

# SONDATGES DE L'ATMÒSFERA LLIURE A BARCELONA, AMB GLOBUS PILOTS, DURANT ELS ANYS 1919-1920

PEL DR. EDUARD FONTSERÉ

Aquesta NOTA clou la llacuna que existia en les publicacions de l'Estació Aero-lògica de Barcelona i empalma les sèries de sondatges d'aquella Estació amb les del Servei Meteorològic de Catalunya, amb el qual fou refosa. Així resta tancada la part estadística de les observacions amb globus pilots, que començarem l'any 1914 i prosseguirem durant set anys a la torratxa de la plaça d'Urquinaona que serví d'hostatge a l'Estació.

A petició del Sr. Director del Servei Meteorològic espanyol, els sondatges de Barcelona, des del mes de juny de 1919 fins a la fi de 1920, foren incluits en els telegrames i radiogrames meteorològics del matí. Això sistematitzà potser en excés l'hora dels llançaments, i féu que un petit nombre de sondatges fossin estroncats abans de llur terme natural, per a poder atendre a la materialitat de la comunicació dels resultats tan aviat com el pilot assolía l'altitud de 3000 metres, car era necessari acudir a temps a un telèfon veí per no tenir-ne a la nostra torratxa.

Les altituds que figuren en els sondatges de 1919 i 1920 són comptades damunt del teodolit. Per a tenir-les damunt del nivell de la mar, cal afegir-hi 50 metres. Les direccions del vent són donades en azimuths ( $0^{\circ}$  = Sud;  $90^{\circ}$  = Oest) i en rumbos de la rosa. Els intervals de temps entre les observacions consecutives són de 50 ò de 100 segons; hem trobat aventatge en aquest sistema per a la determinació de les velocitats del vent amb la regla de càlcul ordinària. A l'efecte, fou transformat el rellotge de l'estació, canviant-li l'espiral i el quadrant, de manera que el secunder donés la volta en 50 segons, i la minutera assenyalés períodes de 50 i de 100 segons en lloc de minuts.

En les observacions d'aquests dos anys ens han ajudat principalment els senyors En Josep M.<sup>a</sup> Mantero i En Jaume Gálvez, havent pres part en alguns dels sondatges dels primers mesos els senyors Alvarez-Castrillon i Campo. La coordinació de les estadístiques per a la impremta l'ha feta l'ajudant del Servei senyor Quixal.

Hem d'agrair al senyor D. Josep Galbis, Director del Servei Meteorològic espanyol, l'haver-se fet càrrec d'algunes de les despeses de material de la nostra Estació, amb motiu dels sondatges que foren fets en col·laboració amb aquell institut. Les d més despeses foren sufragades per l'Institut d'Estudis Catalans, essent gratuïta la actuació del personal durant tots els anys que va subsistir l'Estació Aero-lògica de Barcelona.

Les observacions aerològiques de Barcelona resten ara al corrent de publicació, almenys en llurs resultats immediats, en la forma següent:

Any 1914. — *Treballs de l'Estació Aerològica de Barcelona*, sèrie I (*Arxius de l'Institut de Ciències*) i *Anuario del Observatorio Central Meteorológico*, tomo II.

Any 1915. — *Treballs de l'Estació Aerològica de Barcelona*, sèrie II (*Arxius de l'Institut de Ciències*) i *Anuario del Observatorio Central Meteorológico*, tomo III.

Anys 1916, 1917 i 1918. — *Notes d'Estudi del Servei Meteorològic de Catalunya*, n.º 14.

Anys 1919 i 1920. — *Notes d'Estudi*, n.º 19.

Anys 1921 i 1922 fins al 30 de setembre. — *Notes d'Estudi*, n.º 12.

La continuació, a partir d'aquesta darrera data, anirà fent-se a les *Notes d'Estudi*, i esperem que eixiran els resums amb regularitat.

## SONDATGES AMB GLOBUS PILOTS

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT				
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.			
2 GENER 1919 (8 H. 58 M.)			400			600					
0			138	NW	9,7	800	115	WNW	12,6		
50	103	WNW	2,8	600	136	NW	15,0	1000	115	WNW	10,2
100	148	NNW	5,1	800	144	NW	9,7	1200	115	WNW	6,2
150	103	WNW	5,1	1000	164	NNW	3,3	1400	107	WNW	5,6
200	112	WNW	3,9	1200	125	NW	4,7	1600	93	W	7,5
400	93	W	3,2	1400	135	NW	7,6	1800	77	WSW	9,2
600	100	W	3,4	1600	132	NW	10,6	2000	88	W	9,3
800	98	W	3,7	1800	137	NW	12,3	2200	100	W	11,0
1200	93	W	4,0	2000	144	NW	16,3	2400	113	WNW	12,1
1400	93	W	4,2	2200	145	NW	18,8	2600	116	WNW	15,0
1600	117	WNW	3,5	2400	146	NW	18,8	2800	116	WNW	13,7
1800	calma	0,0	2600	146	NW	19,6	3000	120	WNW	15,4	
2000	96	W	0,4	2800	145	NW	25,4	3200	110	WNW	16,7
2200	88	W	1,7	3000	140	NW	25,6	3400	109	WNW	16,7
2400	88	W	2,6	3200	136	NW	30,9	3600	113	WNW	16,7
2600	2	S	7,5	3400	136	NW	33,4	3800	110	WNW	23,0
2800	1	S	10,0	3600	137	NW	33,4	4000	104	WNW	20,8
3000	6	S	10,9	3800	130	NW	20,8	4200	110	WNW	27,1
				4000	138	NW	32,6	4400	112	WNW	20,4
				4200	132	NW	33,3	4600	108	WNW	28,0
5 FEBRER 1919 (9 H. 2 M.)			4400			4800					
0			4600	135	NW	33,3	5000	108	WNW	25,0	
150	149	NNW	1,0	4800	138	NW	25,9	5200	107	WNW	28,8
200	126	NW	3,8	5000	138	NW	33,4	5400	108	WNW	27,1
300	116	WNW	5,8	5200	143	NW	25,0	5600	102	WNW	32,1
400	92	W	5,3	5400	141	NW	33,3	5800	105	WNW	35,9
600	90	W	7,7	5600	148	NNW	33,3	6000	106	WNW	37,1
800	98	W	10,9	5800	141	NW	25,0		108	WNW	41,7
850	100	W	11,6								
Ficat en els St.-Cu.			7 FEBRER 1919 (9 H. 11 M.)			3 ABRIL 1919 (15 H. 54 M.)					
6 FEBRER 1919 (8 H. 54 M.)			0			0					
50	260	E	1,7	50	149	NNW	2,3	50	255	ENE	1,9
100	222	NE	2,9	100	145	NW	3,5	100	250	ENE	2,1
150	218	NE	2,8	150	138	NW	3,3	150	242	ENE	4,3
200	182	N	3,7	200	123	WNW	4,1	200	241	ENE	3,9
300	180	N	3,5	300	134	NW	4,2	300	240	ENE	4,2
400	165	NNW	2,8	400	122	WNW	6,7	400	251	ENE	3,8
				600	107	WNW	8,4	600	247	ENE	3,7



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
600			2880			1 JUNY 1919 (10 H. 26 M.)		
800	291 ESE	1,1	3000	142 NW	6,7	0	256 ENE	2,3
1000	29 SSW	3,7	3120	145 NW	7,5	75	256 ENE	4,0
1200	47 SW	4,3	3240	151 NNW	8,4	150	259 E	7,3
Perdut en les boires			3360	156 NNW	9,2	300	260 E	7,9
8 MAIG 1919 (7 H. 56 M.)			3480	152 NNW	10,0	450	Ficat en els Cu.-Nb.	
0			3600	157 NNW	9,7			
50	248 ENE	5,7	3720	149 NNW	10,0			
100	249 ENE	5,1	3840	150 NNW	10,0			
150	253 ENE	9,3	3960	141 NW	11,7			
200	252 ENE	6,7	4080	143 NW	11,7			
300	256 ENE	7,6	4200	142 NW	11,7			
Perdut en la boira			Tapat per la boira					
27 MAIG 1919 (16 H. 40 M.)			28 MAIG 1919 (16 H. 43 M.)					
0			0			0		
60	293 ESE	1,0	75	243 ENE	2,0	100	51 SW	2,0
120	292 ESE	1,7	150	253 ENE	3,9	200	67 WSW	2,5
240	323 SE	2,7	300	271 E	5,1	400	55 SW	3,8
360	354 S	3,8	450	271 E	4,5	600	17 SSW	3,9
480	16 SSW	4,2	600	272 E	5,3	800	304 SE	0,6
600	25 SSW	4,2	750	270 E	5,5	1000	219 NE	1,1
720	23 SSW	4,3	900	269 E	5,1	1200	252 ENE	1,4
840	21 SSW	6,6	1050	289 ESE	4,3	1400	269 E	3,0
960	30 SSW	6,5	1200	299 ESE	3,7	1600	288 ESE	4,1
1080	43 SW	5,0	1350	356 S	1,3	1800	293 ESE	3,1
1200	85 W	3,1	1500	317 SE	1,9	2000	248 ENE	3,5
1320	88 W	2,5	1650	246 ENE	3,0	2200	252 ENE	4,2
1440	74 WSW	2,5	1800	150 NNW	3,7	2400	233 NE	4,2
1560	131 NW	3,8	1950	152 NNW	2,2	2600	270 E	2,5
1680	152 NNW	4,3	2100	155 NNW	3,5	2800	351 ENE	2,4
1800	128 NW	3,3	2250	145 NW	3,8	3000	68 WSW	2,2
1920	121 WNW	5,0	2400	134 NW	7,2	3200	78 WSW	2,7
2040	122 WNW	4,4	2550	127 NW	8,4	3400	54 SW	5,3
2160	128 NW	6,0	2700	120 WNW	7,8	3600	61 WSW	8,0
2280	135 NW	6,3	2850	118 WNW	10,3	3800	48 SW	12,0
2400	130 NW	6,7	3000	115 WNW	9,5	4000	51 SW	12,5
2520	138 NW	6,7	3200	110 WNW	10,0	4200	55 SW	10,5
2640	131 NW	6,3	3300	112 WNW	9,2	4400	43 SW	11,2
2760	135 NW	6,7	3450	115 WNW	10,0	4600	55 SW	11,5
2880	132 NW	6,8	3600	112 WNW	9,1	4800	48 SW	13,0
			3750	110 WNW	10,0	5000	47 SW	9,8
						5200	31 SSW	9,2
						4 JUNY 1919 (14 H. 41 M.)		
						0		
						100	315 SE	2,2
						200	324 SE	3,0



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
200			4200			5600		
400	352 S	2,5	4400	177 N	9,0	5800	231 NE	8,5
600	10 S	3,0	4600	173 N	8,3	6000	236 NE	10,2
1200	ocultat per núvols		4800	174 N	7,5	6200	231 NE	13,0
1400	106 WNW	4,0	5000	160 NNW	6,0	6400	225 NE	13,0
1800	ocultat per núvols		5200	156 NNW	5,0			
2000	152 NNW	3,2	5400	164 NNW	8,0			
2200	158 NNW	6,0	5600	170 N	9,5			
2400	163 NNW	5,5	5800	189 N	10			
2600	167 NNW	6,0	6000	193 NNE	7,5			
2800	162 NNW	6,9						
3000	153 NNW	6,2	6 JUNY 1919 (7 H. 58 M.)					
3200	136 NW	7,1	0					
3400	132 NW	8,1	100	249 ENE	0,8	100	24 SSW	3,5
3600	128 NW	9,0	200	230 NE	1,0	200	27 SSW	3,8
3800	115 WNW	7,2	400	184 N	0,9	400	43 SW	5,5
4000	100 W	7,8	600	176 N	1,9	600	61 WSW	6,2
			800	191 N	2,4	800	84 W	3,8
5 JUNY 1919 (16 H. 1 M.)			1000	26 SSW	3,2	1000	95 W	3,6
0			1200	5 S	2,1	1200	105 WNW	5,7
100	42 SW	8,8	1400	59 WSW	2,0	1400	155 NNW	4,8
200	43 SW	8,0	1600	59 WSW	2,0	1600	133 NW	6,3
400	55 SW	6,2	1800	59 WSW	2,0	1800	130 NW	5,1
600	135 NW	3,8	2000	210 NNE	0,0	2000	109 WNW	6,0
800	129 NW	6,0	2200	119 WNW	2,1	2200	143 NW	4,5
1000	122 NW	5,2	2400	156 NNW	2,1	2400	133 NW	3,0
1200	128 NW	4,0	2600	159 NNW	2,8	2600	116 WNW	2,4
1400	147 NNW	1,0	2800	150 NNW	5,0	2800	166 NNW	1,8
1600	147 NNW	1,0	3000	170 N	4,0			
1800	173 N	3,0	3200	200 NNE	4,5			
2000	167 NNW	4,5	3400	185 N	6,8			
2200	174 N	5,0	3600	190 N	6,0			
2400	183 N	6,5	3800	186 N	5,2			
2600	185 N	7,3	4000	195 NNE	6,0			
2800	182 N	6,3	4200	204 NNE	6,3			
3000	167 NNW	5,0	4400	215 NE	7,0			
3200	166 NNW	7,2	4600	211 NNE	8,0			
3400	165 NNW	8,0	4800	201 NNE	9,8			
3600	176 N	5,8	5000	201 NNE	10,0			
3800	172 N	6,3	5200	196 NNE	8,2			
4000	173 N	7,2	5400	201 NNE	6,0			
4200	173 N	9,5	5600	225 NE	7,0			
						8 JUNY 1919 (11 H. 25 M.)		
						0		
						100	260 E	4
						200	242 ENE	3
						400	260 E	2,5
						600	264 E	1,5
						800	270 E	2,4
						1000	249 ENE	7,2
						1200	238 ENE	6,1
						1400	225 NE	6,0
						1600	ocultat per núvols	
						1800	202 NNE	3,5
						2000	125 NW	3,5
						2200	136 NW	3,2
						2400	159 NNW	4,5
						2800	179 N	4,9

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
11 JUNY 1919 (15 H.)			16 JUNY 1919 (14 H. 37 M.)			400		
0			0	256 ENE	5,8	600	260 E	3,8
100	278 E	2,5	100	256 ENE	7,0	800	261 E	4,2
200	327 SSE	1,0	200	265 E	4,1	1000	235 NE	2,2
400	12 SSW	1,2	400	217 NE	2,5	1200	269 E	2,0
600	54 SW	2,0	600	188 N	4,5	1400	133 NW	1,2
13 JUNY 1919 (14 H. 55 M.)			800	180 N	4,0	1600	134 NW	1,0
0			1000	123 WNW	1,5	1800	116 WNW	2,3
100	355 S	3,0	1200	127 NW	1,5	2000	144 NW	2,8
200	4 S	4,2	1400	76 WSW	4,0	2200	144 NW	2,6
400	31 SSW	5,0	1600	53 SW	5,0	2400	118 WNW	2,2
600	34 SW	4,6	1800	49 SW	5,8	2600	144 NW	2,4
800	20 SSW	2,0	2000	33 SSW	7,5	2800	158 NNW	2,5
1000	132 NW	3,0	2200	28 SSW	8,5	3000	148 NNW	3,0
1200	152 NNW	3,0	2400	54 SW	9,2	19 JUNY 1919 (7 H. 19 M.)		
1400	156 NNW	3,5	2600	50 SW	9,2	0	zenital	0,0
1600	140 NW	5,0	2800	48 SW	9,5	100	zenital	0,0
1800	146 NW	4,5	3000			200	zenital	0,0
2000	140 NW	4,5	17 JUNY 1919 (7 H. 20 M.)			400	zenital	0,0
2200	153 NNW	4,0	0	218 NE	1,2	Ficat en els núvols		
2400	170 N	3,2	100	207 NNE	1,1	20 JUNY 1919 (7 H. 30 M.)		
2600	168 NNW	2,0	200	182 N	0,6	0	183 N	2,6
2800	174 N	2,0	400	194 NNE	1,7	100	196 NNE	4,6
3000	126 NW	2,5	600	233 NE	0,7	200	239 ENE	3,3
3200	141 NW	3,2	800	216 NE	1,0	400	247 ENE	3,4
14 JUNY 1919 (14 H. 38 M.)			1000	196 NNE	0,9	600	255 ENE	3,8
0			1200	130 NW	1,2	800	241 ENE	4,0
100	320 SE	2,4	1400	119 WNW	2,9	1000	233 NE	3,0
200	323 SE	7,2	1600	89 W	4,0	1200	233 NE	4,2
400	328 SSE	4,8	1800	83 W	4,0	1400	232 NE	3,4
600	2 S	2,2	2000	53 SW	4,0	1600	232 NE	3,4
800	345 SSE	1,2	2200	94 W	4,0	1800	215 NE	2,5
1000	345 SSE	1,2	2400	90 W	3,5	2000	130 NW	3,6
1200	96 W	3,2	2600	95 W	3,5	21 JUNY 1919 (7 H. 37 M.)		
1400	20 SSW	4,4	2800			0	255 ENE	3,2
1600	20 SSW	4,4	18 JUNY 1919 (7 H. 35 M.)			100	236 NE	3,6
1800	34 SW	3,0	0	230 NE	0,5	200	228 NE	2,1
Ficat en els Cu.			100	240 ENE	0,8	400	253 ENE	4,3
			200	260 E	3,2	600		
			400					

