157	089																								
09:30	14	7650	269	33	7617		7598	130	137	263	30	293	157	089																								
10:30	15	7647	270	33	7614		7595	126	133	274	30	304	153	087		-01	745	249	69	213	283	227	277	66														
11:30	16	7649	282	33	7611		7592	122	129	279	25	304	149	085																								
12:30	17	7641	284	33	7607		7589	118	125	280	25	305	145	083																								
13:30	18	7636	284	33	7603	19	7584	111	118	286	25	311	138	077		+01	742	252	53	197	288	216	300	48														
14:30	19	7631	290	33	7597		7579	104	111	296	25	301	131	072																								
15:30	20	7625	294	33	7592		7573	096	103	298	30	297	123	067		+01	740	251	67	205	297	211	297	78														
16:30	21	7620	294	33	7587		7568	090	097	293	30	303	117	065																								
17:30	22	7622	290	35	7585		7568	090	097	293	30	303	117	065																								
18:30	23	7624	290	35	7585		7570	092	099	261	30	291	119	067																								
19:30	00	7624	290	33	7594	19	7575	099	106	265	30	295	126	072		-11	739	228	60	182	299	210	271	75														
20:30	01	7632	290	33	7599		7580	106	113	265	30	295	133	077																								
21:30	02	7639	290	33	7606		7587	115	122	267	35	302	142	082																								
22:30	03	7642	260	32	7610		7591	121	128	278	40	318	148	087		-05	741	231	80	207	273	223	265	81														
23:30	04	7646	260	32	7614		7595	126	133	283	40	323	153	091																								

14. GEOTERMÓMETROS				15. 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				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																
CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE												17. EXTREMOS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA					
												PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	1244-1408; 1450-1453-1515- 1651-1702-1703 1713-1844-1911			
													Nivel del Mar hPa	157	0330	116	1655				
												TEMPERATURA °C									
												HUM. RELATIVA %									
												TEMP 10 cm SOBRE SUELO									
												18. MARCAS DE TIEMPO									
												BARÓGRAFO									
												TERMÓGRAFO									
												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/Pág 3		
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	D ₁ D ₂ PISTA	V ₁ V ₂ V ₃ V ₄ m		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		ddfffGf _m n _i 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 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	RE w'w'
10						00:30	05	00000		9999		BKN010					24/22/10/3		
10					5/BC	01:30	06	00000		9999		BKN010					25/22/10/2		
10						02:30	07	00000		9999		BKN010					25/22/10/2		
10						03:30	08	00000		9999		SCT 010					25/22/10/2		
10						04:30	09	00000		9999		SCT 010					24/22/10/2		
10						05:30	10	18000		9999		FEW010 SCT060					24/22/10/2		
10						06:30	11	00000		9999		FEW010 SCT060					25/22/10/2		
10					5/BC	07:30	12	00000		9999		FEW010 SCT060					26/23/10/3		
10						08:30	13	18000		9999		FEW010 SCT060					27/23/10/3		
10						09:30	14	18012		9999		FEW010 SCT060					27/23/10/3		
10						10:30	15	18003		9999		FEW010 SCT060					30/23/10/3		
10						11:30	16	18007		9999		FEW010 SCT060					30/23/10/3		
10						12:30	17	18005		9999		BKN010CB					31/22/10/2		
10					5/BC	13:30	18	18005		9999		BKN010CB					31/21/10/2		
10						14:30	19	18002		9999		BKN010CB					33/22/10/1		
10						15:30	20	18000		9999		BKN010CB					31/20/10/1 Rets		
10						16:30	21	18000		9999		BKN010CB					29/24/10/1		
10						17:30	22	18005		9999		BKN010CB					30/22/10/09 Rets		
10						18:30	23	18004		9999		BKN010CB					30/23/10/09		
10					5/BC	19:30	00	00000		9999		BKN010CB					28/22/10/09		
10						20:30	01	00000		9999		BKN010CB					27/21/10/10 Rets		
10						21:30	02	00000		9999		BKN010CB					27/22/10/11		
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 01:30-HLV . mm = RRR (02 HL V)

HOY 07:30-HLV . mm VEASE C)

HOY 13:30-HLV . mm = RRR (14 HL V)

HOY 19:30-HLV 0.7 mm = RRR (20 HL V)

c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN 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 S 180 GRADOS

b) VELOCIDAD 6.0 m/s 21.6 KM/H

HORA 0920 HL V

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS 102 Km

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS 1.2 X

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., = 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 fenomen
3	NO incluido NO obs	3	NO se observo

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ i ₅	Ndfff	1s ₀ T ₁ T ₂ T ₃	2s ₀ T ₁ T ₂ T ₃	3P ₀ P ₁ P ₂ P ₃	4P ₀ P ₁ P ₂ P ₃	48 hhh	6RRRr ₀	7www.w.	8NhcChCm	333	1s ₀ T ₁ T ₂ T ₃	3E ₀ E ₁ E ₂ E ₃	55SSS	2P ₀ P ₁ P ₂ P ₃	56D ₁ D ₂ D ₃ D ₄	58P ₀ 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	QNH			
40	10	08	03	06	01:30	80419	32460	50000	10247	20222	30122	40149	6 - 1	F -	85811	333							56911	58018	85810	8	-	-	-	-	1012.9
40	"	"	"	09	04:30	"	42460	30000	10243	20221	30115	40142		F -	83800	333							56900	58016	83810	8	-	-	-	-	1012.2
40	"	"	"	12	07:30	"	12470	60000	10260	20226	30126	40153	6 0014	F -	82831	333	20243					50214	55061	21304	56991	58011	82810	84356	-	-	1013.3
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	51000	10295	20232	30126	40153		F -	82831	333							56991	59004	82810	83356	-	-	-	-	1013.3
40	"	"	"	18	13:30	"	31468	21803	10325	20216	30111	40138	6 - 1	F 1729	85931	333							56391	58001	83810	82910	-	-	-	-	1011.8
40	"	"	"	21	16:30	"	41468	20603	10303	20221	30090	40117		F 2075	87911	333							56411	58001	85810	82910	-	-	-	-	1009.7
40	10	08	04	00	19:30	80419	11460	70000	10270	20210	30099	40106	69971	F 2999	87911	333	10326						56611	59011	85810	82910	-	-	-	-	1010.6
40	"	"	"	03	22:30	"	42460	70000	10261	20223	30121	40148		F	87911	333							56611	59011	85810	82910	-	-	-	-	1012.8

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		DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS															
	LECTURA DIREC TA	TERM ADHE RIDO	CORRECIÓN *		CORRECIÓN GRAVEDAD		CORRE GIDA A 0°C Y LA GRAVEDAD		PRESIÓN DE ESTACIÓN	QNH	TEMP MEDIA T +	INCREMENTO	TEMP VIRTUAL	OFF	LECTURA	HORA DE OBSER VACION	CAMBIO PRESIÓN HRS	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	TENSION DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS
	mm	°C	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	HRS	hPa	°C	%	mm	hPa	°C	°C	HLV		m		m		m		m			ff	fmf					
	mm	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	SECC	NUMER	hPa	°C	°C	mm	hPa	°C	°C	HLV		m		m		m		m			ff	fmf						
00:30	05	7646	262	33	7611	19	7595	126	133	282	40	322	153	092	00:30	-03	24	72	27	218	260	87	00:29	05/SC	2	300	W	AS	1	1800	-	-	-	-	4	C	000	00		
01:30	06	7642	265	33	7609	19	7590	119	126	285	40	323	146	088	01:30	-03	24	72	27	219	260	90	01:29	05/SC	2	300	W	AS	1	1800	-	-	-	-	4	C	000	00		
02:30	07	7639	270	33	7601	19	7582	109	118	274	35	309	136	085	02:30		25	73	27	219	258	89	02:29	05/SC	2	300	W	AS	1	1800	-	-	-	-	4	C	000	00		
03:30	08	7639	270	33	7601	19	7582	109	116	266	35	301	136	085	03:30		25	73	27	219	257	89	03:29	SE	3	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	5	C	000	00
04:30	09	7637	270	33	7602	19	7583	110	117	271	35	306	137	086	04:30	-05	30	22	0	257	249	88	04:29	SE	3	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	5	C	000	00
05:30	10	7636	270	33	7603	19	7584	111	118	273	35	308	138	087	05:30		30	22	14	261	248	88	05:29	SE	3	300	.	AS	3	1800	.	.	.	.	6	C	000	00
06:30	11	7635	270	33	7604	19	7585	113	120	261	35	296	140	090	06:30		27	23	0	259	253	89	06:29	SE	3	300	.	AS	3	1800	.	.	.	.	6	C	000	00
07:30	12	7642	270	33	7609	19	7590	119	126	260	35	295	146	090	07:30	-12	25	22	10	271	278	89	07:29	SE	3	300	.	AS	3	1800	.	.	.	.	6	C	000	00
08:30	13	7640	270	33	7612	19	7598	130	137	269	30	295	150	104	08:30		22	23	71	265	262	88	08:29	SE	3	300	.	AS	3	1800	.	.	.	.	6	C	000	00
09:30	14	7647	272	33	7614	19	7595	126	133	272	30	302	153	102	09:30		28	24	73	270	273	75	09:29	SE	3	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	3	S	180	33
10:30	15	7646	274	33	7613	19	7594	125	132	283	30	313	152	100	10:30	-01	30	24	22	271	275	60	10:29	WSC	4	300	.	-	-	-	-	-	-	-	4	S	180	33		
11:30	16	7645	278	35	7610	19	7591	121	128	283	25	308	148	099	11:30		30	24	23	259	273	55	11:29	WSC	5	300	.	-	-	-	-	-	-	-	5	S	180	33		
12:30	17	7641	280	35	7606	19	7587	115	122	284	25	309	142	095	12:30		31	24	24	255	278	51	12:29	WSC	5	300	.	-	-	-	-	-	-	-	5	S	180	33		
13:30	18	7638	282	35	7600	19	7581	107	114	289	20	309	134	089	13:30	-04	33	24	49	253	273	45	13:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	SW	230	27		
14:30	19	7627	282	35	7598	19	7573	095	103	284	25	309	123	082	14:30		32	24	50	252	276	49	14:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	W	270	25		
15:30	20	7621	280	35	7594	19	7567	089	096	279	25	304	116	076	15:30		31	25	52	251	265	48	15:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	WSW	250	25		
16:30	21	7619	280	35	7594	19	7565	086	093	276	25	301	113	073	16:30	-04	31	23	62	240	264	49	16:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	C	000	00		
17:30	22	7617	280	35	7592	19	7563	083	090	272	30	302	110	078	17:30		30	24	62	247	274	60	17:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	SE	140	01		
18:30	23	7620	272	35	7595	19	7566	087	094	269	30	299	114	074	18:30		30	24	67	242	273	66	18:29	WSC	4	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	6	SE	110	05
19:30	00	7623	272	33	7590	19	7571	094	101	267	30	297	121	077	19:30	-05	24	23	71	237	277	69	19:29	WSC	4	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	6	SE	110	08
20:30	01	7628	265	33	7595	19	7576	100	107	276	30	306	127	082	20:30		29	24	68	237	276	70	20:29	WSC	4	300	.	AS	2	1800	.	.	.	.	6	C	000	00
21:30	02	7633	260	32	7601	19	7582	109	116	279	35	314	136	087	21:30		27	23	71	234	276	73	21:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	6	C	000	00		
22:30	03	7637	255	32	7605	19	7586	114	121	287	35	322	141	092	22:30	-07	26	22	70	249	270	72	22:29	WSC	7	300	.	-	-	-	-	-	-	-	7	C	000	00		
23:30	04	7641	252	31	7610	19	7591	121	128	287	35	322	148	095	23:30		26	24	77	260	271	79	23:29	WSC	6	300	.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	C	000	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				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	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	6.1	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																				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA																
		EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV				mm	EVAPORÍGRAFO WILD				mm					PRESIO																								
		EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV				mm	EVAPORÍGRAFO PICHE				mm					MÁXIMA				HORA																				
		EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS				mm					mm					MÍNIMA				HORA																				
ME/F																																								
105	JUL 2008	0001/Pág 2	CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE =																																					

17. EXTREMOS	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA
PRESIO N	159	08:30	109	17:20	6° 02' 45" W - 0° 14' 00" N → 9° 02' 09"
TEMPERATURA °C	33.7	13:45	23.5	04:28	
HUM. RELATIVA %	58	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					

62.4

ESTACION:

DÍA: 04 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	V _a V _a V _a V _a		HORAS OBSERVACIÓN	CCCC	HLV	UTC	ddffGf _m kt	d _n d _n d _n Vd _d d _d	CAVOK	wwD _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'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)	
10	h			SUBC		00:30	05	00000		9999				501010CB					25/22/10/13				a) OBSERVACION
10	h					01:30	06	00000		9999				501010CB					24/22/10/12				b) CODIFICACION
10	h					02:30	07	00000		9999				501010CB					24/22/10/12				HOY 0130 HLV
10	h					03:30	08	00000		9999				501010					24/22/10/11	1000			HOY 0730 HLV
10	h					04:30	09	18001		9999				501010					24/21/10/10				HOY 1330 HLV
12	h					05:30	10	00000		9999				501010	501060				24/22/10/11				HOY 1930 HLV
18	h					06:30	11	00000		9999				501010	501060				25/22/10/12				c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV
18	h					07:30	12	00000		9999				501010	501060				25/22/10/12				AYER 1330 HLV
18	h					08:30	13	18003		9999				501010	501060				29/23/10/13				AYER 1930 HLV
20	h					09:30	14	18006		9999				501010					28/23/10/13				HOY 0130 HLV
20	h					10:30	15	18007		9999				501010					31/23/10/13				HOY 0730 HLV
20	h					11:30	16	18006		9999				130010					31/22/10/12				SUMA 24 HRS
20	h					12:30	17	18006		9999				130010					32/21/10/12				
20	h					13:30	18	23009		9999				130010					33/21/10/11				19. VIENTO
20	h					14:30	19	20004		9999				130010					32/22/10/10				VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA
20	h					15:30	20	25001		9999				130010					32/21/10/09				a) DIRECCION
20	h					16:30	21	00000		9999				130010					31/20/10/09				b) VELOCIDAD
18	h					17:30	22	14008		9999				130010					30/22/10/09				c) HORA
10	h					18:30	23	01009		9999				501010					29/22/10/09				20. RECORRIDO DEL VIENTO
10	h					19:30	00	10002		9999				501010					28/23/10/10				EN 24 HRS
10	h					20:30	01	00000		9999				501010					28/22/10/10				21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO
10	h					21:30	02	00000		9999				130010					27/22/10/11				EN 24 HRS
10	h					22:30	03	00000		9999				130010					27/21/10/12				hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica
10	h					23:30	04	00000		9999				130010					27/22/10/12				1000 hPA = 1000 mb

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC	UTC	13 CODIFICACIÓN SPECI																			

11 CODIFICACIÓN SINOP AAXX	PERFORMACION				DIA		HORA		13 CODIFICACIÓN SPECI												14 CODIFICACIÓN SINOP												
	TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _g i _h V	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _g T _g T _g	3P _n P _n P _n	4 PPPP	6RRR1 _R	7wwW ₁ W ₂	8NHCiChCm	333	1s _n T _g T _g T _g	3E///	5EEE _E	55SSS	2 _g T _g T _g T _g	56D ₁ D ₁ D ₁	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	04	06	01:30	80419	32460	40000	10244	20121	30119	40146	6-1	F	83920	333		30 III					56690	59003	826108	1910	8	-	555	1012.6			
40				09	04:30		41460	51801	10239	20114	30110	40137		F	83521	333		31 III					56991	59005	836108		8	-	555	1011.7			
40				12	07:30		11468	60000	10250	20218	30119	40146	60024	F	84062	333		31 III					50244	55081	121932	56991	59007	833108	3456	8	-	555	1012.6
40				15	10:30		47470	41804	10305	20225	30125	40152		F	84308	333		31 III					56900	59001	848108	8	-	555	1013.2				
40				18	13:30	80419	32470	62302	10333	20213	30107	40134	6-1	F	86811	333		30 III					56911	59004	868108	8	-	555	1011.4				
40				21	16:30		42470	60000	10313	20204	30086	40113		F	86811	333		30 III					56911	59004	868108	8	-	555	1009.3				
40				00	19:30		32460	60000	10284	20227	30094	40121	6-1	F	84831	333		30 III					56991	59005	848108	8	-	555	1010.1				
40	10	08	05	03	22:30	80419	42460	70000	10268	20210	30114	40141		F	87811	333		30 III					56911	59007	878108	8	-	555	1012.1				

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							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	TERMINADO	CORRECCIÓN		CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESIÓN	TEMPEROMETRO	TENSION DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCIO	TEMPERATURA	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	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	GRADOS	ff	fmi			
	mm	°C	mm	mm	mm	hPa	hPa	hPa	hPa	°C	hPa	°C	°C	%	mm	hPa	°C	°C	m		m		m		m						m/s	kt	m/s	kt				
00:30	05	7641	252	31	7610				7591	121	128	291	35	326	148	095	00:30																					
01:30	06	7637	252	31	7606			-04	7587	115	122	297	40	337	142	092	01:30																					
02:30	07	7635	250	31	7604				7585	113	120	290	35	325	140	089	02:30																					
03:30	08	7632	250	31	7601				7582	109	116	285	40	323	136	087	03:30																					
04:30	09	7632	250	31	7601				7582	109	116	283	40	323	136	087	04:30																					
05:30	10	7633	252	31	7602				7583	110	117	276	40	316	137	088	05:30																					
06:30	11	7636	252	31	7605				7586	114	121	272	35	307	141	090	06:30																					
07:30	12	7639	254	31	7608				7589	118	125	271	35	306	145	093	07:30																					
08:30	13	7651	254	31	7620				7601	134	141	276	35	311	161	098	08:30																					
09:30	14	7658	260	32	7626				7607	142	149	280	30	310	169	104	09:30																					
10:30	15	7662	265	33	7629				7610	146	153	287	25	312	173	107	10:30																					
11:30	16	7659	270	33	7626				7607	142	149	291	25	316	169	105	11:30																					
12:30	17	7650	278	33	7618				7596	127	134	293	25	318	154	100	12:30																					
13:30	18	7646	282	33	7614				7592	122	129	293	25	318	149	093	13:30																					
14:30	19	7641	285	33	7609				7586	114	121	293	20	313	141	087	14:30																					
15:30	20	7637	290	33	7604				7582	109	116	295	25	320	136	081	15:30																					
16:30	21	7631	280	33	7596				7577	102	109	297	25	319	129	077	16:30																					
17:30	22	7630	280	33	7595				7576	102	107	293	25	318	127	076	17:30																					
18:30	23	7635	275	33	7600				7581	107	114	279	25	304	134	078	18:30																					
19:30	00	7640	280	33	7605				7586	114	121	274	30	304	141	082	19:30																					
20:30	01	7644	280	33	7609				7590	119	126	279	35	310	146	088	20:30																					
21:30	02	7652	290	36	7616				7597	129	136	280	35	315	156	096	21:30																					
22:30	03	7656	280	36	7620				7601	134	141	285	35	320	161	102	22:30																					
23:30	04	7662	280	36	7626				7607	142	149	288	35	323	169	106	23:30																					

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				9. OBSERVACIONES ESPECIALES									
cm/HLY	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									
19					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		Lectura después de quitar										
75					o agregar agua	mm	o agregar agua	mm									
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					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	mm	EVAPORÍGRAFO WILD	mm									
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV	mm	EVAPORÍGRAFO PICHE	mm									
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm											
CODIFICACIÓN EN GRUPO SEEE								17. EXTREMAS									
								10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA									
								PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA				
									Nivel del Mar hPa	174	0954	126	1700				
								TEMPERATURA °C									
								HUM. RELATIVA %									
								TEMP 10 cm SOBRE SUELO									
								18. MARCAS DE TIEMPO	01:30	07:30	13:30	19:30					
								BARÓGRAFO									
								TERMÓGRAFO									
								HIGRÓGRAFO									

