

SONDATGES DE L'ATMÒSFERA LLIURE A BARCELONA,
AMB GLOBUS PILOTS, DES DEL 19 DE SETEMBRE DE 1921
FINS AL 30 DE SETEMBRE DE 1922

PER ANTONI QUIXAL

Refosa la primitiva Estació Aerològica de Barcelona en els departaments del Servei Meteorològic de la Mancomunitat de Catalunya, la tasca dels sondatges fou començada en l'observatori del Servei tan aviat com aquest quedà definitivament instal·lat en el clos de la Universitat Industrial.

L'aparellatge és el mateix de l'Estació Aerològica, i els mètodes d'observació són també els mateixos; la sèrie actual és, doncs, una continuació de les que foren publicades per l'Institut d'Estudis Catalans i per l'Observatori Central Meteorològic de Madrid, restant-ne encara una sèrie inèdita, en preparació pel nostre Director.

El lloc d'observació des d'on són fets actualment els sondatges, és a 70 metres damunt de la mar, en una torratxa especialment construïda en l'edifici del rellotge de la Universitat Industrial. Les altituds que figuren a la primera columna dels estats que segueixen estan referides al nivell de la torratxa, de manera que cal afegir-hi 70 metres per a tenir altures sobre la mar.

Les direccions del vent són donades en azimuts i en punts cardinals; els primers vénen comptats des del Sud (0°) cap a l'Oest (90°).

Fins el 31 de desembre de 1921, estigué encarregat dels sondatges el senyor En Jaume Gálvez, antic col·laborador de l'Estació Aerològica i actualment catedràtic de l'Institut d'Osca. Les observacions posteriors han estat fetes pels senyors En Joaquim Febrer i N'Antoni Quixal.

SONDATGES AMB GLOBUS PILOTS

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
19 SETEMBRE 1921 (10 H.)			2700			26 NOVEMBRE 1921 (10 H.)		
0			175	N	2,5	0		
100	242 ENE	2,3	2850	148 NNW	2,6	75	205 NNE	1,2
200	248 ENE	3,1	3000	148 NNW	1,7	150	261 E	0,8
400	244 ENE	6,1	3150	168 NNW	3,7	300	231 NE	0,4
600	249 ENE	5,6	3300	183 N	5,0	450	50 SW	1,8
800	246 ENE	6,0	3450	197 NNE	5,6	600	34 SW	2,3
1000	217 NE	6,2	3600	198 NNE	5,0	750	65 WSW	2,4
1200	229 NE	6,1	3750	198 NNE	7,0	900	86 W	2,3
1400	255 ENE	6,2	3900	203 NNE	7,0	1050	103 WNW	2,6
1600	307 SE	5,9	4050	203 NNE	8,5	1200	98 W	2,6
1800	44 SW	8,6	4200	199 NNE	11,6	1350	92 W	2
2000	8 S	5,8	4350	200 NNE	11,4			
2200	32 SSW	6	4500					
2400	34 SSW	6	Ficat en els A.-Cu.			Ficat en els núvols		
2600	39 SW	7	3 NOVEMBRE 1921 (10 H.)			28 NOVEMBRE 1921 (10 H.)		
Ocultat pels núvols			0	4 S	0,5	0	212 NNE	0,3
14 OCTUBRE 1921 (11 H.)			50	37 SW	0,5	75	187 N	0,4
0			100	37 SW	1,0	150	114 WNW	0,8
75	318 SE	1,9	200	42 SW	2,2	300	96 W	0,4
150	348 SSE	1,7	300	53 SW	2,8	450	86 W	1,0
300	46 SW	1,8	400	58 WSW	3,9	600	91 W	1,4
450	103 WNW	3,2	500	59 WSW	5,1	750	109 WNW	1,9
600	122 WNW	5,0	600	62 WSW	5,5	900	127 NW	2,2
750	138 NW	4,9	700	60 WSW	5,0	1050	134 NW	2,0
900	130 NW	5,0	800	55 SW	5,0	1200	105 WNW	1,4
1050	195 NNE	1,7	900	43 SW	5,5	1350	101 WNW	1,2
1200	196 NNE	2,3	1000			1500	95 W	2,5
1350	226 NE	4,2	Esvaït			1650	83 W	3,0
1500	236 NE	4,0	23 NBRE. 1921 (9 H. 45 M.)			1800	80 W	3,1
1650	239 ENE	6,2	0	249 ENE	0,6	1950	106 WNW	2,1
1800	230 NE	5,3	50	296 ESE	0,8	2100	115 WNW	2,1
1950	245 ENE	3,0	100	26 SSW	1,1	2250	93 W	3,0
2100	233 NE	4,2	200	14 SSW	3,0	2400	80 W	2,5
2250	270 E	1,3	300	18 SSW	2,4	2550	86 W	4,5
2400	238 ENE	1,0	400	359 S	2,5	2700	87 W	4,0
2550	220 NE	0,5	500	21 SSW	1,8			
2700	168 NNW	2,5	600			Esvaït		
			Ficat en els núvols a 620 m.					

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
29 NBRE. 1921 (9 H. 15 M.)		
0		
50	243 ENE	0,5
100	261 E	0,9
200	299 ESE	1,5
300	319 SE	1,9
400	4 S	0,7

Ficat en els núvols

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
2 DBRE. 1921 (9 H. 45 M.)		
0		
100	283 ESE	0,8
200	356 ENE	3,4
400	10 S	4,0
600	16 SSW	4,6
800	9 S	3,0
1000	358 S	2,0
1200	315 SE	2,5

Tapat pels núvols

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
3 DBRE. 1921 (10 H. 15 M.)		
0		
100	203 NNE	4,2
200	186 N	6,2
400	292 NNE	5,1
600	216 NE	4,5
800	187 N	5,1
1000	185 N	8,3
1200	186 N	8,8
1400	188 N	10,0
1600	199 NNE	11,5
1800	205 NNE	12
2000	203 NNE	12

Esvaït

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
6 DBRE. 1921 (9 H. 45 M.)		
0		
100	135 NW	1,7
200	157 NNW	1,3
400	307 SE	0,9
600	354 S	3,4
800	13 SSW	3,6

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
7 DESEMBRE 1921 (10 H.)		
0		
100	138 NW	2,0
200	203 NNE	1,8
400	161 NNW	0,8
600	141 NW	0,4
800	115 WNW	1,7
1000	102 WNW	2,9
1200	120 WNW	1,6
1400	161 NNW	2,6
1600	170 N	3,4
1800	179 N	4,3
2000	196 NNE	5,7
2200	199 NNE	7,5
2400	204 NNE	8,2
2600	200 NNE	8,2

Esvaït

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
9 DESEMBRE 1921 (9 H.)		
0		
100	132 NW	5,1
200	108 WNW	2,2
400	100 W	1,5
600	90 W	2,0
800	117 WNW	1,0
1000	199 NNE	2,0
1200	215 NE	4,9
1400	203 NNE	4,9
1600	193 NNE	5,0
1800	202 NNE	4,5
2000	189 N	10,0
2200	198 NNE	9,5

Esvaït

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
10 DBRE. 1921 (8 H. 30 M.)		
0		
100	138 NW	3,2
200	155 NNW	3,4
400	65 WSW	1,2
600	292 ESE	0,6
800	230 NE	1,3
1000	198 NNE	1,4

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
1000		
1200	206 NNE	2,7
1400	193 NNE	5,4
1600	190 N	7
1800	157 NNW	6
2000	180 N	8
2200	186 N	9
2400	204 NNE	11

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
12 DESEMBRE 1921 (9 H.)		
0		
100	88 W	0,6
200	197 NNE	1,2
400	39 SW	1,0
600	47 SW	2,4
800	87 W	1,2
1000	132 NW	2,3
1200	155 NNW	1,4
1400	195 NNE	2,3
1600	217 NE	4,0
1800	225 NE	5,9
2000	197 NNE	4,0
2200	229 NE	6,5
2400	190 N	7,0
2600	200 NNE	10
2800	200 NNE	11
3000	209 NNE	12,5

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
13 DESEMBRE 1921 (9 H.)		
0		
100	159 NNW	0,9
200	122 WNW	2,0
400	46 SW	1,5
600	16 SSW	3,7
800	19 SSW	5,2

St.-Cu. a 900 metres

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
14 DBRE. 1921 (9 H. 51 M.)		
0		
100	157 NNW	0,2
200	130 NW	0,3
400	332 SSE	1,0