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			100			400		
800	243 ENE	4,3	200	68 WSW	3,6	600	255 ENE	4,8
1000	243 ENE	5,3	400	54 SW	4,0	700	250 ENE	2,8
1200	242 ENE	6,0						
1400	234 NE	4,5	27 JUNY 1919 (7 H. 30 M.)			2 JULIOL 1919 (7 H. 15 M.)		
1600	230 NE	4,3	0			0	calma	0,0
1800	233 NE	4,0	100	78 WSW	1,0	100	calma	0,0
2000	263 E	3,2	200	97 W	3,6	200		
			400	98 W	5,4	400	75 WSW	1,3
23 JUNY 1919 (7 H. 16 M.)			600	72 WSW	5,0	600	76 WSW	2,1
0			800	67 WSW	5,0	800	92 W	4,5
100	51 SW	0,9	1000	61 WSW	5,8	000	102 WNW	6,0
200	40 SW	0,9	1200	62 WSW	7,3			
400	50 SW	2,8				3 JULIOL 1919 (7 H. 25 M.)		
600	44 SW	3,6	28 JUNY 1919 (7 H. 25 M.)			0	calma	0,0
800	58 WSW	4,5	0			100		
1000	91 W	5,2	100	43 SW	0,5	200	273 E	0,5
1200	92 W	5,0	200	43 SW	0,5	400	357 S	1,9
1400	89 W	4,5	400	69 WSW	0,5			
1600	70 WSW	4,9					Núvols	
1800	90 W	4,2				4 JULIOL 1919 (7 H. 15 M.)		
2000	89 W	5,4	30 JUNY 1919 (7 H. 30 M.)			0		
2200	88 W	7,0	0			100	263 E	3,0
2400	88 W	7,8	100	48 SW	1,2	200	249 ENE	2,0
			200	98 W	0,9	400	247 ENE	3,0
24 JUNY 1919 (7 H. 40 M.)			400	128 NW	1,4			
0			600	141 NW	3,5	5 JULIOL 1919 (7 H. 15 M.)		
100	322 SE	1,9	800	112 WNW	6,6	0		
200	337 SSE	1,7	1000	91 W	10,0	100	44 SW	1,1
	Tapat pels núvols		1200	81 W	9,8	200	52 SW	1,3
25 JUNY 1919 (7 H. 23 M.)			1400	81 W	10,0	400	98 W	0,2
0			1600	85 W	9,2	600	266 E	3,0
100	2 S	5,2	1800	89 W	9,5	800	262 E	2,5
200	1 S	6,6	2000	94 W	15,0	1000	253 ENE	1,0
400	4 S	5,2	2200	100 W	8,0			
600	2 S	7,0				7 JULIOL 1919 (7 H. 15 M.)		
800	14 SSW	9,0				0		
			1 JULIOL 1919 (9 H. 30 M.)			100	203 NNE,	1,6
26 JUNY 1919 (7 H. 50 M.)			0			200	220 NE	4,2
0			100	254 ENE	2,6	400	226 NE	4,9
100	95 W	3,0	200	238 ENE	2,8	600	223 NE	3,5
			400	250 ENE	4,0	800	314 SE	1,2



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
8 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			11 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			14 JULIOL 1919 (7 H. 28 M.)		
0			0			0		
100	128 NW	2,8	100	271 E	0,3	100	103 WNW	2,3
200	124 NW	3,6	200	147 NNW	1,1	200	89 W	2,8
400	115 WNW	10,3	400	123 WNW	2,9	400	36 SW	2,9
600	107 WNW	10,0	600	129 NW	2,3	600	353 S	4,2
800	94 W	10,0	800	95 W	2,0	800	6 S	7,0
1000	77 WSW	9,2	1000	37 SW	2,0	1000	34 SW	8,2
1200	68 WSW	9,5	1200	33 SSW	4,5	1200	66 WSW	8,2
1400	60 WSW	12,8	1400	29 SSW	4,5	1400	72 WSW	10,8
1600	63 WSW	12,5	1600	35 SW	3,8	1600	78 WSW	11,5
1800	62 WSW	12,4	1800	32 SSW	3,2	1800	87 W	12,0
2000	74 WSW	13,8	2000	29 SSW	4,5	Tapat pels núvols		
2200	75 WSW	13,9	2200	38 SW	5,5	15 JULIOL 1919 (7 H. 20 M.)		
2400	75 WSW	13,7	2400	26 SSW	4,5	0		
2600	75 WSW	12,7	2600	30 SSW	3,5	100	182 N	1,8
	Esvaït		2800	65 WSW	3,0	200	185 N	3,2
9 JULIOL 1919 (7 H. 18 M.)			3000	68 WSW	3,3	400	214 NE	1,5
0			3200	56 SW	5,0	600	205 NNE	1,8
100	215 NE	1,6	3400	47 SW	6,5	690	180 N	1,0
200	235 NE	1,9	3600	48 SW	9,0	16 JULIOL 1919 (7 H. 35 M.)		
400	255 ENE	3,1	3800	68 WSW	7,0	0		
600	272 E	4,0	4000	66 WSW	14,5	100	123 WNW	1,7
800	316 SE,	3,5	12 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			200	108 WNW	2,2
1000	49 SW	2,1	0			400	122 WNW	3,9
1200	114 WNW	1,0	100	222 NE	1,2	600	116 WNW	4,3
1400	79 W	4,1	200	238 ENE	1,6	800	108 WNW	4,3
10 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			400	238 ENE	2,5	1000	153 NNW	2,7
0			600	243 ENE	3,3	1200	168 NNW	4,3
100	55 SW	0,6	800	237 ENE	2,6	1400	144 NW	5,1
200	98 W	2,4	1000	251 ENE	2,8	1600	147 NNW	7,0
400	97 W	5,3	1200	262 E	7,2	1800	148 NNW	10,2
600	95 W	4,8	1400	46 SW	4,3	2000	142 NW	9,0
800	88 W	4,9	1600	310 SE	3,2	2200	153 NNW	9,5
1000	100 W	4,5	1800	350 S	0,8	2400	164 NNW	1,4
1200	111 WNW	4,3						
1400	96 W	6,0						
1600	94 W	8,0						
1800								

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2400	166 NNW	1,8	800			600		
2600	170 N	1,3	1000	51 SW	7,0	800	334 SSE	2,2
2800	164 NNW	2,6	1200	70 WSW	7,0	1000	32 SSW	2,9
3000			1400	90 W	6,8	1200	78 WSW	3,7
			1600	98 W	9,0			
17 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			22 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			28 JULIOL 1919 (7 H. 40 M.)		
0	260 E	1,0	0			0	275 E	1,8
100	174 N	0,8	100	285 ESE	2,0	100	243 ENE	1,4
200	45 SW	2,0	200	307 SE	1,8	200	245 ENE	0,7
400	40 SW	4,3	200	308 SE	1,9	400	60 WSW	0,7
600	63 WSW	5,6	400	11 S	0,6	600	22 SSW	1,0
800	63 WSW	6,5	600	89 W	1,5	800	35 SW	2,1
1000	83 W	5,0	800			1000	30 SSW	3,0
1200						1200	16 SSW	4,8
			23 JULIOL 1919 (7 H. 40 M.)			1400	16 SSW	4,8
			0	48 SW	2,8	1600	48 SW	6,5
			100	45 SW	3,2	1800	63 WSW	4,0
			200	91 W	3,0	2000	71 WSW	4,0
			400	120 WNW	4,2	2200	65 WSW	5,0
			600	110 WNW	5,0			
			800	80 W	7,5	29 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)		
			1000	71 WSW	7,2	0	208 NNE	2,2
			1200	74 WSW	6,4	100	227 NE	3,0
			1400	83 W	5,2	200	260 E	2,6
			1600	102 WNW	5,0	400	290 ESE	3,5
			1800	92 W	4,7	600	275 E	4,6
			2000	95 W	3,8	800	278 E	3,7
			2200	113 WNW	5,8	1000	260 E	2,2
			2400			1200	90 W	1,0
						1400	119 WNW	1,7
			24 JULIOL 1919 (7 H. 30 M.)			1600	116 WNW	3,0
			0	220 NE	3,6	1800	89 W	5,0
			100	234 NE	4,8	2000	80 W	9,0
			200	238 ENE	3,6	2200	94 W	8,0
			400			2400	92 W	7,5
						2600	93 W	10,8
			26 JULIOL 1919 (7 H. 40 M.)			2800	93 W	10,5
			0	280 E	1,7	3000	91 W	10,8
			100	276 E	2,8	3200	91 W	14,0
			200	270 E	3,4	3400	97 W	8,3
			400	288 ESE	3,5	3600	88 W	10,5
			600			3800	84 W	9,0
						4000		

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
30 JULIOL 1919 (7 H. 45 M.)			3000			700		
0	calma	0	145 NNW	0,7	1050	70 WSW	4,1	
100	calma	0	3200	105 W	2,2	1400	123 NNW	4,0
200			3400	105 W	5,2	1750	165 NNW	7,0
400	250 ENE	0,5	3600	96 W	6,0	2100	135 NW	8,0
600	277 E	3,1	3800	85 W	5,9	2450	135 NW	7,1
800	270 E	4,4	4000			2800	135 NW	7,0
1000	265 E	6,0	2 AGOST 1919 (7 H. 38 M.)			3150	128 NW	7,0
1200	262 E	6,0	0			3500	125 NW	9,0
1400	241 ENE	5,8	100	307 SE	1,7	3850	128 NW	10,2
1600	230 NE	4,5	200	35 SW	0,7	4200	128 NW	15,0
1800	231 NE	4,2	400	77 WSW	3,5	4550	119 WNW	11,0
2000	210 NNE	3,5	600	92 W	4,0	4900	126 NW	12,0
2200	160 NNW	5,0	800	89 W	4,2	5250	126 NW	12,2
31 JULIOL 1919 (7 H. 35 M.)			1000	91 W	5,5	5600	122 WNW	14,0
0	179 N	1,4	1200	98 W	5,5	5950	131 NW	13,5
100	148 NNW	1,6	1400	91 W	5,0	6300	133 NW	13,0
200	139 NW	1,8	1600	99 W	6,0	6650	122 WNW	16,0
400	105 WNW	1,7	1800	111 W	5,9	7000	121 WNW	16,0
600	61 WSW	0,6	2000	107 W	6,9	7350	118 WNW	27,0
800	0 S	1,8	2200	122 WNW	7,1	5 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)		
1000			2400	121 WNW	6,5	0		
1 AGOST 1919 (7 H. 45 M.)			2600	132 NW	6,6	100	300 ESE	1,3
0	230 NE	0,8	2800	155 NNW	6,2	200	315 SE	1,4
100	135 NW	0,5	3000	124 NW	7,3	400	332 SSE	1,9
200	86 W	2,2	4 AGOST 1919 (7 H. 28 M.)			600	00 S	2,5
400	43 SW	3,2	0			Ficat als núvols		
600	48 SW	3,2	100	15 SSW	4,2	6 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)		
800	62 WSW	4,1	200	5 S	1,8	0		
1000	66 WSW	3,5	400	25 SSW	3,4	100	57 SW	3,0
1200	103 NW	1,0	600	36 SW	4,7	200	53 SW	3,8
1400	204 NW	0,8	800	35 SW	7,2	400	33 SW	3,7
1600	220 NW	0,5	1000	72 WSW	3,0	600	6 S	4,2
1800	127 NW	1,1	1200	71 WSW	6,0	800	43 SW	5,0
2000	110 WNW	1,3	1400	75 WSW	7,5	1000	43 SW	4,0
2200	152 NW	1,2	4 AGOST 1919 (17 H. 45 M.)			1200	53 SW	4,0
2400	117 NW	0,5	0			1400	13 SSW	5,5
2600	118 NW	1,2	175	5 SW	4,2	1600	25 SSW	3,5
2800	226 NE	2,0	350	15 SSW	4,5	1800	22 SW	1,0
3000			700	42 SW	3,7	2000	135 NW	3,5



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2000			3850			9 AGOST 1919 (7 H. 40 M.)		
2200	170 N	4,0	4200	201 NNE	11,0	0		
2400	135 NW	4,0	4550	209 NNE	14,5	100	228 NE	0,9
2600	140 NNW	6,0	4900	206 NNE	16,8	200	224 NE	2,0
2800	153 NNW	6,0	5250	198 NNE	15,5	400	74 WSW	0,3
3000	151 NNW	7,0	5600	196 NNE	14,9	600	40 SW	1,1
3200	142 NW	8,0	5950	199 NNE	17,3	800	329 SE	0,8
3400	138 NW	5,5	6300	203 NNE	18,9	1000	37 SW	1,1
3600	145 NW	6,3				1200	19 SSW	1,6
3800	147 NNW	7,2	8 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)			1400	25 SSW	2,2
4000	148 NNW	8,0	0			1600	340 SSE	1,2
4200	150 NNW	9,5	150	272 E	0,9	1800	254 ENE	1,0
4400	165 NNW	11,0	300	90 W	1,0	2000	242 ENE	1,1
4600	169 N	11,5	600	96 W	4,0	2200	260 E	1,9
4800	170 N	11,5	900	87 W	5,0	2400	288 ESE	1,6
5000	165 NNW	10,5	1200	89 W	4,5	2600	286 ESE	0,5
5200	185 N	9,5	1500	78 WSW	4,9	2800	3 S	1,1
5400	165 NNW	11,5	1800	115 WNW	4,8	3000	348 SSE	1,2
5600	163 NNW	13	2100	132 NW	7,5	3200	352 S	1,3
5800	152 NNW	14	2400	137 NW	4,8	3400	2 S	2,6
6000	150 NNW	12,5	2700	159 NNW	2,9	3600	0 S	5,4
6200	163 NNW	13,0	3000	185 N	4,0	3800	350 S	5,3
6400	181 N	14,2	3300	185 N	5,9	4000	348 SSE	3,3
6600	187 N	15,5	3600	179 N	6,2			
6800	180 N	20,2	3900	197 NNE	7,0	11 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)		
7000	166 NNW	21	4200	201 NNE	7,3	0	calma	0,0
			4500	193 NNE	9,0	100	212 NNE	5,0
7 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)			4800	178 N	7,0	200	185 N	8,5
0	calma	0	5100	149 NNW	5,3	400	248 ENE	4,5
175	calma	0	5400	158 NNW	3,4	600	260 E	5,5
350	25 SSW	2,4	5700	194 NNE	4,2	800	248 ENE	6,0
700	21 SSW	2,4	6000	179 N	4,8	1000	252 ENE	4,5
1050	24 SSW	3,1	6300	176 N	4,3	1200	250 ENE	4,5
1400	68 WSW	1,9	6600	183 N	5,2	1400	227 NE	4,2
1750	87 W	1,1	6900	190 N	5,3	1600	192 NNE	4,8
2100	126 NW	7,8	7200	177 N	6,5	1800	175 N	5,4
2450	150 NNW	6,2	7500	195 NNE	9,5	2000	215 NE	6,5
2800	180 N	5,0	7800	193 NNE	9,2	2200	214 NE	7,8
3150	201 NNE	8,5	8100	185 N	8,2	2400	210 NNE	9,5
3500	191 N	11,5	8400	187 N	8,0	2600	214 NE	10,2
3850			8700	180 N	5,5	2800	215 NE	7,0
			9000	187 N	1,1	3000		