04:201-0416-8992442

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 _s D _s PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		CCCC		HORAS OBSERVACIÓN		wwwD, vvv, v, v, D _v		RD _R DR/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		TT/T _d T _d		QP, P, P, P		RE W'W'	
m/km	D _{v1}	m/km	D _{v2}	D _s D _s	V _s V _s V _s V _s	CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m kt	d _n d _n d _n V _d d _x	CAVOK	RD _R DR/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 W'W'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)								
10							00:30	05	00000		9999			BKN010					26/22	10/12		a) OBSERVACION b) CODIFICACION							
10						SVBC	01:30	06	00000		9999			BKN010					26/22	10/12		HOY 0130 HLV = RRR (02 HLV)							
10						"	02:30	07	00000		9999			BKN010					26/22	10/12		HOY 0730 HLV = RRR (14 HLV)							
10						"	03:30	08	00000		9999			BKN010					25/22	10/11		HOY 1330 HLV = RRR (20 HLV)							
10						"	04:30	09	00000		9999			BKN010					25/22	10/11		AYER 1330 HLV = RRR (1930 HLV)							
15						"	05:30	10	18000		9999			BKN010					25/22	10/11		SUMA							
20						"	06:30	11	18002		9999			SET010 BKN060					25/22	10/12		SUMA 24 HRS = RRR (1930 HLV)							
20						SVBC	07:30	12	18003		9999			FEW010 SET060					26/23	10/12		19. VIENTO							
20						"	08:30	13	18003		9999			FEW010 SET060					27/23	10/14		VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA							
20						"	09:30	14	18000		9999			FEW010 SET060					29/22	10/14		a) DIRECCIÓN 5 180 GRADOS							
20						"	10:30	15	18008		9999			FEW010 SET060					31/21	10/15		b) VELOCIDAD 5.0 m/s 18.0 KM/H							
20						"	11:30	16	18009		9999			FEW010 SET060					32/21	10/14		c) HORA 1920 HLV							
20						"	12:30	17	18003		9999			BKN010					32/21	10/13		20. RECORRIDO DEL VIENTO							
20						SVBC	13:30	18	18001		9999			BKN010					33/21	10/12		EN 24 HRS 139.8 Km							
18						"	14:30	19	29002		9999		-15	BKN010					33/21	10/12		21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO							
18						"	15:30	20	07008		9999		-15	BKN010					31/20	10/11		EN 24 HRS 1.6 m/s							
18						"	16:30	21	18003		9999			BKN010					31/22	10/10	RE-15	hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica							
18						"	17:30	22	14001		9999		-15	BKN010					31/22	10/10		1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMÉRICO							
12						"	18:30	23	18003		9999		-15	BKN010					29/22	10/11		EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb							
10						SVBC	19:30	00	18010		9000		-R02	BKN010					29/22	10/12		P., P., P., P. = QNH EN hPa ENTEROS							
10						"	20:30	01	18006		9999			BKN010					29/23	10/12	RE-02	Codificación i, y, l.							
10						"	21:30	02	18000		9999			BKN010					28/22	10/13		i = 6RRRt _e i = 7www.w _i							
10						"	22:30	03	18005		9999		-D2	BKN010					27/22	10/14		1 Includo Seco 1 1 Includo							
10						"	23:30	04	20001		9999			BKN010					26/22	10/14	RE-12	2 NO Includo RRR=0 2 NO hay fenom							

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI											

11 CODIFICACION SINOP AAXX		PERFORACION		DIA		HORA		4 PPP		1s _e T _c T _c T _c		3E///		5EEEI _E		55SSS		2 FFAEFAEFAE		56 D _v D _v D _v		58 P ₁ P ₁ P ₁		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			
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _g h _v	Nddff	1s _e TTT	2s _e T _c T _c T _c	3P ₁ P ₁ P ₁	48 hhh	6RRRt _e	7www.w _i	8NhChCh	333	56	60	51	55	56	60	51	55	66	70	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 ₁ P ₁				
40	10	08	05	06	01:30	80419	32460	60000	10260	20220	30115	40142	6 - 1	E -	86811	333																			
40	"	"	"	09	04:30	"	42460	60000	10252	20221	30109	40136		F -	86811	333																			
40	"	"	"	12	07:30	"	32470	61804	10257	20225	30118	40145	6 - 4	F -	82831	333	20251	30	///	50294	55061	26932	5099	59001	82810	84356									
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	61805	10305	20214	30146	40133		F -	82831	333																			
40	"	"	"	18	13:30	"	32470	61805	10325	20210	30122	40149	6 - 1	F -	82831	333																			
40	"	"	"	21	16:30	"	42470	61802	10336	20220	30102	40129		F -	72999	82931	333																		
40	10	08	06	00	19:30	80419	11459	61805	10290	20221	30114	40141	6 - 9901	F -	72999	86911	333	10340	30	///															
40	"	"	"	03	22:30	"	41460	61803	10265	20219	30134	40161		F -	75095	86911	333																		

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

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

323, 325, 329, 336, 336, 334, 305, 290, 286, 275, 265, 259

14. GEOTERMÓMETROS

5. TINA DE EVAPORACIÓN

9. OBSERVACIONES ESPECIALES

10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA

17. EXTREMAS

Table with columns for time (01:30, 07:30, 13:30, 19:30) and rows for soil temperature (10, 5, 19, 20, 50, 75, 100, 300 cm), wind (22, 23), and evaporation (22, 23). Includes sub-sections a, b, and c.

Table with columns for Maximum (MÁXIMA), Hour (HORA), Minimum (MÍNIMA), and Hour (HORA) under '17. EXTREMAS'. Contains handwritten data.

Table with columns for station name (Estación hPa, Nivel del Mar hPa) and temperature (TEMPERATURA °C). Includes handwritten notes and numbers.

Table with columns for time (01:30, 07:30, 13:30, 19:30) under '18. MARCAS DE TIEMPO'. Includes handwritten barograph and hygrometer data.

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							
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁ PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		d _n d _n d _n V _d x _d x _d		wwwD _v v _v v _v D _v		RD _r D _r V _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		OP.P.P.P.		RE w'w'	
m/m	Dv1	m/m	Dv2	D ₀	D ₁	CCCC	HLV	UTC	ddff	G _f	f _m	kt	CAVOK	RD _r D _r V _r V _r V _r V _r	W' W'	V Vh _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	N _s N _s N _s h _s h _s	TT/T _d	OP.P.P.P.	RE	w'w'	
10	10					SU4	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		
10	10						03:30	08	00000				9999			BKN010						24/21	1012		
10	10						04:30	09	00000				9999			SC010	SC060					24/22	1012		
12	12						05:30	10	00000				9999			SC010	SC060					24/22	1012		
18	18					SU4	06:30	11	00000				9999			SC010	SC060					24/22	1013		
18	18						07:30	12	00000				9999			SC010	SC060					26/21	1013		
18	18						08:30	13	00000				9999			SC010	SC060					29/22	1014		
20	20						09:30	14	00000				9999			FEW010						30/23	1014		
20	20						10:30	15	00000				9999			FEW010						31/23	1014		
20	20						11:30	16	00000				9999			SC010						32/22	1014		
20	20						12:30	17	00000				9999			BKN010						31/22	1014		
20	20						13:30	18	09006				9999		TSZ	OVC010						30/26	1013		
20	20					SU4	14:30	19	36005				9999			BKN010						31/25	1012	RETS	
20	20						15:30	20	34007				9999			BKN010						30/22	1012		
20	20						16:30	21	09009				9999			BKN010						30/22	1011		
20	20						17:30	22	00000				9999			OVC010						30/23	1011		
10	10						18:30	23	39005				9999			OVC010						29/21	1011		
10	10						19:30	00	00000				9999			BKN010						27/22	1012		
10	10						20:30	01	00000				9999			BKN010						26/23	1013		
10	10						21:30	02	18003				9999			BKN010						26/22	1014		
10	10						22:30	03	18000				9999			SC010						26/21	1015		
10	10					SU4	23:30	04	18003				9999			SC010						26/22	1015		

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION b) CODIFICACION

HOY 0130 HLV 0.0 mm = RRR (02 HLV)

HOY 0730 HLV 0 mm VEASE C)

HOY 1330 HLV 1.6 mm = RRR (14 HLV)

HOY 1930 HLV 00 mm = RRR (20 HLV)

c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR=08 HLV

AYER 1330 HLV 0 mm

AYER 1930 HLV 0.0 mm

HOY 0130 HLV 0.0 mm

HOY 0730 HLV 0 mm

SUMA 24 HRS 0.0 mm = RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

DIRECCION NNE 340 GRADOS

b) VELOCIDAD 4.6 m/s 10.6 KM

c) HORA 1315 HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS 57.1 Km

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS 0.7 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

P., P., P., P., = 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

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC

13 CODIFICACIÓN SPECI

11 CODIFICACIÓN SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	iiii	i ₁ i ₂ hVv	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀	4 PPPP	6RRRRI _R	7www.W ₂	8NHChCm	333	1s _n T ₀ T ₀	2s _n T ₀ T ₀	3E///	5EEEE _E	55SSS	27777777	56D ₁ D ₀ D ₀	58P 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
40	10	08	06	01:30	80419	11460	61801	10252	20217	30136	40163	69901	70292	86911	333				30 III				56511	58021	84610	82910		555	1014.3
40			09	04:30		42460	60000	10244	20221	30113	40144			83831	333				30 III				56991	58008	83810	83356		555	1012.4
40			12	07:30		12468	70000	10260	20210	30132	40159	69904		83738	333			20243	30 III	50341	55080	21813	56999	58014	83710	83356		555	1013.9
40			15	10:30		42470	20000	10318	20226	30142	40169			87800	333				30 III				56900	58004	82810			555	1014.9
40			18	13:30		11468	80903	10297	20259	30129	40156	60021	79529	88911	333				32 III				56911	58002	87810	81910		555	1013.6
40			21	16:30		44470	70001	10295	20220	30110	40137		70292	87911	333				32 III				56911	58003	86810	81910		555	1011.7
40			00	19:30		11460	50000	10270	20221	30117	40144	69901	70292	85811	333			10324	31 III				56911	58003	85810			555	1012.4
40	10	08	07	03	22:30	80410	42460	40001	10255	20211	30146	40173		84800	333				31 III				56900	58012	84810			555	1015.3

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

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA BARÓMETRO														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD PSICRÓMETRO								3. NUBOSIDAD										4. VIENTO EN SUPERFICIE									
	HLV	MAG	LECTURA DIRECTA mm	TEMP ADJUSTADO °C	CORRECCIÓN °C	CORREGIDA mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	TEMP MEDIA T+12 °C	INCREMENTO °C	TEMP VIRTUAL °C	OFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESIÓN 24 HRS	PSICRÓMETRO				TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO				NUBES BAJAS			NUBES MEDIAS			NUBES ALTAS				DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS				
TEMPERATURA																HUMEDAD RELATIVA	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCÍO	TEMPERATURA	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIA TURA	GRADOS dd	m/s	kt	m/s	kt		
00:30	05		7663	255	32	7631	19	7612	149	156	284	35	319	176	106	00:30	254	225	78	190	253	213	259	80	00:30	WSc	4	300						4	S	180	15	29				
01:30	06		7659	253	31	7628	19	7609	144	151	276	35	311	171	102	01:30	+0.8	254	225	78	190	253	213	259	80	01:30	WSc	4	300						4	SSE	180	15	29			
02:30	07		7655	252	31	7624	19	7605	139	146	283	35	318	166	098	02:30		252	223	78	188	250	211	252	80	02:30	WSc	3	300						3	C	000	00	00			
03:30	08		7652	252	31	7621	19	7602	135	142	277	35	312	162	095	03:30		251	224	79	190	253	213	256	81	03:30	WSc	3	300						3	C	000	00	00			
04:30	09		7652	252	31	7621	19	7602	135	142	273	30	303	162	095	04:30	+1.8	250	221	78	185	246	209	255	81	04:29	WSc	3	300						3	C	000	00	00			
05:30	10		7652	252	31	7621	19	7602	135	142	273	30	303	162	095	05:30		250	223	79	189	251	211	255	81	05:29	WSc	3	300						3	C	000	00	00			
06:30	11		7653	254	31	7622	19	7603	136	143	271	30	301	163	097	06:30		253	224	78	189	251	211	255	80	06:29	WSc	2	300						3	C	000	00	00			
07:30	12		7656	260	32	7624	19	7605	139	146	265	30	295	166	099	07:30	+0.7	260	227	75	191	254	214	257	77	07:29	WSc	3	300						3	C	000	00	00			
08:30	13		7658	264	32	7626	19	7607	142	149	272	30	302	169	102	08:30		260	234	68	193	257	216	266	70	08:29	WSc	2	300						2	S	180	17	13			
09:30	14		7661	264	32	7629	19	7610	146	153	277	30	307	173	106	09:30		295	241	64	198	263	220	275	67	09:29	WSc	7	300						7	S	180	27	52			
10:30	15		7659	264	32	7629	19	7610	146	153	276	30	306	173	107	10:30	+0.2	296	237	61	190	253	213	277	63	10:29	WSc	7	300						7	S	180	15	29			
11:30	16		7658	264	32	7628	19	7609	142	149	274	30	304	169	105	11:30		303	246	63	204	271	225	282	59	11:29	WSc	7	300						7	S	180	15	29			
12:30	17		7654	260	32	7624	19	7603	136	143	282	25	307	163	098	12:30		310	243	57	192	255	214	297	52	12:29	WSc	6	300						6	SW	230	05	09			
13:30	18		7648	260	32	7616	19	7597	129	136	286	25	311	156	092	13:30	=00	313	239	57	182	254	206	299	49	13:29	WSc	5	300	SE						7	SW	250	32	62		
14:30	19		7644	265	33	7611	19	7592	122	129	290	25	315	149	083	14:30		327	243	50	186	247	210	303	48	14:29	WSc	4	300	SE						7	WSW	250	25	49		
15:30	20		7639	274	33	7606	19	7587	115	122	288	25	313	142	078	15:30		325	241	50	183	243	207	302	47	15:29	WSc	3	300	SE						7	WSW	250	49	93		
16:30	21		7634	274	33	7601	19	7582	109	116	287	25	312	136	075	16:30	-01	323	251	56	203	240	224	301	57	16:29	WSc	3	300	SE						7	SSE	160	18	35		
17:30	22		7636	270	35	7601	19	7582	109	116	260	35	295	136	075	17:30		270	243	80	210	251	233	269	82	17:29	WSc	3	300	SE						7	SSE	160	52	101		
18:30	23		7646	270	33	7613	19	7594	125	132	278	35	283	152	082	18:30		243	247	89	203	240	224	278	90	18:29	WSc	2	300	N						8	SSE	160	22	43		
19:30	00		7652	270	33	7619	19	7600	132	139	250	35	295	159	088	19:30	+1.5	240	224	87	195	257	217	292	90	19:29	WSc	7	300	W						8	SSE	180	05	09		
20:30	01		7653	270	33	7620	19	7601	134	141	260	35	291	161	093	20:30		319	230	88	196	267	218	299	90	20:29	WSc	6	300	W						7	C	000	00	00		
21:30	02		7651	270	33	7624	19	7605	139	146	266	35	301	166	098	21:30		317	223	88	193	259	216	297	89	21:29	WSc	6	300	S						7	C	000	00	00		
22:30	03		7662	270	33	7629	19	7610	146	153	267	35	302	173	103	22:30	=00	313	213	89	195	259	217	297	91	22:29	WSc	6	300	S						6	C	000	00	00		
23:30	04		7661	270	33	7631	19	7612	149	156	270	35	305	176	105	23:30		310	212	89	194	258	208	297	90	23:29	WSc	6	300	S						6	C	000	00	00		

cm/HLV	5. TINA DE EVAPORACIÓN			
	01:30	07:30	13:30	19:30
10 cm suelo	a) Observación a las 07:30 HLV			
SUELO	LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV		mm	
5	LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV		mm	
10	DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)		mm	
20	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS		mm	
50	Evaporación últimas 12 hrs		mm	
75	Lectura después de quitar o agregar agua		mm	
100	TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA		°C	
300	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30		Km	
22 ROCÍO	ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30		Km	
23 INSOLACIÓN	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	

PRESIO N	17. EXTREMAS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA
	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	
Estación hPa					
Nivel del Mar hPa	176	2323	136	1700	B21407 → B21548
TEMPERATURA °C	329	1600	235	2357	B21510 → B21731-1736
HUM. RELATIVA %	89	2100	98	7555	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO					
18. MARCAS DE TIEMPO	01:30	07:30	13:30	19:30	→ B21918 → B212106 →
BARÓGRAFO					→ B2145 → B212354
TERMÓGRAFO					
HIGRÓGRAFO					

xavel perez vallejo
 ME/F
 105 JUL 2008 0001/Pág 2
 CODIFICACIÓN EN GRUPO 5EEE

Rad. 62.4

ESTACION:

DÍA: 07 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR												METE 0001/Pág 3			
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	DIRECCIÓN DV1	MEDIA EN DIRECCIÓN DV2	DIRECCIÓN DV2		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		ddfffGf.f.kt	d_n,d_n,Vd,d,d_x	CAVOK	www, v, v, v, v, D,	RD _R RD _R /V ₂ V ₂ V ₂ V _R	W' W'	N _s N _s N _s h ₂ h _s	N _s N _s N _s h ₂ h _s	N _s N _s N _s h ₂ h _s	N _s N _s N _s h ₂ h _s	TT/T _d T _d	QP.P.P.P	RE w'w'
10				SUBC		00:30	05	18003		9999			SE 2010					25/21/10/5		
10						01:30	06	18001		9999			SE 2010					25/21/10/5		
10						02:30	07	00000		9999			SE 2010					25/21/10/14		
10						03:30	08	00000		9999			SE 2010					25/21/10/14		
10						04:30	09	00000		9999			SE 2010					25/21/10/14		
15						05:30	10	00000		9999			SE 2010					25/21/10/14		
20						06:30	11	00000		9999			FEW 010					25/21/10/14		
20				SUBC		07:30	12	00000		9999			SE 2010					26/21/10/14		
20						08:30	13	18001		9999			FEW 010					28/22/10/14		
18						09:30	14	18005		9999			BKN 010					30/22/10/15		
18						10:30	15	18003		9999			BKN 010					30/21/10/15		
18						11:30	16	18007		9999			BKN 010					30/23/10/14		
18						12:30	17	23001		9999			BKN 010					31/22/10/14		
18						13:30	18	23006		9999			BKN 010					32/21/10/13		
18				SUBC		14:30	19	25005		9999		-13-	BKN 010 03					33/21/10/12		
18						15:30	20	25009		9999		-13-	BKN 010 03					33/21/10/12		
10						16:30	21	26004		9999		+17SDZ	BKN 010 03					32/22/10/11		
10						17:30	22	14020		6000		-15RA	BKN 010 03					24/23/10/11		
10						18:30	23	16004		5000		-15RA	0VC 010 03					24/22/10/13		
10						19:30	00	18001		6000		-17DZ	0VC 010 03					24/22/10/13		
10						20:30	01	00000		6000		-15DZ	BKN 010 03					24/22/10/14		
10						21:30	02	00000		9999		-15-	BKN 010 03					24/22/10/14		
10						22:30	03	00000		9000		-02	BKN 010 03					24/22/10/15		
10				SUBC		23:30	04	00000		9000		-17Z	BKN 010 03					2/22/10/15		

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION b) CODIFICACION

HOY 0130 HLV 0 mm = PRR (02 HLV)

HOY 0730 HLV 6 mm VEASE C)

HOY 1330 HLV 0 mm = PRR (14 HLV)

HOY 1530 HLV 92 mm = PRR (20 HLV)

c) CALCULO Y CODIFICACION RRR-08 HLV

AYER 1330 HLV 16 mm

AYER 1930 HLV 00 mm

HOY 0130 HLV 0 mm

HOY 0730 HLV 0 mm

SUMA 24 HRS 1.6 mm =RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION SE 140 GRADOS

b) VELOCIDAD 5.2 m/s 18.7 km/h

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 NUMÉRICO
 EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

P..P..P..P.. = ONH EN HPA ENTEROS

Codificación i., y i.,

i.	6RRRRi	i.	7www.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

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC

13 CODIFICACION SPECI

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	llll	i ₂ i ₁ hVV	Ndoff	1s ₀ TTT	2s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀	4PPPP	6RRRR ₀	7www.W ₀	8NhCICHm	333	1s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3E///	5EEE ₀	55SSS	27777777	56D ₀ D ₀ D ₀	59	8N ₀ Ch ₀ s ₀	8N ₀ Ch ₀ s ₀	8N ₀ Ch ₀ s ₀	8N ₀ Ch ₀ s ₀	ONH
40	10	08	07	06	01:30	80419	32460	40000	10254	20213	30144	40171	6 - 1	I -	84800	333	56900	30 III				56900	58000	84810	8 -	555	1015.1	
40				09	04:30		42460	31601	10250	20209	30135	40162		I -	83800	333	56900	30 III				56900	58018	83810	8 -	555	1014.2	
40				12	07:30		12470	30000	10260	20214	30139	40166	6 00Z 4	I -	83800	333	20 235	30 III	50244	55063	21343	56900	58007	83810	8 -	555	1014.6	
40				15	10:30		42470	31802	10276	20213	30146	40173		I -	87811	333		30 III				56911	58002	87810	8 -	555	1015.3	
40				18	13:30	80419	32468	72508	10317	20206	30129	40156	6 - 1	I -	87911	333		30 III				56311	58000	85810	82910	-	555	1013.6
40				21	16:30		41460	72607	10323	20224	30109	40136		I -	87999	333		31 III				56311	59001	85810	82910	-	555	1011.6
40				00	19:30		11456	81801	10240	20217	30132	40159	6 00Z 1	I -	87999	333	10.329	3 Z III				56811	58015	86810	82910	-	555	1013.9
40	10	08	08	03	22:30	80419	41459	61801	10237	20216	30146	40173		I -	75099	333		3 Z III				56411	58000	84810	82910	-	555	1015.3