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
400			1200			400		
600	349 SSE	2,5	1400	206 NNE	5,2	600	84 W	4
800	24 SSW	3,7	1600	201 NNE	9	800	9 S	3
1000	56 WSW	3,8	1800	202 NNE	13	1000	350 S	5
1200	74 WSW	3,7		Esvait		1200	64 WSW	4
1400	76 WSW	5,0						
1600	111 WNW	4,0						
1800	117 WNW	4,5						
16 DBRE. 1921 (9 H. 10 M.)			19 DESEMBRE 1921 (10 H.)			22 DBRE. 1921 (10 H. 25 M.)		
0			0			0		
100	160 NNW	1,5	100	129 NW	2,8	100	349 SSE	1,1
200	171 N	2,2	200	68 WSW	1,1	200	29 SSW	1,1
400	2 S	1,7	400	39 SW	1,3	400	66 WSW	2,5
600	319 SE	3,6	600	225 NE	0,2	600	96 W	3,8
			800	82 W	1,7	800	98 W	5,9
			1000	41 SW	1,6	800	92 W	6,5
						1000	74 WSW	7
St.-Cu. a 680 metres			20 DBRE. 1921 (9 H. 20 M.)			1200	64 WSW	8
			0			1400	72 WSW	7
			100	217 NE	2,4	1600	71 WSW	6
			200	261 E	3,2	1800	69 WSW	6,5
			400	218 NE	1,5	2000	65 WSW	7
			600	90 W	1,7	2200	Esvait	
			800	37 SW	1,0			
			1000	50 SW	2,7	24 DESEMBRE 1921 (10 H.)		
			1200	75 WSW	3,8	0		
			1400	91 W	4,4	100	177 N	3,0
			1600	105 WNW	3,5	100	173 N	3,6
			1800	120 WNW	2,5	200	153 NNW	5,9
			2000	99 W	3,0	400	144 NW	2,1
			2200	117 WNW	4,0	600	181 N	3,2
			2400	127 NW	4,5	800	198 NNE	5,6
			2600	129 NW	4,5	1000	193 NNE	10,0
			2800	135 NW	4,0	1200	194 NNE	7,5
			3000	142 NW	4,0	1400	188 N	8,0
			3200	157 NNW	3,5	1600	188 N	8,0
			3400	187 N	2,5	1800	180 N	7,5
						2000	164 NNW	3,0
17 DESEMBRE 1921 (10 H.)			21 DBRE. 1921 (9 H. 40 M.)			2200	188 N	2,3
0			0			2400	194 NNE	2,2
100	148 NNW	0,7	100	119 WNW	7,2	2600	209 NNE	7,0
200	111 WNW	1,4	200	79 W	4,6	2800	210 NNE	7,5
400	61 WSW	2,3	400	70 WSW	5,1	3000	205 NNE	3,1
600	4 S	1,2				3200		
800	255 ENE	2,4						
1000	198 NNE	1,3						
1200	199 NNE	3,3						

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
30 DBRE. 1921 (10 H. 30 M.)			200			3600		
0			400	25 SSW	3,9	3750	351 S	3,1
100	128 NW	2,4	600	34 SSW	4,2	3900	359 S	3,1
200	142 NW	1,6	800	33 SSW	5,5	4050	322 SE	5,7
400	174 N	3,3	1000	60 WSW	4,9	4200	258 S	8,4
600	193 NNE	3,9	1200	65 WSW	3,5	4350	105 WNW	7,0
800	262 E	1,4	Ficat en els Cu. a 1200 m.			4500	183 N	2,7
1000	303 ESE	2,0	18 MAIG 1922 (11 H.)			4500	286 ESE	2,8
1200	215 SE	1,2	0			4650	249 ENE	6,0
1400	127 NW	3,6	200	308 SE	2,8	4800	253 ENE	6,5
1600	180 N	4,5	400	264 E	4,5	4950	160 NNW	5,8
1800	146 NNW	8,5	600	256 ENE	2,6	5100	211 NNE	3,4
2000	163 NNW	11	800	230 NE	5	5250	233 NE	3,4
31 DESEMBRE 1921 (11 H.)			Ficat en els Cu.			5400	247 ENE	3,2
0			19 MAIG 1922 (11 H.)			5550	246 ENE	4,9
100	91 W	1,6	0			5700	246 ENE	10
200	120 WNW	2,0	150	308 SE	1,0	5850	246 ENE	8
400	119 WNW	8,1	300	308 SE	2,1	6000	246 ENE	12
600	156 NNW	13	450	291 ESE	3,5	6150	246 ENE	7
800	174 N	15	600	265 E	2,8	6300	246 ENE	5
1000	180 N	9,0	750	247 ENE	2,8	6450	235 NE	8
1200	151 NNW	8,5	900	244 ENE	3,6	6600	262 E	10
1400	143 NW	7,5	1050	272 E	2,0	6750	230 NE	5
1600	160 NNW	11,5	1200	208 NNE	3,1	6900	265 E	8
16 MAIG 1922 (11 H.)			1350	283 ESE	3,4	7050	265 E	8
0			1500	273 E	4,0	7200	265 E	9
100	24 SSW	8,4	1650	297 ESE	3,5	7350	265 E	9
200	28 SSW	4,5	1800	295 ESE	1,6	7500	265 E	9
400	34 SW	3,9	1950	236 NE	0,6	Esvaït		
600	38 SW	4,0	2100	203 NNE	2,2	20 MAIG 1922 (11 H.)		
800	36 SW	5,0	2250	184 N	2,2	0		
1000	59 WSW	6,0	2400	164 NNW	3,8	150	316 SE	4,6
1200	Calma	0,0	2550	189 N	3,7	300	328 SSE	3,7
1400	37 SW	0,5	2700	198 NNE	3,1	600	43 SW	1,5
1600	37 SW	0,9	2850	183 N	3,5	900	148 NNW	1,4
17 MAIG 1922 (10 H. 16 M.)			3000	166 NNW	3,0	(zenital)		
0			3150	179 N	3,2	1650	192 NNE	4,1
100	17 SSW	3,6	3300	295 ESE	3,3	2100	227 NE	8,1
200	17 SSW	3,7	3450	322 SE	3,1	2400	226 NE	7,3
			3600	336 SSE	3,1	2700	215 NE	8,0
						3000	219 NE	3,0

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
3000	205 NNE	3,5
3300	218 NE	1,5
3600	250 ENE	1,1
3900	258 ENE	1,8
4200	248 ENE	2,7
4500	39 SW	3,2
4800	356 S	7
5100	340 SSE	6
5400	305 SE	9
5700	32 SSW	7,3
6000	324 SE	6,2
6300	328 SSE	7
6600	280 E	4,1
6900	280 E	3,5
7200	239 ENE	4,3
7500	249 ENE	6,2
7800	262 E	5
8100	261 E	7
8400		
22 MAIG 1922 (10 H. 37 M.)		
0	24 SSW	1,4
100	10 S	1,8
200	23 SSW	3,8
400	16 SSW	3,0
600	37 SW	2,7
800	37 SW	3,3
1000	32 SSW	3,0
1200	352 S	1,5
1400	28 SSW	3,8
1600	354 S	5
1800	351 S	5
2000	354 S	4
2200	275 E	1,5
2400	320 SE	1
2600	230 NE	1,6
2800	234 NE	1,9
3000	220 NE	3,8
3200	235 NE	3,5
3400	240 NEE	4
3600	236 NE	7
3800		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
3800	246 ENE	5
4000	228 NE	5,5
4200	245 ENE	5
4400	242 ENE	5,5
4600	242 ENE	5,5
4800	252 ENE	6,5
5000	258 ENE	5
5200		
23 MAIG 1922 (10 H.)		
0	303 ESE	3
100	332 SSE	1,4
200	13 SSW	1,8
400	359 S	2,1
600	353 S	2,2
800	333 SSE	1,6
1000	338 SSE	2,9
1200	334 SSE	4
1400	333 SSE	4
1600	326 SSE	3,5
1800	322 SE	3,2
2000	286 ESE	3
2200	306 SE	2,9
2400	328 SSE	1,6
2600	309 SE	2
2800	311 SE	4
3000		
24 MAIG 1922 (10 H. 20 M.)		
0	324 SE	3,2
100	27 SSW	1,1
300	45 SW	1,5
400	32 SSW	1,2
600	25 SSW	2,4
800	7 S	5
1000	7 S	5,5
1200	15 SSW	5
1400	16 SSW	5,5
1600	8 S	5,5
1800	11 SSW	4,9
2000	29 SSW	5
2200		
Esvait		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
26 MAIG 1922 (9 H. 20 M.)		
0	298 ESE	1,9
200	324 SE	1,1
400	271 E	1,3
600	207 NNE	3,4
800	277 E	4,7
1000	240 ENE	5
1200	241 ENE	6
1400		
Esvait		
27 MAIG 1922 (10 H. 15 M.)		
0	27 SSW	3,4
300	40 SW	3,8
600	120 WNW	1,5
900	102 WNW	4,1
1200	103 WNW	4
1500	122 WNW	6
1800	139 NW	9
2100	137 NW	8,9
2400	151 NNW	7
2700	152 NNW	4,5
3000	193 NNE	4
3300	186 N	5
3600	179 N	2
3900	196 NNE	3
4200	194 NNE	5,5
4500	207 NNE	6,2
4800	201 NNE	7,2
5100	213 NNE	5,5
5400	218 NE	5,2
5700	226 NE	8
6000	224 NE	8
6300	227 NE	8,5
6600		
Ficat en els Ci. a 6870 m.		
29 MAIG 1922 (10 H.)		
0	271 E	4,2
150	250 ENE	6
300	249 ENE	7,7
600		