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
12 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)			14 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)			18 AGOST 1919 (7 H. 32 M.)		
0			0			0		
100	225 NE	1,8	100	260 E	1,6	100	234 NE	1,2
200	225 NE	2,6	200	220 NE	1,2	200	245 ENE	1,5
400	255 ENE	3,5	400	310 SE	7,0	400	60 WSW	0,8
600	270 E	4,9	600	5 S	13,0	600	98 W	3,2
800	255 ENE	3,5	800	0 S	7,5	800	73 WSW	6,2
1000	222 NE	2,3	1000	26 SSW	5,0	1000	61 WSW	7,0
1200	185 N	1,5	1200	55 SW	2,4	1200	71 WSW	7,8
1400	130 NW	3,2	1400	210 NNE	17,5	1400	66 WSW	6,2
1600	138 NW	4,1	1600	202 NNE	30,5	1600	85 W	3,1
1800	155 NNW	5,0	16 AGOST 1919 (7 H. 25 M.)			1800	124 NW	3,6
2000	155 NNW	4,8	0			2000	129 NW	4,2
2200	150 NNW	5,5	100	204 NNE	1,0	2200	135 NW	6,5
2400	150 NNW	5,5	200	261 E	2,7	2400	139 NW	7,0
2600	140 NW	5,2	400	322 SE.	3,1	2600	140 NW	7,6
2800	138 NW	6,5	600	309 SE	7,9	2800	137 NW	7,7
3000	148 NNW	5,5	800	307 SE	6,0	3000	140 NW	7,7
3200	148 NNW	6,0	1000	324 SE	5,0	3200	135 NW	7,8
3400	175 N	7,1	1200	66 WSW	2,5	19 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)		
13 AGOST 1919 (7 H. 25 M.)			1400	74 WSW	5,0	0	0 S	0,7
0			1600	79 W	5,0	100	90 W	0,7
100	216 NE	2,0	1800	76 WSW	6,0	200	93 W	1,9
200	238 ENE	4,8	16 AGOST 1919 (16 H. 50 M.)			400	93 W	1,9
400	251 ENE	6,2	0			600	152 NNW	2,0
600	258 ENE	4,5	100	350 S	3,2	800	350 S	1,9
800	270 E	5,0	200	26 SSW	4,0	1000	52 SW	1,5
1000	277 E	2,0	400	16 SSW	3,6	1200	317 SE	4,0
1200	177 N	2,7	600	22 SSW	3,9	1400	277 E	0,8
1400	168 NNW	3,3	800	60 WSW	2,9	1600	140 NW	2,3
1600	196 N	6,8	1000	116 WNW	4,1	1800	135 NW	3,6
1800	97 W	5,3	1200	116 WNW	5,0	2000	122 WNW	3,5
2000	145 NW	2,8	1400	107 WNW	5,0	20 AGOST 1919 (7 H. 18 M.)		
2200	170 N	3,0	1600	88 W	6,1	0		
2400	195 NNE	6,0	1800	97 W	8,0	100	47 SW	2,6
2600	195 NNE	6,5	2000	105 WNW	6,0	200	59 WSW	3,6
2800	194 NNE	5,5	2200	100 W	8,0	400	72 WSW	4,3
3000	202 NNE	7,5	2400	95 W	9,4	600	70 WSW	6,0
3200	202 NNE	9,0	2600	100 W	7,9	800	73 WSW	5,0
			2800	93 W	7,9	1000	74 WSW	2,8
			3000	100 W	9,0			







Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
200			400	6 S	2,5	2400	87 W	9,2
400	84 W	4,0	600	32 SSW	3,7	2700	105 WNW	9,0
600	77 WSW	8,2	800	46 SW	5,0	3000	123 WNW	8,1
800	116 WNW	11,2	1000	72 WSW	6,5	3300	123 WNW	9,5
1000	93 W	9,9	1200	86 W	5,0	3600	117 WNW	10,3
1200	88 W	12,0	1400	70 WSW	5,0	3900	133 NW	9,6
1400	87 W	11,0	1600	100 W	5,0	4200	132 NW	14,5
			1800			4500	126 NW	14,0
30 AGOST 1919 (7 H. 30 M.)						4800	128 NW	15,0
0			3 SET. 1919 (7 H. 45 M.)			5100	122 WNW	15,0
100	92 W	4,4	0	286 ESE	3,6	5400	143 NW	12,0
200	100 W	7,2	100	286 ESE	4,8	5700	129 NW	10,0
400	97 W	12,9	200	292 ESE	5,4	6000	160 NNW	19,0
600	100 W	14,0	400	307 SE	5,5	6300	106 WNW	15,0
800	89 W	9,0	600	310 SE	4,6	6600		
1000	86 W	8,3	800	304 SE	4,0			
1200	94 W	12,0	1000	36 SW	2,5	5 SET. 1919 (7 H. 30 M.)		
1400	163 NNW	5,0	1200	45 SW	5,3	0	36 SW	1,4
1600	108 WNW	5,0	1400	48 SW	6,8	100	70 WSW	2,6
1800	80 W	9,0	1600	44 SW	8,5	200	68 WSW	4,8
2000	72 WSW	13,0	1800	55 SW	8,9	400	69 WSW	7,5
			2000			600	74 WSW	7,5
1 SET. 1919 (7 H. 30 M.)						800	86 W	4,2
0			4 SET. 1919 (7 H. 45 M.)			1000	79 W	2,8
100	105 WNW	4,4	0	50 SW	0,5	1200	84 W	8,5
200	108 WNW	5,6	100	32 SSW	0,2	1400	73 WSW	4,2
400	97 W	5,6	200	22 SSW	0,8	1600	56 SW	4,8
600	60 WSW	4,2	400	350 S	0,6	1800	85 W	4,1
800	81 W	4,3	600	355 S	0,8	2000	120 WNW	4,0
1000	100 W	5,2	800			2200	125 NW	5,0
1200	117 WNW	3,0				2400	130 NW	2,5
1400	143 NW	5,9	4 SET. 1919 (15 H. 38 M.)			2600	100 W	2,1
1600	134 NW	7,5	0	32 SSW	5,4	2800	135 NW	2,0
1800	137 NW	8,5	150	36 SW	6,6	3000		
2000	138 NW	9,8	300	36 SW	6,9			
2200	140 NW	9,5	600	63 WSW	5,5	6 SET. 1919 (7 H. 46 M.)		
			900	93 W	5,0	0	244 ENE	1,0
2 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			1200	97 W	5,2	100	236 NE	1,6
0			1500	109 WNW	5,0	200	259 ENE	1,6
100	215 NE	0,4	1800	107 WNW	5,3	400	284 ESE	2,4
200	315 SE	0,4	2100	87 W	8,7	600		
400	342 SSE	2,1	2400					

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
9 SET. 1919 (7 H. 43 M.)			1800			1400		
0			2000	293 ESE	5,0	1600	192 NNE	3,9
100	230 NE	2,6	2200	294 ESE	5,2	1800	214 NNE	4,0
200	245 ENE	3,8	2400	295 ESE	6,0	2000	182 N	2,0
400	232 NE	6,0	2600	302 ESE	7,5	2200	189 N	2,1
600	227 NE	9,0	2800	291 ESE	7,5	2400	149 NNW	4,9
800	234 NE	10,3	3000	291 ESE	8,0	2600	135 NW	5,0
1000	240 ENE	7,9	12 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			2800	124 NW	4,2
1200	237 ENE	10,0	0			3000	130 NW	4,5
1400	238 ENE	10,0	100	230 NE	2,6	3200	130 NW	4,0
10 SET. 1919 (7 H. 35 M.)			200	243 ENE	6,4	16 SET. 1919 (7 H. 30 M.)		
0			400	260 E	5,3	0		
100	211 NNE	2,0	600	264 E	5,1	100	201 NNE	2,5
200	239 ENE	2,5	800	270 E	5,0	200	180 N	0,4
400	242 ENE	4,3	1000	294 ESE	5,0	400	135 NW	1,9
600	241 ENE	5,7	1200	331 SSE	7,0	600	133 NW	1,8
800	254 ENE	6,0	1400	332 SSE	8,5	800	90 W	3,7
1000	270 E	5,2	1600	321 SE	8,0	1000	81 W	5,7
1200	273 E	4,0	1800	331 SSE	7,0	1200	100 W	5,1
1400	271 E	4,8	2000	330 SSE	7,5	1400	98 W	7,0
1600	271 E	3,7	13 SET. 1919 (7 H. 38 M.)			1600	100 W	4,0
1800	271 E	3,4	0			1800	104 WNW	6,0
2000	248 ENE	2,8	100	222 NE	3,6	2000	126 NW	7,0
2200	243 ENE	4,3	200	243 ENE	6,4	17 SET. 1919 (7 H. 30 M.)		
2400	244 ENE	5,3	400	255 ENE	7,5	0		
2600	251 ENE	7,1	600	260 E	9,2	100	59 WSW	2,2
2800	243 ENE	5,0	800	286 ESE	5,0	200	67 WSW	3,5
3000	249 ENE	6,2	1000	280 E	5,5	400	88 W	4,2
11 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			1200	261 E	4,5	600	92 W	5,2
0			15 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			800	90 W	4,8
100	225 NE	1,8	0			1000	83 W	5,8
200	258 ENE	4,0	100	117 WNW	0,7	1200	74 WSW	4,2
400	255 ENE	5,9	200	90 W	0,8	1400	70 WSW	4,1
600	252 ENE	6,3	400	18 SSW	0,5	1600	88 W	2,9
800	246 ENE	5,0	600	90 W	2,0	1800	125 NW	3,1
1000	298 ESE	3,2	800	110 WNW	0,8	2000	140 NW	6,1
1200	276 E	2,3	1000	243 ENE	2,7	2200	139 NW	6,9
1400	294 ESE	4,0	1200	258 ENE	4,6	2400	128 NW	5,2
1600	294 ESE	4,0	1400	240 ENE	4,8	2600	136 NW	5,2
1800	295 ESE	4,5				2800	138 NW	4,1
						3000	130 NW	5,4



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
19 SETEMBRE 1919 (7 H.)			1600			400		
0			1800	115 WNW	4,5	600	250 ENE	10,4
100	125 NW	16,4	2000	117 WNW	4,3	800	255 ENE	8,0
250	137 NW	14,8	2200	135 NW	7,0	1000	261 E	6,5
400	87 W	5,4	23 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			30 SET. 1919 (7 H. 30 M.)		
600	115 WNW	2,5	0			0		
800	122 WNW	2,8	100	208 NNE	1,2	100	241 ENE	4,8
1000	118 WNW	12,0	200	204 NNE	1,6	200	240 ENE	7,8
1200	121 WNW	16,9	400	68 WSW	1,7	400	238 ENE	10,2
1400	141 NW	4,9	600	66 WSW	3,1	600	248 ENE	11,5
1600	154 NNW	3,5	800	68 WSW	5,6	800	266 E	12,9
1800	136 NW	8,0	1000	64 WSW	7,0	1000	280 E	14,5
2000	143 NW	6,5	1200	64 WSW	6,8	1 OCT. 1919 (7 H. 30 M.)		
2200	154 NNW	7,3	1400	58 WSW	6,6	0		
2400	147 NNW	9,8	1600	66 WSW	7,0	100	72 WSW	2,2
2600	134 NW	10,2	1800	69 WSW	9,0	200	75 WSW	5,2
2800	133 NW	8,5	2000	66 WSW	10,0	400	63 WSW	7,9
3000	132 NW	9,2	2200	70 WSW	10,0	600	52 SW	10,2
20 SETEMBRE 1919 (7 H.)			25 SETEMBRE 1919 (7 H.)			800		
0			0			1000	46 SW	10,5
100	117 WNW	5,6	100	205 NNE	2,2	1200	45 SW	11,0
200	68 WSW	5,1	200	232 NE	4,8	1400	55 SW	13,0
400	70 WSW	4,0	400	244 ENE	8,0	1600	55 SW	12,0
600	30 SSW	4,7	600	273 E	7,2	2 OCT. 1919 (7 H. 30 M.)		
800	41 SW	5,0	800	280 E	6,2	0		
1000	54 SW	5,5	1000	296 ESE	3,2	100	74 WSW	4,0
1200	65 WSW	6,0	1200	322 SE	4,3	200	66 WSW	5,2
1400	75 WSW	9,0	27 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			400	50 SW	5,5
1600	73 WSW	14,5	0			600	35 SW	3,5
22 SET. 1919 (7 H. 30 M.)			100	350 S	0,8	800	42 SW	1,3
0			200	192 NNE	1,1	1000	53 SW	3,0
100	95 W	1,8	400	220 NE	2,3	1200	92 W	3,5
200	100 W	2,6	600	250 ENE	5,5	3 OCTUBRE 1919 (7 H.)		
400	135 NW	1,3	29 SET. 1919 (7 H. 15 M.)			0		
600	172 N	2,4	0			100	242 ENE	1,6
800	130 NW	3,5	100	194 NNE	3,6	200	298 ESE	1,6
1000	124 NW	5,6	200	222 NE	3,7	400	226 NE	0,8
1200	132 NW	8,0	400	238 ENE	7,8	600	136 NW	4,2
1400	128 NW	7,2						
1600	123 WNW	5,0						



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT			
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		
600			800			800				
800	143	NW	7,1	91	W	3,5	40	SW		
1000	124	NW	6,2	91	W	4,8	68	WSW		
1200	133	NW	6,0	1200	117	WNW	6,2	84	W	
1400	136	NW	6,0	1400	113	WNW	6,2	82	W	
1600	135	NW	7,0	1600	108	WNW	7,2	81	W	
1800	137	NW	9,2	1800	102	WNW	6,8	86	W	
2000	128	NW	9,2	2000	109	WNW	6,2	107	WNW	
				2200	99	W	5,3	117	WNW	
				2400	93	W	5,8	125	NW	
4 Oct. 1919 (7 H. 30 M.)				2600	76	WSW	4,8	2600	118	WNW
0	142	NW	1,8	2800	71	WSW	6,7	2800	123	WNW
100	146	NW	2,0	3000	70	WSW	7,2	3000		
200	157	NNW	1,2	3200	67	WSW	10,2			
400	268	E	1,2	3400	65	WSW	8,8	10 Oct. 1919 (7 H. 30 M.)		
600	261	E	1,1	3600	66	WSW	10,4	0	125	NW
800	250	ENE	1,4	3800	65	WSW	8,7	100	133	NW
1000	233	NE	1,6	4000	82	W	8,7	200	103	WNW
1200	200	NNE	2,7	4200	88	W	6,0	400		
1400	197	NNE	5,1	4400	90	W	3,7	Perdut en la lluentor del Sol		
1600	186	N	9,5	4600	87	W	4,3			
1800	192	NNE	9,0	4800	70	WSW	4,3			
2000	191	N	9,0	5000	63	WSW	8,0	10 Oct. 1919 (17 H. 11 M.)		
2200				5200	76	WSW	3,1	0	9	S
				5400	166	NNW	5,8	60	11	S
8 OCTUBRE 1919 (7 H.)				5600	137	NW	2,8	120	358	S
0	165	NNW	2,8	5800	112	WNW	4,8	240	2	S
100	176	N	3,8	6000	118	WNW	4,3	360		10,6
200	200	NNE	2,8	6200	112	WNW	5,7	Ficat en els núvols		
400	181	N	1,9	6400	121	WNW	6,0			
600	139	NW	1,3	6600	73	WSW	9,0	11 Oct. 1919 (7 H. 30 M.)		
800	120	WNW	1,9	6800	67	WSW	8,7	0	142	NW
1000	90	W	2,9	7000	90	W	10,0	100	134	NW
1200				7200				200	290	ESE
								400	334	SSE
8 Oct. 1919 (16 H. 43 M.)				9 Oct. 1919 (7 H. 30 M.)				600	51	SW
0	45	SW	3,1	0	98	W	2,0	800	80	W
100	51	SW	2,6	100	102	WNW	0,6	1000	46	SW
200	53	SW	3,2	200	342	SSE	1,0	1200	55	SW
300	51	SW	4,6	400	355	S	3,7	1400	62	WSW
400	48	SW	2,3	600	11	S	2,9	1600		
600	66	WSW	4,4	800						
800										