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

310
317
327
325
323
270
243
240
239
237
237
236

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					
	LECTURA DIRECTA mm	TERMODIFERENCIA °C	CORRECCIÓN mm	CORREGIDA mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T+T12 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	CANTIDAD	ALTA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD	ALTA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD	DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS													
																											ABREVIATURA	GRADOS		m/s	kt	m/s	kt									
00:30	05	7660	270	33	7625	1	7608	143	150	273	35	308	170	102	00:30	223	221	229	193	259	216	243	90	00:29	CB/SC	Y3	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	00	00	
01:30	06	7655	270	33	7622	1	7603	136	143	276	40	316	163	097	01:30	-08	224	220	229	191	254	214	247	91	01:29	CB/SC	Y3	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	10	19
02:30	07	7650	270	33	7617	1	7598	130	137	281	40	321	157	091	02:30		224	220	229	191	254	214	247	91	02:29	CB/SC	Y3	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	05	09
03:30	08	7645	270	33	7612	1	7593	123	130	279	45	324	150	091	03:30		223	221	220	194	258	216	246	92	03:29	CB/SC	Y3	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	01
04:30	09	7643	270	33	7610	1	7591	121	128	278	45	323	148	091	04:30	-14	223	221	220	194	258	216	246	92	04:29	ST/SC	3	300	.	AS	2	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	01
05:30	10	7647	270	33	7615	1	7596	127	134	252	35	287	154	093	05:30		224	222	220	195	259	217	247	92	05:29	ST/SC	3	300	.	AS	3	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	01
06:30	11	7652	270	33	7619	1	7600	132	139	240	35	275	159	096	06:30		227	225	220	198	263	220	247	92	06:29	ST/SC	3	300	.	AS	3	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	01
07:30	12	7653	270	33	7620	1	7601	134	141	245	30	275	161	097	07:30	-05	227	225	220	198	263	220	247	92	07:29	ST/SC	3	300	.	AS	2	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	01
08:30	13	7654	270	33	7621	1	7602	135	142	253	30	283	162	097	08:30		227	225	220	198	263	220	247	92	08:29	ST/SC	4	300	W	AS	2	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	05	09
09:30	14	7658	270	33	7625	1	7606	142	147	257	25	282	167	099	09:30		227	225	220	198	263	220	247	92	09:29	ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	05	09
10:30	15	7662	282	35	7629	1	7610	146	153	266	30	296	173	107	10:30	=00	229	224	220	194	258	216	246	92	10:29	CB/ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	05	09
11:30	16	7662	284	35	7629	1	7607	143	150	267	30	297	170	099	11:30		227	226	220	197	263	220	247	92	11:29	CB/ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	S	180	05	09
12:30	17	7660	284	35	7625	1	7606	140	147	273	25	298	167	094	12:30	-	310	244	204	196	261	218	275	54	12:29	CB/ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	SSW	200	25	49
13:30	18	7657	284	35	7622	1	7603	136	143	279	25	304	163	088	13:30	+07	323	241	204	194	268	208	303	48	13:29	CB/ST/SC	4	300	S	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	SSW	200	25	49
14:30	19	7654	290	36	7618	1	7599	138	148	289	25	304	158	082	14:30		223	220	220	194	258	216	246	92	14:29	CB/ST/SC	4	300	S	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	WSW	250	08	15
15:30	20	7655	290	36	7609	1	7590	119	126	282	20	302	146	034	15:30		331	244	204	196	261	210	311	45	15:29	CB/ST/SC	4	300	SE	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	WSW	250	18	35
16:30	21	7642	290	36	7606	1	7582	115	122	280	25	305	142	069	16:30	+06	323	249	204	197	262	219	309	47	16:29	CB/ST/SC	4	300	SE	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	SSW	200	25	49
17:30	22	7639	290	36	7603	1	7584	111	118	271	25	296	138	068	17:30		301	229	204	197	263	219	305	48	17:29	CB/ST/SC	4	300	SE	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
18:30	23	7612	290	36	7606	1	7587	115	122	270	25	295	142	077	18:30		303	225	204	197	263	219	305	50	18:29	CB/ST/SC	4	300	SE	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
19:30	00	7650	290	36	7614	1	7595	126	133	272	30	302	153	074	19:30	-06	295	210	204	197	263	219	305	60	19:29	CB/ST/SC	4	300	SE	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
20:30	01	7655	290	36	7619	1	7600	132	139	279	30	309	159	073	20:30		290	214	206	204	227	226	287	69	20:29	CB/ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
21:30	02	7660	290	36	7624	1	7605	139	146	278	35	313	166	083	21:30		277	229	220	203	224	226	274	74	21:29	CB/ST/SC	4	300	W	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
22:30	03	7664	280	35	7629	1	7610	146	153	283	35	318	173	092	22:30	=00	271	233	220	193	252	216	271	74	22:29	CB/ST/SC	4	300	.	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02
23:30	04	7666	280	35	7631	1	7612	149	156	282	35	317	176	089	23:30		266	226	220	193	252	216	271	73	23:29	CB/ST/SC	4	300	.	AS	1	1800	/	/	/	/	/	7	C	000	00	02

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				9. OBSERVACIONES ESPECIALES									
cm HLY	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	LECTURA HOY 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	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	DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)	mm	DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)	mm					
10					PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm	PRECIPITACIÓN ÚLTIMAS 12 HORAS	mm					
20					Evaporación últimas 12 hrs	mm	Evaporación últimas 12 hrs	mm	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	Lectura después de quitar o agregar agua	mm	Lectura después de quitar o agregar agua	mm					
100					TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA	°C	TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	°C	TEMPERATURA MÍNIMA DEL AGUA	°C	TEMPERATURA MÁXIMA DEL AGUA	°C					
300					ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 19:30	Km					
22	ROCIÓ			mm	ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA AYER 19:30	Km	ANEMÓGRAFO, LECTURA HOY 07:30	Km					
23	INSOLACIÓN	7.36		mm	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO	Km	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO	Km	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO	Km	DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO	Km					
					VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s	VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s	VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s	VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS	m/s					
					C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS				16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS								
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV	mm	EVAPORIGRAFO WILD	mm	EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV	mm	EVAPORIGRAFO WILD	mm					
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV	mm	EVAPORIGRAFO PACHE	mm	EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV	mm	EVAPORIGRAFO PACHE	mm					
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm	EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm	EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm	EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm					

17. EXTREMAS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO	Estación hPa	MÁXIMA					

X624

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					
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃ m	HORAS OBSERVACION		dddddGf.f.kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD ₀ RD ₁ VR ₀ VR ₁ VR ₂ VR ₃	W W	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	TT/T _d T _d	OP.P.P.P	RE ww	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)			
m/m	D ₀	m/m	DV2	PISTA	m	CCCC	HLV	UTC	dddddGf.f.kt	d _n d _n d _n Vd _x d _x	CAVOK	RD ₀ RD ₁ VR ₀ VR ₁ VR ₂ VR ₃	W W	V Vh ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	TT/T _d T _d	OP.P.P.P	RE ww	a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
10.0						SUVC	00:30	05	00000		9999			SC010CB						24/22/1015	REDZ	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)	
10.0							01:30	06	18002		9999			SC010CB						23/21/1014		a) OBSERVACION	
10.0							02:30	07	18002		9999			SC010CB						23/21/1013		b) CODIFICACION	
10.0							03:30	08	00000		9999			SC010CB						23/22/1013		HOY 0130 HLV 0.7 mm = RRR (02 HLV)	
10.0							04:30	09	00000		9999			SC010						23/22/1012		HOY 0730 HLV 6 mm VEASE C)	
10.0							05:30	10	00000		9999			SC010 SC060						23/22/1013		HOY 1330 HLV 0.0 mm = RRR (14 HLV)	
10.0							06:30	11	00000		9999			SC010 SC060						24/22/1013		HOY 1530 HLV 0 mm =RRR (20 HLV)	
10.0						SUVC	07:30	12	00000		9999			SC010						24/22/1013		c) CÁLCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV	
10.0							08:30	13	18001		9999			BKN010CB						27/23/1014		AYER 1330 HLV 0 mm	
10.0							09:30	14	18002		9999			BKN010CB						27/23/1014		AYER 1930 HLV 9.2 mm SUMA	
10.0							10:30	15	18001		9999			BKN010CB						28/22/1014		HOY 0130 HLV 0 mm	
10.0							11:30	16	18003		9999			BKN010CB						30/23/1015		HOY 0730 HLV 0.7 mm	
10.0							12:30	17	20005		9999		-TS	BKN010CB						31/22/1014		SUMA 24 HRS 9.9 mm =RRR (1930 HLV)	
10.0							13:30	18	20003		9999		-TS	BKN010CB						32/21/1014		19. VIENTO	
10.0							14:30	19	25002		9999		-TS	BKN010CB						32/21/1013		VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA	
10.0							15:30	20	25004		9999		-TS	BKN010CB						33/21/1012		a) DIRECCION 55W 260 GRADOS	
10.0							16:30	21	20001		9999		-TS	BKN010CB						33/22/1012		b) VELOCIDAD 2.5 m/s 9.0 KM/H	
10.0						SUVC	17:30	22	00000		9999			BKN010CB						31/20/1011		c) HORA 1220 HLV	
10.0							18:30	23	00000		9999			BKN010CB						30/20/1012		20. RECORRIDO DEL VIENTO	
10.0							19:30	00	00000		9999			BKN010CB						30/23/1013		EN 24 HRS 44 Km	
10.0							20:30	01	00000		9999			BKN010CB						29/23/1013		21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	
10.0							21:30	02	00000		9999			SC010CB						28/22/1014		EN 24 HRS 0.5 m/s	
10.0							22:30	03	00000		9999			SC010CB						27/22/1015		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						SUVC	23:30	04	00000		9999			SC010						27/21/1015		P ₀ , P ₁ , P ₂ , P ₃ = QNH EN hPA ENTEROS	

11 CODIFICACIÓN N SINOP AAXX		PERFORACIÓN		DIA		HORA		4 PPPP		15 TcTcTc		55SSS		56 D ₀ D ₁		58 P ₀ P ₁ P ₂		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	llll	i ₁ i ₂ h ₁ h ₂	Nddff	1s ₀ TTT	2s ₀ T ₀ T ₀	3s ₀ P ₀ P ₀	48 hhh	6RRRt _R	7wwW ₀ W ₀	8NhhCh ₀ Cm	333	2s ₀ T ₀ T ₀	3EIII	5EEE _E	55SSS	2F ₀ F ₀ F ₀	56D ₀ D ₁	58P ₀ P ₁ P ₂	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	
40	10	08	08	06	01:30	80719	11460	51801	10234	20714	30136	40163	69971	70291	84921	333		3 2 III				56691	59008	83610	81910	-	555	1014.3	
40				09	04:30		42460	50000	10233	20216	30121	40148		7 -	83721	333		3 2 III				56691	59014	83710	81910	-	555	1012.8	
40				12	07:30		12468	70000	10249	20224	30134	40161	60104	7 -	83728	333	20	232	3 2 III	50234	55072	21319	56999	59025	83710	81910	-	555	1014.1
40				15	10:30		42468	71801	10295	20225	30146	40173		7 -	83791	333						56611	58000	86710	81910	-	555	1015.3	
40				15	13:30		11468	72012	10323	20208	30136	40163	69901	71729	83791	333						56411	58007	86810	81910	-	555	1014.3	
40				21	16:30		41468	62001	10317	20219	30115	40142		71799	86911	333						56311	58006	84810	82910	-	555	1012.2	
40				00	19:30		31460	60000	10295	20225	30126	40153	6 - 1	70299	86911	333	10	333	3 0 III			56311	59006	84810	82910	-	555	1013.3	
40	10	08	09	03	22:30	80419	42460	20000	10270	20216	30146	40173		7 -	82800	333						56900	58000	82810	81910	-	555	1015.3	

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

x62.4

ESTACION:

DÍA: 09 MES: Agosto AÑO: 2010

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

Summary tables for precipitation (9. PRECIPITACION) and wind (19. VIENTO). Includes fields for direction, velocity, and maximum wind speed.

Table 11: CODIFICACION SINOP AAXX. A detailed synoptic coding table with columns for time, temperature, pressure, and other meteorological parameters.

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 08 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

Handwritten initials or signature in the bottom right corner.

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 mm	TEMP ADH. RIDO °C	CORRECCION °C	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRECCION GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T-2 °C	TEMP MEDIA T-2 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	CAMBIO PRESION 24 HRS	HORA OBSERVACION	TEMP °C	TEMP °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	TEMP °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERVACION	GENERO (TIPO)							CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /B
																															VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR												
00:30	05	7660	265	33	7627	19	7608	143	150	262	35	297	170	102	00:30		253	22	24	23	270	224	255	26	00:30	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
01:30	08	7658	265	33	7625		7606	140	149	258	35	288	167	100	01:30	+ 13	253	23	25	22	265	221	255	24	01:30	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
02:30	07	7654	265	33	7621		7602	135	142	258	35	288	149	916	02:30		253	22	21	196	261	218	255	23	02:30	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
03:30	08	7654	265	33	7621		7602	135	142	269	35	304	149	096	03:30		253	22	21	196	261	218	255	23	03:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
04:30	09	7653	265	33	7620		7601	134	141	270	35	305	149	095	04:30	+ 12	252	23	19	202	269	223	254	26	04:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
05:30	10	7652	267	33	7619		7600	132	139	268	35	303	149	094	05:30		248	23	26	202	269	223	250	28	05:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
06:30	11	7652	270	33	7619		7600	132	139	266	35	301	149	094	06:30		247	23	27	202	269	223	249	29	06:30	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
07:30	12	7654	270	33	7621	19	7602	135	142	262	35	297	162	096	07:30	- 03	254	23	27	197	265	221	251	24	07:30	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
08:30	13	7655	270	33	7622		7603	136	143	277	30	307	163	097	08:30		254	23	27	197	266	221	251	24	08:30	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	C	180	32	62					
09:30	14	7659	270	33	7626		7607	142	149	282	30	312	169	099	09:30		277	23	27	171	254	214	283	25	09:30	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
10:30	15	7660	270	33	7627		7608	143	150	285	25	310	170	101	10:30	- 05	310	24	25	189	251	211	258	23	10:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
11:30	16	7659	270	33	7626		7607	142	149	297	25	312	169	100	11:30		319	24	25	185	250	211	297	24	11:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
12:30	17	7653	273	33	7620		7601	134	141	291	20	311	161	092	12:30		328	24	25	180	240	204	303	24	12:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
13:30	18	7616	279	35	7611	19	7592	122	129	295	25	320	149	092	13:30	- 25	327	24	26	181	241	205	309	24	13:30	SC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
14:30	19	7639	279	35	7604		7585	113	120	296	25	321	140	084	14:30		338	24	26	180	240	204	310	24	14:30	SCCV	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62					
15:30	20	7633	279	35	7598		7579	104	111	297	25	322	131	078	15:30		340	24	26	183	243	207	314	24	15:30	CB/CSC	1/4	300	SE	1	0	1	1	0	1	1	0	1	5	SSW	200	05	89					
16:30	21	7629	279	35	7594		7575	099	106	296	25	321	126	074	16:30	- 18	339	24	26	181	254	214	311	24	16:30	CB/CSC	1/4	300	SE	1	0	1	1	0	1	1	0	1	5	C	000	00						
17:30	22	7628	275	35	7593		7574	098	105	297	25	312	125	073	17:30		335	24	25	184	258	216	306	24	17:30	CB/C	2	300	AS	4	1500	1	0	1	1	0	1	6	C	000	00							
18:30	23	7628	275	35	7593		7574	098	105	291	25	307	125	073	18:30		320	23	25	187	251	211	303	24	18:30	CB/C	2	300	AS	4	1500	1	0	1	1	0	1	6	C	000	00							
19:30	00	7630	275	35	7595	19	7576	100	107	297	30	307	127	076	19:30	- 25	297	24	26	196	261	218	293	24	19:30	CB/C	2	300	AS	3	1500	1	0	1	1	0	1	5	SE	140	05	89						
20:30	01	7636	270	33	7603		7584	111	118	287	30	317	138	080	20:30		310	24	27	201	267	222	287	24	20:30	CB/C	1/2	300	SE	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	140	05	89				
21:30	02	7644	267	33	7611		7592	122	129	292	35	327	149	088	21:30		285	24	27	205	273	226	283	24	21:30	CB/C	1/2	300	S	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	140	05	89				
22:30	03	7650	263	32	7618		7599	131	138	295	35	330	159	093	22:30	- 11	260	24	28	193	257	216	281	24	22:30	CB/C	1/2	300	S	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	000	00					
23:30	04	7652	260	32	7620	19	7601	134	141	295	40	335	161	092	23:30		270	23	27	205	273	226	273	24	23:30	CB/C	1/2	300	S	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	S	180	32	62				

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACION				9. OBSERVACIONES ESPECIALES				
cm/HLY	01:30	07:30	13:30	19:30	a) Observación a las 07:30 HLY		b) Observación a las 19:30 HLY					
10 cm suelo					LECTURA AYER A LAS 19:30 HLY		LECTURA HOY A LAS 07:30 HLY					
SUELO					LECTURA HOY A LAS 07:30 HLY		LECTURA HOY A LAS 19:30 HLY					
5					DIFERENCIA (AYER 19:30 - HOY 07:30)		DIFERENCIA (HOY 07:30 - HOY 19:30)					
10					PRECIPITACION ULTIMAS 12 HORAS		PRECIPITACION ULTIMAS 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 MINIMA DEL AGUA °C		TEMPERATURA MAXIMA 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 INSOLACION	8.2				DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km		DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO Km					
					VELOCIDAD MEDIA ULTIMAS 12 HRS m/s		VELOCIDAD MEDIA ULTIMAS 12 HRS m/s					
					C) CÁLCULO EVAPORACION ULTIMAS 24 HORAS				16. EVAPORACION ULTIMAS 24 HRS			
					EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLY mm		EVAPORIGRAFO WILD mm					
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLY mm		EVAPORIGRAFO PCHE mm					
					EVAP. ULTIMAS 24 HRS mm							

17. EXTREMAS		MAXIMA		HORA		MINIMA		HORA		10. OBSERVACION CRONOLOGICA	
PRESIO N	Estación hPa										
	Nivel del Mar hPa	121	1020			125	1700				
TEMPERATURA °C		34.2	1517			24.7	0630				
HUM.											

ESTACION:
 DÍA: 10 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0004/Pag 3		
MEDIA EN DIRECCIÓN DV1	EN DIRECCIÓN DV2	Q ₀ D ₀ R ₀	V ₀ V ₀ V ₀ V ₀ m		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		dddffCf _m f _{kt}	d _n d _n d _n Vd _x d _x	wwwD _v v _v v _v v _v D _v	RD _n D _R V _R V _R V _R V _R	W' W'	N _S N _S N _S h _s h _s h _s	N _S N _S N _S h _s h _s h _s	N _S N _S N _S h _s h _s h _s	N _S N _S N _S h _s h _s h _s	TT/T _d	QP.P.P.P.	RE w'w'
10						00:30	05	18005									25/22	1015	
10					5000	01:30	06	00000									25/22	1014	
10						02:30	07	00000									25/22	1014	
10						03:30	08	00000									25/22	1014	
10						04:30	09	00000									25/22	1014	
12						05:30	10	00000									25/22	1013	
18						06:30	11	00000									25/22	1013	
18					5000	07:30	12	00000									25/22	1014	
18						08:30	13	18003									28/22	1014	
18						09:30	14	18006									30/21	1014	
18						10:30	15	18006									31/21	1015	
18						11:30	16	18006									32/21	1014	
18						12:30	17	18003									33/20	1014	
18					5000	13:30	18	20002									34/20	1012	
18						14:30	19	25001									34/20	1012	
18						15:30	20	20001									34/21	1011	
18						16:30	21	00000									34/21	1010	
18						17:30	22	00000									33/22	1010	
18						18:30	23	00000									32/21	1010	
10					5000	19:30	00	14009									30/22	1010	
10						20:30	01	14001									29/22	1011	
						21:30	02	14001									29/23	1012	
						22:30	03	00000									28/22	1013	
						23:30	04	18003									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 5 180 GRADOS

b) VELOCIDAD 3.3 m/s 11.9 KM/H

c) HORA 1120 HLV

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS 68.3 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

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

Codificación i., y i.

i.	6RRRr _s	i.	7www.w _s
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 CCCC UTC

13 CODIFICACION SPECI

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i ₁ i ₂ i ₃ i ₄ i ₅	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P _n P _n P _n	4 PPPP	6RRRr _s	7www.w _s	8NHChCm	333	1s _n T ₀ T ₀ T ₀	3E///	5EEI _E	55SSS	2T ₀ T ₀ T ₀ T ₀	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	QNH			
40	10	08	10	06	01:30	20419	32960	00000	10253	20221	30190	40167	6 - 1	7 -	8 -	333		3 0 ///				56 -	58013	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1014.7		
40				09	04:30		42460	20000	10252	20223	30134	40161		7 -	82800	333		3 0 ///				56900	58018	82810	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1014.1	
40				12	07:30		12468	20000	10254	20221	30135	40162	69974	7 -	82700	333	20 247	3 0 ///	5014	55035	2117	50900	58003	82710	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1014.2	
40				15	10:30		42468	31803	10310	20211	30143	40170		7 -	83500	333		3 0 ///				50900	58008	82610	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1015.0	
40				18	13:30		32468	30001	10337	20205	30122	40149	6 - 1	7 -	83500	333		3 0 ///				50900	58025	83610	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1012.9	
40				21	16:30		42468	50000	10339	20214	30099	40126		7 -	85911	333		3 0 ///				56311	58018	84810	81910	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1010.3
40	10	08	10	00	19:30	20419	32460	51402	10299	20218	30100	40127	6 - 1	7 -	82821	333	10 342	3 0 ///				50991	58025	82910	83456	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1010.7
40				03	22:30		42460	31801	10280	20216	30134	40161		7 -	83900	333		3 0 ///				50400	58011	82810	81910	8 -	8 -	8 -	8 -	1	1013.8

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

ESTACION:

DÍA: 11 MES: agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 05 JUL 2008 0001/Pag 3											
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₁ D ₂ PISTA		HORAS OBSERVACIÓN		CCCC		d _n d _n d _n V _d d _x d _x		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		TTT _d T _d		QP.P.P.P		RE W'W'	
m/km	D _{vt}	m/km	Dv2		F	HLV	UTC	dddffG _f m _{in} kt																					
10							00:30	05	18007			CAVOK																	
10							01:30	06	18001			CAVOK																	
10							02:30	07	18003			CAVOK																	
10							03:30	08	18007			CAVOK																	
10							04:30	09	18001			9999																	
15							05:30	10	20008			9999																	
15							06:30	11	00000			9999																	
20							07:30	12	00000			9999																	
20							08:30	13	18004			9999																	
20							09:30	14	18008			9999																	
20							10:30	15	18006			9999																	
18							11:30	16	20006			9999																	
18							12:30	17	20005			9999																	
18							13:30	18	25013			9999																	
9							14:30	19	00000			9000																	
3							15:30	20	08000			1000																	
6							16:30	21	00000			6000																	
6							17:30	22	16004			6000																	
10							18:30	23	06009			9999																	
10							19:30	00	00000			9999																	
							20:30	01	00000			9999																	
							21:30	02	00000			9999																	
							22:30	03	00000			9999																	
							23:30	04	00000			9999																	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				CCCC		UTC		13 CODIFICACIÓN SPECI															
180				SIBX		1744		20006		9999		- TS BKN010CB											

11 CODIFICACIÓN SINOP AAXX		PERFORACIÓN		DÍA		HORA		iiii		i _g i _h v _v		Nddff		1s _s TTT		2s _s T ₂ T ₂ T ₂		3P _s P _s P _s		4PPPP		6RRRT _r		7www.W ₂		8NHChCm		333		1s ₂ T ₂ T ₂		3E///		SEEE _E		55SSS		2FLRZFLRZ		56L ₂ D ₂ D ₂ H ₂		58P ₂ P ₂ P ₂		8NsCh ₂ h ₂ s		8NsCh ₂ h ₂ s		8NsCh ₂ h ₂ s		8NsCh ₂ h ₂ s		QNH	
40	10	08	11	06	01:30	02	01:30	20	19	324	30	0150	1	10	26	20	215	30	131	40	158	6	-	1	-	8	-	333	3	0	///					56	-	59009	8	-	8	-	8	-	1	1013.8							
40				09	04:30		04:30			424	60	2150	1	10	25	20	213	30	121	40	148					8	-	333	3	0	///					56	900	59013	8	2	10	8	-	8	-	1	1012.8						
40				12	07:30		07:30			324	70	4000	1	10	26	20	219	30	126	40	153	6	-	4	-	8	-	333	3	0	///					56	900	59009	8	4	7	10	8	-	8	-	55	1013.3					
40				15	10:30		10:30			424	10	4150	1	10	30	20	216	30	144	40	171					8	-	333	3	0	///					56	900	59001	8	4	6	10	8	-	8	-	55	1015.1					
40				18	13:30		13:30			314	60	7250	1	10	34	20	214	30	130	40	157	6	-	1	-	7	-	333	3	0	///					56	611	58008	8	5	10	8	2	9	10	8	-	8	-	1	1013.7		
40				21	16:30		16:30			414	50	8000	1	10	32	20	226	30	111	40	138					7	-	333	3	3	///					56	611	58012	8	6	8	10	8	2	9	10	8	-	8	-	1	1011.8	
40	10	08	12	00	19:30		19:30	20	19	114	60	7000	1	10	34	20	225	30	111	40	138	6	0	4	1	7	-	333	3	2	///					56	411	58011	8	5	8	10	8	2	9	10	8	-	8	-	1	1011.8	
40				03	22:30		22:30			424	60	4000	1	10	24	20	226	30	138	40	165					7	-	333	3	2	///					56	600	58007	8	3	8	10	8	1	5	10	8	-	8	-	1	1014.5	

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DE 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																																																										
	LECTURA mm	TERRA CORR. °C	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	CORRECCIÓN mm	PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	TEMP °C	HUMED. RELATIVA %	TENS. DE VAPOR DE AGUA mm Hg	PUNTO DE ROCÍO °C	TEMP °C	HUMED. RELATIVA %	HORA OBSERV.	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /B	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /B	ABREVIATURA	GRA DOS dd	m/s	kt	m/s	kt																																																		
334	00:30	05	7661	270	33	7628	19	7609	148	151	229	45	334	77	098	00:30	24	231	70	20	237	229	251	93	00:29	CB/SC	1/2	300	W	AS	1	1800			4	C	000	00	00																																																		
343	01:30	06	7656	270	33	7623	19	7604	138	145	253	45	338	165	095	01:30	+03	24	232	71	209	230	227	251	94	01:29	CB/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	336	158	092	02:30		24	230	70	208	225	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	249	35	283	150	090	03:30		24	229	90	202	229	223	247	93	03:29	SC	2	300		AS	1	1800			3	S	180	07	13																																																	
242	04:30	09	7645	270	33	7612	19	7593	123	130	249	35	276	150	090	04:30	+02	24	229	91	204	221	225	247	94	04:29	SC	2	300		AS	3	1800			3	C	000	00	00																																																	
242	05:30	10	7647	270	33	7614	19	7596	127	130	242	35	276	154	092	05:30		24	230	90	202	229	223	247	92	05:29	SC	2	300		AS	3	1800			3	C	000	00	00																																																	
242	06:30	11	7652	270	33	7619	19	7600	132	139	244	35	279	159	093	06:30		24	230	90	202	229	223	249	91	06:29	SC	2	300		AS	3	1800			3	C	000	00	00																																																	
244	07:30	12	7651	270	33	7618	19	7600	138	148	250	30	270	165	092	07:30	+12	25	232	66	211	211	220	249	89	07:29	SC	2	300		AS	3	1800			3	C	000	00	00																																																	
244	08:30	13	7648	270	33	7615	19	7606	140	149	250	30	270	167	098	08:30		27	230	67	206	211	221	261	92	08:29	SC	2	300		AS	2	1800			3	C	000	00	00																																																	
244	09:30	14	7659	270	33	7626	19	7607	142	149	276	30	299	169	100	09:30	-02	30	235	66	216	216	224	279	64	09:29	WSC	2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
246	10:30	15	7659	270	33	7626	19	7607	142	149	276	30	306	169	100	10:30		31	242	67	192	255	215	293	54	10:29	WSC	3	300		AS	2	1800			3	C	000	00	00																																																	
246	11:30	16	7659	270	33	7626	19	7607	142	149	276	30	303	169	100	11:30		31	242	67	192	255	215	293	54	11:29	WSC	3	300		AS	2	1800			3	C	000	00	00																																																	
246	12:30	17	7655	280	35	7620	19	7601	134	141	282	25	307	161	096	12:30		32	251	57	204	271	215	294	54	12:29	WSC	4	300		AS	2	1800			3	C	000	00	00																																																	
	13:30	18	7651	284	35	7616	19	7593	129	136	288	25	313	156	092	13:30	-01	33	242	53	195	297	216	302	46	13:29	CB/SC	1/2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	14:30	19	7644	284	35	7609	19	7590	119	126	290	30	303	146	085	14:30		34	242	52	192	261	219	297	57	14:29	WSC	2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	15:30	20	7640	282	35	7605	19	7586	114	121	270	30	300	141	081	15:30		35	246	65	206	274	226	292	63	15:29	WSC	2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	16:30	21	7635	280	35	7600	19	7581	107	114	269	30	299	134	076	16:30	-04	36	247	66	208	277	228	290	64	16:29	WSC	2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	17:30	22	7634	276	35	7599	19	7580	106	113	271	30	301	133	075	17:30		37	241	61	196	261	218	291	58	17:29	WSC	6	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	18:30	23	7634	275	35	7599	19	7580	106	113	266	30	296	133	075	18:30		38	241	68	192	269	223	290	70	18:29	WSC	6	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	19:30	00	7634	275	35	7599	19	7580	106	113	268	30	298	133	075	19:30	-05	39	241	72	206	274	226	281	74	19:29	WSC	4	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	20:30	01	7636	272	35	7601	19	7594	111	118	273	30	303	130	077	20:30		40	241	76	197	278	224	274	78	20:29	WSC	2	300		AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	21:30	02	7639	266	33	7606	19	7587	115	122	260	35	315	142	080	21:30		41	239	79	207	275	227	271	81	21:29					AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	22:30	03	7644	262	32	7612	19	7593	123	130	285	40	325	150	085	22:30	-15	42	239	81	210	280	229	266	83	22:29					AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
	23:30	04	7647	257	32	7615	19	7596	127	134	287	40	328	154	088	23:30		43	241	83	214	285	233	265	85	23:29					AS	1	1800			3	C	000	00	00																																																	
14. GEOTERMÓMETROS																														5. TINA DE EVAPORACIÓN																														9. OBSERVACIONES ESPECIALES																													
cm HLY																														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																														7.5 mm																														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 WLD																													
																														EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV																														EVAPORÍGRAFO PICHE																													
																														EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																																																											

17. EXTREMAS				
PRESIO	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA
N	Nivel del Mar hPa	169	0717	135
TEMPERATURA °C		338	1355	240
HUM. RELATIVA %		92	0040	46
TEMP 10 cm SOBRE SUELO				1905
18. MARCAS DE TIEMPO				
BARÓGRAFO		01:30	07:30	13:30
TERMÓGRAFO				
HIGRÓGRAFO				

10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
HORA	TEMPERATURA °C	HUM. RELATIVA %	OTROS
07:30	27	92	
13:30	24	46	
19:30	27	92	

81444-1538;

105 MEI/A 0001/Pág 2 JUL 2008

CODIFICACIÓN EN GRUPO 5EEE II

Quintana 0426-6310675

Pajar Guardia El. Juves 19. A Lois

DÍA: 12 MES: Agosto

AÑO: 2010

CARRASQUEL

ESTACION: **ESTACION:**

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL 6 VISIBILIDAD PISTA 7 ESTADO DEL SUELO

MEDIA EN DIRECCION DV1 EN DIRECCION DV2

ESTADO DEL SUELO: F, CCCC, HORAS OBSERVACION (HLV, UTC), dddffGf.f.kt, d_nd_nd_nV_dx_dx_d, wwwD, v, v, v, v, D_v, RD_RRD_R/V_RV_RV_RV_R, W' W', N_S N_S N_Sh₂h₂h₂, V Vh₂h₂h₂, N_S N_S N_Sh₂h₂h₂, N_S N_S N_Sh₂h₂h₂, TT_dT_d, QP.P.P.P., RE w'w'

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3					
m/km	Dv1	m/km	Dv2	F	CCCC	HLV	UTC	dddffGf.f.kt	d _n d _n d _n V _d x _d x _d	wwwD, v, v, v, v, D _v	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	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	TT _d T _d	QP.P.P.P.	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)		
10					SUK	00:30	05	00000		9999			SCT010						24/23	615		a) OBSERVACION b) CODIFICACION	
10						01:30	06	00000		9999			SCT010						24/23	1014		HOY 0130 HL V 0 mm = RRR (02 HL V)	
10						02:30	07	00000		9999			Few010						24/23	1013		HOY 0730 HL V 0 mm VEASE C)	
10						03:30	08	18001		9999			Few010						24/23	1013		HOY 1330 HL V 0 mm = RRR (14 HL V)	
10						04:30	09	00000		9999			Few010 SCT060						24/23	1013		HOY 1930 HL V 0 mm = RRR (20 HL V)	
10						05:30	10	00000		9999			SCT010 SCT060						24/23	1013		c) CÁLCULO Y CODIFICACIÓN RRR-08 HL V	
10						06:30	11	00000		9999			SCT010 SCT060						25/23	1013		AYER 1330 HL V 0 mm	
10						07:30	12	00000		9999			SCT010 SCT060						26/23	1014		AYER 1930 HL V 45.0 mm	
10					SUK	08:30	13	00000		9999			Few010						29/23	1014		SUMA	
10						09:30	14	18004		9999			Few010						29/23	1014		HOY 0130 HL V 0 mm	
10						10:30	15	00000		9999			Few010						31/23	1014		HOY 0730 HL V 0 mm	
10						11:30	16	18004		9999			SCT010						31/22	1014		SUMA 24 HRS 45.0 mm = RRR (1930 HL V)	
10						12:30	17	18003		9999			SCT010						32/23	1014		19. VIENTO	
10						13:30	18	00000		9999			BKN010						33/22	1013		VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA	
10						14:30	19	18008		9999			BKN010						30/22	1012		a) DIRECCION 5 180 GRADOS	
10						15:30	20	00000		9999		TS	BKN010						30/23	1012		b) VELOCIDAD 22 m/s 79 KM/H	
10					SUK	16:30	21	00000		9999			BKN010						30/23	1011	RETS	c) HORA 1415 HL V	
10						17:30	22	00000		9999			BKN010						30/22	1011		20. RECORRIDO DEL VIENTO	
10						18:30	23	00000		9999			BKN010						29/22	1011		EN 24 HRS 542 Km	
10						19:30	00	00000		9999			SCT010						23/23	1011		21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO	
10						20:30	01	00000		9999			Few010						27/23	1011		EN 24 HRS 0.63 m/s	
10						21:30	02	00000		CAVOK									27/23	1012		hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica	
10						22:30	03	00000		CAVOK									26/23	1013		1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMERICO EN hPa ES IGUAL EXPRESADO EN mb	
10					SUK	23:30	04	00000		CAVOK									26/23	1013		P., P., P., P., = QNH EN HPA ENTEROS	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES CCCC UTC

13 CODIFICACION SPECI

Codificación i., y. i.

i.	6RRRr ₀	i.	7www.w ₀
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	lllll	i _g i _x hVV	Nddff	1s ₀ TTT	2s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3P ₀ P ₀ P ₀ P ₀	4 PPPP	48 hhh	6RRRr ₀	7www.W ₀	8NhcChCm	333	1s ₀ T ₀ T ₀ T ₀	3E///	5EEEI _E	55SSS	2FRRRr ₀	56D _L D _u D _H	58P ₀ 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	QNH	
40	10	08	12	06	01:30	80419	32460	40000	10243	20228	30138	40165	6 - 1	-	83920	333								56690	58007	82610	81910	-	-	1014.5
40				09	04:30		42460	50000	10240	20225	30123	40150			82521	333								56991	58002	82610	83456	-	-	1013.0
40				12	07:30		12468	60000	10255	20230	30138	40165	6 0454	-	83721	333		20240						56991	58012	83710	83476	-	-	1014.5
40				15	10:30		42470	30000	10305	20234	30142	40169			82820	333								56990	59002	82810	8 -	-	-	1014.9
40				18	13:30		32470	60000	10332	20216	30129	40156	6 - 1	-	86911	333								56911	59001	85510	81910	-	-	1013.6
40				21	16:30		41470	70000	10298	20228	30107	40134			72999	87911	333							56911	59004	86810	81910	-	-	1011.4
40				00	19:30		31460	40000	10280	20216	30106	40133	6 - 1	-	70292	84800	333	10332						56900	59005	84810	8 -	-	-	1011.3
40	10	08	13	03	22:30	80419	42460	00000	10264	20229	30123	40150			7 - 8	-	333							56 -	590158	-	8 -	-	-	1013.0

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

Estimado

ESTACION: DÍA: 13 MES: Agosto AÑO: 2010

Main observation table with columns for visibility, wind, temperature, humidity, and cloud cover. Includes sub-sections for precipitation (9) and wind (19).

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 HRS CAMBIAR EL DÍA Y EL MES DEL ÚLTIMO DÍA

Handwritten signature or mark.

14

14

14

14

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								
HLV	MMG	LECTURA DIRECCION mm	TERMINADO °C	CORRECCION mm	CORRECCION mm	CORRECCION mm	PRESION DE ESTACION hPA	QNH hPA	TEMP MEDIA T1 °C	TEMP MEDIA T2 °C	INCREMENTO °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPA/m	LECTURA hPA	HORA DE OBSERVACION	CAMBIOS PRESION HRS	TEMPERATURA °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm HPA	PUNTO DE ROCIO °C	TEMPERATURA °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERVACION	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 #
00:30	05	7661	255	32	7627		7610	146	153	300	40	370	173	095	00:30		265	77	262	217	267	75	00:30	CUSC	2	300	-	0	-	-	-	-	-	2	C	50	50		
01:30	06	7659	255	32	7627	+	7608	143	150	300	40	370	170	097	01:30	+09	260	77	258	216	263	77	01:30	CUSC	3	300	-	0	-	-	-	-	-	3	C	50	50		
02:30	07	7657	250	31	7626		7607	142	149	300	45	365	169	096	02:30		258	78	263	221	261	82	02:30	CUSC	3	300	-	0	-	-	-	-	-	3	C	50	50		
03:30	08	7657	250	31	7626		7607	142	149	301	45	376	169	096	03:30		255	79	262	219	259	82	03:30	CUSC	4	300	-	0	-	-	-	-	-	4	C	50	50		
04:30	09	7657	255	32	7627		7608	143	150	296	45	371	170	097	04:30	+12	255	80	262	219	259	82	04:30	CUSC	4	300	-	0	-	-	-	-	-	4	C	50	50		
05:30	10	7661	258	32	7629		7610	146	153	286	40	326	173	098	05:30		254	80	260	217	258	82	05:30	ST	4	300	-	0	-	-	-	-	-	4	C	500	500		
06:30	11	7663	260	32	7631		7612	149	156	275	35	310	176	099	06:30		252	83	259	213	256	80	06:30	ST	4	300	-	0	-	-	-	-	-	4	C	500	500		
07:30	12	7665	260	32	7633		7614	151	155	275	35	313	175	102	07:30	+13	246	83	262	226	250	81	07:30	ST	2	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
08:30	13	7665	260	32	7633		7614	151	155	284	30	314	175	102	08:30		253	85	265	221	250	71	08:30	ST	2	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
09:30	14	7665	270	33	7635		7616	154	161	290	30	320	181	106	09:30		248	80	269	227	253	59	09:30	SC	2	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
10:30	15	7670	270	33	7637		7616	157	164	293	25	315	184	107	10:30	+17	312	84	268	233	271	53	10:30	SC	2	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
11:30	16	7669	270	33	7636		7617	155	162	294	25	319	182	108	11:30		320	83	269	231	271	49	11:30	CU/CUSC	1/3	300	SE	AS	4	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500
12:30	17	7666	270	33	7633		7614	151	158	271	30	301	178	106	12:30		246	84	279	236	280	81	12:30	CU/CUSC	1/6	300	SE	1	0	-	-	-	-	-	7	C	500	500	
13:30	18	7665	270	33	7633		7613	150	157	254	30	291	177	105	13:30	+20	248	85	266	221	251	57	13:30	CU/CUSC	1/3	300	SE	1	0	-	-	-	-	-	7	C	500	500	
14:30	19	7656	270	33	7623		7604	138	145	254	35	289	165	100	14:30		240	83	263	225	251	72	14:30	CU/CUSC	1/2	300	SE	1	0	-	-	-	-	-	8	C	500	500	
15:30	20	7654	268	33	7621		7602	135	142	251	30	281	162	098	15:30		246	85	262	226	251	91	15:30	CU/CUSC	1/3	300	AS	4	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500	
16:30	21	7651	265	33	7618		7599	131	138	253	30	283	158	095	16:30	+24	250	87	264	231	251	88	16:30	CU/CUSC	1/4	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500	
17:30	22	7649	265	33	7616		7597	129	136	253	30	283	156	094	17:30		251	86	264	231	251	90	17:30	USC	5	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500	
18:30	23	7649	265	33	7616		7597	129	136	250	30	280	156	094	18:30		248	89	268	229	251	91	18:30	USC	5	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500	
19:30	00	7651	265	33	7618		7599	131	138	257	35	292	158	095	19:30	+13	249	89	269	229	251	91	19:30	USC	5	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	8	C	500	500	
20:30	01	7655	260	32	7623		7604	138	145	265	40	305	165	097	20:30		242	89	268	227	251	92	20:30	USC	4	300	AS	3	1800	-	0	-	-	-	7	C	500	500	
21:30	02	7657	255	32	7625		7606	140	147	273	35	308	167	101	21:30		247	87	264	231	251	89	21:30	USC	3	300	AS	2	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
22:30	03	7663	252	31	7632		7613	150	157	280	40	320	177	107	22:30	+11	247	87	264	231	251	89	22:30	USC	3	300	AS	2	1800	-	0	-	-	-	5	C	500	500	
23:30	04	7666	250	31	7635		7616	154	161	283	40	323	181	110	23:30		246	88	265	226	251	90	23:30	USC	3	300	-	-	-	-	-	-	-	3	C	500	500		
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 azules																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																PRECIPITACION ULTIMAS 12 HORAS										PRECIPITACION ULTIMAS 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 MINIMA DEL AGUA										TEMPERATURA MAXIMA DEL AGUA													
100																ANEMOGRAFO, LECTURA HOY 07:30										ANEMOGRAFO, LECTURA HOY 19:30													
300																ANEMOGRAFO, LECTURA AYER 19:30										ANEMOGRAFO, LECTURA HOY 07:30													
22 ROCÍO																DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO										DIFERENCIA = RECORRIDO DEL VIENTO													
23 INSOLACION																VELOCIDAD MEDIA ULTIMAS 12 HRS										VELOCIDAD MEDIA ULTIMAS 12 HRS													
																C) CALCULO EVAPORACION ULTIMAS 24 HORAS										16. EVAPORACION ULTIMAS 24 HRS													
																EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV										EVAPORIGRAFO WLD													
																EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV										EVAPORIGRAFO PICHE													
																EVAP. ULTIMAS 24 HRS																							
ME/F																CODIFICACION EN GRUPO SEEE																							
105 JUL 2008 0001/Pág 2																																							

17. EXTREMOS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLOGICA	
PRESIO	Estación hPA					81132 + ALD 1135	
N	Nivel del Mar hPA	184	1030	156	1730	R01140 + R012134	
TEMPERATURA °C		370	1129	243	2359	R01743-1822	
HUM. RELATIVA %		91	1413	52	1129		
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

Of. Jorge Bas... 2016-8805269.