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
600	247 ENE	8	200	279 E	4,0	3 JUNY 1922 (9 H. 45 M.)		
900	259 E	6	400	277 E	5,5	0	271 E	11
1200	277 E	5	600	271 E	7,0	125	270 E	17
1500	280 E	6,1	800	275 E	7,8	250	265 E	20
1800	277 E	6,2	1000	264 E	5,0	500	222 NE	3,1
2100	282 ESE	2	1200	278 E	5,5	750	236 NE	8,5
2400	281 ESE	5	1400	265 E	4,4	1000	208 NNE	5,0
2700	297 ESE	5,5	1600	245 ENE	4,0	1250	222 NE	7,2
3000	293 ESE	8,5	1800			1500	220 NE	8,1
3300				Esvait		1750	171 N	5,1
	Esvait					2000	187 N	2,9
			I JUNY 1922 (11 H. 24 M.)			2250	209 NNE	3,2
30 MAIG 1922 (10 H. 30 M.)			0	276 E	2,8	2500	196 NNE	2,5
0	264 E	2,0	125	278 E	4,8	2750	234 NE	2,8
150	272 E	2,4	250	262 E	7,0	3000	188 N	1,5
300	348 SSE	2,1	500	253 ENE	7,3	3250	188 N	1,6
600	348 SSE	1,5	750	244 ENE	6,0	3500		
900	341 SSE	2,2	1000	264 E	5,2			
1200	171 N	1,3	1250	238 ENE	2,3	6 JUNY 1922 (11 H.)		
1500	203 NNE	2,4	1500	95 W	2,8	0	275 E	2,2
1800	210 NNE	1,2	1750	64 WSW	2,0	125	278 E	1,3
2100	197 NNE	1,8	2000	48 SW	2,1	250	244 ENE	1,8
2400	213 NNE	2,3	2250	51 SW	3	500	247 ENE	0,3
2700	259 E	3,0	2500	26 SSW	4	750	315 SE	1,4
3000	262 E	3,5	2750	69 WSW	4	1000	24 SSW	2,9
3300	281 E	2,2	3000	40 SW	4	1250	29 SSW	4,8
3600	277 E	4,7	3250	13 SSW	4	1500	28 SSW	5,2
3900	284 ESE	3,8	3500	8 S	5	1750	27 SSW	6,5
4200	263 E	2,5	3750	2 S	5	2000	42 SW	6,5
4500	247 ENE	2,8	4000	40 SW	6	2250	37 SW	6,0
4800	242 ENE	4,2	4250	51 SW	6	2500	35 SW	7,0
5100	243 ENE	5,0	4500			2750	29 SSW	6,0
5400	254 ENE	3,8		Reventat		3000	40 SW	5,5
5700	250 ENE	5,2	2 JUNY 1922 (10 H. 55 M.)			3250	38 SW	5,8
6000	255 ENE	5,0	0	265 E	5,2	3500	30 SSW	5,0
6300	267 E	4,8	125	265 E	7,3	3750	356 S	7,0
6600			250	256 ENE	8,0	4000	34 SW	4,2
			500	247 ENE	8,5	4250	53 SW	5,6
31 MAIG 1922 (11 H.)			750	243 ENE	8	4500	50 SW	5,0
0	258 ENE	6	1000	226 NE	7	4750	356 S	7,6
100	261 E	6,8	1250			5000	0 S	7,5
200				Reventat		5250		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
5250	13 SSW	6,5
5500	21 SSW	3,2
5750	26 SSW	4,0
6000	Reventat	

7 JUNY 1922 (11 H.)

0	40 SW	3,0
100	42 SW	3,4
200	24 SSW	5,0
400	48 SW	3,4
600	49 SW	3,8
800	35 SW	3,8
1000	27 SSW	4,0
1200	38 SW	4,0
1400	36 SW	4,1
1600	45 SW	3,0
1800	43 SW	7,3
2000	28 SSW	5,0
2140	Ficat dins d'un Fr.-Cu.	

8 JUNY 1922 (10 H. 35 M.)

0	353 S	2,0
125	351 S	2,3
250	359 S	2,9
500	353 S	2,2
750	11 SSW	3,0
1000	7 S	2,8
1250	27 SSW	1,7
1500	24 SSW	2,2
1750	29 SSW	4,0
2000	35 SW	5,2
2250	37 SW	5,1
2500	28 SSW	4,6
2750	41 SW	7,2
3000	58 WSW	2,5
3250	59 WSW	16,5
3500	55 SW	17,1
3750	50 SW	16
4000	52 SW	15,5
4250		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
4250	52 SW	15,5
4500	56 WSW	14
4750	55 SW	18
4875	Ficat dins d'un Ci.-St.	

9 JUNY 1922 (19 H. 50 M.)

0	342 ENE	7,0
100	246 ENE	8,2
200	247 ENE	11,0
400	272 E	13,5
600	305 SE	17,5
760	Ficat dins d'un Nb.	

12 JUNY 1922 (10 H. 45 M.)

0	17 SSW	4,6
100	28 SSW	4,6
200	49 SW	4,2
400	44 SW	3,0
600	28 SSW	1,6
800	92 W	3,8
1000	107 WNW	4,2
1200	96 W	5,1
1400	80 W	6,2
1600	84 W	5,3
1800	103 WNW	1,9
2000	148 NNW	2,2
2200	197 NNE	2,5
2400	177 N	2,9
2600	161 NNW	2,3
2800	149 NNW	2,0
3000	138 NW	1,7
3200	96 W	3,0
3400	95 W	3,0
3600	127 NW	3,9
3800	150 NNW	3,0
4000	140 NW	2,8
4200	169 NNW	4,0
4400	156 NNW	5,0
4600	163 NNW	5,1
4800		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
4800	137 NW	5,4
5000	140 NW	6,3
5200	136 NW	7,2
5400	145 NW	7,0
5600	158 NNW	5,0
5800	150 NNW	6,5
6000	175 N	6,5
6200	156 NNW	4,0
6400	167 NNW	3,8
6600	149 NNW	5,4
6800	155 NNW	4,2
7000	Reventat	

13 JUNY 1922 (10 H. 29 M.)

0	290 ESE	2,0
100	292 ESE	1,9
200	253 ENE	3,0
400	232 NE	3,0
600	191 N	3,2
800	154 NNW	2,4
1000	114 WNW	2,2
1200	72 WSW	2,3
1400	98 W	2,9
1600	103 WNW	4,2
1800	97 W	4,3
2000	108 WNW	4,1
2200	120 WNW	7
2400	Ficat dins d'un A.-Cu. a 2450 m.	

14 JUNY 1922 (10 H. 20 M.)

0	18 SSW	2,2
100	45 SW	0,9
200	68 WSW	1,9
400	64 WSW	2,3
600	88 W	4,5
800	79 WSW	7,0
1000	66 WSW	7,0
1200	48 SW	7,5
1400		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
1400	46 SW	8
1600	54 SW	1,3
1800	60 WSW	1,3
1980		

Ficat dins d'un St.-Cu.