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
13 OCTUBRE 1919 (8 H.)			1200			2000		
0			1400	155 NNW	5,0	2200	181 N	8,1
100	166 NNW	2,8	1600	195 NNE	4,5	2400	203 NNE	9,3
200	149 NNW	2,0	1800	182 N	9,0			
400	138 NW	2,4	2000	192 NNE	12,0	21 OCTUBRE 1919 (8 H.)		
14 OCTUBRE 1919 (8 H.)			2200	204 NNE	12,0	0	202 NNE	2,2
0			2400	204 NNE	19,0	100	228 NE	2,8
100	183 N	0,6	2600	204 NNE	17,5	200	239 ENE	3,5
200	247 ENE	1,4	Perdut en la calitja			400	260 E	4,8
400	260 E	1,9	18 OCTUBRE 1919 (8 H.)			600	288 ESE	3,2
15 OCTUBRE 1919 (8 H.)			0			800	30 SSW	3,0
0			100	214 NE	1,6	1000	87 W	5,1
100	166 NNW	1,0	200	230 NE	2,4	1200	137 NW	7,4
200	57 WSW	0,6	400	264 E	2,6	1400	174 N	8,5
400	57 WSW	2,2	600	46 SW	0,6	1600	146 NW	10,8
600	66 WSW	5,1	800	71 WSW	5,1	1800	166 NNW	9,0
800	69 WSW	9,0	1000	64 WSW	9,4	2000	168 NNW	8,8
1000	72 WSW	8,0	1200	90 W	3,5	2200	177 N	8,8
1200	75 WSW	11,0	1400	90 W	4,0	2400	183 N	15,0
1400	76 WSW	11,0	1600	146 NW	5,0	22 OCTUBRE 1919 (8 H.)		
1600	76 WSW	10,5	1800	150 NNW	5,1	0	243 ENE	1,7
1800	77 WSW	13,0	2000	168 NNW	5,0	200	242 ENE	2,9
2000	83 W	12,2	2200	167 NNW	4,0	400	253 ENE	2,5
16 Oct. 1919 (8 H. 30 M.)			2400	182 N	4,1	600	173 N	1,3
0			2600	163 NNW	4,5	800	240 ENE	3,9
100	108 WNW	1,4	2800	172 N	6,0	1000	270 E	3,2
200	70 WSW	2,4	3000	160 NNW	6,5	1200	62 WSW	2,1
400	79 W	1,7	20 OCTUBRE 1919 (8 H.)			1400	193 NNE	1,9
600	14 SSW	2,4	0			Ficat en els Cu. a 1480 m.		
17 OCTUBRE 1919 (8 H.)			100	202 NNE	2,0	23 OCTUBRE 1919 (8 H.)		
0			200	205 NNE	1,0	0	320 SE	0,8
100	176 N	6,0	400	271 E	1,7	100	82 W	1,1
200	123 WNW	1,8	600	315 SE	1,1	200	77 WSW	2,6
400	108 WNW	4,8	800	14 SSW	0,3	400	68 WSW	2,8
600	86 W	6,7	1000	70 WSW	2,7	600	83 W	3,1
800	84 W	8,0	1200	49 SW	3,5	800	79 W	4,2
1000	98 W	9,5	1400	53 SW	1,0	Ficat als núvols.		
1200	125 NW	7,5	1600	92 W	1,8			
			1800	190 N	2,8			
			2000	186 N	5,8			



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
24 OCTUBRE 1919 (8 H.)			28 OCTUBRE 1919			30 OCTUBRE 1919 (8 H.)		
0			0			0		
100	176 N	2,8	100	189 N	13,4	100	162 NNW	1,6
200	190 N	2,3	200	175 N	5,0	200	120 WNW	1,6
400	234 NE	1,8	400	163 NNW	5,2	400	62 WSW	3,1
600	270 E	1,4	600	159 NNW	12,0	600	73 WSW	3,6
800	8 S	1,5	800	154 NNW	14,5	800	36 SW	3,9
1000	44 SW	2,3	1000	144 NW	11,0	1000	37 SW	4,7
1200	82 W	2,6	1200	126 NW	4,0		Núvols	
1400	94 W	3,3	1400	140 NW	5,0			
1600	94 W	3,6	1600	120 WNW	6,0			
1800	108 WNW	3,9	1800	117 WNW	6,2	31 OCT. 1919 (8 H. 30' M.)		
2000	124 NW	2,0	2000	90 W	6,0	0		
2200	184 N	1,7	2200	112 WNW	4,8	100	232 NE	3,4
2400	183 N	3,8	2400	95 W	4,8	200	247 ENE	4,0
2600	186 N	3,4	2600	120 WNW	6,5	400	256 ENE	7,5
2800	155 NNW	2,5	2800	123 WNW	9,0	600	264 E	7,3
3000	144 NW	5,2	3000	128 NW	10,0	800	272 E	7,2
3200	154 NNW	9,5	3200	127 NW	10,0	1000	290 ESE	9,0
	Esvaït		3400	133 NW	10,2	1200	0 S	4,2
			3600	134 NW	12,0			
27 OCTUBRE 1919 (8 H.)			3800	123 WNW	12,3	1 NOVEMBRE 1919 (8 H.)		
0			4000	128 NW	12,0	0		
100	147 NNW	4,8	4200	134 NW	12,1	100	79 W	2,6
200	147 NNW	5,0		Esvaït		200	110 WNW	2,3
400	138 NW	5,8	29 OCTUBRE 1919 (8 H.)			400	151 NNW	3,8
600	116 WNW	5,3	0		600	160 NNW	3,9	
800	66 WSW	6,0	100	76 WSW	2,0	800	168 NNW	4,0
1000	92 W	6,0	200	109 WNW	2,2	1000	154 NNW	4,0
1200	81 W	8,0	400	99 W	4,5	1200	151 NNW	4,5
1400	85 W	7,5	600	102 WNW	11,5	1400	135 NW	4,5
1600	104 WNW	6,5	800	112 WNW	11,2	1600	112 WNW	5,0
1800	125 NW	7,5	1000	115 WNW	14,0	1800	80 W	3,0
2000	130 NW	7,0	1200	116 WNW	11,5	2000	130 NW	4,5
2200	129 NW	6,7	1400	110 WNW	7,0	2200	132 NW	4,8
2400	118 WNW	9,0	1600	110 WNW	11,0	2400	140 NW	3,2
2600	90 W	4,6	1800	110 WNW	16,5	2 NOVEMBRE 1919 (8 H.)		
2800	119 WNW	8,0	2000	110 WNW	16,1	0		
3000	116 WNW	7,5	2200	110 WNW	12,0	100	160 NNW	0,7
3200	140 NW	8,0	2400	110 WNW	9,2	200	167 NNW	1,2
			2600	120 WNW	11,0	400	144 NW	2,2
						600	159 NNW	2,2



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			150	91 W	6,6	800	103 WNW	9,9
800	75 WSW	2,1	300	86 W	10,0	1000	102 WNW	10,8
1000	276 E	0,8	600	92 W	10,5	1200	97 W	12,2
1200	309 SE	4,0	900	87 W	11,5	1400	95 W	12,7
1400	328 SSE	6,6	1200	88 W	12,0	1600	98 W	15,8
1600	58 WSW	4,3	1500	84 W	13,2	1800		
1800	67 WSW	5,3	1800	82 W	10,0			
2000	76 WSW	7,0	1950					
2200	78 WSW	7,5				11 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)		
2400	79 WSW	10,0				0	98 W	3,0
2600	102 WNW	11,5	7 NOVEMBRE 1919 (8 h.)			100	122 WNW	1,8
2800	104 WNW	12,0	0	74 WSW	5,2	200	115 WNW	4,0
3000	103 WNW	13,0	100	83 W	6,8	400	123 WNW	10,0
3200	100 W	15,2	200	88 W	11,2	600	123 WNW	15,0
3400	104 WNW	12,5	400	91 W	14,0	800	134 NW	13,0
	Esvaït		600	92 W	15,0	1000	153 NNW	8,0
			800			1200	189 N	5,0
4 Nov. 1919 (8 h. 45 m.)				Esvaït		1400	124 NW	6,5
0	201 NNE	3,4	8 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)			1600	132 NW	12,0
100	226 NE	4,2	0	71 WSW	2,0	1800	132 NW	13,0
200	280 E	4,6	100	79 W	3,0	2000	128 NW	13,5
400	320 SE	7,7	200	89 W	4,8	2200	135 NW	10,0
600	328 SSE	7,2	400	90 W	9,5	2400	117 WNW	8,5
800	357 S	3,4	600	100 W	10,0	2600	Esvaït	
1000	32 SSW	5,2	800	102 WNW	10,5			
1200			1000	110 WNW	14,5	12 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)		
5 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)			1200	115 WNW	12,0	0	120 WNW	3,0
0	237 ENE	0,3	1400	103 WNW	11,0	100	117 WNW	3,9
100	247 ENE	0,7	1600	90 W	11,5	200	82 W	3,6
200	260 E	6,6	1800	83 W	10,5	400	70 WSW	5,9
400	317 SE	5,0	2000	76 WSW	12,0	600	84 W	7,5
600	357 S	7,5	2200	80 W	10,0	800	100 W	10,5
800	10 S	9,5	2400			1000	118 WNW	11,5
1000	5 S	10,0		Esvaït		1200	122 WNW	11,0
1200	2 S	10,0	10 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)			1400	117 WNW	11,5
1400	6 S	14,5	0	111 WNW	4,0	1600		
1600			100	106 WNW	4,4	13 Nov. 1919 (8 h. 30 m.)		
6 NOVEMBRE 1919 (8 h.)			200	112 WNW	7,8	0	165 NNW	1,4
0	95 W	4,0	400	108 WNW	15,2	100	104 WNW	1,6
150			600	108 WNW	13,8	200	108 WNW	1,0
			800			400		

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	67 WSW	1,0	18 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)			21 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)		
600	60 WSW	3,1	0	92 W	0,6	0	116 WNW	2,4
800	64 WSW	2,9	100	132 NW	2,7	100	129 NW	3,2
1000	41 SW	2,9	200	130 NW	1,9	200	99 W	1,2
1200	110 WNW	4,5	400	77 WSW	1,4	400	8 S	2,3
1400	132 NW	4,0	600	114 WNW	0,8	600	82 W	1,2
1600	131 NW	6,0	800	142 NW	1,7	800	100 W	3,1
1800	128 NW	6,5	1000	135 NW	4,4	1000	112 WNW	4,2
2000	127 NW	7,0	1200	146 NW	6,9	1200	110 WNW	9,8
2200	125 NW	6,0	1400	168 NNW	9,0	1400	122 WNW	9,0
2400	138 NW	6,5	1600			1600	143 NW	6,0
2600	145 NW	4,0		Ficat als núvols		1800	142 NW	6,8
2800	122 WNW	7,2				2000	125 NW	6,2
3000	111 WNW	9,4	19 NOVEMBRE 1919 (8 H.)			2200	125 NW	6,5
3200			0	58 WSW	1,8	1400	127 NW	7,2
			100	57 WSW	1,2	2600	138 NW	5,3
15 NOVEMBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			200	125 NW	2,1	2800	143 NW	8,1
0			400	198 NNE	2,1	3000	142 NW	10,2
100	60 WSW	6,0	600	104 WNW	1,3	3200	145 NW	12,5
200	68 WSW	7,4	800	82 W	3,3	3400	128 NW	13,2
400	62 WSW	9,0	1000	78 WSW	5,3	3600	125 NW	22,0
600	67 WSW	19,0	1200	90 W	4,0	3800	134 NW	26,0
800	67 WSW	15,4	1400	92 W	4,5	4000		
1000	68 WSW	13,2	1600	115 WNW	4,0		Esvaït	
1200	66 WSW	11,2	1800	130 NW	6,0			
1400	66 WSW	12,0	2000	139 NW	6,5	22 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)		
			2200	169 N	8,0	0	189 N	5,2
17 NOVEMBRE 1919 (8 H.)			2400	183 N	12,0	100	189 N	5,2
0			2600	180 N	15,7	200	164 NNW	6,3
100	102 WNW	4,2	2800	182 N	15,2	400	135 NW	7,7
200	115 WNW	3,2	3000	168 NNW	14,9	600	120 WNW	7,2
400	118 WNW	7,5	3200	156 NNW	15,0	800	131 NW	5,0
600	144 NW	13,0	3400			1000	142 NW	5,0
800	147 NNW	11,5				1200	132 NW	5,7
1000	150 NNW	11,0	20 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)			1400	133 NW	8,0
1200	142 NW	9,5	0	130 NW	5,0	1600	123 NW	5,3
1400	142 NW	10,0	100	119 WNW	6,2	1800	122 WNW	5,0
1600	158 NNW	8,0	200	118 WNW	7,1	2000	149 NNW	4,0
1800	157 NNW	10,5	400	125 NW	7,0	2200		
2000	168 NNW	11,0	600	117 WNW	13,0		Perdut en la lluentor del Sol	
2200	160 NNW	16,2	800					
2400	163 NNW	16,0						



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
24 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)			27 NOVEMBRE 1919 (8 H.)			28 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)		
0			0			0		
100	199 NNE	3,2	100	49 SW	0,8	100	83 W	2,4
200	185 N	3,4	200	88 W	3,6	200	84 W	4,6
400	162 NNW	2,3	400	73 WSW	6,0	400	90 W	6,8
600	70 WSW	2,5	600	62 WSW	7,5	600	113 WNW	10,2
800	60 WSW	1,8	800	65 WSW	10,0	800	94 W	6,5
1000	61 WSW	1,2	1000	63 WSW	12,5	1000	75 WSW	7,2
1200	358 S	3,4	1200	59 WSW	15,2	1200	72 WSW	5,9
1400	343 SSE	5,6	1400	56 SW	14,0	1400	90 W	6,3
1600	336 SSE	5,8	Esvait			1600	82 W	8,2
1800	12 SSW	5,0				1800	76 WSW	10,5
2000	22 SSW	5,0				2000	76 WSW	10,2
2200	51 SW	4,0				2200	76 WSW	12,3
2400	60 WSW	5,5				2400	54 SW	12,0
2600	69 WSW	6,0				2600	50 SW	17,0
2800	90 W	7,0				1 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)		
3000						0		
	Esvait					110	20 SSW	1,2
25 Nov. 1919 (8 H. 30 M.)						200	299 ESE	1,3
0						400	187 N	0,6
100	80 W	2,4				600	157 NNW	0,8
200	72 WSW	3,6				800	165 NNW	1,4
400	85 W	3,1				1000	205 NNE	1,1
600	95 W	4,3				1200	278 E	0,8
800	113 WNW	5,0				1400	304 SE	1,5
1000	114 WNW	7,0				1600	281 E	1,8
1200	114 WNW	8,0				1800	267 E	1,9
1400	102 WNW	11,0				2000	279 E	2,9
1600	70 WSW	7,0				2 DESEMBRE 1919		
26 NOVEMBRE 1919 (8 H.)						0		
0						100	91 W	3,7
100	79 WSW	4,0				200	94 W	4,6
200	100 W	6,0				400	92 W	6,7
400	97 W	4,6				600	104 WNW	5,0
600	100 W	6,9				800	96 W	4,8
800	99 W	8,7				1000	86 W	4,4
1000	99 W	17,2				1200	82 WSW	5,0
1200	104 WNW	26,5				1400	71 WSW	4,8
1400	106 WNW	26,2				1600	78 WSW	4,1
	Esvait					1800	69 WSW	4,2
						2000	54 SW	3,3
						2200	68 WSW	2,2
						2400	119 WNW	4,0
						2600	22 SSW	7,0
						2800	135 NW	6,8
						3000	52 SW	6,3
						3200	95 W	9,2
						3 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)		
						0		
						100	105 WNW	0,8
						200	130 NW	0,5
						400	164 NNW	0,8