ESTACION:

DÍA: 14 MES: Agosto AÑO: 2010

2016-8805269.

Main observation table with columns for visibility, wind, precipitation, and time. Includes handwritten data and station codes like 'SIA' and 'SUA'.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI sections.

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

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

4 tiempo

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 mm	TEMP ADHESIVO °C	CORRECCION °C	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORREGIDA A °C Y LA GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T1 T2 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL IV °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	TENSION DE VAPOR DE AGUA mm HPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HLV	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	fff m/s	kt	fmf m/s	kt		
	mm	°C	mm	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	°C	%	mm HPa	°C	°C	%	HLV																						
00:30	05	7662	252	31	7639	7616	154	161	261	35	296	181	110	00:30	245	231	89	205	173	226	250	91	00:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00					
01:30	06	7662	252	31	7639	7612	149	156	246	30	276	176	106	01:30	246	229	89	203	170	224	249	91	01:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00					
02:30	07	7659	250	31	7638	7609	144	151	246	30	276	171	103	02:30	240	228	89	191	167	222	249	91	02:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00					
03:30	08	7656	250	31	7635	7606	140	147	243	30	273	167	100	03:30	240	226	89	199	165	221	248	91	03:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00					
04:30	09	7654	250	31	7633	7604	138	145	244	30	274	165	99	04:30	-05	237	214	89	197	162	219	247	91	04:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00				
05:30	10	7655	250	31	7634	7605	139	146	249	30	279	166	100	05:30	236	223	89	196	161	218	247	91	05:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00	00					
06:30	11	7657	252	31	7636	7607	142	149	244	30	274	169	102	06:30	240	225	88	197	162	219	245	90	06:29	—	—	—	—	—	—	—	—	05	2	9000	2	C	000	00	00			
07:30	12	7661	252	31	7640	7611	147	154	255	35	290	174	105	07:30	-04	261	236	81	202	174	226	252	83	07:29	—	—	—	—	—	—	—	—	05	3	9000	3	C	000	00	00		
08:30	13	7668	250	32	7646	7617	155	162	261	30	291	182	112	08:30	275	258	73	202	169	223	261	75	08:29	WSc	2	300	+	+	+	+	05	3	9000	5	C	000	00					
09:30	14	7675	265	33	7642	7623	163	170	262	30	292	190	119	09:30	286	245	71	210	180	229	269	73	09:29	WSc	2	300	+	+	+	+	05	4	9000	6	C	000	00					
10:30	15	7678	270	33	7642	7623	163	170	273	30	303	190	119	10:30	297	251	68	215	186	232	279	66	10:29	WSc	3	300	+	+	+	+	05	4	9000	7	C	000	00					
11:30	16	7672	274	33	7639	7620	159	166	277	30	307	186	116	11:30	307	249	62	207	175	227	286	60	11:29	WSc	4	300	+	+	+	+	05	4	9000	8	C	000	00					
12:30	17	7669	274	33	7636	7617	155	162	283	25	308	182	113	12:30	322	251	57	204	171	225	293	54	12:29	WSc	4	300	+	+	+	+	05	3	9000	7	C	000	00					
13:30	18	7662	280	35	7627	7608	143	150	283	25	308	170	106	13:30	-07	322	240	53	190	153	213	306	50	13:29	WSc	6	300	+	+	+	+	05	2	7000	8	C	000	00				
14:30	19	7656	278	35	7621	7602	135	142	260	30	290	162	100	14:30	298	245	46	219	185	233	291	78	14:29	WSc	17	300	+	+	+	+	+	+	+	+	5	C	000	00				
15:30	20	7654	275	35	7619	7600	132	139	250	30	280	159	098	15:30	260	239	84	212	182	231	261	86	15:29	WSc	15	300	+	+	+	+	+	+	+	+	8	C	000	00				
16:30	21	7648	272	33	7615	7596	127	134	253	25	278	154	092	16:30	-04	269	241	79	211	181	230	262	81	16:29	WSc	6	300	+	+	+	+	+	+	+	+	7	C	000	00			
17:30	22	7646	267	33	7613	7594	125	132	252	25	277	152	090	17:30	268	238	78	206	174	226	263	80	17:29	WSc	6	300	+	+	+	+	+	+	+	+	7	C	000	00				
18:30	23	7646	265	33	7613	7594	125	132	252	30	282	152	090	18:30	264	239	81	210	180	229	262	83	18:29	WSc	4	300	+	+	+	+	+	+	+	+	6	C	000	00				
19:30	00	7647	265	33	7614	7595	126	133	260	35	295	153	091	19:30	-05	258	234	82	204	171	225	261	84	19:29	WSc	4	300	+	+	+	+	+	+	+	+	4	C	000	00			
20:30	01	7650	262	32	7618	7599	131	138	265	35	300	158	094	20:30	253	231	82	200	166	221	259	84	20:29	WSc	4	300	+	+	+	+	+	+	+	+	4	C	000	00				
21:30	02	7654	256	32	7622	7603	136	143	271	35	306	163	098	21:30	255	229	80	197	162	219	259	82	21:29	WSc	4	300	+	+	+	+	+	+	+	+	4	C	000	00				
22:30	03	7658	252	31	7627	7608	143	150	276	40	316	170	102	22:30	-07	252	227	81	195	159	217	259	83	22:29	WSc	2	300	+	+	+	+	+	+	+	+	2	C	000	00			
23:30	04	7658	252	31	7627	7608	143	150	278	40	318	170	102	23:30	249	226	82	194	158	216	254	84	23:29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00						

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		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		6.8			VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS		VELOCIDAD MEDIA ÚLTIMAS 12 HRS												
C) CÁLCULO EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS					16. EVAPORACIÓN ÚLTIMAS 24 HORAS					17. EXTREMAS									
EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV					EVAPORIGRAFO WILD					PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA R. 1348-169/1405-1447 0.1712-1737			
EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV					EVAPORIGRAFO PICHE					Temperatura °C	323	09:30	153	17:28					
EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS										HUM. RELATIVA %	90	01:47	51	13:17					
										TEMP 10 cm SOBRE SUELO									
										18. MARCAS DE TIEMPO	01:30	07:30	13:30	19:30					

ESTACION:
 DÍA: 15 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 ₁ PISTA		V ₀ V ₁ V ₂ V ₃ m		HORAS OBSERVACIÓN		CCCC	HLV	UTC	ddffGf _{mni} kt	d _n d _n d _n Vd _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 _d T _c	QP.P.P.P	RE W'W'		
10								00:30	05			00000		CAVOK										25/23	10/16	
10								01:30	06	SVBC		00000		CAVOK										24/22	10/15	
10								02:30	07	"		00000		CAVOK										24/22	10/15	HOY 01:30-HLV
10								03:30	08	"		00000		CAVOK										24/22	10/14	HOY 07:30-HLV
10								04:30	09	"		00000		CAVOK										24/22	10/14	HOY 1:30-HLV
15								05:30	10	"		00000		CAVOK										24/22	10/14	HOY 1:30-HLV 1.2
20								06:30	11	"		00000		CAVOK										24/22	10/14	
20								07:30	12	SVBC		00000		CAVOK										26/23	10/15	
20								08:30	13	"		00000		9999				750010	507300					28/22	10/16	AYER 1330 HL V 5.3
20								09:30	14	"		00000		9999				750010	507300					29/23	10/17	AYER 1930 HL V 4.8
20								10:30	15	"		00000		9999				507010	507300					30/23	10/17	HOY 0130 HL V
20								11:30	16	"		00000		9999				507010	507300					31/23	10/16	HOY 0730 HL V
20								12:30	17	"		00000		9999				507010	507300					32/23	10/16	SUMA 24 HRS 10.1
20								13:30	18	SVBC		00000		9999				750010						32/21	10/15	
12								14:30	19	"		00000		9999				7502	070000					28/23	10/14	
13								15:30	20	"		00000		9999					750000					26/23	10/13	
18								16:30	21	"		00000		9999				750010						27/23	10/13	
13								17:30	22	"		00000		9999				750010						27/23	10/13	
10								18:30	23	"		00000		9999				507010						26/23	10/13	
10								19:30	00	SVBC		00000		9999				507010						26/23	10/13	
10								20:30	01	"		00000		9999				507010						26/22	10/13	
10								21:30	02	"		00000		9999				507010						26/22	10/14	
10								22:30	03	"		00000		9999				750010						25/22	10/15	
10								23:30	04	"		00000		CAVOK										25/22	10/15	

9 OBSERVACIONES ESPECIALES										CCCC		UTC		13 CODIFICACION SPECI																			

PERFORACION										DIA		HORA		4 PPPP		6 RRRR		7 WWW		8 NHCICH		333		150 TcTcTc		3E///		5EEE		55SS		2 RRRR		56 D _u D _h		58 P _u P _u		8N _S Ch _S		8N _S Ch _S		8N _S Ch _S		8N _S Ch _S		QNH	
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	lplxhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3P ₃ P ₃ P ₃	48 hhh	6RRRr _p	7wwwW ₂	8NHCICHcm	333	2s _n T ₀ T ₀ T ₀	3E///	5EEE _E	55SS	2 RRRR	56 D _u D _h	58 P _u P _u	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	8N _S Ch _S	QNH										
40	10	08	15	06	01:30	80419	32960	00000	10243	20224	30149	40176	6 - 1	F -	8 -	333		31 III					56 -	580068	-	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.6										
40	"	"	"	09	04:30	"	42960	00000	10237	20219	30139	40165		F -	8 -	333		31 III					56 -	590058	-	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.5										
40	"	"	"	12	07:30	"	12970	30000	10261	20226	30147	40174	6 0104	F -	80008	333	20236	30 III	50404	55048	20831	56009	590048	-	8 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.4										
40	"	"	"	15	10:30	"	42470	70000	10299	20233	30163	40190		F -	83808	333		30 III					56909	582068	3810	84280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1017.0										
40	"	"	"	18	13:30	"	32470	80000	10322	20213	30143	40170	6 - 1	F -	86808	333		30 III					56909	59007	86810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.0										
40	"	"	"	21	16:30	"	41468	70000	10269	20230	30129	40154		F	70292	86821	333		31 III				56999	59004	86810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.4										
40	10	08	16	00	19:30	80419	11460	40000	10258	20225	30126	40153	6 0011	F	75295	84800	333	10322	31 III				56900	59005	84810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.3										
40	"	"	"	03	22:30	"	42460	20000	10252	20217	30143	40170		F -	82800	333		31 III					56900	59007	82810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.0										

ATENCIÓN A PARTIR DE LAS 00 HMS 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 DIRECTA mm		TEMP ADHERIDO °C	CORRECCIÓN °C	CORREGIDA °C	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN A 0°C Y LA GRAVEDAD mm	PRESIÓN DE ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T1 T2 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	PSICRÓMETRO		TERMÓGRAFO HIGRÓGRAFO			NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS		VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MÁXIMA EN 10 MINUTOS												
	HLV	MM	°C	mm	mm	hPa	hPa	°C	°C	hPa/m	hPa	HLV	SECO °C	HUMEDAD %	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCÍO °C	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	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /B	ABREVIA TURA	GRA DOS dd	fff m/s	kt	fmf m/s	kt			
00:30	05	7656	250	31	7675		7606	140	147	285	40	325	167	100	00:30	249	275	81	192	255	215	259	83	00:29	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00							
01:30	06	7655	250	31	7674	19	7605	139	146	285	40	325	166	099	01:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00						
02:30	07	7651	250	31	7670		7601	134	141	283	35	298	161	095	02:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00					
03:30	08	7630	250	31	7619		7600	132	139	253	30	283	159	094	03:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00					
04:30	09	7649	250	31	7618		7599	131	138	257	35	292	158	093	04:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00					
05:30	10	7630	250	31	7619		7600	132	139	256	35	291	159	094	05:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	C	000	00					
06:30	11	7653	252	31	7622		7603	136	143	256	35	291	163	097	06:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	C	000	00					
07:30	12	7656	257	32	7674	19	7605	139	146	259	35	294	166	100	07:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	C	000	00					
08:30	13	7664	260	32	7632		7613	150	157	263	30	293	177	107	08:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	C	000	00				
09:30	14	7666	260	32	7634		7615	153	160	271	30	301	180	109	09:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	C	000	00				
10:30	15	7667	263	32	7635		7616	154	161	275	30	305	181	110	10:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	C	000	00				
11:30	16	7666	263	32	7634		7615	153	160	282	25	307	180	109	11:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	C	000	00				
12:30	17	7659	264	32	7625		7606	140	147	295	25	310	167	106	12:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	C	000	00				
13:30	18	7652	264	32	7620	19	7601	134	141	276	30	306	161	103	13:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00				
14:30	19	7642	270	33	7607		7590	119	126	269	30	297	146	097	14:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	C	000	00			
15:30	20	7638	270	33	7605		7586	114	121	278	25	303	141	089	15:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00			
16:30	21	7636	270	33	7603		7584	111	118	277	30	307	138	084	16:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00			
17:30	22	7635	270	33	7602		7583	110	117	277	30	307	137	083	17:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00			
18:30	23	7636	270	33	7603		7584	111	118	272	30	302	138	084	18:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00			
19:30	00	7636	270	33	7603	19	7584	111	118	270	30	300	138	084	19:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00			
20:30	01	7637	270	33	7601		7585	113	120	273	30	302	140	085	20:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00		
21:30	02	7640	260	32	7608		7589	118	125	279	40	312	145	088	21:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00		
22:30	03	7647	260	32	7615		7596	127	134	279	40	319	154	095	22:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00		
23:30	04	7649	260	32	7617		7598	131	138	286	40	326	158	097	23:30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	C	000	00		

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				9. OBSERVACIONES ESPECIALES							
cm HLY	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 HRS							
				EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV				EVAPORÍGRAFO WILD							
				EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV				EVAPORÍGRAFO PCHÉ							
				EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS											
												17. EXTREMAS			
												MÁXIMA			
												HORA			
												MÍNIMA			
												HORA			
												18. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
												PRESIO N Estación hPa			
												Nivel del Mar hPa			
												TEMPERATURA °C			
												HUM. RELATIVA %			
												TEMP 10 cm SOBRE SUELO			
												18. MARCAS DE TIEMPO			
												BARÓGRAFO			
												TERMÓGRAFO			
												HIGRÓGRAFO			

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

16 AGO 2010 AGO 2010

ESTACION:

DÍA: 16 MES: Agosto

AÑO: 2010

Main data table with columns for time (00:30 to 23:30), observations (CCCC, HLW, UTC), meteorological data (CAVOK, wind, clouds), and precipitation data.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI. Special observations and special coding fields.

Summary table with columns for PERFORACION (TIP, AÑO, MES, YY, UTC, HLW) and CODIFICACION N SINOP AAXX (various meteorological codes).

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

MAYOR PINO
0243-6715479

0416-4991879 MAY. GOMEZ L. Wilfredo Hermano de Srta Dolpino

ESTACION:

DÍA: 17 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 DIRECCION DV1		EN DIRECCION DV2		D _r D _s PISTA				HORAS OBSERVACIÓN		wwwD, v, v, v, v, D		RD _r DR/V _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		TTT/d _t		QP, P, P, P		RE W'W'		
m/km	D _{vt}	m/km	D _{v2}	D _r	D _s	V _r	V _r	CCCC	HLV	UTC	dddffGf, f, kt	d _r d _n d _n V _d d _r d _r	CAVOK	RD _r DR/V _r V _r V _r V _r	W' W'	V Vh _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	QP, P, P, P	RE W'W'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)			
10									00:30	05			CAVOK								25/22/1013			a) OBSERVACION		
10								SUD	01:30	06			CAVOK								25/23/1013			b) CODIFICACION		
10									02:30	07			CAVOK								25/23/1013			HOY 0130 HL V	mm	=RRR (02 HL V)
10									03:30	08			CAVOK								25/23/1012			HOY 0730 HL V	mm	VEASE C)
10									04:30	09			CAVOK								25/22/1012			HOY 1330 HL V	mm	=RRR (14 HL V)
15									05:30	10			9999				FEW010				25/22/1012			HOY 1930 HL V	0.0	=RRR (20 HL V)
15									06:30	11			9999				FEW010				25/23/1013			c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HL V		
20								SUD	07:30	12			9999				FEW013				26/23/1014			AYER 1330 HL V	3.9	mm
20									08:30	13			9999				FEW013				27/24/1015			AYER 1930 HL V	3.3	mm
20									09:30	14			9999				FEW013				29/23/1015			HOY 0130 HL V		mm
20									10:30	15			9999				SC013				31/23/1015			HOY 0730 HL V		mm
20									11:30	16			9999				SC013				32/22/1015			SUMA 24 HRS	7.2	mm =RRR (1930 HL V)
20									12:30	17			9999				SC013				33/22/1014			19. VIENTO		
20								SUD	13:30	18			9999				SC013				33/22/1013			VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA		
15									14:30	19			9999				BKN010 CB				33/23/1012			a) DIRECCION		GRADOS
15									15:30	20			9999				SC010 CB SCT060				30/22/1012			b) VELOCIDAD	m/s	KMH
15									16:30	21			9999		TSR		SC010 CB SCT060				27/19/1011			c) HORA		HLV
15									17:30	22			9999				SC010 SCT060				26/22/1011			20. RECORRIDO DEL VIENTO		
15									18:30	23			9999				SC010 SCT060				26/22/1011			EN 24 HRS		Km
10								SUD	19:30	00			9999				SC010 SCT060				26/21/1011			21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO		
10									20:30	01			9999				SC010 SCT060				26/21/1012			EN 24 HRS		m/s
10									21:30	02			9999				SC010 SCT060				26/21/1013			hPA = hecto PASCAL nueva medida de la presión atmosférica 1000 hPa = 1000 mb EL VALOR NUMERICO EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb		
10									22:30	03			9999				SC010				26/21/1014			P., P., P., P., = QNH EN hPa ENTEROS		
10									23:30	04			9999				SC010				25/22/1014			Codificación i., y i.		