17 JUNY 1922 (9 H. 45 M.)

0	249 ENE	6,2
100	247 ENE	8,3
200	240 ENE	9,8
400	242 ENE	10,5
600	246 ENE	10
722		

Ficat dins d'un St.-Cu.

19 JUNY 1922 (10 H. 20 M.)

0	283 ESE	1,7
100	229 NE	1,8
200	23 SSW	1,5
400	100 W	1,5
600	91 W	2,2
800	122 WNW	1,8
1000	160 NNW	4,4
1200	168 NNW	6,3
1400		

Ficat el Sol al camp.

20 JUNY 1922 (9 H. 55 M.)

0	294 ESE	6,4
100	289 ESE	6,5
200	269 E	2,2
400	188 N	2,2
600	124 WNW	2,5
800	24 SSW	1,2
1000	14 SSW	3,1
1200	42 SW	2,6
1400	139 NW	1,2
1600	173 N	3,8
1800	189 N	8,2
2000	209 NNE	11,8
2200	218 NE	10,5
2400		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
2400	218 NE	11
2600	221 NE	8
2800	218 NE	4,5
3000	218 NE	4,5
3200	226 NE	5,5
3400	215 NE	4,5
3600		

Reventat

22 JUNY 1922 (10 H. 17 M.)

0	24 SSW	3,6
100	45 SW	2,6
200	67 WSW	2,0
400	39 SW	4,0
600	42 SW	3,8
800	47 SW	3,3
1000	80 W	3,1
1200	106 WNW	2,9
1400	148 NNW	2,5
1600	145 NW	4,0
1800	146 NNW	5,2
2000	145 NW	6,1
2200	148 NNW	6,1
2400	149 NNW	5,2
2600	175 N	3,8
2800	168 NNW	4,5
3000	207 NNE	3,0
3200	203 NNE	5,7
3400	136 NW	3,2
3600	160 NNW	4,0
3800	155 NNW	6,8
4000	154 NNW	6,8
4200	141 NW	4,0
4400	111 WNW	5,0
4600	106 WNW	4,8
4800	102 WNW	6,9
5000	115 WNW	5,0
5200	118 WNW	6,1
5400	106 WNW	6,8
5600	80 W	7,0
5800	81 W	6,5
6000		

Altitud en metres	VENT	
	D.recció	Velocitat m/s.
6000	93 W	8,6
6200	77 WSW	8,7
6400	82 W	9,9
6600	85 W	9,8
6800	86 W	9,8
7000	86 W	9,8
7200		

Esvait

23 JUNY 1922 (9 H. 15 M.)

0	46 SW	3,0
100	56 WSW	3,4
200	66 WSW	4,3
400	65 WSW	6,5
600	55 SW	8,5
800	53 SW	8,5
1000	70 WSW	8
1200	70 WSW	8
1400	75 WSW	7,5
1600	80 W	8
1800	85 W	6
2000		

Esvait

26 JUNY 1922 (8 H. 55 M.)

0	33 SSW	5,6
100	55 SW	1,8
200	60 WSW	5,3
400	64 WSW	6,0
600	67 WSW	7,5
800	61 WSW	6,8
1000	67 WSW	6,4
1200	86 W	6,6
1400	76 WSW	10
1600		

Esvait

26 JUNY 1922 (9 H. 45 M.)

0	51 SW	2,6
100	34 SSW	2,2
200	52 SW	4,9
400		

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
400			300	66 WSW	4,7	2000	77 WSW	6,5
600	63 WSW	7,8	600	87 W	4,7	2200	76 WSW	7,0
800	64 WSW	8,2	900	114 WNW	6,8	2400	83 W	4,8
1000	71 WSW	5,6	1200	101 W	5,8	2600	81 W	5,9
1200	80 W	8,2	1500	102 WNW	6,0	2800	93 W	6,7
1400	78 WSW	6,5	1800	104 WNW	6,5	3000	81 W	7,2
	Esvaït		2100	100 W	6,7	3200	93 W	6,4
27 JUNY 1922 (9 H.)			2400	83 W	7,0	3400	96 W	9,3
0			2700	85 W	7,1	3600	Esvaït	
100	32 SSW	2,6	3000	70 WSW	6,0			
200	13 SSW	2,3	3300	77 WSW	8,0			
320	32 SSW	4,0	3600	82 W	8,1			
Ficat dins dels núvols			3900	90 W	7,0	4 JULIOL 1922 (9 H. 17 M.)		
28 JUNY 1922 (10 H.)			4200	97 W	6,6	0	25 SSW	1,6
0			4500	99 W	6,7	150	48 SW	3,3
100	4 S	3,2	4800	101 W	10	300	48 SW	3,6
200	6 S	4,4	5100	101 W	10	600	39 SW	4,4
400	15 SSW	6,5	5400	101 W	10	900	46 SW	9,0
600	40 SW	6,5	5700	101 W	10	1200	62 WSW	10,8
720	63 WSW	8,0	6000	101 W	10	1500	67 WSW	11,5
Ficat dins d'un Cu.			6300	102 WNW	7,2	1800	79 WSW	8,9
30 JUNY 1922 (10 H. 15 M.)			6600	102 WNW	7,2	2100	74 WSW	8,4
0			6900	102 WNW	7,2	2400	70 WSW	7,0
100	313 SE	4,5	7200	87 W	8,5	2700	67 WSW	8,0
200	319 SE	2,4	7500	87 W	8,5	3000	89 W	8,9
400	343 SSE	3,7	7800	87 W	8,5	3300	101 W	7,1
510	26 SSW	4,9	8100	87 W	8,5	3600	64 WSW	7
Ficat dins d'un Nb.				Tapat pels Cu.		3900	79 WSW	7,5
1 JULIOL 1922 (9 H. 30 M.)						4200	88 W	9
0			3 JULIOL 1922 (9 H. 47 M.)			4500	80 W	10
100	9 S	5,2	0	281 E	1,9	4800	83 W	10,5
200	22 SSW	6,6	100	286 ESE	1,0	5100	78 WSW	9
400	33 SSW	6,5	200	342 SSE	0,9	5400	78 WSW	10,5
Ficat dins d'un Cu.			400	329 SSE	2,2	5700	89 W	10,5
als 466 m.			600	348 SSE	3,1	6000	89 W	10,9
1 JULIOL 1922 (12 H. 8 M.)			800	354 S	0,7	6300	80 W	10,7
0			1000	57 WSW	1,8	6600	76 WSW	9
150	29 SSW	2,3	1200	44 SW	2,2	6900	76 WSW	8,1
300	44 SW	4,5	1400	57 WSW	2,4	7200	68 WSW	9,5
			1600	67 WSW	4,5	7500	69 WSW	8,5
			1800	80 W	7,0	7800	71 WSW	12,1
			2000			8100	74 WSW	12
						8400		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
8400		
8700	75 WSW	13,7
9000	77 WSW	14,8
9300	79 WSW	14,5
	Esvaït	

5 JULIOL 1922 (9 H. 50 M.)

0		
150	309 SE	2,2
300	15 SSW	1,9
600	28 SSW	3,4
900	45 SW	6,8
1200	32 SSW	10,0
1500	32 SSW	11,0
1800	28 SSW	9,5
2100	40 SW	10,5
2400	46 SW	9,1
2700	69 WSW	5,5
3000	49 SW	10,5
3300	68 WSW	10,2
3600	69 WSW	11,0
3900	70 WSW	14,2
4200	63 WSW	14,5
4500	60 WSW	14,2
4800	49 SW	13
5100	49 SW	12
5400	78 WSW	12
5700	78 WSW	8,3
6000	73 WSW	9,9
6300	74 WSW	8,1

Esvaït

6 JULIOL 1922 (10 H. 15 M.)

0		
100	32 SSW	2,7
200	37 SW	2,9
400	62 WSW	4,5
600	80 W	5,9
800	87 W	6,5
1000	107 WNW	4,2
1200	96 W	9,2
1400	87 W	15,3

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
1400	74 WSW	10
1600	64 WSW	11
1800		
	Esvaït	

6 JULIOL 1922 (10 H. 55 M.)

0		
150	27 SSW	4,2
300	52 SW	5,7
600	68 WSW	6,0
900	89 W	7,2
1200	86 W	9,8
1500	94 W	11,3
1800	79 WSW	10,9
2100	64 WSW	12,8
2400	54 SW	16,0
2700	62 WSW	14,8
3000	58 WSW	19
3300	62 WSW	12,9
3600	63 WSW	10,2
3900	64 WSW	11,7
4200	77 WSW	11,8
4500	77 WSW	11,4
4800	60 WSW	11,3
5100	60 WSW	8,3
5400	75 WSW	8,0
5700	75 WSW	7,0
6000	92 W	6,1
6300	92 W	6,2
6600	66 WSW	9,0
6900	66 WSW	10,0
7200	66 WSW	10,3

Esvaït

7 JULIOL 1922 (9 H. 43 M.)

0		
100	301 ESE	3,5
200	313 SE	5,9
400	322 SE	1,3
600	41 SW	2,4
766	91 W	2,9

Ficat dins d'un Nb.