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			3000			6 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)		
600	195 NNE	1,4	3200	154 NNW	4,8	0		
800	67 WSW	0,9	3400	150 NNW	11,4	100	155 NNW	1,2
1000	43 SW	2,2	3600	153 NNW	9,9	200	149 NNW	2,0
1200	76 WSW	2,4	3800	157 NNW	11,0	400	155 NNW	2,1
1400	95 W	2,5	4000	152 NNW	11,9	600	109 NNW	2,5
1600	137 NW	2,9	4200	153 NNW	10,0	800	101 W	3,1
1800	129 NW	5,2	4400	149 NNW	11,5	1000	72 WSW	3,2
2000	142 NW	5,2	4600	169 N	12,8	1200	119 WNW	3,7
2200	182 N	5,0	4800	154 NNW	12,9	1400	155 NNW	7,2
2400	182 N	8,6	5000	169 N	13,9	1600	146 NW	8,3
2600	183 N	7,2	5200	162 NNW	15,2	1800	139 NW	10,2
2800	180 N	9,2	5400	165 NNW	13,8	2000	144 NW	10,0
3000	182 N	10,6	5600	154 NNW	12,5			
3200	184 N	11,0	5800	168 NNW	16,3			Esvaït
3400	198 NNE	7,5	6000	165 NNW	11,8			
3600	181 N	7,5						9 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)
3800	181 N	11,1				0		
4000	168 NNW	12,0				100	140 NW	1,8
4200	157 NNW	13,0				200	144 NW	6,4
4400	164 NNW	15,0	5 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			400	148 NNW	9,7
4600	167 NNW	9,2	0			600	151 NNW	12,3
	Esvaït		100	232 NE	0,6	800	162 NNW	14,0
4 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			200	158 NNW	3,2	1000	177 N	13,5
0			400	185 N	5,5	1200	198 NNE	8,2
100	159 NNW	1,1	600	185 N	3,4	1400	203 NNE	8,3
200	156 NNW	1,3	800	168 NNW	1,3	1600	205 NNE	11,5
400	185 N	2,3	1000	225 NE	2,5	1800	198 NNE	14,8
600	217 NE	2,8	1200	186 N	3,0	2000	211 NNE	14,3
800	220 NE	2,8	1400	179 N	4,3	2200	200 NNE	26,0
1000	161 NNW	1,2	1600	179 N	4,0	2400	203 NNE	17,0
1200	130 NW	3,2	1800	176 N	4,5	2600	210 NNE	13,0
1400	138 NW	2,7	2000	191 N	4,2			
1600	146 NW	1,9	2200	127 NW	7,5			Esvaït
1800	181 N	2,5	2400	155 NNW	5,0			
2000	138 NW	5,2	2600	164 NNW	6,6	10 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)		
2200	122 NNW	5,0	2800	172 N	8,2	0		
2400	124 NNW	4,2	3000	165 NNW	9,8	100	169 N	3,6
2600	136 NW	4,8	3200	167 NNW	11,8	200	211 NNE	2,0
2800	120 WNW	5,5	3400	167 NNW	14,4	400	315 SE	2,1
3000	153 NNW	5,2	3600	166 NNW	13,0	600	330 SSE	2,1
			3800	168 NNW	13,7	800	31 SSW	3,7
			4000	173 N	17,2	1000	34 SSW	5,0
						1200	57 WSW	3,0





Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2000			23 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			400		
2200	206 NNE	14,8	0			600	178 N	3,1
2400	211 NNE	15,5	100	130 NW	4,8	800	313 SE	3,9
2680	209 NNE	20,0	200	118 WNW	8,6	1000	297 ESE	4,2
Ficat en els altostrats			400	120 WNW	14,5	1200	328 SSE	2,5
			600	124 NW	4,5	1400	355 S	0,6
			800	148 NNW	4,8	1600	166 NNW	3,2
20 DBRE. 1919 (8 H. 15 M.)			1000	143 NW	8,2	1800	153 NNW	5,8
0			1200	138 NW	15,8	2000	150 NNW	5,8
150	23 SSW	0,8	Perdut en la lluentor del Sol			2200	172 N	8,2
300	113 WNW	5,4				2400	152 NNW	6,6
600	128 NW	8,8	24 DBRE. 1919 (8 H. 40 M.)			2600	131 NW	5,5
900	168 NNW	10,8	0			2800	145 NW	7,0
1200	182 N	16,0	100	137 NW	2,8	3000	164 NNW	11,0
1500	180 N	19,5	200	146 NW	2,4	3200	166 NNW	15,0
1800	183 N	22,5	400	141 NW	6,1	3400	164 NNW	18,0
2100	184 N	22,8	600	118 WNW	4,0	3600	157 NNW	17,0
2400	204 NNE	21,0	800	122 WNW	3,4	3800	155 NNW	17,0
2700	186 N	28,0	1000	125 NW	5,5	4000	147 NNW	15,5
3000	200 NNE	30,0	1200	101 W	6,2	4200	153 NNW	14,6
3300	198 NNE	33,0	1400	78 WSW	6,0	4400	153 NNW	15,0
3600	197 NNE	28,0	1600	112 WNW	7,8	4600	139 NW	11,8
Esvait			1800	125 NW	8,9	4800	151 NNW	16,2
			2000	123 NW	9,0	5000	152 NNW	18,8
22 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			2200	112 WNW	11,1	5200	156 NNW	20,0
0			2400	113 WNW	10,2	5400	154 NNW	22,4
100	105 WNW	4,4	2600	112 WNW	10,2	5600	154 NNW	24,1
200	146 NW	2,7	2800	122 WNW	12,0	5800	154 NNW	28,3
400	197 NNE	5,3	3000	132 NW	12,5	6000	143 NW	23,6
600	197 NNE	5,3	3200	130 NW	14,1	6200	148 NNW	26,8
800	180 N	5,5	3400	130 NW	17,2	6400	148 NNW	31,6
1000	165 NNW	8,9	3600	123 WNW	22,0	Esvait		
1200	152 NNW	15,5	3800	123 WNW	30,0	27 DBRE. 1919 (8 H. 34 M.)		
1400	145 NW	16,3	Esvait			0	122 WNW	3,0
1600	137 NW	9,8	26 DBRE. 1919 (8 H. 30 M.)			100	130 NW	4,8
1800	140 NW	8,2	0			200	134 NW	5,5
2000	122 WNW	5,4	100	137 NW	3,1	400	159 NNW	4,1
2200	164 NNW	3,8	200	142 NW	5,4	600	154 NNW	6,3
2400	147 NNW	7,1	400	162 NNW	2,9	800	134 NW	4,3
2600	159 NNW	8,3				1000	51 SW	4,9
2800	163 NNW	16,8				1200		
3000	156 NNW	17,2						
Esvait								



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1200			3200	90 W	6,1	800	257 ENE	7,9
1400	54 SW	4,2	3400	79 W	6,5	1000	216 NE	3,1
1600	108 WNW	3,5	3600	79 W	7,4	1200	151 NNW	3,8
1800	103 WNW	4,2	3800	64 WSW	6,0	1400	126 NW	3,8
2000	101 W	5,0	4000	51 SW	6,2	1600	71 WSW	2,5
2200	111 WNW	7,2	4200	38 SW	7,1	1800	40 SW	3,8
2400	120 WNW	8,4	4400	41 SW	5,5	2000	25 SSW	4,3
2600	139 NW	7,0	4600	43 SW	5,2	2200	33 SSW	4,8
2800	134 NW	6,2	4800	47 SW	5,9	2400	40 SW	6,3
3000	139 NW	5,0	5000	36 SW	7,5	2600	43 SW	8,7
3200	173 N	4,8	5200	32 SSW	6,0	2800	34 SW	9,9
3400	197 NNE	7,0	5400	43 SW	9,0	Ocultat pels núvols		
3600	176 N	7,5	5600	54 SW	6,0	31 DBRE. 1919 (8 H. 40 M.)		
3800	173 N	7,0	5800	40 SW	6,8	0	90 W	3,8
4000	164 NNW	11,0	6000	40 SW	6,8	100	96 W	7,0
4200	163 NNW	11,5	6200	58 WSW	5,0	200	100 W	8,2
4400	160 NNW	10,8	6400	50 SW	7,5	400	104 WNW	12,5
4600	146 NW	11,0	6600	27 SSW	7,5	600	108 WNW	12,8
4800	157 NNW	10,8	6800	21 SSW	8,5	800	107 WNW	16,0
5000	167 NNW	11,0	7000	5 S	7,5	1000	109 WNW	17,3
5200	178 N	17,3	7200	12 SSW	7,0	1200	108 WNW	17,8
Esvaït			7400	10 S	7,0	1400	Esvaït	
29 DBRE. 1919 (8 H. 35 M.)			7600	8 S	8,0	2 GENER 1920 (8 H. 30 M.)		
0			7800	9 S	7,0	0	120 WNW	5,8
100	165 NNW	0,9	8000	7 S	5,5	100	126 NW	14,2
200	158 NNW	3,4	8200	350 S	7,0	200	136 NW	20,0
400	191 N	2,2	8400	359 S	5,5	400	144 NW	22,0
600	233 NE	0,8	8600	357 S	6,0	600	150 NNW	16,2
800	206 NNE	1,0	8800	10 S	7,5	800	Esvaït	
1000	77 WSW	2,3	9000	3 S	8,5	3 GENER 1920 (8 H.)		
1200	69 WSW	3,3	9200	3 S	7,5	0	90 W	0,2
1400	100 W	7,0	9400	0 S	9,0	100	168 NNW	0,9
1600	88 W	6,1	9600	353 S	8,5	200	119 WNW	4,1
1800	94 W	3,8	Esvaït			400	88 W	7,1
2000	105 WNW	4,8	30 DBRE. 1919 (8 H. 40 M.)			600	91 W	8,5
2200	103 WNW	5,2	0			800		
2400	89 W	4,2	100	194 NNE	1,9			
2600	68 WSW	3,7	200	212 NNE	4,0			
2800	79 W	4,8	400	221 NE	3,0			
3000	68 WSW	5,5	600	229 NE	2,2			
3200	86 W	6,0	800	248 ENE	3,7			

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
800			4400	212 NNE	15,5	600	237 ENE	4,1
1000	105 WNW	15,2	4600			800	244 ENE	5,3
1200	108 WNW	25,2		Esvaït		1000	225 NE	5,2
5 GENER 1920 (8 H. 40 M.)			9 GENER 1920			1200	184 N	3,5
0			0	120 WNW	1,8	1400	199 NNE	3,4
100	192 NNE	3,6	100	137 NW	3,0	1600	205 NNE	4,2
200	197 NNE	6,8	200	135 NW	6,0	1800	152 NNW	5,4
400	205 NNE	6,8	400	129 NW	10,0	2000	193 NNE	7,2
600	219 NE	10,4	600			2200	203 NNE	6,0
800	219 NE	14,8	Perdut en la lluentor del Sol			2400	203 NNE	6,1
1000	224 NE	20,2	10 GENER 1920 (8 H. 30 M.)			2600	214 NE	13,0
1200	228 NE	18,3	0	114 WNW	4,2	2800	228 NE	8,1
1350	234 NE	13,6	100	102 WNW	4,8	3000	225 NE	10,0
Ficat dins dels St.-Cu.			200	67 WSW	3,8	3200	227 NE	12,5
8 GENER 1920 (8 H. 40 M.)			400	58 WSW	3,7	3400		Esvaït
0			600	95 W	6,0	17 GENER 1920 (8 H. 40 M.)		
100	351 S	1,0	800	107 WNW	8,8	0	121 WNW	0,5
200	321 SE	0,8	1000	108 WNW	8,3	100	169 N	0,4
400	122 WNW	4,9	1200	106 WNW	7,9	200	109 W	4,8
600	103 WNW	8,3	1400	107 WNW	9,2	400	77 WSW	6,2
800	88 W	7,5	1600	107 WNW	9,2	600	84 W	7,2
1000	84 W	7,3	1800	88 W	7,3	800	83 W	7,6
1200	90 W	8,3	2000	65 WSW	4,8	1000	93 W	5,9
1400	86 W	8,2	Esvaït			1200	101 WNW	4,2
1600	87 W	6,5	12 GENER 1920 (9 H. 8 M.)			1400	100 W	4,0
1800	96 W	2,3	0	298 ESE	3,2	1600	90 W	3,0
2000	88 W	0,9	100	265 E	1,0	1800	118 WNW	3,0
2200	100 W	1,3	200	150 NNW	1,8	2000	123 WNW	5,3
2400	106 WNW	3,0	400	164 NNW	5,1	2200	121 WNW	5,3
2600	153 NNW	2,5	600			2400	130 NW	6,1
2800	165 NNW	4,0	Reventat			2600		
3000	188 N	3,0	16 GENER 1920 (8 H. 30 M.)			19 GENER 1920 (8 H. 30 M.)		
3200	161 NNW	4,0	0	268 NNE	1,6	0	206 NNE	4,0
3400	199 NNE	7,0	100	200 NNE	2,2	100	235 NE	3,8
3600	200 NNE	11,0	200	213 NNE	1,8	200	221 NE	2,1
3800	196 NNE	12,2	400	216 NE	2,4	400	194 NNE	2,3
4000	209 NNE	12,0				600	150 NNW	3,8
4200	207 NNE	14,8				800	134 NW	8,4
4400	211 NNE	14,3				1000		



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1000			22 GENER 1920 (8 H. 30 M.)			3200		
1200	102 WNW	7,7	0			184 N		10,8
1400	82 W	7,0	100	156 NNW	3,6	3400	174 N	10,0
1600	68 WSW	7,0	200	236 NE	1,6	3600	156 NNW	9,5
1800	71 WSW	9,0	400	296 ESE	2,7	3800	159 NNW	11,5
2000	73 WSW	8,0	600	275 E	2,9	4000	136 NW	12,0
2200	78 WSW	8,0	800	188 N	3,6	4200	147 NNW	11,8
2400	76 WSW	10,0	1000	150 NNW	9,0	4400	136 NW	8,2
2600	71 WSW	11,6	1200	180 N	10,7	4600	124 WNW	11,2
2800	79 W	11,2	1400	186 N	10,3	4800	125 NW	9,8
	Reventat		1600	186 N	6,4	5000	118 WNW	13,3
20 GENER 1920 (8 H. 30 M.)			1800	192 NNE	6,8	5200	119 WNW	11,1
0			2000	191 NNE	6,8	5400		
100	115 WNW	4,0	2200	180 N	5,8		Esvaït	
200	102 WNW	4,6	2400	172 N	3,8	24 GENER 1920 (8 H. 30 M.)		
400	73 WSW	3,9	2600	181 N	3,9	0	330 SSE	1,4
600	32 SSW	4,7	2800	155 NNW	6,3	100	61 WSW	3,6
800	155 NNW	2,3	3000	147 NNW	8,2	200	55 SW	6,1
1000	45 SW	3,9	3200	142 NW	14,2	400	55 SW	6,5
1200	58 WSW	10,0	3400	132 NW	15,3	600	54 SW	7,5
1400	136 NW	4,0	3600	132 NW	16,0	740		
1600	132 NW	8,5		Esvaït			Ficat en els Cu.	
1800	148 NNW	10,0	23 GENER 1920 (8 H. 47 M.)			26 GENER 1920 (8 H. 30 M.)		
2000	162 NNW	13,5	0	105 WNW	1,6	0	82 W	0,8
2200	182 N	11,0	100	94 W	3,2	100	82 W	1,2
2400	155 NNW	17,5	200	73 WSW	4,5	200	82 W	1,9
2600	173 N	16,0	400	62 WSW	6,2	400	63 WSW	3,9
2800	166 NNW	21,0	600	84 W	4,0	600	38 SW	5,1
3000	168 NNW	24,0	800	149 NNW	3,2	800	46 SW	4,2
3200	171 N	26,5	1000	142 NW	3,2	900		
3400	176 N	21,0	1200	148 NNW	5,5		Ficat en els núvols	
	Esvaït		1400	158 NNW	5,0	27 GENER 1920 (8 H. 30 M.)		
21 GENER 1920 (8 H. 30 M.)			1600	176 N	4,1	0	131 NW	2,2
0			1800	202 NNE	4,4	100	118 WNW	2,4
100	80 W	1,4	2000	209 NNE	5,4	200	97 W	4,4
200	104 WNW	3,6	2200	186 N	5,2	400	87 W	6,2
400	128 NW	3,2	2400	164 NNW	5,4	600	25 SSW	3,8
600	142 NW	12,7	2600	165 NNW	7,5	800	343 SSE	6,1
	Ficat el Sol al camp		2800	187 N	5,3	1000	329 SSE	6,9
			3000	178 N	7,9	1200		
			3200					





Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
4 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			5100			600		
0			5400	245 ENE	19,5	800	160 NNW	1,2
100	206 NNE	6,4	5700	241 ENE	19,2	1000	164 NNW	2,4
200	219 NE	10,0	6000	242 ENE	21,0	1200	178 N	3,0
400	221 NE	11,2	6300	237 ENE	20,5	1400	231 NE	3,4
600	217 NE	12,0	6600	252 ENE	20,0	1600	218 NE	2,9
800	249 ENE	17,0	6900	241 ENE	30,0	1800	215 NE	2,9
1000	284 NE	20,0	7200	264 E	12,0	2000	230 NE	3,2
	Esvaït		7500	243 ENE	20,0	2200	223 NE	4,5
			7800	243 ENE	25,0	2400	226 NE	4,2
5 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			Tapat per un Ci.-Cu.			2600		
0						2800		
150	165 NNW	3,2	6 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			3000		
300	169 N	3,7	0			3200		
600	177 N	2,7	100	178 N	3,8	3400		
900	143 NW	1,8	200	210 NNE	3,4	3600		
1200	139 NW	0,9	400	239 ENE	3,2	3800		
1500	191 N	5,1	600	249 ENE	3,0	4000		
1800	189 N	6,3	800	256 ENE	4,1	4200		
2100	219 NE	8,3	1000	270 E	4,1	4400		
	Reventat		1080	270 E	3,9	4600		
5 FEBRER 1920 (15 H.)			Ficat en un Cu.			4800		
0			7 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			5400*		
150	261 E	4,2	0	188 N	3,0	5600		
300	257 ENE	4,8	100	208 NNE	8,0	5800		
600	237 ENE	3,2	200	242 ENE	9,9	*A 5040 m. travessa un cirrus estriat i a 5800 m. s'esvaeix		
900	210 NNE	3,8	400	266 E	9,9			
1200	175 N	4,2	600	272 E	10,8			
1500	216 NE	6,1	800	273 E	10,5			
1800	232 NE	8,5	1000	264 E	11,8			
2100	236 ENE	9,0	1200	261 E	10,4			
2400	244 ENE	10,5	1400	260 E	10,3			
2700	247 ENE	11,0	1540					
3000	251 ENE	11,0	Ficat en els Nb.					
3300	247 ENE	8,0	9 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)					
3600	246 ENE	15,0	0			11 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)		
3900	242 ENE	17,5	100	136 NW	1,4	0	68 WSW	4,6
4200	242 ENE	17,0	200	136 NW	4,8	75	79 W	6,0
4500	246 ENE	15,0	400	120 WNW	2,7	150	92 W	7,1
4800	242 ENE	23,5	600	91 W	1,9	300	106 WNW	15,0
5100	242 ENE	22,0				450	Reventat	
						12 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)		
						0		
						100	163 NNW	5,4
						200	187 N	4,2



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.	
200	194 NNE	4,7	2400	330 SSE	1,0	19 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			
400	240 ENE	3,9	2600	146 NW	1,6	0	237 ENE	12,8	
600	255 ENE	3,9	2800	95 W	1,9	100	240 ENE	24,8	
800	262 E	1,7	3000	92 W	2,1	200	243 ENE	16,9	
1000	183 N	2,7	3200	112 WNW	2,4	390			
1200	134 NW	3,2	3400	138 NW	4,8		Ficat en un Nb.		
1400	131 NW	5,5	3600	126 NW	5,8	21 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			
1600	134 NW	6,9	3800	123 WNW	2,0	0	181 N	4,2	
1800	137 NW	10,0	4000			100	181 N	6,2	
2000	137 NW	9,2		Ficat en els Ci.-St. a 4060 m.		200	190 N	8,9	
2200	139 NW	7,2		14 FEBRER 1920 (8 H.)		400	198 NNE	7,6	
2400	169 N	6,4		0		600	210 NNE	13,0	
2600	185 N	8,2		100	185 N	2,1	800	206 NNE	21,5
2800	172 N	9,8		200	215 NE	3,4	1000	216 NE	19,0
3000	170 N	9,9		400	249 ENE	3,9	1200		
3200	167 NNW	10,2		600	268 E	3,4		Esvaït	
3400	166 NNW	9,0		800	266 E	4,5	23 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)		
3600	146 NNW	11,0		1000	247 ENE	6,7	0	200 NNE	2,3
3800	142 NW	12,0		1200	220 NE	5,0	100	207 NNE	3,4
4000	137 NW	13,5		1400	203 NNE	4,5	200	244 ENE	1,9
4200	151 NNW	12,8			16 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)		400	247 ENE	1,7
4400	142 NW	14,0		0		600	329 SSE	0,3	
4600	133 NW	11,7		100	182 N	4,2	800	345 SSE	1,3
4800	139 NW	9,8		200	203 NNE	3,4	1000	312 SE	1,5
5000	149 NNW	11,3		400	234 NE	2,4	1200	249 ENE	1,1
5200				600	271 E	1,7	1400	211 NNE	1,4
	Esvaït			800	312 SE	2,2	1600	259 E	2,5
13 FEBRER 1920 (8 H.)					Ficat en els Nb. a 830 m.		1800	260 E	1,9
0	287 ESE	1,4			17 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)		2000	220 NE	1,1
100	61 WSW	1,7		0		2200	236 ENE	2,5	
200	78 WSW	2,0		100	211 NNE	3,4	2400	254 ENE	2,2
400	79 W	4,1		200	232 NE	6,2	2600	270 E	3,3
600	66 WSW	4,5		400	250 ENE	6,0	2800	274 E	4,3
800	38 SW	3,8		550	270 E	5,9	3000	270 E	6,0
1000	9 S	3,2			Ficat en un Nb.		3200	277 E	2,8
1200	33 SW	1,6				3400	287 ESE	2,8	
1400	127 NW	0,3				3600	292 ESE	3,8	
1600	36 SW	0,8				3800	306 SE	2,7	
2000	334 SSE	4,0				4000	298 ESE	2,8	
2200	336 SSE	3,2				4200			
2400									

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s
4200	286 ESE	2,8	400	243 ENF	4,5	1500	336 SSE	5,0
4400	289 ESE	4,2	600	228 NE	3,6	1650	334 SSE	7,5
4600	300 ESE	4,6	800	268 E	1,0	1800	338 SSE	10,0
4800	289 ESE	4,3	1000	42 SW	2,3	1950	336 SSE	13,3
5000	300 ESE	3,2	1200	60 WSW	5,0	2100	341 SSE	15,0
5200	290 ESE	5,3	1400	47 SW	6,3	2250	335 SSE	15,0
5400	302 ESE	6,4	1600	38 SW	4,7	2400	332 SSE	15,0
5600	308 SE	5,7	1710	Ficat en un St.-Cu.		2550	339 SSE	15,0
5800	316 SE	6,7				2700	346 SSE	16,6
6000	310 SE	7,0				2850	359 S	15,0
6200	304 SE	7,5	27 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			3000	4 S	15,0
6400	303 SSE	8,2	0	235 NE	2,6	3150	2 S	13,3
6600	305 SE	9,2	100	Ficat en un Nb. a 114 m.		3300	1 S	13,5
6800	310 SE	9,5				3450	359 S	13,3
7000	308 SE	10,5				3600	5 S	13,0
7200	308 SE	11,3	1 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			3750	8 S	12,5
7400	308 SE	11,7	0	237 ENE	7,6	3900	Ficat en un altostrat a	
7600	314 SE	13,2	300	253 ENE	9,0	3980 m.		
7800	305 SE	12,7	450	261 E	9,6			
8000	Esvaït		600	270 E	10,2			
			750	275 E	8,7			
			900	278 E	8,7	3 MARÇ 1920 (7 H. 15 M.)		
24 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			1050	297 ESE	8,2	0	194 NNE	2,3
0	207 NNE	2,2	1200	308 SE	10,2	75	229 NE	3,0
100	239 ENE	5,0	1350	305 SE	11,4	150	250 ENE	3,7
200	259 E	5,4	1500	346 SSE	11,6	300	241 ENE	3,1
400	283 ESE	2,1	1650	Esvaït		450	238 ENE	2,3
600	Ficat en un Cu. a 710 m.					600	266 E	1,8
						750	275 E	2,7
						900	270 E	5,9
			2 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			1050	282 ESE	6,7
0	229 NE	3,2	0	70 WSW	1,3	1200	288 ESE	12,2
100	240 ENE	4,4	75	295 ESE	3,0	1350	291 ESE	10,0
200	255 ENE	5,0	150	305 SE	1,1	1500	288 ESE	10,0
400	Ficat en un Cu. a 450 m.		300	211 NNE	2,0	1650	296 ESE	10,8
			450	156 NNW	4,3	1800	309 SE	10,0
			600	105 WNW	4,0	1950	326 SE	10,8
			750	86 W	4,0	2100	330 SSE	10,8
			900	42 SW	2,3	2250	318 SE	12,0
26 FEBRER 1920 (8 H. 30 M.)			1050	4 S	3,9	2400	316 SE	13,3
0	212 NNE	2,5	1200	305 SE	2,6	2550	311 SE	12,5
100	234 NE	4,2	1350	336 SSE	4,5	2700	309 SE	13,3
200	237 ENE	4,1	1500			2850		
400								



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2850			5250			375		
3000	310 SE	14,2	5400	49 SW	13,2	500	114 WNW	10,5
	Esvaït		5550	49 SW	15,5	625	114 WNW	8,3
4 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			5700	42 SW	15,4	750	107 WNW	8,3
0			5850	41 SW	14,0	875	85 W	8,0
75	261 E	0,8	6000	35 SW	15,0	1000	83 W	7,3
150	13 SSW	1,1	6150	55 SW	15,3	1125	74 WSW	9,2
300	27 SSW	1,2	6300	46 SW	14,8	1250	65 WSW	8,3
450	283 ESE	0,7	6450	61 WSW	11,8	1375	57 WSW	8,3
600	240 ENE	1,3	6600	54 SW	15,0	1500	54 SW	10,0
750	49 SW	2,3	6750	40 SW	13,7	1625	51 SW	12,5
900	54 SW	3,5	6900	44 SW	18,5	1750	48 SW	11,5
1050	41 SW	3,4	7050	34 SW	16,3	1875	47 SW	16,7
1200	22 SSW	5,7	7200	40 SW	12,7	2000	51 SW	20,0
1350	6 S	8,5	7350	48 SW	15,3		Esvaït	
1500	5 S	9,0	7500	48 SW	11,8			
1650	16 SSW	12,0	7650	60 WSW	12,7	8 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
1800	17 SSW	10,8	7800	48 SW	15,0	0	135 NW	2,7
1950	15 SSW	9,7	7950	53 SW	13,8	62	128 NW	4,8
2100	21 SSW	10,0	8100	58 WSW	8,7	125	144 NW	5,7
2250	34 SSW	7,5	8250	39 SW	16,7	250	150 NNW	5,4
2400	34 SSW	6,3				375	152 NNW	5,6
2550	15 SSW	7,0	5 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			500	154 NNW	5,0
2700	15 SSW	7,0	0	46 SW	2,8	625	157 NNW	3,8
2850	20 SSW	7,0	100	59 WSW	4,5	719		
3000	21 SSW	7,0	200	66 WSW	5,2		Ficat en un Nb.	
3150	11 S	5,3	300	71 WSW	2,5	9 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
3300	5 S	7,0	400	64 WSW	4,5	0	144 NW	2,5
3450	352 S	5,3	500	77 WSW	6,8	57	154 NNW	4,6
3600	349 S	5,0	600	74 WSW	7,0	115	178 N	4,5
3750	353 S	5,3	700	85 W	5,3	230	189 N	4,8
3900	9 S	6,7	800	72 WSW	7,5	345	197 NNE	5,2
4050	21 SSW	10,0	900	53 SW	10,0	460	198 NNE	5,7
4200	26 SSW	8,3	1000	53 SW	12,0	575	203 NNE	6,0
4350	27 SSW	10,8	1100			690	211 NNE	4,2
4500	29 SSW	10,0		Esvaït		805	201 NNE	4,2
4650	32 SSW	9,0	6 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			920	205 NNE	4,2
4800	49 SW	12,0	0	39 SW	3,0	1035	209 NNE	3,5
4950	48 SW	13,3	62	70 WSW	3,0	1150	203 NNE	4,7
5100	55 SW	16,7	125	103 WNW	4,8	1265	200 NNE	3,3
5250	70 WSW	15,0	250	113 WNW	7,4	1380		
			375					

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1380	190 N	2,4	2125	206 NNE	3,8	2070	157 NNW	6,3
1495	204 NNE	2,5	2250	206 NNE	1,3	2185	154 NNW	8,3
1610	217 NE	2,8	2375	206 NNE	1,3	2300	167 NNW	6,7
1725	202 NNE	3,5	2500	206 NNE	2,0	2415	173 N	10,6
1840	218 NE	2,0	2625	204 NNE	5,3	2530	187 N	12,6
1955	229 NE	3,3	2750	220 NE	6,4	2645	186 N	17,3
2070	220 NE	3,8	2875	221 NE	6,5	2760	197 NNE	18,6
2185	202 NNE	3,3	3000	217 NE	5,3	2875	Reventat	
2300	191 NNE	4,7	3125	230 NE	5,0	12 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
2415	178 N	5,0	3250	224 NE	5,8	0	171 N	0,9
2530	179 N	5,8	3375	220 NE	6,5	55	160 NNW	0,9
2645	167 NNW	5,2	3500	217 NE	6,7	110	140 NW	2,6
2760	167 NNW	5,8	3625	217 NE	9,0	220	138 NW	4,4
2875	156 NNW	5,5	3750	215 NE	8,7	330	147 NNW	7,1
2990	147 NNW	5,8	3875	219 NE	10,0	440	146 NNW	7,0
3105	141 NW	6,3	4000	223 NE	9,2	550	133 NW	7,1
3220	129 NW	5,8	4125	223 NE	9,2	660	124 WNW	8,3
3335	129 NW	6,7	4250	227 NE	11,4	770	116 WNW	11,1
3450	122 WNW	9,2	4375	218 NE	11,7	880	115 WNW	10,5
3565	Esvait		4500			990	127 NW	9,6
			11 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			1100	122 WNW	10,0
10 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			0	149 NNW	1,4	1210	127 NW	9,0
0	118 WNW	3,3	67	117 WNW	1,8	1265	Ficat en els núvols	
62	139 NW	3,2	115	93 W	2,1	13 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
125	153 NNW	4,5	230	35 SW	1,8	0	58 WSW	2,2
250	168 NNW	6,2	345	5 S	2,7	50	54 SW	2,0
375	173 N	4,5	460	9 S	3,5	100	40 SW	1,9
500	178 N	3,3	575	33 SSW	3,5	200	15 SSW	3,7
625	170 N	4,5	690	60 WSW	4,0	300	11 SSW	5,0
750	170 N	4,5	805	73 WSW	4,7	400	21 SSW	5,9
875	163 NNW	1,3	920	87 W	5,7	500	37 SW	6,3
1000	140 NW	1,8	1035	87 W	5,7	600	60 WSW	6,6
1125	124 WNW	2,5	1150	108 WNW	5,8	700	75 WSW	5,6
1250	110 WNW	3,8	1265	117 WNW	7,8	800	100 W	6,0
1375	106 WNW	4,0	1380	121 WNW	6,7	900	98 W	7,0
1500	124 WNW	3,0	1495	123 WNW	6,5	1000	94 W	8,3
1625	165 NNW	1,8	1610	133 NW	6,3	1100	89 W	11,0
1750	231 NE	2,2	1725	140 NW	5,0	1200		
1875	216 NE	2,2	1840	139 NW	6,3			
2000	220 NE	3,3	1955	142 NW	8,0			
2125	209 NNE	5,0	2070	148 NNW	9,2			