9 OBSERVACIONES ESPECIALES				13 CODIFICACION SPECI			

11 CODIFICACION N SINOP AAXX	PERFORACION			DIA		HORA		iiii		i _r i _v hVv		Nddff		1s _n TTT		2s _n T ₃ T ₂ T ₁		3P, P, P, P, P		4 PPPP		1s _e T ₂ T ₁ T ₀		2s _e T ₂ T ₁ T ₀		3E///		5EEEI _E		55SSS		2 F ₁ F ₂ F ₃ F ₄ F ₅		56 D ₁ D ₂ D ₃		58 F ₁ P ₁ P ₂ P ₃		8N _s Ch _s h _s		8N _s Ch _s h _s		8N _s Ch _s h _s		QNH	
	TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	11	15	16	20	21	25	26	30	31	35	36	40	41	45	46	50	51	55	56	60	61	65	70	71	75	79	80	84	88	92	96	100	P., P., P., P.,	QNH					
40	10	08	17	06	01:30	0243	32960	11111	10251	20227	30127	40154	6	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-	56	-	59012	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.4						
40				09	04:30		42960	11111	10248	20223	30121	40148					8	-	-	-	-	-	56	-	59010	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1012.8							
40				12	07:30		12470	21111	10255	20226	30134	40161	6	0074			-	-	-	-	-	-	20247	3	0	///	50244	55059	21539										1014.1						
40				15	10:30		42470	31111	10312	20229	30150	40177					-	-	-	-	-	-			56900	59005	82713	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1015.7							
40				18	13:30		32470	71111	10337	20221	30225	40152	6	-	1		-	-	-	-	-	-			56700	59007	84813	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.2							
40				21	16:30		91465	91111	10268	20193	30111	40139					79529	84971							56591	58000	83810	8	456									1011.9							
40	10	08	18	00	19:30	0243	11460	91111	10255	20211	30107	40134	6	9901			70229	83921					10340	3	0	///	56991	58000	83810	8	456								1011.4						
40				03	22:30		92460	31111	10255	20214	30138	40165					-	-	-	-	-	-			56900	58011	83810	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1014.5							

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

Enc 2.1 Feb 00. YPOOS Abril 4.8 Mayo 61.6 Junio 137.7 Julio 295.1

ESTACION:

DÍA: 18 MES: Agosto AÑO: 2010

Luis Mujica

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 ₁ D ₂ V ₁ V ₂ V ₃ V ₄ m		HORAS OBSERVACIÓN		wwwD ₁ v ₁ v ₂ v ₃ v ₄ D ₁		RD ₁ RD ₂ /V ₁ V ₂ V ₃ V ₄		N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅		N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅		N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅		N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅		TT/T _d QP.P.P.P.		RE w'w'	
m/km	D ₁	m/km	DV2	PISTA	F	CCCC	HLV	UTC	dddffG _f m _f kt	d _n d _n V _d d _d	CAVOK	RD ₁ RD ₂ /V ₁ V ₂ V ₃ V ₄	W' W'	VVh ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	N ₅ N ₅ N ₅ h ₅ h ₅	TT/T _d	QP.P.P.P.	RE	w'w'		
10							00:30	05			9999			FEW010					25/22	1015			
10							01:30	06			CAVOK								25/22	1015			
10							02:30	07			CAVOK								25/22	1014			
10							03:30	08			CAVOK								25/22	1014			
10							04:30	09			CAVOK								24/22	1014			
15							05:30	10			CAVOK								24/22	1014			
18							06:30	11			9999			FEW010					24/22	1014			
20							07:30	12			9999			FEW010					25/22	1014			
20							08:30	13			9999			FEW010					20/22	1014			
20							09:30	14			9999			FEW010					29/23	1015			
20							10:30	15			9999			FEW010					31/23	1015			
20							11:30	16			9999			FEW010					02/22	1015			
20							12:30	17			9999			FEW010					03/21	1015			
20							13:30	18			9999			FEW010					03/20	1014			
20							14:30	19			9999			SCT010					03/21	1013			
20							15:30	20			9999		TS	BKN010CB					03/21	1012			
15							16:30	21			9999		TS02	OC010CB					28/22	1012			
12							17:30	22			9999		TS02	BKN010CB					26/22	1012			
10							18:30	23			9999			SCT010 SCT060					26/21	1012	RETS		
10							19:30	00			9999			FEW010 SCT060					25/21	1012			
10							20:30	01			9999			FEW010					25/21	1013			
10							21:30	02			CAVOK								25/21	1013			
10							22:30	03			CAVOK								25/21	1014			
10							23:30	04			CAVOK								24/21	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 1530 HLV	mm = RRR (20 HLV)
c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=02 HLV	
AYER 1330 HLV	mm
AYER 1930 HLV	0.0 mm
HOY 0130 HLV	mm
HOY 0730 HLV	mm
SUMA 24 HRS	0.0 mm =RRR (1930 HLV)

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
EN hPA ES IGUAL EXPRESADO EN mb

P₁ P₂ P₃ P₄ = ONH EN hPA ENTEROS

Codificación i₁ y i₂

i ₁	6RRRr 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

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

11 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	PERFORACION			DIA		HORA		lliii	i ₁ i ₂ xhVV	Nddff	1s _n TTT		2s _n T ₃ T ₃ T ₃		3P ₁ P ₂ P ₃ P ₄		48 hhh	6RRRr ₁	7www.w ₂	8NhcChCm	333	1s _n T ₁ T ₂ T ₃		3E///	5EEE _E	55SSS	2 ₁ 2 ₂ 2 ₃ 2 ₄	56D ₁ D ₂ D ₃ D ₄		58P ₁ P ₂ P ₃ P ₄		8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	8N ₅ Ch ₅ h ₅	ONH			
	1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11	15	20						25	30					35	40	45	50						55	56	60
40	10	08	18	06	01:30	20	19	32960	01111	10250	20218	30144	40171	6	-	1	-	8	-	333		30	///					56	-	58017	8	-	8	-	8	-	1	1015.1	
40				09	04:30			12960	01111	10241	20217	30135	40162					8	-	333		30	///					56	-	58014	8	-	8	-	8	-	55	1014.3	
40				12	07:30			12470	21111	10252	20223	30140	40167	6	7	0	4	-	82700	333	20	239	30	///	50264	55071	21541	50900	58006	82710	8	-	8	-	8	-	1	1014.7	
40				15	10:30			42470	21111	10306	20226	30150	40173					8	-	82500	333		30	///				56900	58000	82610	8	-	8	-	8	-	1	1015.7	
40				18	13:30			32470	21111	10334	20198	30142	40169	6	-	1	7	-	82500	333		30	///					56900	58017	82610	8	-	8	-	8	-	1	1014.9	
40				21	16:30			41465	81111	10284	20220	30114	40141					7	-	79529	88911	333	31	///				56911	58003	82810	81910	8	-	8	-	8	-	55	1012.1
40	10	08	19	00	19:30	20	19	20419	11460	51111	10254	20211	30117	40144	6	0	1	1	70299	82821	333	10	336	31	///			56991	58006	82810	83456	8	-	8	-	8	-	1	1012.4
40				03	22:30			32960	01111	10245	20214	30136	40163					7	-	8	-	333		30	///			56	-	590028	-	8	-	8	-	8	-	1	1014.3

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

YES
- 2010

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 mm	TEMP ADJUNTO °C	CORRECCIÓN mm	CORREGIDA °C	CORRECCIÓN GRAVEDAD mm	CORRECCIÓN ESTACIÓN hPa	QNH hPa	TEMP MEDIA T + °C	TEMP MEDIA T - °C	INCREMENTO AN	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	SECC °C	HUMEDAD %	HUMEDAD RELATIVA %	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA mm HPA	PUNTO DE ROCÍO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HLV	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	GÉNERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m	DIRECCIÓN DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIA TURA	GRA DOS dd	fff m/s kt	fmf m/s kt		
00:30	05	7652	250	31	7621		2602	135	142	286	40	326	162	093	00:30		240220	84	188	250	211	248	86	00:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
01:30	06	7648	250	31	7617	19	7598	130	137	287	40	327	157	089	01:30	-14	240223	86	194	258	216	247	88	01:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
02:30	07	7644	250	31	7613		7594	125	132	286	40	326	152	085	02:30		237218	85	186	247	210	245	87	02:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
03:30	08	7641	250	31	7610		7591	121	128	286	40	326	148	082	03:30		235220	88	191	254	214	243	90	03:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
04:30	09	7641	250	31	7610		7591	121	128	259	35	294	148	082	04:30	-14	234219	88	190	253	213	242	90	04:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
05:30	10	7643	252	31	7612		7593	123	130	246	30	276	150	084	05:30		234219	88	190	253	213	242	90	05:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
06:30	11	7647	254	31	7616		7597	129	136	246	30	276	156	087	06:30		235220	87	191	254	214	240	89	06:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
07:30	12	7651	260	32	7619	19	7600	132	139	255	30	285	159	090	07:30	-08	235220	87	191	254	214	245	81	07:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
08:30	13	7659	262	32	7621		7602	135	142	266	30	296	162	092	08:30		237221	87	191	254	214	245	81	08:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
09:30	14	7655	264	32	7623		7604	138	145	273	30	303	165	094	09:30		236241	63	198	263	220	280	61	09:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							
10:30	15	7656	264	32	7624		7605	139	146	279	30	309	166	095	10:30	-11	312252	62	210	280	229	291	59	10:29	USC	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
11:30	16	7656	264	32	7624		7605	139	146	286	25	311	166	095	11:30		328256	56	210	280	229	301	53	11:29	USC	4	300	-	-	-	-	-	-	-	4						
12:30	17	7653	270	33	7620		7601	134	141	285	25	310	161	092	12:30		330252	53	201	267	222	307	49	12:29	USC	8	300	1	7	7	7	7	7	3							
13:30	18	7648	276	33	7613	19	7594	125	132	270	30	300	152	087	13:30	-17	300262	54	236	314	249	286	76	13:29	USC	6	300	AS	2	1800	1	1	1	1	5						
14:30	19	7641	275	33	7606		7587	115	122	277	25	272	142	080	14:30		257221	73	182	242	206	275	75	14:29	USC	16	300	AS	2	1800	1	1	1	1	8						
15:30	20	7637	275	33	7602		7583	110	117	245	30	275	137	076	15:30		255232	82	202	269	229	256	84	15:29	USC	6	300	AS	2	1800	1	1	1	1	8						
16:30	21	7633	272	33	7600		7581	107	114	250	30	280	134	073	16:30	-07	266239	80	209	278	229	259	82	16:29	USC	6	300	AS	2	1800	1	1	1	1	8						
17:30	22	7630	266	33	7597		7578	103	110	254	25	279	130	070	17:30		273239	75	205	278	226	264	77	17:29	USC	4	300	AS	4	1800	1	1	1	1	8						
18:30	23	7631	265	33	7598		7579	104	111	253	25	278	131	071	18:30		270237	76	203	270	224	264	78	18:29	USC	3	300	AS	4	1800	1	1	1	1	7						
19:30	00	7634	260	32	7602	19	7583	110	117	263	30	293	137	074	19:30	-07	270240	78	209	279	229	264	80	19:29	USC	3	300	AS	4	1800	1	1	1	1	7						
20:30	01	7635	255	32	7603		7584	111	118	243	35	308	139	075	20:30		267247	85	205	247	239	264	87	20:29	USC	2	300	AS	3	1800	1	1	1	1	5						
21:30	02	7640	253	31	7609		7590	119	126	282	35	317	146	080	21:30		267236	77	203	270	224	264	79	21:29	USC	2	300	AS	2	1800	-	-	-	-	4						
22:30	03	7645	253	31	7614		7595	126	133	246	40	326	153	085	22:30	-10	260235	81	205	243	226	260	83	22:29	USC	2	300	-	-	-	-	-	-	-	2						
23:30	04	7646	252	31	7615		7596	127	134	292	35	327	154	086	23:30		255226	79	191	234	214	258	80	23:29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0							

14. GEOTERMÓMETROS				5. TINA DE EVAPORACIÓN				9. OBSERVACIONES ESPECIALES				
cm HLY	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				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		5.3			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 CRONOLOGICA	
PRESIO	Estación hPa					1239 - 1243 - 1247 -	
N	Nivel del Mar hPa	166	1011	130	1701	01253 -	
TEMPERATURA °C		331	1148	232	0552	1235	
HUM. RELATIVA %		88	0314	151		1354 - 1410 - 1423 -	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO						1442	
18. MARCAS DE TIEMPO							
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

[Handwritten signature]

Hay Pino - Sols. Houtsre.c. Adolecen

ESTACION:
DÍA: 19 MES: Agosto AÑO: 2010

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		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	V ₀ V ₅ V ₁₀ V ₁₅		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN	dddffGf.f.kt	d _n d _n d _n V _d d _x	CAVOK	RD ₀ RD ₅ RD ₁₀ RD ₁₅ RD ₂₀	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'
10					00:30			CAVOK							24/21/10/4			9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)
10					01:30			CAVOK							24/22/10/3			a) OBSERVACION b) CODIFICACION
10					02:30			CAVOK							24/21/10/3			HOY 0130 HLV = PRR (02 HLV)
10					03:30			CAVOK							24/21/10/2			HOY 0730 HLV = VEASE C)
10					04:30			CAVOK							23/21/10/2	0.8		HOY 1330 HLV = RRR (14 HLV)
15					05:30			CAVOK							23/21/10/3	11.9		HOY 1530 HLV = RRR (20 HLV)
20					06:30			CAVOK							24/21/10/3			c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=02 HLV
20					07:30			CAVOK							26/22/10/3			AYER 1330 HLV
20					08:30			CAVOK							28/22/10/4	1.0		AYER 1930 HLV
20					09:30			CAVOK							30/22/10/4			HOY 0130 HLV
20					10:30			9999							31/23/10/4			HOY 0730 HLV
20					11:30			9999							33/23/10/4			SUMA 24 HRS = RRR (1930 HLV)
20					12:30			9999							33/22/10/4			19. VIENTO
20					13:30			9999							30/23/10/3			VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA
2					14:30			2000							26/21/10/2			a) DIRECCION GRADOS
18					15:30			9999							28/22/10/11			b) VELOCIDAD m/s KMH
18					16:30			9999							24/23/10/11			c) HORA HLV
18					17:30			9999							27/23/10/11			20. RECORRIDO DEL VIENTO
10					18:30			9999							27/22/10/11			EN 24 HRS Km
10					19:30			9999							27/23/10/11			21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO
10					20:30			9999							27/24/10/11			EN 24 HRS m/s
10					21:30			9999							27/22/10/12			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			9999							26/23/10/13			
10					23:30			CAVOK							26/21/10/13			

9 OBSERVACIONES ESPECIALES		CCCC	UTC	13 CODIFICACION SPECI															

11 CODIFICACION SINOP AAXX	PERFORACION				DIA		HORA		4 PPPP												55SSS												58 P.P.P.P.				QNH
	TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _g hV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₃ T ₄ T ₅	3P _n P ₁ P ₂ P ₃	48 hhh	6RRRRT _R	7www.W ₂	8NHChCm	333	1s _e T _c T _d T _p	3E///	5EEE _E	55SSS	2777777777	56D ₁ D ₂ D ₃	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 _n P ₁ P ₂ P ₃								
40	10	08	19	06	01:30	01	80419	32960	01111	10240	20216	30130	40152	6 - 1	7 -	8 -	333							56 -	590148	-	8 -			1013.7							
40	"	"	"	09	04:30	01	"	42960	01111	10234	20213	30121	40148	7 -	8 -	8 -	333							56 -	590148	-	8 -			1012.8							
40	"	"	"	12	07:30	01	"	12970	01111	10255	20217	30132	40159	6 0014	7 -	8 -	333	20734	30 ///	50264	55 08621821		56 -	590038	-	8 -			1013.9								
40	"	"	"	15	10:30	01	"	42470	21111	10312	20229	30139	40166	7 -	8 -	82800	333						56900	5901182810	8				1014.6								
40	"	"	"	18	13:30	01	"	11470	81111	10300	20249	30125	40152	69981	70256	86821	333						56991	5901786810	8				1013.2								
40	"	"	"	21	16:30	01	"	41468	81111	10266	20229	30107	40134	70292	86821	333							56991	5900786810	8				1011.4								
40	10	08	20	00	19:30	01	80419	11460	71111	10270	20229	30110	40137	60121	70292	83821	333	10330	31 ///				56991	5900783810	84456				1011.7								
40	"	"	"	03	22:30	01	"	42460	21111	10260	20226	30126	40153	7 -	8 -	82800	333						56400	5901082810	8				1013.3								

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

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/Pag 3													
MEDIA EN DIRECCION DV1		EN DIRECCION DV2		D ₁ D ₂ PISTA		V ₁ V ₂ V ₃ V ₄ m		F		HORAS OBSERVACION		CCCC		d _n d _n d _n V _d d _x d _x		CAVOK		RD _R RD _R /V ₂ V ₂ V ₂ V ₂		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		OP.P.P.P		RE W'W'	
m/km	D ₁	m/km	D ₂							HLV	UTC	dddff	Gf _m n _i kt																						
10										00:30	05					CAVOK																			
10										01:30	06	SVB				CAVOK																			
10										02:30	07	"				CAVOK																			
10										03:30	08	"				CAVOK																			
10										04:30	09	"				CAVOK																			
15										05:30	10	"				CAVOK																			
20										06:30	11	"				9999																			
20										07:30	12	SVB				9999																			
20										08:30	13	"				9999																			
20										09:30	14	"				9999																			
20										10:30	15	"				9999																			
20										11:30	16	"				9999																			
20										12:30	17	"				9999																			
20										13:30	18	SVB				9999																			
18										14:30	19	"				9999																			
18										15:30	20	"				9999																			
18										16:30	21	"				9999																			
16										17:30	22	"				9999																			
12										18:30	23	"				9999																			
10										19:30	00	SVB				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		11 CODIFICACION SINOP AAXX												QNH							
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lliii	i ₁ i ₂ xhVV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₂ T ₂ T ₂	3P ₃ P ₃ P ₃	4PPPP	6RRRr ₆	7www.W ₂	8NnChCm	333	1s ₂ T ₂ T ₂ T ₂	3E///	5EEEl ₅	55SSS	2rrrrrrrr	56D ₁ D ₁ D ₁	58P ₁ P ₁ P ₁	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 ₁ P ₁ P ₁					
40	10	08	20	06	01:30	80419	3296001111	10251	20213	30126	40153	6	-	1	-	8	-	333					56	59004	8	-	8	-	8	-	1013.3		
40	"	"	"	09	04:30	"	4296001111	10245	20211	30125	40152	7	-	1	-	8	-	333					56	58004	8	-	8	-	8	-	1013.2		
40	"	"	"	12	07:30	"	1297011111	10263	20233	30134	40161	6	0	1	3	4	-	333					20	244	30	///	5018	55	053	21144	8	-	1014.1
40	"	"	"	15	10:30	"	4217021111	10309	20228	30139	40166	7	-	1	-	8	-	333					56	59000	8	-	8	-	8	-	1014.6		
40	"	"	"	18	13:30	"	3247031111	10337	20221	30117	40144	6	-	1	-	7	-	333					56	59000	8	-	8	-	8	-	1012.4		
40	"	"	"	21	16:30	"	4246871111	10317	20216	30079	40126	7	-	1	-	7	-	333					56	59000	8	-	8	-	8	-	1010.6		
40	10	08	21	00	19:30	80419	1246021111	10280	20220	30048	40125	6	0	1	1	-	8	-	333				10	397	3	1	///					1010.5	
40	"	"	"	03	22:30	"	4246021111	10260	20224	30122	40147	7	-	1	-	8	-	333					56	59000	8	-	8	-	8	-	1012.9		

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										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 DIREC TA mm	TERM ADME RIDO °C	CORRECCION °C	CORREGIDA °C	CORRECCION GRAVEDAD mm	CORRE GIDA A 0°C Y LA GRAVEDAD mm	PRESION DE ESTACION hPa	QNh hPa	TEMP MEDIA T-1 T-2 °C	INCREMENTO AN °C	TEMP VIRTUAL °C	QFF hPa/m	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION HLV	CAMBIO PRESION HRS	TEMPEROMETRO		TENSION DE VAPOR DE AGUA mm hPa	PUNTO DE ROCIO °C	TEMP °C	HUMEDAD RELATIVA %	HORA OBSERV HLV	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 m/s	kt
																SECC °C	HUMED %												GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO m											
00:30	05	7649	250	31	7618	131	138	276	40	336	158	091	00:30		262	234	79	200	269	223	265	81																				
01:30	06	7647	247	31	7616	129	136	278	40	338	156	089	01:30	+03	258	230	79	197	262	219	261	81																				
02:30	07	7644	245	31	7613	125	132	277	45	342	152	082	02:30		256	230	80	198	263	220	259	82																				
03:30	08	7641	245	31	7610	121	128	274	35	309	148	083	03:30		256	231	81	200	266	221	259	83																				
04:30	09	7641	245	31	7610	121	128	274	40	327	148	083	04:30	-04	256	231	81	200	266	221	259	83																				
05:30	10	7643	250	31	7612	123	130	280	40	320	150	085	05:30		254	232	82	208	274	228	258	87	CULC	2	300																	
06:30	11	7646	251	31	7614	126	133	274	35	309	153	087	06:30		253	232	84	203	270	224	257	86	CULC	2	300					AS	3	1800										
07:30	12	7653	260	32	7621	135	142	270	30	300	162	094	07:30	+01	260	237	87	199	265	221	258	81	CULC	2	300				AS	4	1800											
08:30	13	7657	260	32	7627	143	150	281	30	311	170	098	08:30		288	243	87	205	273	226	273	67	CULC	3	300																	
09:30	14	7661	264	32	7629	146	153	287	30	317	173	101	09:30		304	242	80	195	259	217	284	57	CULC	5	300																	
10:30	15	7663	264	32	7631	149	156	286	30	316	176	104	10:30	+10	306	244	80	198	263	220	287	57	CULC	5	300																	
11:30	16	7664	264	32	7632	150	157	291	25	316	177	105	11:30		318	247	82	198	263	220	297	53	CULC	4	300																	
12:30	17	7662	270	33	7627	143	150	295	30	325	170	102	12:30		328	247	82	193	257	216	304	48	CULC	4	300	SE																
13:30	18	7648	270	33	7615	127	134	294	25	317	154	096	13:30	+10	330	247	81	192	255	215	309	47	CULC	4	300	SE																
14:30	19	7639	270	33	7606	115	122	282	30	312	142	089	14:30		307	248	82	205	273	226	301	59	CULC	14	300	SE																
15:30	20	7637	270	33	7604	113	120	279	30	309	140	085	15:30		302	248	83	202	269	223	298	61	CULC	15	300	W																
16:30	21	7634	270	33	7601	107	116	278	30	308	136	081	16:30	+10	300	242	82	197	262	219	297	60	CULC	16	300	W																
17:30	22	7637	265	33	7601	109	116	264	30	294	136	081	17:30		273	232	71	193	257	216	275	73	CULC	7	300																	
18:30	23	7640	260	32	7608	118	125	257	30	287	145	084	18:30		260	229	77	174	258	216	267	79	CULC	7	300	S																
19:30	00	7646	260	32	7614	126	133	260	30	290	153	090	19:30	+28	259	221	72	181	247	205	255	74	CULC	6	300																	
20:30	01	7651	257	32	7619	132	139	268	35	303	159	095	20:30		247	233	89	208	277	228	249	91	CULC	6	300																	
21:30	02	7657	257	32	7625	140	147	276	40	316	167	101	21:30		247	233	89	208	277	228	249	91	CULC	6	300																	
22:30	03	7661	257	32	7629	146	153	275	40	315	173	105	22:30	+24	244	230	89	204	271	225	247	91	CULC	3	300																	
23:30	04	7662	257	32	7630	147	154	281	40	321	173	106	23:30		244	230	89	204	271	225	247	91	CULC	3	300																	

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	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										
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	67				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					17. EXTREMAS								
		EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV			mm	EVAPORÍGRAFO WILD		mm	PRESIO N	Estación hPa	MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
		EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV			mm	EVAPORÍGRAFO PCHE		mm	177	1041	136	1661	R 1517 - Rg 1533					
		EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS			mm			mm	332	1405	244	2222						
					mm			mm	89	2028	49	1346	→ R 1539 - 1640;					
					mm			mm	TEMP 10 cm SOBRE SUELO									
					mm			mm	18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30	8 1733-1736;			
					mm			mm	BARÓGRAFO		R 1750-1840;							
					mm			mm	TERMÓGRAFO		8 1935 → 0 1950 → 9 2010 → 2145							
					mm			mm	HIGRÓGRAFO									

MEF/
 JUL 2008
 0001/Pág 2
 2018

ESTACION:

DÍA: 21 MES: Agosto

AÑO: 2010

Table with columns for time (00:30 to 23:00), weather observations (CAVOK, FEUOIO, BKN010), wind, and precipitation. Includes sub-sections for precipitation (9), wind (19), and wind path (20).