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
8 JULIOL 1922 (9 H. 35 M.)		
0		
100	27 SSW	3,6
200	41 SW	4,6
400	47 SW	8,1
460	55 SW	9,0

Ficat en un Nb.

10 JULIOL 1922 (9 H. 50 M.)

0		
100	27 SSW	4,4
200	35 SW	8,6
400	38 SW	7,9
600	38 SW	5,0
800	58 WSW	4,8

Ficat en un Cu.

11 JULIOL 1922 (9 H. 40 M.)

0		
100	256 ENE	2,2
200	275 E	3,0
400	300 ESE	2,3
600	7 S	1,5
800	65 WSW	2,6
1000	86 W	2,7
1200	76 WSW	3,3
1400	66 WSW	3,8
1600	72 WSW	4,7
1800	81 W	6,0
2000	81 W	6,2
2200	82 W	7,0
2400	72 WSW	7,8
2600	55 SW	7,8
2800	56 SW	11,8
2980	61 WSW	10,2

Ficat en els A.-Cu.

12 JULIOL 1922 (10 H. 15 M.)

0		
100	58 WSW	2,7
200	64 WSW	2,5
400	60 WSW	2,7

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
400	13 SSW	3,6	1200	89 W	10,5	2200	93 W	4,0
600	13 SSW	4,2	1500	58 WSW	11,9	2400	134 NW	10,7
800	28 SSW	3,1	1800	67 WSW	12,1	2600	129 NW	7,9
1000	80 W	3,0	2100	70 WSW	14,3	2800	126 NW	8,8
1200	102 WNW	4,0	2400	72 WSW	17,3	3000	122 WNW	8 0
1400	111 WNW	5,8	2700	64 WSW	21	3200	131 NW	7,4
1600	124 WNW	6	3000	67 WSW	20	Ocultat per un Cu.		
1800	119 WNW	7	3300	51 SW	21	21 JULIOL 1922 (10 H. 50 M.)		
2000	111 WNW	7	3600	Esvaït		0		
2200	112 WNW	9,2				100	51 SW	7,1
2400	111 WNW	10,5	17 JULIOL 1922 (10 H. 43 M.)			200	22 SSW	2,6
2600	101 W	10,7	0	258 ENE	1,4	400	50 SW	4,7
2800	100 W	12,5	100	275 E	1,6	600	71 WSW	4,4
3000	83 W	14,5	200	287 ESE	2,0	734	75 WSW	4,7
3300	82 W	15	400	351 ENE	2,3	1000	94 W	3,1
3600			506			1200	112 WNW	3,1
Ficat en els A.-Cu. a 3620 m.			Ficat en els St.-Cu.			1400	98 W	4,5
13 JULIOL 1922 (10 H. 13 M.)			19 JULIOL 1922 (10 H. 30 M.)			A 734 m. ficat dins dels Cu.		
0			0	75 WSW	4,4	22 JULIOL 1922 (9 H. 9 M.)		
100	34 SW	5,2	100	77 WSW	6,0	0	335 SSE	1,6
200	50 SW	3,8	200	64 WSW	6,1	100	1 S	1,8
400	56 SW	5,7	400	52 SW	5,8	200	343 SSE	1,4
600	61 WSW	5,5	600	60 WSW	4,4	400	316 SE	1,6
705	72 WSW	3,3	784			600	23 SSW	3,3
Ficat dins d'un Cu.			Ficat en els St.-Cu.			800	28 SSW	4,3
14 JULIOL 1922 (10 H. 45 M.)			20 JULIOL 1922 (10 H. 1 M.)			1000	11 S	6,5
0			0	304 ESE	3,9	1200	14 SSW	6,0
100	24 SSW	3,5	100	300 ESE	3,8	1400	9 S	5,3
200	38 SW	5,2	200	327 SSE	1,6	1600	16 SSW	2,7
380	59 WSW	3,7	400	33 SSW	3,8	1800	67 WSW	2,9
Ficat en els St.-Cu			600	67 WSW	6,6	2000	56 SW	2,8
15 JULIOL 1922 (10 H. 10 M.)			800	62 WSW	8,1	2200	61 WSW	2,1
0			1000	67 WSW	8,0	2400	56 SW	2,8
150	44 SW	5,0	1200	63 WSW	6,0	2600	52 SW	3,1
300	46 SW	3,2	1400	74 WSW	2,5	2800	76 WSW	5,9
600	119 WNW	7,2	1600	97 W	3,9	3000	89 W	10,4
900	107 WNW	13,0	1800	100 W	6,0	3200	103 WNW	9,8
1200	114 WNW	11,1	2000	131 NW	5,5	3400	93 W	10,5
			2200			3600		

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
3600	86 W	12,5	29 JULIOL 1922 (10 H. 58 M.)			2400	82 W	6,2
3800	83 W	13,8	0			2600	74 WSW	7,1
4000	78 WSW	14,9	100	345 SSE	3,6	2800	85 W	6,9
4200	86 W	16,2	200	1 S	2,4	3000	84 W	8,2
4400			400	32 SSW	2,0	3200	97 W	8,2
	Esvait		600	66 WSW	2,1	3400	106 WNW	9,9
24 JULIOL 1922 (10 H. 29 M.)			800	112 WNW	2,2	3600	94 W	10,9
0			1000	114 WNW	3,1	3800	98 W	10,8
100	8 S	4,3		Reventat		4000	87 W	8,8
200	29 SSW	6,8	31 Juliol 1922 (10 H. 49 M.)			4200		
400	46 SW	6	0			2 AGOST 1922 (10 H. 15 M.)		
	Ficat en els núvols		100	343 SSE	6,2	0		
27 JULIOL 1922 (10 H. 4 M.)			200	346 SSE	5,1	100	303 ESE	1,9
0			400	349 SSE	6,3	200	327 SSE	3,5
100	354 S	1,9	600	22 SSW	5,5	400	331 SSE	3,2
200	10 S	1,5	800	37 SW	6,0	600	345 SSE	2,9
358	26 SSW	1,7	1000	63 WSW	3,2	800	1 S	1,7
	Ficat dins de les boires altes		1200	89 W	3,5	1000	349 SSE	6,8
28 JULIOL 1922 (9 H. 40 M.)			1400	90 N	2,3	1200	23 SSW	6,1
0			1600	136 NW	2,5		Ficat en els St.-Cu.	
100	285 ESE	3,0	1800	63 WSW	4,8	3 AGOST 1922 (10 H. 10 M.)		
200	316 SE	2,0	2000	62 WSW	4,6	0		
400	335 SSE	1,6	2200	50 SW	4	100	358 S	4,2
600	321 SE	1,3	2400	56 SW	5	200	3 S	6,4
800	258 ENE	2,0		Reventat		400	10 S	4,9
960	249 ENE	1,9	1 AGOST 1922 (10 H. 1 M.)			600	18 SSW	5,2
	Ficat dins d'un Cu.		0			766	25 SSW	3,9
28 JULIOL 1922 (10 H. 0 M.)			100	322 SE	2,7	4 AGOST 1922 (9 H. 47 M.)		
0			200	316 SE	3,3	0		
100	294 ESE	2,3	400	315 SE	2,7	100	26 SSW	1,6
200	297 ESE	3,0	600	324 SE	2,1	200	40 SW	1,8
400	277 E	3,5	800	331 SSE	2,0	400	77 WSW	3,6
600	250 ENE	1,3	1000	332 SSE	1,8	600	93 W	4,5
800	146 NW	1,8	1200	350 S	1,3	800	114 WNW	4,8
1000	118 WNW	5,4	1400	54 SW	4,0	1000	127 NW	4,2
1200	85 W	2,4	1600	64 WSW	3,0	1200	140 NW	4,8
	Ficat el Sol al camp		1800	47 SW	3,2	1280	153 WNW	5
			2000	58 WSW	4,2		Ficat dins d'un Cu.	
			2200	97 W	5,1			
			2400	90 W	4,3			