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1200			1680			1100		
1300	90 W	13,0	1800	243 ENE	4,5	1200	113 WNW	4,1
1400	98 W	12,0	1920	134 NW	5,0	1300	123 WNW	4,6
1500	95 W	11,6	2040	220 NE	4,5	1400	129 NW	5,1
	Esvaït		2160	208 NNE	3,8	1500	138 NW	4,1
16 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			2280	203 NNE	5,0	1600	137 NW	4,0
0			2400	196 NNE	3,3	1700	140 NW	4,0
55	99 W	7,6	2520	194 NNE	5,0	1800	160 NNW	2,8
110	103 WNW	5,3	2640	195 NNE	7,6	1900	198 NNE	4,1
220	129 NW	10,1	2760	215 NE	10,0	2000	209 NNE	5,0
330	138 NW	10,8	2880	220 NE	13,3	2100	214 NNE	4,5
Perdut en la lluentor del Sol			3000	216 NE	12,6	2200	210 NNE	4,6
17 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			3120	223 NE	11,5	2300	217 NE	4,3
0			3240	210 NNE	11,8	2400	219 NE	5,8
67	158 NNW	4,7	3360	208 NNE	8,8	2500	216 NE	8,3
115	163 NNW	4,4	3480	223 NE	11,8	2600	219 NE	8,6
230	173 N	6,5	3600	217 NE	10,8	2700	218 NE	8,8
345	187 N	9,6		Esvaït		2800	218 NE	8,8
460	183 N	10,6	20 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			2900	215 NE	8,8
575	180 N	12,0	0			3000	226 NE	8,3
690	183 N	18,2	50	231 NE	1,3	23 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
			100	254 ENE	1,5	0		
			200	264 E	3,3	50	200 NNE	0,7
			300	270 E	3,3	100	195 NNE	1,5
			380	279 E	3,2	200	233 NE	4,0
				Ficat en els núvols		300	260 F	3,5
18 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)						400	249 ENE	4,6
0			22 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			500	256 ENE	2,5
60	160 NNW	5,5	0	Calma	0	600	308 SE	2,4
120	169 N	7,5	50	136 NW	0,5	700	340 SSE	2,9
240	194 NNE	4,3	100	128 NW	1,2	800	341 SSE	3,3
360	207 NNE	3,2	200	128 NW	2,4	900	355 S	4,2
480	217 NE	3,8	300	109 WNW	3,0	1000	359 S	4,3
600	233 NE	4,9	400	134 NW	2,4	1100	7 S	4,8
720	230 NE	4,2	500	131 NW	2,0	1200	13 SSW	4,5
840	214 NE	4,6	600	109 WNW	3,8	1300	22 SSW	4,0
960	220 NE	2,3	700	110 WNW	3,5	1400	29 SSW	4,0
1080	197 NNE	2,8	800	110 WNW	4,5	1500	37 SW	3,0
1200	203 NNE	2,8	900	110 WNW	4,0	1600	316 SE	1,0
1320	197 NNE	3,3	1000	115 WNW	3,6	1700	226 NE	1,0
1440	249 ENE	2,5	1100			1800	217 NE	1,7
1560	243 ENE	3,6						
1680	245 ENE	6,6						

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1800	215 NE	5,0	900			110		
1900	217 NE	2,0	1000	328 SSE	1,8	165	40 SW	5,3
2000	224 NE	2,7	1100	331 SSE	2,9	Ficat als núvols		
2100	217 NE	2,0	1200	344 SSE	3,5	30 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
2200	227 NE	5,0	1300	340 SSE	4,7	0		
2300	228 NE	5,2	1400	321 SE	4,7	100	338 SSE	0,6
2400	224 NE	5,0	1500	304 SE	4,6	200	211 NNE	0,5
2500	225 NE	5,0	1600	299 ESE	5,2	300	133 NW	1,3
2600	217 NE	3,7	1700	300 ESE	4,7	400	93 W	2,4
2700	208 NNE	3,7	1800	305 SE	4,3	500	77 WSW	3,0
2800	184 N	3,7	1900	181 N	3,3	600	67 WSW	3,2
2900	172 N	3,0	2000	13 SSW	5,3	700	65 WSW	5,0
3000	183 N	3,5	2100	60 WSW	4,8	800	64 WSW	5,5
3100	155 NNW	3,3	2200	64 WSW	4,3	900	55 SW	7,0
3200	170 N	4,7	2300	168 WNW	3,7	1000	55 SW	5,3
3300	136 NW	5,2	2400	95 W	3,3	1100	68 WSW	4,3
3400	140 NW	5,2	2500	125 NW	4,7	1200	57 WSW	5,0
3500	150 NNW	5,8	2600	129 NW	5,2	1300	62 WSW	4,6
3600	153 NNW	8,3	2700	127 NW	7,3	1400	55 SW	4,3
3700	159 NNW	6,0	2800	100 W	7,2	1500	60 WSW	5,0
3800	156 NNW	4,2	2900	102 WNW	8,3	1600	56 WSW	6,8
3900	167 NNW	5,8	3000	98 W	10,0	1700	50 SW	7,0
4000	162 NNW	6,7	3100	96 W	10,2	1800	51 SW	9,0
4100	167 NNW	8,0	3200	89 W	11,9	1900	60 WSW	6,7
4200	165 NNW	8,7	3300	93 W	10,0	2000	63 WSW	6,2
4300	170 N	10,7	3400	103 WNW	9,3	2100	45 SW	7,0
4400	159 NNW	10,3	3500	103 WNW	10,3	2200	49 SW	7,7
4500	Esvaït		3600	107 WNW	1,2	Esvaït		
			3700	108 WNW	12,0			
			3800	100 W	12,2			
			3900	100 W	10,8			
26 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			4000	98 W	10,5			
0			4100	107 WNW	13,2	31 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)		
50	72 WSW	0,9	4200	81 W	8,8	0	93 W	6,0
100	66 WSW	1,8	4300	112 WNW	8,7	50	94 W	8,6
200	61 WSW	3,7	4400	106 WNW	7,0	100	96 W	10,3
300	60 WSW	3,0		Esvaït		200	99 W	7,3
400	77 WSW	1,9				300	115 WNW	6,3
500	124 WNW	0,4				400	115 WNW	6,7
600	95 W	1,3				500	116 WNW	8,7
700	82 W	2,0	27 MARÇ 1920 (7 H. 30 M.)			600	103 WNW	6,7
800	53 SW	2,4	0	30 SSW	1,2	700	96 W	4,7
900	8 S	0,9	55	40 SW	3,0	800	83 W	3,8
			110			900		



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
900			1600			110		
1000	85 W	6,7	1700	92 W	10,0	220	253 ENE	3,3
1100	83 W	5,8	1800	93 W	7,4	330	273 E	4,7
1200	83 W	5,2	1900	93 W	12,0	440	262 E	6,7
1300	82 W	7,0	2000	94 W	12,0	550	263 E	3,4
1400	82 W	6,7	2100	94 W	12,0	660	56 SW	0,7
1500	84 W	5,3	2200	94 W	11,8	770	16 SSW	1,6
1600	80 W	5,2	2300	98 W	11,6	880	12 SSW	1,2
1700	88 W	8,3	2400	99 W	11,4	990	35 SW	1,8
1800	80 W	6,7	2500	98 W	12,0	1100	95 XW	1,6
1900	93 W	7,0		Esvaït		1210	100 W	3,1
2000	83 W	5,5		3 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		1320	103 WNW	3,1
2100	88 W	4,3	0			1430	93 W	5,4
2200	93 W	7,3	30	312 SE	0,3	1540	108 WNW	5,7
2300	98 W	5,3	50	333 SSE	0,7	1650	98 W	6,2
2400	94 W	5,3	100	31 SSW	1,2	1760	89 W	6,4
2500	100 W	8,3	200	33 SSW	3,2	1870	95 W	6,2
2600	95 W	7,7	300	81 W	1,2	Tapat per un Cu.		
2700	94 W	8,3	400	69 WSW	2,8	8 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
2800	104 WNW	7,8	500	65 WSW	3,1	0	250 ENE	1,5
2900	92 W	7,2	600	60 WSW	4,2	50	260 E	1,2
3000	113 WNW	8,7	700	60 WSW	6,9	100	274 E	1,5
			800	65 WSW	9,2	200	288 ESE	0,9
			900	66 WSW	10,0	300	269 E	0,6
			1000	66 WSW	11,2	400	112 WNW	0,8
			1100			500	47 SW	2,8
				A 1180 m. núvols		600	34 SW	3,6
				5 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		700	28 SSW	4,4
			0	60 WSW	0,4	800	21 SSW	1,9
			50	354 S	0,3	900	17 SSW	8,0
			100	15 SSW	1,3	1000	9 S	6,6
			200	22 SSW	2,2	1100	18 SSW	6,7
			300	18 SSW	4,0	1200	26 SSW	7,0
			400	21 SSW	4,8	1300	24 SSW	7,0
			500	20 SSW	4,8	1400	19 SSW	6,7
			600			1500	19 SSW	6,0
				Ficat en els Nb. a 625 m.		1600	17 SSW	5,0
				7 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		1700	27 SSW	3,3
			0	245 ENE	2,6	1800	35 SW	4,2
			55	247 ENE	2,6	1900		
			110				Esvaït	

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
12 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			480			220		
0			600	73 WSW	8,8	330	253 ENE	0,8
55	76 WSW	3,6	720	66 WSW	10,5	440	313 SE	2,2
110	57 WSW	5,0	840	64 WSW	10,0	550	277 E	0,5
220	59 WSW	4,0	960	64 WSW	10,0	660	229 NE	1,5
330	42 SW	6,0	1080	62 WSW	10,0	770	155 NNW	1,3
440	29 SSW	7,7	1200	62 WSW	11,9	880	142 NW	2,7
550	27 SSW	7,0	1320	65 WSW	15,2	990	138 NW	2,2
660	28 SSW	6,8	1440	68 WSW	15,0	1100	147 NNW	2,8
770	26 SSW	7,0	1560	75 WSW	16,0	1210	164 NNW	2,8
880	33 SSW	5,0	1680	74 WSW	17,5	1320	170 N	2,7
990	39 SW	6,8	1800	76 WSW	15,5	1430	113 WNW	1,5
1100	42 SW	4,7	1920	75 WSW	14,3	1540	57 SW	3,1
1210	40 SW	3,7	2040	75 WSW	14,5	1650	58 SW	5,7
1320	31 SSW	6,3	2160	74 WSW	20,0	1760	30 SSW	7,4
1430	17 SSW	5,3	2280	68 WSW	20,0	1870	28 SSW	7,2
1540	34 SW	9,2	2400	69 WSW	18,3	1980	25 SSW	7,2
1650	49 SW	10,3	2520	73 WSW	15,0	2090	80 W	8,4
1760	42 SW	10,0	2640	72 WSW	16,7	2200	12 SSW	9,2
13 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			2760	73 WSW	16,7	2310	22 SSW	12,5
0			2880	76 WSW	20,0	2420	25 SSW	12,3
50	116 WNW	3,3	3000	48 SW	8,3	2500	33 SSW	8,5
100	101 WNW	4,5	16 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			Ficat en els altostrats		
200	109 WNW	5,4	0	208 NNE	1,2	19 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
300	112 WNW	7,1	60	209 NNE	0,3	0	166 NNW	1,6
400	121 WNW	7,2	120	153 NNW	1,3	50	193 NNE	0,3
500	122 WNW	7,7	240	88 W	2,3	100	179 N	1,3
600	127 NW	9,2	360	104 WNW	3,3	200	152 NNW	1,3
700	123 WNW	13,8	480	113 WNW	2,8	300	92 W	1,3
800	123 WNW	18,5	600	116 WNW	4,2	400	97 W	3,0
900	126 NW	19,3	720	112 WNW	4,5	Ficat en les boires		
1000	127 NW	26,7	840	108 WNW	3,8	20 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
15 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			960	Perdut en la lluentor del Sol		0	68 WSW	1,8
0						110	92 W	2,5
60	109 WNW	5,8				220	99 W	4,8
120	112 WNW	4,4				330	93 W	7,3
240	114 WNW	11,5	17 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			440	92 W	8,3
360	110 WNW	12,0	0	17 SSW	5,8	550	76 WSW	8,7
360	85 W	8,0	55	70 WSW	1,6	660		
480	80 W	8,3	110	355 S	0,2			
			220					



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
660	80 W	7,5	1370	107 WNW	5,3	23 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
770	89 W	8,2	1980	122 WNW	5,7	0	47 SW	2,2
880	89 W	8,3	2090	130 NW	8,0	55	43 SW	5,6
990	87 W	8,3	2200	140 NW	8,3	110	105 WNW	0,9
1100	89 W	8,3	2310	131 NW	8,0	220	53 SW	2,5
1210	95 W	8,3	2420	130 NW	8,2	330	61 WSW	2,7
1320	92 W	6,7	2530	140 NW	7,5	440	60 WSW	3,2
1430	89 W	6,7	2640	148 NNW	9,7	550	20 SSW	6,4
1540	76 WSW	6,3	2750	143 NW	9,8	660	44 SW	5,6
1650	95 W	9,2	2860	148 NNW	11,0	770	55 SW	5,3
1760	89 W	9,0	2970	147 NNW	10,3	880	75 WSW	4,3
1870	95 W	10,3	3080	140 NW	11,2	990	102 WNW	6,3
1980	96 W	11,7	3190	135 NW	13,5	1100	124 NW	5,3
2090	109 WNW	10,9	3300	130 NW	14,7	1210	140 NW	6,5
2200	99 W	10,0	3410	130 NW	15,9	1320	139 NW	8,6
2310	96 W	11,9	3520	127 NW	13,3	1430	135 NW	8,5
2420	92 W	8,0	3630	132 NW	16,9	1540	140 NW	7,5
2530	108 WNW	9,3	3740	132 NW	16,3	1650	152 NNW	6,5
2640	108 WNW	10,9	3850	133 NW	13,3	1760	156 NNW	6,8
2750	Reventat		3960	130 NW	16,7	1870	156 NNW	8,2
			4070			1980	170 N	9,8
						2090	172 N	10,3
21 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			22 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			2200	167 NNW	10,3
0	182 N	1,3	0	115 WNW	3,7	2310	166 NNW	10,8
55	134 NW	1,0	60	113 WNW	4,4	2420		
110	123 WNW	1,3	120	135 NW	2,6			
220	143 NW	2,1	240	137 NW	8,2	24 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
330	139 NW	1,3	360	138 NW	9,6	0	144 NW	2,3
440	110 WNW	1,3	480	135 NW	10,2	55	131 NW	2,5
550	115 WNW	2,0	600	137 NW	5,3	110	139 NW	2,1
660	163 NNW	1,8	720	137 NW	2,3	220	132 NW	1,5
770	181 N	2,7	840	168 NNW	6,3	330	336 SSE	1,5
880	175 N	2,9	960	162 NNW	8,9	440	269 E	0,5
990	176 N	2,9	1080	165 NNW	10,2	550	343 SSE	0,3
1100	154 NNW	2,2	1200	163 NNW	10,2	660	44 SW	1,6
1210	139 NW	2,3	1320	163 NNW	10,9	770	82 W	0,5
1320	138 NW	3,8	1440	165 NNW	10,7	880	194 NNE	2,2
1430	133 NW	5,3	1560	165 NNW	20,3	990	198 NNE	3,4
1540	132 NW	5,6	1680	165 NNW	40,0?	1100	221 NE	3,7
1650	129 NW	5,5	1800	171 N	43,0?	1210	228 NE	3,5
1760	112 WNW	6,8	1920			1320	232 NE	3,5
1870				Esvait		1430		

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1430			1750			660		
1540	227	NE 4,3	1875	80	W 5,2	770	76	WSW 9,7
1650	224	NE 4,0	2000	112	WNW 4,7	880	71	WSW 11,3
1760	213	NNE 5,5	2125	117	WNW 5,2	990	73	WSW 11,7
1870	210	NNE 6,7	2250	115	WNW 7,0	1100	85	W 10,3
1980	218	NE 6,7	2375	116	WNW 6,8	1210	93	W 10,3
2090	224	NE 5,0	2500	112	WNW 6,7	1320	84	W 7,7
2200	232	NE 3,3	2625	117	WNW 6,5	1430	106	WNW 5,0
2310	222	NE 3,3	2750	114	WNW 7,2	1540	108	WNW 6,7
2420	243	ENE 3,5	2875	110	WNW 6,7	1650	102	WNW 9,0
2530	236	NE 5,0	Perdut en la lluentor del Sol			1760	104	WNW 10,4
2640	225	NE 6,7				Ocultat pels Cu.		
2750	230	NE 5,0						
2860	226	NE 6,9						
2970	232	NE 8,5	27 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			29 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		
3080	230	NE 10,6	0			0		
3190	234	NE 10,0	62	157	NNW 1,5	55	225	NE 3,7
3300	236	NE 10,7	125	139	NW 0,7	110	223	NE 3,7
3410	246	ENE 8,3	250	105	WNW 1,3	220	229	NE 8,3
3520	234	NE 14,2	375	58	WSW 1,9	330	231	NE 8,9
3630	230	NE 10,8	500	34	SW 2,4	440	237	ENE 7,4
3740	236	NE 10,8	625	27	SSW 4,7	550	252	ENE 6,5
3850	232	NE 9,2	750	27	SSW 6,3	660	257	ENE 6,7
	Esvait		875	46	SW 4,3	770	261	E 5,7
			1000	62	WSW 3,6	880	283	ESE 3,0
			1125	58	WSW 4,3	990	352	S 0,9
26 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			1250	62	WSW 5,2	1100	44	SW 1,3
0			1375	78	WSW 3,7	1210	56	SW 4,2
62	234	NE 0,9	1500	90	W 4,7	1320	43	SW 7,4
125	244	ENE 2,3	1625	89	W 5,7	1430	40	SW 6,2
250	237	ENE 3,6	1750	105	WNW 5,0	1540	46	SW 5,3
375	230	NE 3,6	1875	111	WNW 6,3	1650	48	SW 5,4
500	236	NE 2,4	Ocultat pels Cu.			1760	42	SW 5,5
625	220	NE 2,0				1870	40	SW 5,5
750	238	ENE 1,7	28 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)			1980	44	SW 4,8
875	177	E 2,1	0			2090	66	WSW 4,7
1000	50	SW 1,7	32	32	SSW 3,7	2200	78	W 5,0
1125	61	WSW 4,0	55	33	SSW 2,6	2310	75	WSW 5,0
1250	67	WSW 6,0	110	54	SW 4,5	2420	77	WSW 5,3
1375	59	WSW 7,3	220	65	WSW 4,0	2530	72	WSW 6,0
1500	59	WSW 7,7	330	66	WSW 4,3	2640	66	WSW 7,0
1625	46	SW 7,1	440	71	WSW 6,5	2750	61	WSW 7,0
1750	52	SW 6,8	550	70	WSW 8,2	2860	58	WSW 8,3
			660					