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

Table for special observations (9) and special coding (13), including wind speed and direction data.

Table for special coding (11) and general observations (12), including wind speed, pressure, and other atmospheric data.

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						
FLV		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		
		BARÓGRAFO														TERMOGRAFO					HUMIDIDAD RELATIVA					GÉNERO (TIPO)			CANTIDAD /#			ALTURA SOBRE EL SUELO				ABREVIA TURA		GRA DOS dd		m/s kt		m/s kt
00:30	05	7663	256	32	7631	7612	149	156	256	40	326	176	107	00:30	244	230	89	204	271	225	247	91	00:29	CUSC	1	300	-	0	-	-	6	1	-	-	1	-	-					
01:30	06	7661	256	32	7629	7610	146	153	297	40	327	173	105	01:30	244	230	89	204	271	225	247	91	01:29	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-			
02:30	07	7659	256	32	7625	7606	140	147	275	40	315	167	101	02:30	242	228	89	201	267	222	245	91	02:29	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-			
03:30	08	7656	255	32	7624	7605	139	146	271	40	311	166	100	03:30	240	227	90	201	267	222	244	92	03:29	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-			
04:30	09	7655	255	32	7623	7604	138	145	270	35	305	165	099	04:30	240	225	88	197	262	219	244	90	04:29	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-			
05:30	10	7654	255	32	7622	7603	136	143	259	35	293	163	098	05:30	242	225	87	196	261	218	245	89	05:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
06:30	11	7657	257	32	7625	7606	140	147	251	30	281	167	101	06:30	242	225	87	196	261	218	245	89	06:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
07:30	12	7659	260	32	7627	7605	143	150	256	35	291	170	103	07:30	252	222	81	195	259	217	249	83	07:29	ST	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
08:30	13	7661	260	32	7629	7610	146	153	262	30	292	173	105	08:30	246	241	75	205	217	225	265	77	08:29	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
09:30	14	7662	260	32	7630	7611	147	154	267	30	297	174	107	09:30	267	239	67	198	263	220	274	65	09:29	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
10:30	15	7663	260	32	7631	7612	149	156	272	30	302	176	108	10:30	299	244	64	202	269	223	281	62	10:29	SC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
11:30	16	7663	260	32	7631	7612	149	156	272	25	302	176	108	11:30	229	241	57	191	254	214	243	54	11:29	CUSC	2	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
12:30	17	7661	260	32	7629	7610	146	153	295	25	310	173	106	12:30	326	248	53	196	261	218	301	49	12:29	CUSC	1/3	300	SE	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-
13:30	18	7653	270	33	7620	7601	134	141	295	25	310	161	101	13:30	322	250	54	200	266	221	301	51	13:29	CUSC	1/4	300	SE	1	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-
14:30	19	7674	270	33	7611	7592	122	129	204	25	307	149	095	14:30	326	255	54	207	279	271	301	54	14:29	CUSC	1/3	300	SE	4	1800	AS	4	1800	1	0	1	-	-	0	-	-	0	-
15:30	20	7639	270	33	7606	7587	115	122	261	30	291	142	089	15:30	282	239	70	201	267	222	291	69	15:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
16:30	21	7636	270	33	7603	7584	111	118	257	30	297	138	085	16:30	274	233	71	194	258	216	275	69	16:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
17:30	22	7634	270	33	7601	7582	109	116	257	30	287	136	082	17:30	271	229	70	187	251	211	271	68	17:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
18:30	23	7635	267	33	7602	7583	110	117	252	25	272	137	083	18:30	261	221	71	180	240	204	264	73	18:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
19:30	00	7636	267	33	7603	7584	111	118	257	25	292	138	085	19:30	261	221	69	174	231	197	264	71	19:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
20:30	01	7637	265	33	7604	7585	113	120	267	30	297	140	087	20:30	261	221	71	180	240	204	264	73	20:29	CUSC	4	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
21:30	02	7642	265	33	7609	7590	119	126	274	30	304	146	092	21:30	261	223	72	183	243	207	264	74	21:29	CUSC	4	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
22:30	03	7647	265	33	7614	7595	126	133	280	35	315	153	097	22:30	261	223	72	183	243	207	264	74	22:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	
23:30	04	7649	260	32	7617	7598	130	137	283	35	318	157	099	23:30	257	223	75	195	246	209	260	77	23:29	CUSC	3	300	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	

14. GEOTERMÓMETROS

5. TINA DE EVAPORACIÓN

8. 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				17. EXTREMOS MÁXIMA / HORA / MÍNIMA / HORA		10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
19 cm suelo						LECTURA AYER A LAS 19:30 HLV				LECTURA HOY A LAS 07:30 HLV								PRESIO N / Estación hPA 176 / 1020 / 134 / 1745 329 / 1250 / 240 / 1305 91 / 0300 / 52 / 1354 8 / 1233 - 1249 9 / 1710 - 1739 9 / 1819 - 1836	
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 HORAS					
						EVAP. (12 hrs) HOY 07:30 HLV				EVAPORÍGRAFO WILD									
						EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV				EVAPORÍGRAFO PICHE									
						EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS													

ESTACION:

DÍA: MES: 22 Agosto AÑO: 2010

Estación cambio de BANDA Recta

Table with columns for VISIBILIDAD, ESTADO DEL SUELO, HORAS OBSERVACION, CODIFICACIÓN METAR, and METIF. Includes handwritten data for time slots from 00:30 to 23:00.

Table with columns 9 OBSERVACIONES ESPECIALES, 13 CODIFICACION SPECI, and 19 VIENTO. Includes fields for wind direction, velocity, and speed.

Table with columns 11 CODIFICACION SINOP AAXX and 10. Includes columns for performance, day, hour, and various meteorological codes.

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										3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																					
		LECTURA DIR. TA mm	TERMINADO RDO °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	CORRECCIÓN °C	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	HORA DE OBSERVACION													TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO		TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO	TEMPEROMETRO				
00:30	05	7616	260	32	7614	19	7595	126	133	290	35	325	153	097	00:30	254	223	77	197	249	210	257	77	00:29	CUCL	2	300																								
01:30	06	7613	257	32	7611		7592	122	129	289	35	324	149	094	01:30	-24	251	223	79	188	240	211	285	81	01:29		0																								
02:30	07	7638	257	32	7606		7587	115	122	287	35	322	142	089	02:30		248	221	77	186	247	210	252	81	02:29		0																								
03:30	08	7635	255	32	7603		7584	111	118	285	30	295	138	086	03:30		247	220	79	185	246	209	251	81	03:29		0																								
04:30	09	7635	255	32	7603		7584	111	118	285	35	296	138	086	04:30	-27	247	221	80	187	249	210	251	82	04:29		0																								
05:30	10	7636	255	32	7604		7585	113	120	288	35	293	140	087	05:30		245	220	81	186	247	210	247	83	05:29	ST	2	300																							
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	06:29	ST	2	300																							
07:30	12	7644	260	32	7612	19	7593	123	130	289	30	289	150	093	07:30	-20	256	217	71	185	233	200	253	73	07:29	ST	2	300																							
08:30	13	7656	260	32	7624		7605	139	146	286	30	296	166	102	08:30		271	229	80	189	250	211	284	88	08:29	SC	3	300																							
09:30	14	7658	260	32	7626		7607	142	149	288	30	308	169	104	09:30		294	253	66	202	269	223	279	62	09:29	SC	3	300																							
10:30	15	7658	260	32	7626		7607	142	149	288	25	313	169	103	10:30	-07	31	250	59	201	273	226	293	55	10:29	SC	3	300																							
11:30	16	7659	260	32	7625		7607	139	146	295	30	325	166	102	11:30		332	288	56	212	282	231	305	51	11:29	SC	3	300	W																						
12:30	17	7652	269	33	7619		7609	132	139	295	30	325	159	098	12:30		331	281	51	193	262	219	308	49	12:29	CB/uv	1/3	300	W																						
13:30	18	7647	270	33	7614	19	7595	126	133	286	35	311	153	093	13:30	-08	220	248	53	189	251	211	301	48	13:29	CB/uv	1/5	300	W																						
14:30	19	7640	274	33	7607		7588	117	124	272	30	302	144	084	14:30		291	250	02	187	263	223	293	72	14:29	CB/uv	1/5	300	W																						
15:30	20	7636	274	33	7603		7584	111	118	274	30	304	138	077	15:30		301	250	66	212	282	231	287	63	15:29	CB/uv	2/5	300	W																						
16:30	21	7631	274	33	7598		7579	104	111	271	30	301	131	072	16:30	-07	291	250	70	187	266	233	286	67	16:29	CB/uv	2/5	300	W																						
17:30	22	7626	270	33	7593		7576	100	107	267	30	297	127	068	17:30		288	244	70	187	237	227	285	68	17:29	CB/uv	2/5	300	W																						
18:30	23	7629	270	33	7595		7576	100	107	260	30	290	127	068	18:30		277	231	68	186	251	211	277	70	18:29	CB/uv	2/4	300	S																						
19:30	00	7631	270	33	7595	19	7579	104	111	263	30	293	131	070	19:30	-07	270	228	68	187	242	206	273	70	19:29	CB/uv	2/4	300	S																						
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	20:29	CB/uv	1/4	300	SW																						
21:30	02	7642	257	32	7610		7591	121	128	278	35	313	148	078	21:30		262	228	75	191	254	214	262	77	21:29	CB/uv	1/3	300	SW																						
22:30	03	7648	255	32	7616		7597	129	136	288	40	328	156	082	22:30	+03	260	233	80	201	262	222	260	82	22:29	CB/uv	1/5	300	SW																						
23:30	04	7656	255	32	7624		7605	135	142	293	40	333	166	084	23:30		254	230	82	199	265	221	260	84	23:29	CB/uv	1/5	300	SW																						

*P/lectura
P/...*

17. EXTREMOS		MÁXIMA		HORA		MÍNIMA		HORA		10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO	Estación hPA												
Nivel del Mar hPA		170	0950	126	1755	N 1234 → 189308 - 2409 →							
TEMPERATURA °C		33.7	1300	29.3	0610								
HUM. RELATIVA %		84	2354	49	1219	→ N 1610							
TEMP 10 cm SOBRE SUELO													
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30								
BARÓGRAFO													
TERMÓGRAFO													
HIGRÓGRAFO													

Ojo cambio de BANDA (* Recta)

ESTACION:
 DÍA: 23 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 DIRECCION DV1	EN DIRECCION DV2	D _R D _R	V _a V _a V _a V _a		CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m kt	d _n d _n d _n V _d d _d	CAVOK	RD _R DR/V _R VR/V _R 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 P _P	RE W'W'
10						00:30	05		9999			FEW010					25/21	1013	
10						01:30	06		CAVOK								25/21	1012	
10						02:30	07		CAVOK								25/21	1012	
10						03:30	08		CAVOK								25/21	1011	
10						04:30	09		CAVOK								25/21	1011	
12						05:30	10		9999			FEW010					25/21	1012	
19						06:30	11		9999			FEW010					24/21	1012	
20						07:30	12		9999			FEW010					26/20	1013	
20						08:30	13		9999			SC7010					27/21	1014	
20						09:30	14		9999			SC7010					29/22	1014	
20						10:30	15		9999			SC7010					37/23	1014	
20						11:30	16		9999			SC7010					33/23	1014	
20						12:30	17		9999			SC7010CB					34/22	1013	
20						13:30	18		9999			SC7010CB					30/23	1012	
18						14:30	19		9999			SC7010CB					30/23	1011	
18						15:30	20		9999			SC7010CB					30/23	1011	
18						16:30	21		9999			SC7010CB					29/23	1010	
18						17:30	22		9999			SC7010CB					28/21	1010	
18						18:30	23		9999			SC7010CB					27/21	1011	
10						19:30	00		9999			SC7010CB					26/21	1012	
10						20:30	01		9999			SC7010CB					26/22	1013	
10						21:30	02		9999			SC7010CB					25/22	1014	
10						22:30	03		9999			SC7010CB							
10						23:30	04		9999			SC7010CB							

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
HOY 0130 HL V	• mm = RRR (02 HL V)
HOY 0730 HL V	• mm = VASE C)
HOY 1330 HL V	• mm = RRR (14 HL V)
HOY 1930 HL V	• mm = RRR (20 HL V)
c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HL V	
AYER 1330 HL V	0.0 mm
AYER 1930 HL V	0.0 mm
HOY 0130 HL V	• mm
HOY 0730 HL V	• mm
SUMA 24 HRS	0.0 mm =RRR (1930 HL V)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	GRADOS
b) VELOCIDAD	m/s
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

13 CODIFICACION SPECI

P., P., P., P., = ONH EN HPA ENTEROS

Codificación i., y i.,

i.	6RRRRt	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 CODIFICACION SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i _{ix} h _v	Nddff	1s _n TTT	2s _n T ₂ T ₂	4 PPPP	6RRRRt	7www.w.	8NHChCm	333	1e _g T _e T _e T _e	3E///	5EEEI _E	55SSS	2 FFFFF	56D _L D _W D _H	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	ONH	
40	10	08	23	06	01:30	80419	32960	01111	10251	20211	30122	40149	6 - 1	7 - 8	333		3 0 ///				56 - 59024	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8	55	1012.9
40				09	04:30		42960	01111	10247	20210	30111	40138		7 - 8	333		3 0 ///				56 - 59027	8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 8		1011.8
40				12	07:30		82470	21111	10256	20200	30123	40150	6 9904	7 - 8	333	20243	3 0 ///	50244	55066	21225	50900	59020	82710	8 - 8	8 - 8	1	1013.0
40				15	10:30		42470	31111	10315	20226	30142	40169		7 - 8	333		3 0 ///				56 900	59007	83610	8 - 8	8 - 8		1014.9
40				18	13:30		11468	61111	10320	20211	30126	40153	6 9901	7 9781	8 6911	333	3 0 ///				56 611	59007	85810	8 1910	8 - 8	555	1015.3
40				21	16:30		11468	71111	10291	20233	30104	40131		7 9997	8 7911	333	3 0 ///				56 611	59007	85810	8 2910	8 - 8		1011.1
40	10	08	24	00	19:30	80419	11460	6 1111	10270	20206	30104	40131	6 9901	7 0292	8 6911	333	10 337	3 0 ///			56 411	59007	84810	8 2910	8 - 8	1	1011.1
40				03	27:30		42460	6 1111	10260	20222	30129	40156		7 - 8	8 6911	333	3 0 ///				56 511	58003	85810	8 1910	8 - 8	555	1013.6

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

ESTACION:

DÍA: 24 MES: Agosto

AÑO: 2010

Table with columns for VISIBILIDAD HORIZONTAL, VISIBILIDAD PISTA, ESTADO DEL SUELO, HORAS OBSERVACION, CODIFICACION METAR, and MET/F. Includes handwritten data for 24 hours and a summary section for precipitation and wind.

Table with columns for OBSERVACIONES ESPECIALES, CODIFICACION SPECI, and a small table for wind direction and velocity.

Table with columns for CODIFICACION SINOP AAXX, PERFORACION, DIA, HORA, and various meteorological codes and values.

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

323
325
267
257
255
252
250
250
249
247
245
243

HORA DE OBSERVACION	1. PRESIÓN ATMOSFÉRICA														2. TEMPERATURA Y HUMEDAD						3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																																									
	BARÓMETRO				BARÓGRAFO				CAMBIO PRESIÓN		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 DIREC TA	TEMP ADHE	CORRECCION A	CORRECCION B	CORRECCION GRAVEDAD	CORRECCION A D/C	PRESION DE ESTACION	QNH	TEMP MEDIA T + 1 2	INCREMENTO AV	TEMP VIRTUAL	QFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	SECC	HUMED	HUMEDAD RELATIVA	TENSION DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSERV	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	GENERO (TIPO)	CANTIDAD /8	ALTURA SOBRE EL SUELO	DIRECCION DE DONDE VIENE	CANTIDAD TOTAL /8	ABREVIATURA	GRADOS dd	fff	fmf	m/s	kt	m/s	kt																									
00:30	05	7678	251	31	7617	19	7598	130	137	282	45	322	157	077	00:30	071	228	90	202	269	123	95	91	00:29	CB/SC	1/2	300	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	3																															
01:30	06	7642	243	31	7611	19	7597	122	129	283	45	328	149	077	01:30	—	12	240	277	90	201	270	222	249	91	01:29	CB/SC	1/1	300	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	2																													
02:30	07	7630	239	30	7603	19	7580	117	119	253	35	287	138	075	02:30	—	239	277	91	201	267	222	247	92	02:29	SC	2	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
03:30	08	7628	235	28	7600	19	7581	107	114	248	35	283	134	074	03:30	—	239	277	91	201	267	222	247	92	03:29	SC	2	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				
04:30	09	7628	235	28	7600	19	7581	107	114	248	35	283	134	075	04:30	-04	238	277	91	202	269	223	246	92	04:29	SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				
05:30	10	7630	224	27	7603	19	7581	111	118	245	35	280	138	078	05:30	—	238	277	91	202	269	223	246	92	05:29	ST/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
06:30	11	7630	224	27	7603	19	7581	111	118	245	35	280	138	078	06:30	—	238	277	91	202	269	223	246	92	06:29	ST/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
07:30	12	7642	241	30	7612	19	7593	123	130	250	30	280	150	084	07:30	-19	250	233	89	210	270	229	246	90	07:29	ST/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																			
08:30	13	7646	250	31	7615	19	7596	127	134	262	25	287	154	082	08:30	—	251	231	89	210	270	232	243	92	08:29	ST/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
09:30	14	7649	252	31	7618	19	7599	131	138	274	30	304	158	092	09:30	—	300	252	88	216	283	234	275	70	09:29	SC/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
10:30	15	7652	260	32	7620	19	7601	134	141	279	30	309	161	093	10:30	-06	313	261	66	228	303	243	282	64	10:29	CU/SC	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
11:30	16	7651	262	32	7619	19	7600	132	139	284	26	309	159	092	11:30	—	324	254	57	228	277	218	294	54	11:29	W/SC	4	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
12:30	17	7648	267	33	7615	19	7596	127	134	284	25	309	154	088	12:30	—	327	255	56	209	279	229	307	53	12:29	W/SC	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
13:30	18	7643	270	33	7610	19	7591	121	128	280	25	305	148	084	13:30	-01	320	254	59	210	280	229	301	56	13:29	W/SC	6	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
14:30	19	7646	274	33	7603	19	7584	111	118	282	25	307	138	077	14:30	—	325	252	59	214	285	232	309	55	14:29	W/SC	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
15:30	20	7631	278	35	7596	19	7577	102	109	283	25	308	129	072	15:30	—	326	247	52	194	258	216	302	48	15:29	W/SC	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
16:30	21	7627	278	35	7592	19	7578	096	103	281	25	306	123	068	16:30	-04	324	241	50	184	245	208	302	46	16:29	W/SC	4	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
17:30	22	7624	275	35	7589	19	7570	092	099	271	25	296	119	065	17:30	—	304	232	54	177	235	202	301	51	17:29	W/SC	6	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
18:30	23	7624	275	35	7589	19	7570	092	099	265	30	295	119	060	18:30	—	283	234	66	191	234	214	284	64	18:29	CB/WS/SC	1/6	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
19:30	00	7677	272	33	7594	19	7575	099	106	263	30	293	126	068	19:30	-07	275	233	70	194	238	216	278	68	19:29	W/SC	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
20:30	01	7630	267	33	7597	19	7598	103	110	275	35	310	130	072	20:30	—	274	232	70	192	235	215	273	68	20:29	W/SC	5	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
21:30	02	7635	262	32	7603	19	7584	111	118	285	35	320	138	078	21:30	—	270	233	73	196	261	210	273	75	21:29	CB/WS/SC	1/6	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
22:30	03	7644	255	32	7612	19	7593	123	130	279	45	324	150	086	22:30	=00	276	233	90	207	278	227	250	92	22:29	CB/WS/SC	1/7	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
23:30	04	7648	252	31	7617	19	7598	130	137	282	45	327	157	089	23:30	—	270	230	92	206	274	226	242	94	23:29	W/SC	7	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						

14. GEOTERMOMETROS

cm/HLY		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		Lectura después de quitar					
75						o agregar agua	mm	o agregar agua				mm	
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		84				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	mm	EVAPORIGRAFO WILD				mm	
						EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV	mm	EVAPORIGRAFO PICHE				mm	
						EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS	mm					mm	

17. EXTREMOS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA	
PRESIO	Estación hPA						
N	Nivel del Mar hPA	1181	1030	118	1750	R 2124-R 92138 →	
TEMPERATURA °C		32.8	1207	23.7	0855	R 02144-2232 →	
HUM. RELATIVA %		93	2300	48	1522	R 02144-2232 →	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO						R 92248-92332... Int.	
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		

ESTACION:

DÍA: 25 MES: Agosto

AÑO: 2010

Polocah Banda Recta -

Table with columns for visibility, wind, precipitation, and meteorological codes. Includes handwritten data for various time intervals from 00:30 to 23:00.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

Handwritten notes and signatures in the special observations section.