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
5 AGOST 1922 (10 H. 25 M.)			8 AGOST 1922 (10 H.)			3000		
0			0			3250	56 SW	23,8
100	41 SW	2,3	100	330 SSE	1,5	3500	57 WSW	28,3
200	46 SW	3,2	200	17 SSW	2,5	3750	67 WSW	30
400	61 WSW	5,4	400	72 WSW	2,9	4000	57 WSW	37
600	71 WSW	5,2	600	109 WNW	5,5	Esvaït		
800	92 W	4,8	800	98 W	8,2	10 AGOST 1922 (9 H. 47 M.)		
1000	112 WNW	5,2	1000	86 W	8,7	0		
1200	109 WNW	9,0	1200	79 WSW	10,2	125	337 SSE	2,4
	Reventat		1400	74 WSW	11	250	345 SSE	2,8
5 AGOST 1922 (10 H. 49 M.)			8 AGOST 1922 (11 H. 7 M.)			500	26 SSW	1,6
0			0			750	278 E	0,5
100	26 SSW	6,8	250	30 SSW	4,4	1000	329 SSE	1,7
200	26 SSW	5,8	500	82 W	3,2	1250	1 S	2,6
400	39 SW	6,4	750	104 WNW	7,0	1500	35 SW	3,5
600	61 WSW	4,2	1000	97 W	11,0	1750	43 SW	8,2
800	96 W	4,5	1250	86 W	11,5	2000	51 SW	8,2
1000	132 NW	5,9	1500	67 WSW	12,1	2250	41 SW	10
1200	118 WNW	8,8	1750	62 WSW	13,5	2500	46 SW	12,3
1400	101 WNW	10,4	2000	54 SW	16,8	2750	51 SW	15
1600	102 WNW	8,1	2250	51 SW	21,9	3000	55 SW	16,5
1800	103 WNW	7,2	2500	51 SW	25	3250	54 SW	22,7
2000	101 WNW	7,0	2750	61 WSW	27	3500	52 SW	26
2200	102 WNW	11,2	9 AGOST 1922 (8 H. 50 M.)			3750	49 SW	27
2400	100 W	15,2	0			Esvaït		
2600	99 W	17,5	125	313 SE	2,4	11 AGOST 1922 (9 H. 16 M.)		
2800	97 W	16,8	250	302 ESE	0,8	0		
3000	97 W	18	500	151 NNW	1,4	100	270 E	1,6
3200	97 W	15	750	244 ENE	2,7	200	244 ENE	1,9
	Esvaït		1000	291 ESE	3,1	400	223 NE	2,5
7 AGOST 1922 (10 H. 37 M.)			1250	216 NE	1,0	600	226 NE	3,0
0			1500	114 NE	3,1	800	275 E	2,4
100	334 SSE	2,2	1750	72 WSW	7,4	1000	62 WSW	0,3
200	338 SSE	1,7	2000	69 WSW	15,2	1200	286 ESE	0,7
400	8 S	2,5	2250	62 WSW	15,0	1400	9 S	4,6
436	18 SSW	2,7	2500	53 SW	18,2	1600	28 SSW	11,0
	Ficat en els St.		2750	48 SW	19,2	1800	31 SSW	15,3
			3000	48 SW	24,7	2000	31 SSW	16,2
						2200	36 SW	17,2

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
2200	37 SW	17,5
2400	40 SW	18,0
2600	32 SSW	18,2
2800	34 SSW	19,9
3000	Esvaït	

12 AGOST 1922 (9 H. 40 M.)

0	242 ENE	3,6
150	239 ENE	5,4
300	242 ENE	2,4
600	202 NNE	4,0
900	153 NNW	4,1
1200	150 NNW	2,3
1500	20 SSW	2,3
1800	27 SSW	5,5
2100	38 SW	9,7
2400	56 WSW	10,8
2700	60 WSW	11,0
3000	60 WSW	10,8
3300	63 WSW	12,0
3600	64 WSW	12,2
3900	62 WSW	12,1
4200	58 WSW	11,9
4500	59 WSW	12,1
4800	56 WSW	11,9
5100	50 SW	12,3
5400	50 SW	11,7
5700	68 WSW	11,9
6000	74 WSW	11,1
6300	74 WSW	7
6600	74 WSW	6
6900	74 WSW	7,5
7200	74 WSW	4,5
7500	74 WSW	5,5
7800	66 WSW	10,8
8100	66 WSW	14,7
8400	70 WSW	20,5
8700	Esvaït	

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
14 AGOST 1922 (10 H. 8 M.)		
0	249 SSE	3,2
150	240 SSE	3,8
300	248 SSE	2,8
600	305 SE	2,9
900	343 SSE	4,5
1200	347 SSE	6,0
1500	1 S	9,2
1800	4 S	9,5
2100	9 S	11,3
2400	6 S	14,2
2700	13 SSW	11,1
3000	14 SSW	11,9
3300	7 S	12,8
3600	7 S	11,7
3900	3 S	11,8
4200	6 S	13,0
4500	7 S	13,2
4800	7 S	9,4
5100	Esvaït	

16 AGOST 1922 (9 H. 45 M.)

0	28 SSW	5,7
150	30 SSW	4,8
300	51 SW	4,7
600	81 W	5,2
900	107 WNW	7,0
1200	109 WNW	12,0
1500	114 WNW	12,8
1800	152 NNW	7,1
2100	179 N	6,5
2400	172 N	4,8
2700	148 NNW	5,2
3000	146 NNW	8,0
3300	145 NW	8,0
3600	56 WSW	8,5
3900	158 NNW	8,3
4200	138 NW	8,1
4500	134 NW	8,4
4800		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
4800	133 NW	8,0
5100	130 NW	9,7
5400	131 NW	9,5
5700	133 NW	9,7
6000	146 NNW	9,9
6300	147 NNW	8,7
6600	153 NNW	9,7
6900	156 NNW	9,4
7200	181 N	7,9
7500	181 N	10,9
7800	155 NNW	11,2
8100	173 N	10,5
8400	172 N	9,9
8700	Reventat	

17 AGOST 1922 (10 H. 5 M.)

0	316 SE	2,9
125	350 S	1,9
250	45 SW	2,8
500	60 WSW	3,0
525	Ficat en St.-Cu.	

18 AGOST 1922 (10 H.)

0	289 ESE	2,4
125	297 ESE	2,4
250	300 ESE	2,1
500	99 W	2,9
750	73 WSW	4,1
1000	87 W	4,4
1250	65 WSW	3,0
1500	75 WSW	3,9
1750	95 W	3,2
2000	112 WNW	5,8
2250	120 WNW	7,8
2500	131 NW	8,2
2750	149 NNW	8,7
3000	162 NNW	4,7
3250	121 WNW	7,8
3500		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
4250	134 NW	8,2
4500	140 NW	8,0
4700	133 NW	8,2
5000	179 NW	9,2
5250	121 WNW	9,2
5500	121 WNW	9,3
5700	122 WNW	9,6
6000	122 WNW	9,7
6250	122 WNW	7,9
6500		

Esvaït

28 AGOST 1922 (10 H. 5 M.)

0	253 ENE	4,2
150	266 E	5,4
300	(1) 251 ENE	5,1
600	229 NE	5,7
900	224 NE	4,8
1200	183 N	0,8
1500	96 W	3,9
1800	88 W	5,3
2100	58 WSW	8,9
2400		

Ocultat pels St. Cu.

(1) Entre 300 m. i 600 m. travessa un St.

29 AGOST 1922 (10 H. 7 M.)

0	280 E	3,2
100	286 ESE	3,5
200	359 S	4,8
306		

Ficat dins d'un Nb.

29 AGOST 1922 (12 H. 7 M.)

0	12 SSW	6,0
100	14 SSW	8,4
200	17 SSW	11,0
400	27 SSW	10,0
600	32 SSW	12,7
800		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
800	22 SSW	16,2
1000	16 SSW	14
1180		

Ficat en els núvols.

30 AGOST 1922 (9 H.)

0		
150	94 W	4,6
300	87 W	7,1
600	86 W	9,0
900	96 W	6,9
1200	102 WNW	15,0
1500	93 W	19,7
1800	83 W	18,0
2100	76 WSW	18,2
2400	77 WSW	20,0
2700	84 W	18,3
3000	84 W	15,6
3300	84 W	16,1
3600	84 W	14,9
3900	84 W	16,3
4200	84 W	23,4
4500	84 W	20,3
4800	85 W	19,7
5100	86 W	25,6
5400	87 W	22,9
5700		

Esvaït

30 AGOST 1922 (12 H. 25 M.)

0		
100	39 SW	11,0
200	36 SW	20,0
400	45 SW	13,6
600	54 SW	8,4
800	60 WSW	12,5
1000	73 WSW	12,6
1200	83 W	6,6
1400	93 W	11,3
1600	99 W	12,7
1800	123 WNW	10
2000	102 WNW	10

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.
31 AGOST 1922 (10 H. 2 M.)		
0		
100	40 SW	9
200	50 SW	11
400	55 SW	10
600	63 WSW	12,9
800	66 WSW	13,3
1000	62 WSW	12,0
1200	63 WSW	9,3
1400	68 WSW	10,9
1600	71 WSW	14,0
1800	75 WSW	14,0
2000	73 WSW	18,2
2200	74 WSW	13,2
2400	74 WSW	18

Esvaït

1 SET. 1922 (10 H. 12 M.)

0		
125	3 S	3,5
250	19 SSW	4,3
500	60 WSW	2,2
750	98 W	2,0
1000	89 W	3,1
1250	82 W	5,0
1500	61 WSW	7,8
1750	59 WSW	9,0
2000	76 WSW	9,0
2250	91 W	10,0
2500	93 W	11,7
2750	95 W	9,9
3000	104 WNW	11,5
3250	101 W	13,7
3500	102 WNW	14,0
3750	105 WNW	16,7
4000	105 WNW	16,4
4250	99 W	16,8
4500	97 W	16,0
4750	95 W	17,7
5000	93 W	16,0
5250	90 W	19,2
5500	88 W	20,0

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
5500	88 W	21,9	3000	156 NNW	3,9	3750	147 NNW	11
5750	88 W	18,3	3300	154 NNW	5,9	4000	162 NNW	10,3
6000	90 W	24,8	3600			4250	161 NNW	9,0
6250	90 W	27,1		Reventat		4500	163 NNW	13,2
6500						4750	166 NNW	13,6
	Esvaït		5 SET. 1922 (9 H. 45 M.)			5000	157 NNW	14,6
			0	342 SSE	3,6	5250	159 NNW	15,0
2 SET. 1922 (9 H. 48 M.)			75	349 S	3,4	5500	162 NNW	14,0
0	105 WNW	4,4	150	1 S	3,0	5750	159 NNW	12,8
125	118 WNW	3,8	300	27 SSW	2,2	6000	150 NNW	11,8
250	114 WNW	3,9	450	35 SW	2,2	6250	158 NNW	11
500	127 NW	4,4	600	65 WSW	0,9	6500	168 NNW	12
750	113 WNW	10,8	750	64 WSW	1,8	6750	159 NNW	11
1000	114 WNW	8,0	820 ⁽¹⁾	87 W	5,6	7000	166 NNW	11,2
1250	142 NW	4,8	1050	93 W	7,0	7250	165 NNW	8,8
1500	90 W	4,0	1200	100 W	6,7	7500	160 NNW	9,8
1750	85 W	7,0	1350	107 WNW	6	7750	164 NNW	7,5
2000	98 W	10,0	1500	89 W	7	8000	164 NNW	9,9
2250	93 W	13,8	1650	89 W	7	8250	171 N	12,0
2500	83 W	16,4	1800	115 WNW	6,5	8500	171 N	10,2
2750	83 W	16		Reventat		8750	179 N	10,9
3000	73 WSW	13				9000	179 N	5,6
3250	77 WSW	13	(1) A 801 m. travessa un Cu.			9250	160 NNW	11,6
3500	87 W	18	6 SET. 1922 (9 H. 3 M.)			9500	160 NNW	17,7
3750	88 W	21	0	110 WNW	1,6	9750	160 NNW	15,2
4000			125	85 W	2,0	10000		
	Esvaït		250	72 WSW	3,4		Reventat	
4 SET. 1922 (9 H. 59 M.)			500	70 WSW	3,2			
0	68 WSW	1,6	750	131 NW	1,5	7 SET. 1922 (10 H. 20 M.)		
150	97 W	1,4	1000	167 NNW	1,6	0	321 SE	4,1
300	148 NNW	1,1	1250	131 NW	1,9	100	310 SE	2,7
600	66 WSW	1,1	1500	85 W	1,6	200	282 ESE	2,0
900	305 SE	0,5	1750	309 SE	0,8	400	12 SSW	0,8
1200	224 NE	4,3	2000	304 ESE	1,2	600	31 SSW	2,6
1500	212 NNE	9,5	2250	263 E	4,4	800	43 SW	3,9
1800	220 NE	5,4	2500	233 NE	2,5	1000	55 SW	3,3
2100	218 NE	3,0	2750	169 NNW	5,3	1200	88 W	2,5
2400	197 NNE	4,2	3000	150 NNW	7,2	1400	79 WSW	3,0
2700	187 N	4,8	3250	155 NNW	9,0	1600	62 WSW	4,8
3000			3500	142 NW	10,8	1800	53 SW	5,3
			3750			2000	79 WSW	4,8
						2200		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.

2200	105 WNW	4,2
2400	129 NW	5,1
2550		

Ficat en els A.-Cu.

9 SET. 1922 (10 H. 15 M.)

0	325 SE	3,8
125	304 ESE	3,6
250	342 SSE	2,7
500	37 SW	3,9
750	60 WSW	4,3
1000	65 WSW	4,5
1025		

Ficat en els St.-Cu. ?

9 SETEMBRE 1922 (11 H.)

0	318 SE	3,1
100	328 SSE	5,1
200	334 SSE	5,8
400	343 SSE	5,5
600	355 S	4,3
800	49 SW	4,3
1000	82 W	6,4
1106		

Ficat en els St.-Cu.

11 SET. 1922 (9 H. 15 M.)

0	215 NE	3,8
100	231 NE	4,4
200	241 ENE	7,1
400	259 E	6,7
600	284 ESE	6,3
800	296 ESE	3,8
1000	347 SSE	2,0
1200	305 SE	2,2
1360		

Ficat en un Fr.-Cu.

12 SET. 1922 (8 H. 37 M.)

0	98 W	3,2
125	91 W	1,8
250		

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.

250	123 WNW	1,2
500	112 WNW	1,5
750	90 W	3,7
1000	136 NW	3,0
1250	131 NW	4,5
1500	96 W	6
1750	94 W	8
2000	105 WNW	12
2250	88 W	12
2500	95 W	10,5
2750	111 WNW	14,0
3000	111 WNW	14,7
3250	112 WNW	18,7
3500	107 WNW	20,2
3750	109 WNW	20,2
4000	118 WNW	20,1
4250	105 WNW	18,8
4500	107 WNW	18,5
4750	93 W	21,8
5000	115 WNW	15,2
5250	103 WNW	19,0
5500		

Reventat

13 SET. 1922 (9 H. 30 M.)

0	64 WSW	4,9
100	90 W	3,0
200	88 W	4,9
400	87 W	6,0
600	98 W	6,2
800	95 W	9,2
1000	101 W	12
1200	99 W	24
1400	96 W	25
1600	94 W	17
1800	84 W	15
2000	86 W	17,9
2200	68 WSW	19,5
2400		

Esvaït

Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.

13 SET. 1922 (12 H. 10 M.)

0	98 W	3,4
100	92 W	4,1
200	89 W	4,1
400	75 WSW	7,5
600	86 W	10
800	89 W	12,1
1000	94 W	12,8
1200	104 WNW	11,7
1400	116 WNW	8,4
1600	100 W	14,2
1800		

Tapat pels St.-Cu.

14 SET. 1922 (9 H. 53 M.)

0	74 WSW	3,8
150	95 W	5,8
300	88 W	8,2
600	92 W	10
900	93 W	11
1200	98 W	8
1500	82 W	8
1800	85 W	8,9
2100	74 WSW	13,1
2244		

Ficat en un A.-Cu.