13 CODIFICACION SPECI

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

Codificación i., y i.,

Small table with columns for specific weather codes and their inclusion/exclusion status.

Table 11 CODIFICACION N SINOP AAXX. Contains detailed meteorological data including temperature, pressure, humidity, and wind for multiple dates in August 2010.

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

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 DIREC TA	TEMP ADHE RIDO	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN	CORRECCIÓN GRAVEDAD	CORRECCIÓN GRAVEDAD	PRESIÓN DE ESTACIÓN	QNH	TEMP MEDIA T +	INCREMENTO AV	TEMP VIRTUAL	QFF	LECTURA	HORA DE OBSERVACION	CMBIO PRESIÓN HRS	TERMOMETRO	HUMEDAD RELATIVA	TENSIÓN DE VAPOR DE AGUA	PUNTO DE ROCÍO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	HORA OBSER	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 /#				DIRECCIÓN MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS
1. GEOTERMÓMETROS																																				5. CANTINA DE EVAPORACIÓN				
cm/HLY	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					EVAPÓGRAFO WLD																														
					EVAP. (12 hrs) AYER 19:30 HLV					EVAPÓGRAFO PICHE																														
					EVAP. ÚLTIMAS 24 HRS																																			

Handwritten signature:
 TAPI...
 ME/F

17. EXTREMOS				10. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA			
PRESIO N	Estación hPA			HORA	HORA		
	MÁXIMA		MÍNIMA				
	174	1106	126		1755		
	303	1517	236		0628		
	99	0015	54		1519		
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO				01:30	07:30	13:30	19:30
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

Handwritten notes:
 90523-0633;
 90837-0939;
 16355-1510;
 h 1622-1806;

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL				6 VISIBILIDAD PISTA				7 ESTADO DEL SUELO	12. CODIFICACION METAR																	MET/F	0001/Pag 3			
MEDIA EN DIRECCION DV1		EN DIRECCION DV2		D ₀ D ₁ PISTA	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃ m	F	HORAS OBSERVACION		CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m kt		d _n d _n d _n V _d x _d	www _v v _v v _v D _v	RD _R D _R /VR _V VR _V VR	RD _R D _R /VR _V VR _V VR	W' W'	Vh _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	TT/T _d T _d	QP.P.P.P	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)			
m/km	D ₀₁	m/km	DV2	D ₀ D ₁	V ₀ V ₁ V ₂ V ₃	F	CCCC	HLV	UTC	dddffGf _m kt	d _n d _n d _n V _d x _d	www _v v _v v _v D _v	RD _R D _R /VR _V VR _V VR	RD _R D _R /VR _V VR _V VR	W' W'	Vh _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	Ns N _s N _s h _s h _s	TT/T _d T _d	QP.P.P.P	RE w'w'	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)						
12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)	
																													a) OBSERVACION	b) CODIFICACION

11		PERFORACION				DIA		HORA		4 PPPP	1s T _c T _c	2s T _a T _a T _a	3E///	5EEE _E	55SSS	27272727	56D _D D _D D _D	58P _P P _P P _P	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								
TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	lrlxlV	Nddff	1s _n TTT	2s _n T _a T _a T _a	3P _s P _s P _s	48 hhh	6RRRT _R	7wW _W W _W	8NHCICm	333	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	20	25	30	35	40	45	50	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
40	2008	08	31	06	01:30	80419	11460	6llll	10234	20219	30129	40156	69911	70292	83831	333	56991	59003	83810	83356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1013.6
40																															1012.2
40																															1012.8
40																															1013.6
40																															1011.8
40																															1009.0
40																															1008.9
40																															1011.1

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

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

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL		6 VISIBILIDAD PISTA		7 ESTADO DEL SUELO		12. CODIFICACIÓN METAR												MET/IF											
MEDIAS EN DIRECCIÓN DV1		EN DIRECCIÓN DV2		D ₁ D ₂ PISTA		HORAS OBSERVACION		d d d f f G f m n k t		d n d n V d x d x		CAVOK		RD _R DR/V _R VRV _R VR		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		T T / T _d		Q P . P . P . P .		R E . w . w	
m/km	D _{vt}	m/km	D _{v2}		F	CCCC	HLV	UTC																					
10							00:30	05				9999																	
10						5VBC	01:30	06				9999																	
10							02:30	07				9999																	
10							03:30	08				9999																	
10							04:30	09				9999																	
15							05:30	10				9999																	
15							06:30	11				9999																	
16						5VBC	07:30	12				9999																	
18							08:30	13				9999																	
18							09:30	14				9999																	
18							10:30	15				9999																	
18							11:30	16				9999																	
18						5VBC	12:30	17				9999																	
18							13:30	18				9999																	
18							14:30	19				9999																	
18							15:30	20				9999																	
18							16:30	21				9999																	
18							17:30	22				9999																	
18							18:30	23				9999																	
18						5VBC	19:30	00				9999																	
10							20:30	01				9999																	
10							21:30	02				9999																	
10							22:30	03				9999																	
10							23:30	04				9999																	

105 JUL 2008 0001/Pag 3

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION	b) CODIFICACION
HOY 0130 HLV 15.8 mm	= RRR (02 HLV)
HOY 0730 HLV 0.2 mm	VEASE C/
HOY 1330 HLV 0.1 mm	= RRR (14 HLV)
HOY 1930 HLV * mm	= RRR (20 HLV)
c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HLV	
AYER 1330 HLV . mm	
AYER 1930 HLV . mm	
HOY 0130 HLV 15.9 mm	
HOY 0730 HLV 0.2 mm	
SUMA 24 HRS 16.0 mm	=RRR (1930 HLV)

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION	GRADOS
b) VELOCIDAD	m/s
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

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

Codificación 1. y 1.

1	6RRRRt	1	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 CODIFICACIÓN N SINOP AAXX

TIP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	iiii	ri x h v v	Ndoff	1s _n TTT	2s _n T _d T _d T _d	3P _n P _n P _n	4 PPPP	6RRRt	7www.W	8NhChCm	333	1s _c T _c T _c	2s _c T _c T _c	3EIII	55SSS	27777777	56D ₁ D _u D _u	58P _n P _n P _n	8N _S Ch _S h _S	9N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	8N _S Ch _S h _S	QNH		
40	10	08	26	06	01:30	80419	11460	71111	10240	20225	30125	40152	60161	70295	87711	333			32 III			56911	58003	87710	8	-	8	-	1013.2	
40	"	"	"	09	04:30	"	42460	61111	10237	20221	30118	40145	F -	86711		333			32 III			56911	58011	86710	8	-	8	-	1012.5	
40	"	"	"	12	07:30	"	11466	81111	10240	20225	30135	40162	60164	70255	88711	333		20236	32 III	50254	55054	20216	56911	58012	86710	8	-	8	-	1014.2
40	"	"	"	15	10:30	"	41468	81111	10273	20224	30146	40173	F2055	86721		333			31 III			56991	58013	86710	8	-	8	-	1015.3	
40	"	"	"	18	13:30	"	11468	71111	10285	20234	30127	40154	69911	70252	87811	333			31 III			56911	58006	87810	8	-	8	-	1013.4	
40	"	"	"	21	16:30	"	41468	61111	10296	20229	30103	40130	F1799	86911		333			30 III			56611	58003	85810	81910	8	-	8	-	1011.0
40	10	08	27	00	19:30	80419	31460	21111	10280	20220	30104	40131	6 - 1	70299	82801	333	10303		30 III			56911	58005	82810	8	-	8	-	1011.1	
40	"	"	"	03	22:30	"	42460	61111	10267	20231	30129	40156	F -	83931		333			30 III			56911	58006	82610	83356	81910	-	8	-	1013.6

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

ESTACION:

DÍA: 27 MES: Agosto

AÑO: 2010 -

Main observation table with columns for visibility, wind, clouds, and various meteorological codes. Includes handwritten entries for time and observations.

9 OBSERVACIONES ESPECIALES and 13 CODIFICACION SPECI sections.

Table with 11 columns for performance metrics (TIP, AÑO, MES, etc.) and 11 rows of data.

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

HORA DE OBSERVACION	1. PRESION ATMOSFERICA											2. TEMPERATURA Y HUMEDAD					3. NUBOSIDAD						4. VIENTO EN SUPERFICIE																								
	BAROMETRO							BAROGRAFO				PSICROMETRO		TERMIGRAFO HIGROGRAFO			NUBES BAJAS		NUBES MEDIAS		NUBES ALTAS		DIRECCION MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MEDIA EN 10 MINUTOS	VELOCIDAD MAXIMA EN 10 MINUTOS																						
	LECTURA DIRECTA mm	TEMP ADJ C	CORRECCION mm	CORRECCION mm	CORRECCION mm	CORRECCION mm	CORRECCION mm	LECTURA hPa	HORA DE OBSERVACION	BIENIO	VALOR	TEMP SEC	HUMEDAD %	TEMP H	HUMEDAD %	PUNTO DE ROCIO	TEMP	HUMEDAD RELATIVA	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	ABREVIA TURA	GRADOS dd	m/s	kt	m/s	kt							
00:30	05	7657	250	31	7626		7607	142	149	293	40	933	169	093	00:30	250	234	87	208	277	228	255	89	00:29																							
01:30	06	7654	250	31	7623	19	7604	138	145	284	40	924	165	090	01:30	+04	247	232	88	206	274	226	253	90	01:29																						
02:30	07	7652	250	31	7621		7602	135	142	275	40	915	162	088	02:30	245	230	88	203	270	224	251	90	02:29																							
03:30	08	7649	248	31	7618		7599	131	138	257	35	892	158	085	03:30	243	228	88	201	267	222	249	90	03:29																							
04:30	09	7649	248	31	7618		7599	131	138	255	40	895	158	085	04:30	+09	242	232	92	208	277	228	249	94	04:29																						
05:30	10	7649	248	31	7618		7599	131	138	255	40	895	158	085	05:30	240	228	90	202	269	223	249	92	05:29																							
06:30	11	7651	250	31	7620		7601	134	141	256	40	896	161	086	06:30	245	233	90	209	278	229	249	92	06:29																							
07:30	12	7654	250	31	7623	19	7604	138	145	261	35	896	165	089	07:30	+09	240	236	82	206	274	226	252	84	07:29																						
08:30	13	7659	257	32	7627		7608	143	150	271	30	901	170	094	08:30	284	246	73	213	283	232	267	75	08:29	sc	1	300																				
09:30	14	7661	260	32	7629		7610	146	153	277	35	902	173	096	09:30	301	258	71	228	303	243	278	67	09:29	sc	2	300																				
10:30	15	7664	264	32	7632		7613	150	157	284	25	909	177	098	10:30	+12	315	248	58	201	292	293	54	10:29	sc	2	300																				
11:30	16	7665	272	33	7632		7613	150	157	288	25	913	177	098	11:30	323	251	56	203	292	292	53	11:29	sc	3	300																					
12:30	17	7660	280	35	7628		7606	140	147	282	25	912	167	094	12:30	324	249	54	197	282	219	305	51	12:29	CB/CL	1/3	300	E																			
13:30	18	7656	284	35	7624	19	7602	135	142	280	30	910	162	092	13:30	+03	313	255	63	216	282	234	299	59	13:29	CB/CL	1/6	300	E																		
14:30	19	7651	290	36	7619		7596	127	134	281	30	911	154	082	14:30	317	253	60	210	280	229	293	56	14:29	CB/CL	1/6	300	E																			
15:30	20	7644	292	36	7608		7589	118	125	286	25	910	145	079	15:30	327	250	54	199	265	221	307	51	15:29	CB/CL	1/5	300	E																			
16:30	21	7640	296	36	7604		7585	113	120	279	30	909	140	074	16:30	-05	315	252	63	219	291	236	301	60	16:29	CB/CL	1/5	300	E																		
17:30	22	7638	290	36	7602		7583	110	117	268	30	908	137	072	17:30	295	246	67	208	277	228	291	63	17:29	CB/CL	1/5	300	E	AS	2	1800																
18:30	23	7632	290	36	7601		7582	109	116	263	30	903	136	070	18:30	281	238	70	200	266	221	278	72	18:29	CB/CL	1/4	300	E	AS	2	1800																
19:30	00	7639	290	36	7603	19	7584	111	118	266	30	906	138	072	19:30	-03	277	234	73	197	262	219	273	73	19:29	CB/SC	1/3	300	NW	AS	2	1800															
20:30	01	7642	287	36	7606		7587	115	122	273	35	912	142	073	20:30	269	224	70	186	242	210	272	72	20:29	CB/SC	1/2	300	NW	AS	1	1800																
21:30	02	7648	285	36	7612		7593	123	130	284	35	919	150	077	21:30	267	227	71	188	249	210	269	73	21:29	sc	2	300	NW	AS	1	1800																
22:30	03	7651	284	35	7616		7592	129	136	290	35	925	156	079	22:30	-07	264	224	71	183	243	207	268	74	22:29	sc	2	300	NW	AS	1	1800															
23:30	04	7655	280	35	7620		7601	134	141	292	35	927	161	082	23:30	260	223	73	184	241	208	265	75	23:29	sc	2	300	PW	AS	1	1800																

17. EXTREMAS		MÁXIMA	HORA	MÍNIMA	HORA	18. OBSERVACIÓN CRONOLÓGICA	
PRESIO N	Estación hPa						
	Nivel del Mar hPa	178	1040	136	1825	B 1293 → B 9 1250 - 1333	
TEMPERATURA °C		329	1507	240	0616		
HUM. RELATIVA %		93	0420	52	1507	A B 1525	
TEMP 10 cm SOBRE SUELO							
18. MARCAS DE TIEMPO		01:30	07:30	13:30	19:30		
BARÓGRAFO							
TERMÓGRAFO							
HIGRÓGRAFO							

5 VISIBILIDAD HORIZONTAL

6 VISIBILIDAD PISTA

7 ESTADO DEL SUELO

MEDIA EN DIRECCION DV1

EN DIRECCION DV2

D_eD_s PISTA

V₀V₁V₂V₃V₄ m

F

CCCC

HLV

UTC

dddddGf.f.kt

d_nd_nd_nV_dd_xd_x

CAVOK

RD_RD_RW_RV_RV_RV_R

W' W'

N_S N_S N_Sh₂h₂h₂

N_S N_S N_Sh₂h₂h₂

N_S N_S N_Sh₂h₂h₂

N_S N_S N_Sh₂h₂h₂

N_S N_S N_Sh₂h₂h₂

TT/T_dT_d

QP.P.P.P.

RE wW

ESTACION: DIA: 28 MES: Agosto AÑO: 2010

12. CODIFICACION METAR

MET/F 105 JUL 2008 0001/Pag 3

Table with columns for time (00:30 to 23:30), visibility (5V/30), CAVOK status, and wind direction/speed (FEW010, SCT010, etc.).

Table with columns for precipitation (9. PRECIPITACION), wind velocity (19. VEIENTO), and wind path (20. RECORRIDO DEL VIENTO).

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

13 CODIFICACION SPECI

Table with columns for performance (PERFORACION), date (DIA), time (HORA), and various meteorological codes (IIIII, IrlxhVV, Nddff, etc.).

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

ESTACION: **BARCELONA**

DÍA: **29** 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	DsDs PISTA	VsVs PISTA		CCCC	HORAS OBSERVACIÓN		dddffGf_mkt	d_n,d_n,Vd,d,d_x	CAVOK	RD_RDR/VsVs/VsVs	W' W'	Ns Ns Ns_h_h_h_s	Ns Ns Ns_h_h_h_s	Ns Ns Ns_h_h_h_s	Ns Ns Ns_h_h_h_s	TT/T_d	QP.P.P.P.	RE w'w'
10	10					00:30	05			9999		FEW010				25/20/10/14		
10	10					01:30	06			9999		FEW010				25/22/10/13		
10	10					02:30	07			9999		FEW010				25/21/10/12		
10	10					03:30	08			9999		FEW010				25/22/10/12		
10	10					04:30	09			9999		FEW010				25/22/10/11		
10	10					05:30	10			9999		FEW010	sc to 60			25/22/10/12		
10	10					06:30	11			9999		FEW010	BKN300			25/22/10/13		
10	10					07:30	12			9999		sc to 10	BKN300			26/21/10/13		
10	10					08:30	13			9999		sc to 10	BKN300			28/22/10/14		
10	10					09:30	14			9999		sc to 10	BKN300			30/22/10/14		
10	10					10:30	15			9999		sc to 10	BKN300			32/23/10/14		
10	10					11:30	16			9999		sc to 10	BKN300			32/23/10/14		
10	10					12:30	17			9999		sc to 10				33/24/10/13		
10	10					13:30	18			9999		sc to 10				34/21/10/12		
10	10					14:30	19			9999		-TS-	sc to 10 CB			34/22/10/11		
10	10					15:30	20			9999		-TS	BKN100 CB			32/23/10/11		
10	10					16:30	21			9999		-TS	BKN100 CB			30/23/10/11		
10	10					17:30	22			9999		-TSRA	BKN100 CB			28/23/10/11		
10	10					18:30	23			9999		-TS	BKN100 CB			27/20/10/12		
10	10					19:30	00			9999			BKN100 CB			26/20/10/12		
10	10					20:30	01			9999			sc to 10 CB			26/20/10/12		
10	10					21:30	02			9999			sc to 10 CB			26/20/10/13		
10	10					22:30	03			9999			sc to 10 CB			26/20/10/13		
10	10					23:30	04			9999			sc to 10 CB			26/20/10/14		

9. PRECIPITACION (PLUVIOMETRO)

a) OBSERVACION

b) CODIFICACION

HOY 0130 HL V

HOY 0730 HL V

HOY 1330 HL V

HOY 1930 HL V

c) CALCULO Y CODIFICACION RRR=08 HL V

AYER 1330 HL V

AYER 1930 HL V

HOY 0130 HL V

HOY 0730 HL V

SUMA 24 HRS

19. VIENTO

VELOCIDAD MÁXIMA DEL DÍA

a) DIRECCION

b) VELOCIDAD

c) HORA

20. RECORRIDO DEL VIENTO

EN 24 HRS

21. VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO

EN 24 HRS

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.

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

9 OBSERVACIONES ESPECIALES

CCCC

UTC

13 CODIFICACION SPECI

11 CODIFICACION SINOP AAXX

IP	AÑO	MES	YY	UTC	HLV	lllll	i ₁ i ₂ hVV	Nddff	1s _a TTT	2s _a T ₂ T ₂ T ₂	3P.P.P.P.	4B hhh	6RRRr _e	7www.w _i	8NhcChCm	333	1s ₂ T ₂ T ₂	3E///	5EEE _e	55SSS	2FENNEN	56D ₁ D ₂ D ₃	58P.P.P.P.	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	8N ₅ Ch ₅ s	QNH			
																													59	60	61	62	63	64	65	66	67	P.P.P.P.
40	10	08	29	06	01:30	80419	32460	21111	10250	20202	30131	40158	6	-1	-	82500	333						56600	59007	82610	8	6280	-	-	1013.8	
40				09	04:30		42460	21111	10249	20209	30110	40137				82520	333						56690	59021	82610	8	-	-	-	1011.7	
40				12	07:30		12468	81111	10255	20210	30123	40154	6	9904		83508	333	20245	30	///	5124	55071	21552	56909	59011	83610	8	6280	-	-	1013.4
40				15	10:30		42468	81111	10320	20229	30113	40170				83508	333						56909	59007	83610	8	6280	-	-	1015.0	
40				18	13:30		32468	71111	10335	20211	30117	40144	6	-1		83528	333						86999	59018	83610	8	-	-	-	1012.4	
40				21	16:30		41468	71111	10303	20232	30106	40133				83911	333						56211	59007	83610	8	1910	-	-	1011.3	
40				00	19:30		11460	71111	10262	20202	30118	40145	6	9921		83911	333	10	387				56211	58002	83610	8	1910	-	-	1012.2	
40	10	08	30	03	22:30	80419	42460	51111	10260	20202	30130	40159				83921	333						56611	58001	82610	8	1910	-	-	1013.7	

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

ESTACION: Barcelona

DÍA: 30 MES: Agosto AÑO: 2010

Main meteorological observation table with columns for visibility, wind, temperature, humidity, and precipitation. Includes handwritten entries for each hour and summary statistics.

13 CODIFICACION SPECI and 19. VIENTO sections. Includes wind velocity and direction data.

11. CODIFICACION SINOP AAXX table. Contains synoptic codes and station identification numbers.

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

MES DE Agosto 2010

JEFE de Estación

TUNEL DOCT. PEREZ VALLERO

ABBSON VADOREZ

TUNEL PEREZ VALLERO

SMBRA. SUENATE DEL PISO

o/2do. Luis Edwin Buel