15 SET. 1922 (8 H. 50 M.)

0	122 WNW	1,7
150	147 NNW	3,2
300	168 NNW	4,2
600	185 N	2,5
900	182 N	4,7
1200	158 NNW	7,8
1500	142 NW	5,3
1800	136 NW	5,2
2100	150 NNW	6,1
2400	137 NW	7,2
2700		

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
2700	131 NW	8,3	300	102 WNW	2,7	19 SET. 1922 (10 H. 20 M.)		
3000	112 WNW	9,0	600	93 W	3,2	0	243 ENE	1,9
3300	111 WNW	7,8	900	67 WSW	5,3	150	235 NE	2,0
3600	Reventat		1200	60 WSW	6,3	300	158 NNW	1,3
16 SET. 1922 (9 H. 55 M.)			1500	61 WSW	5,8	600	114 WNW	3,9
0			1800	129 NW	1,7	900	89 W	3,6
150	46 SW	4,4	2100	129 NW	3	1200	118 WNW	5,6
300	69 WSW	4,1	2400	114 WNW	5	1500	127 NW	7,2
600	90 W	4,6	2700	116 WNW	6,7	1800	133 NW	8,3
900	101 W	6,0	3000	112 WNW	6,6	2100	144 NW	6,0
1200	119 WNW	8,2	3300	113 WNW	7,2	2400	148 NNW	7,1
1500	158 NNW	4,8	3600	99 W	4,2	2700	149 NNW	7,1
1800	142 NW	5,7	3900	132 NW	2,4	3000	147 NNW	8,0
2100	107 WNW	6,2	4200	191 N	2,9	3300	155 NNW	8,2
2400	134 NW	7,7	4500	156 NNW	4,2	3600	144 NW	9,5
2700	144 NW	6,4	4800	196 NNE	3	3900	142 NW	8,0
3000	160 NNW	5,0	5100	204 NNE	3,1	4200	148 NNW	9,0
3300	141 NW	6,0	5400	204 NNE	2,9	4500	152 NNW	9,0
3600	155 NNW	10,3	5700	202 NNE	2,2	4800	158 NNW	10,2
3900	169 N	12	6000	80 W	1,1	5100	157 NNW	11,2
4200	168 NNW	12	6300	80 W	2,9	5400	160 NNW	13,1
4500	159 NNW	12,9	6600	73 WSW	3,8	5700	170 N	13,4
4800	150 NNW	12,9	6900	74 WSW	5	6000	150 NNW	14,2
5100	147 NNW	17,3	7200	94 W	5,3	6300	152 NNW	12,9
5400	143 NW	20,8	7500	79 WSW	6,2	6600	142 NW	13,7
5700	166 NNW	23	7800	93 W	6,3	6900	143 NW	15,8
6000	165 NNW	23	8100	76 WSW	6,9	7200	151 NNW	17,8
6300	160 NNW	24,8	8400	92 W	6,1	7500	153 NNW	17,2
6600	159 NNW	28	8700	85 W	7	7800	161 NNW	20
6900	159 NNW	22	9000	83 W	8,7	8100	170 N	22
7200	159 NNW	23	9300	86 W	8,2	8400	174 N	20
7500	159 NNW	18	9600	87 W	10,2	Esvait		
Reventat			9900	90 W	11,5	20 SET. 1922 (10 H. 45 M.)		
18 SET. 1922 (10 H. 25 M.)			10200	90 W	7,6	0		
0			10500	90 W	8,9	125	147 NNW	4,9
150	14 SSW	1,6	10800	90 W	9,3	250	98 W	3,6
300	33 SSW	2,2	11100	90 W	11	500	139 NW	3,8
			11400	89 W	12	750	99 W	2,4
			11700	88 W	17	1000	55 SW	2,0
			12000	87 W	19			
			12300	Esvait				

VENT			VENT			VENT		
Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.	Altitud en metres	Direcció	Velocitat m/s.
1000	131 NW	1,2	600	327 SSE	1,4	3600	38 SW	4,9
1250	146 NW	3,8	900	107 WNW	1,6	3900	17 SSW	4,0
1500	152 NNW	4,8	1200	103 WNW	2,1	4200	22 SSW	3,0
1750	159 NNW	5,0	1500	81 W	2,3	4500	47 SW	2,6
2000	175 N	5,2	1800	12 SSW	1,3	4800	67 WSW	3,9
2250	188 N	6,1	2100	314 SE	1,5	5100	25 SSW	4,0
2500	192 NNE	7,0	2400	332 SSE	1,5	5400	13 SSW	4,2
2750	215 NE	7,3	2700	14 SSW	0,6	5700	31 SSW	2,3
3000	222 NE	6,8	3000	335 SSE	1,3	6000	35 SW	3,0
3250	223 NE	7,2	3300	1 S	3,1	6300	2 S	3,2
3500	221 NE	8,5	3600	37 SW	2,6	6600	351 S	6,8
3750	220 NE	8,1	3900	11 S	4,8	6900	320 SE	5
4000			4200	358 S	5,5	7200		
	Reventat		4500	353 S	6,9		Reventat	
			4800	0 S	11,2			
21 SET. 1922 (9 H. 55 M.)			5100	9 S	11,2	25 SET. 1922 (10 H. 55 M.)		
0	259 E	3,3	5400	9 S	11,8	0		
125	240 ENE	2,8	5700	8 S	11,1	100	251 ENE	6,4
250	244 ENE	3,6	6000	3 S	9,6	100	254 ENE	8,0
500	122 WNW	2,5	6300	0 S	9,9	200	248 ENE	6,5
750	89 W	4,4	6600	7 S	9,5	400	261 E	6,0
1000	3 S	4,8	6900	27 SSW	11,2	600	266 E	6,2
1250	115 WNW	5,4	7200	21 SSW	9,8	800	273 E	5,3
1500	127 NW	4,2	7500			1000	304 ESE	5,7
1750	121 WNW	2,3		Reventat		1140		
2000	162 NNW	2,9					Ficat en un Cu.	
2250	159 NNW	3,0	23 SET. 1922 (11 H. 13 M.)			26 SET. 1922 (9 H. 59 M.)		
2500	187 N	4,3	0	301 ESE	1,7	0		
2750	300 ESE	3,0	150	32 SSW	0,3	150	32 SSW	1,8
3000	240 ENE	0,7	300	75 WSW	2,4	300	33 SSW	3,1
3250	4 S	1,7	600	64 WSW	2,7	300	49 SW	4,4
3500	310 ESE	3,0	900	47 SW	3,1	513		
3750	294 ESE	3,7	1200	33 SSW	4,1		Ficat en un Cu.	
4000			1500	25 SSW	5,5			
	Reventat		1800	21 SSW	4,0	27 SET. 1922 (10 H. 50 M.)		
			2100	220 NE	2,5	0		
22 SET. 1922 (10 H. 47 M.)			2400	170 N	1,8	100	107 WNW	2,4
0	256 ENE	2,6	2700	50 SW	1,2	200	101 WNW	4,2
150	282 ESE	3,0	3000	130 NW	3,0	400	105 WNW	6,1
300	302 ESE	1,5	3300	80 W	3,8	600	105 WNW	6,8
600			3600					

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
600	83 W	5,2	450	225 NE	1,2	30 SET. 1922 (10 H. 43 M.)		
800	66 WSW	6,0	600	Reventat		0	177 N	0,8
1000	65 WSW	7,8				400	233 NE	2,1
1200	64 WSW	8,2				600	232 NE	1,2
1400	56 SW	9,0	29 SET. 1922 (9 H. 35 M.)			800	169 N	1,4
1600	52 SW	11,1	0	140 NW	3,6	1000	182 N	5,9
1800	47 SW	13,9	100	146 NW	3,6	1200	172 N	5,4
2000	42 SW	10,0	200	156 NNW	4,3	1400	164 NNW	2,2
2190			400	159 NNW	6,7	1600	178 N	2,4
Ficat en un A.-St.			600	162 NNW	10,2	1800	207 NNE	0,8
			800	169 N	11,4	2000	210 NNE	1,3
28 SET. 1922 (10 H. 13 M.)			1000	174 N	9,2	2200	127 NW	2,9
0	70 WSW	3,5	1200	176 N	9,2	2400	144 NW	2,8
75	186 N	3,4	1400	179 N	10,3	2600	162 NNW	3,1
150	195 NNE	3,3	1600	177 N	7,0	2800	148 NNW	5,8
300	195 NNE	2,9	1800	176 N	9,0	3000	149 NNW	9,0
450			2000	176 N	9,2	3200	164 NNW	12,2
			2200	Reventat		3400	Esvaït	

10 octubre 1922

El Director del Servei, E. FONTSERÈ.

Tota la correspondència al Director del Servei Meteorològic de Catalunya.
Carrer d'Urgell, 187. Barcelona.