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2860	65 WSW	8,3	3000	46 SW	7,5	3795	81 W	3,3
2970	64 WSW	8,3	3125	52 SW	9,2	3910	82 W	2,0
3080	72 WSW	10,0	3250	Ficat en els A.-Cu. a		4025	100 W	3,2
3190	71 WSW	11,7		3292 m.		4140	83 W	4,0
3300	69 WSW	13,4		I MAIG 1920 (7 H. 30 M.)		4255	90 W	4,7
3410	76 WSW	11,7	0	279 E	2,2	4370	90 W	3,7
3520	78 WSW	11,7	67	293 ESE	1,4	4485	3 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)	
3630	80 W	11,7	115	359 S	1,0	0	66 WSW	0,7
3740	85 W	13,4	230	343 SSE	1,4	50	70 WSW	0,5
3850	90 W	11,7	345	13 SSW	2,3	100	103 WNW	0,4
3960	89 W	10,9	460	6 S	2,3	200	83 W	0,5
4070	89 W	10,5	575	10 S	2,3	300	128 NW	0,6
4180	Esvaït		690	22 SSW	3,8	400	163 NNE	1,4
	30 ABRIL 1920 (7 H. 30 M.)		805	13 SSW	6,5	500	213 NNE	2,6
0	244 ENE	2,0	920	13 SSW	4,5	600	262 E	2,5
62	256 ENE	2,4	1035	17 SSW	5,0	700	322 SE	2,4
125	259 E	2,4	1150	18 SSW	5,0	800	Pluja	
250	263 E	3,7	1265	7 S	5,2		4 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)	
375	266 E	6,2	1380	7 S	4,0	0	203 NNE	0,5
500	267 E	5,3	1495	5 S	3,7	62	179 N	2,7
625	268 E	3,8	1610	14 SSW	3,5	125	161 NNW	2,1
750	324 SE	1,3	1725	22 SSW	2,3	250	162 NNW	1,9
875	292 ESE	2,5	1840	44 SW	2,3	375	117 WNW	2,1
1000	240 ENE	1,7	1955	37 SW	2,3	500	106 WNW	1,3
1125	298 ESE	0,3	2070	53 SW	3,3	625	103 WNW	0,9
1250	31 SSW	2,2	2185	51 SW	3,2	750	108 WNW	1,4
1375	35 SW	3,3	2300	83 W	2,0	875	Ficat en els Nb. a 900 m.	
1500	43 SW	3,0	2415	70 WSW	2,5		5 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)	
1625	40 SW	3,7	2530	43 SW	4,2	0	253 ENE	2,2
1750	60 WSW	3,7	2645	52 SW	3,8	62	142 NW	1,7
1875	77 WSW	5,2	2760	73 WSW	5,2	125	133 NW	1,9
2000	78 WSW	6,4	2875	67 WSW	5,0	250	116 WNW	2,3
2125	68 WSW	8,0	2990	81 W	3,8	375	176 N	1,6
2250	24 SSW	7,6	3105	54 SW	3,7	500	175 N	1,4
2375	69 WSW	7,8	3220	66 WSW	3,7	625		
2500	61 WSW	6,7	3335	82 W	4,8			
2625	57 WSW	6,7	3450	75 WSW	4,8			
2750	47 SW	5,7	3565	96 W	3,8			
2875	47 SW	8,4	3680	69 WSW	2,0			
3000			3795					

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
625			2090			3190		
750	190 N	1,8	2200	178 N	4,0	3300	160 NNW	5,8
875	186 N	1,4	2310	205 NNE	5,2	3410	156 NNW	6,7
1000	147 NNW	1,5	2420	205 NNE	8,0	3520	153 NNW	7,0
1125	137 NW	6,5	2530	209 NNE	6,7	3630	137 NW	7,6
1250	127 WNW	7,0	2640	195 NNE	5,5	3740	176 N	9,3
1375	119 WNW	6,7	2750	193 NNE	5,0			
1500	125 NW	6,3	2860	194 NNE	6,0			
1625	149 NNW	5,6		Reventat		8 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)		
1750	163 NNW	5,8				0	42 SW	2,6
1875	168 NNW	6,0	7 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)			50	66 WSW	2,9
2000	174 N	9,0	0			100	70 WSW	4,2
2125	190 N	8,6	55	68 WSW	1,8	200	54 SW	6,8
2250	186 N	10,3	110	68 WSW	1,8	300	45 SW	7,0
2375	183 N	6,0	220	60 WSW	1,8	400	45 SW	9,5
2500	180 N	10,4	330	70 WSW	3,2	500	49 SW	5,0
2625	177 N	10,3	440	83 W	3,3	600	52 SW	6,7
2750	180 N	10,2	550	81 W	3,5	700	53 SW	6,8
2875	172 N	9,0	660	63 WSW	3,8	800	56 SW	6,7
			770	60 WSW	4,1	900	50 SW	5,0
			780	75 WSW	3,3	1000	45 SW	4,8
6 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)			990	89 W	4,2	1100	40 SW	4,8
0			1100	93 W	3,3	1200	62 WSW	6,8
55	268 E	1,4	1210	122 WNW	3,3	1300	72 WSW	6,3
110	275 E	1,5	1320	140 NW	3,3	1400	81 W	6,7
220	319 SE	1,2	1430	150 NNW	2,5	1500	89 W	6,7
330	64 WSW	1,3	1540	168 NNW	1,8	1600	96 W	5,7
440	84 W	2,6	1650	211 NNE	1,0	1700	103 WNW	6,7
550	92 W	2,4	1760	180 N	0,7	1800	108 WNW	5,3
660	52 SW	1,9	1870	143 NW	1,7	1900	100 W	6,8
770	348 SSE	3,2	1980	133 NW	3,0	2000	114 WNW	5,0
880	40 SW	0,9	2090	151 NNW	3,0	2100	126 NW	5,3
990	52 SW	1,0	2200	145 NW	2,4	2200	123 NW	4,0
1100	257 ENE	1,2	2310	146 NW	4,2	2300	129 NW	5,1
1210	227 NE	3,7	2420	150 NNW	6,0			
1320	204 NNE	4,2	2530	151 NNW	6,0			
1430	174 N	5,2	2640	153 NNW	6,7	10 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)		
1540	202 NNE	5,8	2750	158 NNW	5,2	0	260 E	2,1
1650	203 NNE	4,0	2860	161 NNW	5,7	55	263 E	3,1
1760	184 N	3,9	2970	158 NNW	6,0	110	264 E	2,3
1870	167 NNW	3,4	3080	160 NNW	6,3	220	257 ENE	2,6
1980	156 NNW	3,9	3190	148 NNW	5,2	330	295 ESE	2,0
2090	160 NNW	3,7				440		



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
440	60 WSW	7,8	1500	302 ESE	1,8	3240	6 S	10,3
550	342 SSE	2,5	1625	299 ESE	1,6	3375	7 S	13,2
660	330 SSE	3,4	1750	319 SE	1,8	3510	354 S	13,2
770	337 SSE	4,0	1875	267 E	2,6	3645	32 SSW	17,2
880	16 SSW	4,5	2000	14 SSW	2,0	3780	344 SSE	10,0
990	62 WSW	3,9	2125	43 SW	3,5	3915	2 S	12,2
1100	73 WSW	2,7	2250	21 SSW	3,2	4050	355 S	11,6
1210	112 WNW	3,6	2375	68 WSW	3,5	4185	353 S	11,3
1320	114 WNW	4,4	2500	77 WSW	3,3	4320		
1430	119 WNW	6,3	2625	92 W	1,1		Ficat en els A.-Cu.?	
1540	112 WNW	8,7	2750	90 W	1,1		14 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)	
1650	116 WNW	9,2	2875	94 W	6,7	0	236 NE	3,2
1760	128 NW	7,0	3000	91 W	5,3	55	250 ENE	4,3
1870	128 NW	7,3	3125			110	250 ENE	9,8
1980	145 NW	7,0				220	251 ENE	10,0
2090	143 NW	6,7	13 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)			330	253 ENE	10,0
2200	149 NNW	7,2	0	239 ENE	4,0	440	268 E	11,3
2310	164 NNW	4,8	67	247 ENE	3,3	550	267 E	11,3
2420	142 NW	8,8	135	266 E	6,0	660	276 E	10,7
2530	139 NW	8,2	270	289 ESE	5,4	770	278 E	13,0
2640	132 NW	8,3	405	325 SE	8,7	880	280 E	16,7
2750	133 NW	8,0	540	318 SE	10,0	990	291 ESE	14,8
2860	123 WNW	8,3	675	321 SE	10,3	1100	305 SE	14,2
2970	122 WNW	10,0	810	319 SE	9,2	1210	320 SE	12,4
3080			945	316 SE	9,2	1320	327 SSE	10,7
	Esvait		1080	311 SE	9,7	1430		
			1215	311 SE	10,0		Esvait	
11 MAIG 1920 (7 H.)			1350	314 SE	8,3		15 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)	
0	240 ENE	1,3	1485	319 SE	9,2	0	221 NE	3,8
62	244 ENE	2,4	1620	348 SSE	10,0	65	224 NE	6,0
125	248 ENE	1,1	1755	350 S	10,0	130	235 NE	7,2
250	345 ENE	0,6	1890	9 S	10,0	260	241 ENE	7,8
375	60 WSW	3,9	2025	6 S	8,3	390	261 E	8,4
500	49 SW	6,3	2160	2 S	8,3	520	275 E	8,4
625	38 SW	5,5	2295	356 S	10,0	650	276 E	8,2
750	28 SSW	6,2	2430	354 S	10,0	780	298 ESE	8,4
875	21 SSW	6,3	2565	358 S	10,0	910	314 SE	9,7
1000	13 SSW	5,7	2700	9 S	9,8	1040	323 SE	8,3
1125	23 SSW	4,8	2835	4 S	10,0	1170	324 SE	10,0
1250	24 SSW	5,8	2970	354 S	9,0	1300		
1375	20 SSW	4,2	3105	3 S	11,0			
1500			3240					

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
1300			2530			2640		
1430	329 SE	10,0	2640	15 SSW	10,6	2750	6 S	5,0
1560	339 SSE	10,5	2750	20 SSW	10,0	2860	15 SSW	5,8
1690	334 SSE	12,0	2860	26 SSW	10,0	2970	10 S	5,3
1820	350 S	10,0	2970	24 SSW	10,4	3080	9 S	8,4
1950	352 S	10,0	3080	28 SSW	10,8	3190	3 S	7,5
2080	355 S	11,7	3190	22 SSW	11,2	3300	355 S	6,7
2210	1 S	11,7	3300	29 SSW	10,0	3410	352 S	9,1
2340	352 S	13,3	3410	28 SSW	12,8	3520	353 S	10,0
2470	8 S	12,9	3520	34 SW	11,7	3630	345 SSE	12,5
2600	353 S	13,7	3630	37 SW	13,3	3740	350 S	11,7
2730	358 S	16,7	3740	40 SW	13,4	3850	350 S	12,5
2860	8 S	17,2	3850	39 SW	11,7	3960	351 S	11,7
2990	7 S	18,3		Esvaït		4070	348 SSE	13,2
2120	12 SSW	15,8				4180	358 S	10,0
18 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)			19 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)			20 MAIG 1920 (7 H.)		
0			0			0		
55	164 NNW	2,2	290	ESE	1,3	62	290 ESE	3,2
110	166 NNW	2,9	110	271 E	1,6	299	ESE	3,0
220	165 NNW	2,8	220	238 ENE	3,5	125	285 ESE	2,7
330	159 NNW	2,5	330	240 ENE	3,9	250	248 ENE	1,9
440	156 NNW	1,7	440	244 ENE	7,2	375	243 ENE	3,2
550	127 NW	1,1	550	253 ENE	8,3	500	250 ENE	5,0
660	138 NW	2,5	660	257 ENE	8,0	625	254 ENE	8,3
770	154 NNW	4,3	770	281 E	7,0	750	257 ENE	9,2
880	149 NNW	3,8	880	278 E	7,0	875	257 ENE	7,0
990	151 NNW	2,5	990	297 ESE	5,8	1000	282 E	7,5
1100	162 NNW	0,3	1100	278 E	7,3	1125	338 SSE	5,0
1210	133 NW	1,3	1210	310 SE	5,9	1250	303 ESE	7,5
1320	18 SSW	2,2	1320	310 SE	3,3	1375	324 SE	5,8
1430	11 S	4,3	1430	303 ESE	3,0	1500	320 SE	6,0
1540	15 SSW	3,5	1540	303 ESE	2,5	1625		
1650	6 S	5,8	1650	258 ENE	3,0	21 MAIG 1920 (7 H. 30 M.)		
1760	14 SSW	6,3	1760	269 E	3,3	0		
1870	16 SSW	6,3	1870	276 E	5,0	68	123 WNW	1,3
1980	28 SSW	5,3	1980	298 ESE	1,7	135	142 NW	3,1
2090	47 SW	5,8	2090	319 SE	2,5	270	142 NW	2,3
2200	8 S	5,0	2200	345 SSE	5,0	405	181 N	1,5
2310	17 SSW	8,3	2310	6 S	1,7	540	204 NNE	1,8
2420	29 SSW	8,3	2420	7 S	5,0	675	258 ENE	2,0
2530	19 SSW	10,0	2530	46 SW	5,0	810	235 NE	1,6
			2640					









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			2500			11 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)		
700	16 SSW	0,7	2625	180 N	5,0	0		
800	95 W	2,2	2750	182 N	5,0	62	98 W	6,5
900	94 W	3,6	2875	183 N	5,3	125	102 WNW	4,3
1000	82 W	5,3	3000	201 NNE	4,7	125	112 WNW	6,0
Tapat per un Cu.			3125	199 NNE	7,5	250	116 WNW	6,4
3 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			3250	202 NNE	6,9	375	104 WNW	6,5
			3250	199 NNE	9,0	500	112 WNW	6,3
			3375	Esvaït		625	113 WNW	5,2
						750	102 WNW	7,0
0			4 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			875	92 W	8,0
55	335 SSE	3,3				1000	89 W	9,0
110	322 SE	2,7	0			1125	85 W	4,8
220	332 SSE	2,5	50	200 NNE	0,5	1250	94 W	7,2
330	332 SSE	2,2	100	187 N	1,2	1375	99 W	6,8
440	336 SSE	2,0	200	130 NW	1,3	1500	98 W	6,7
550	333 SSE	1,5	300	153 NNW	1,7	1625	97 W	6,0
Ficat en els Nb. a 570 m.			400	142 NNW	3,2	1750	98 W	6,7
3 JUNY 1920 (8 H.)			500	131 NW	4,8	1875	88 W	4,5
			600	123 NNW	4,1	2000	93 W	7,2
0			700	104 NNW	4,0	2125	87 W	7,7
62	288 ESE	2,3	800	83 W	3,8	2250	88 W	8,7
125	240 ENE	1,0	900	92 W	3,5	2375	105 WNW	8,7
250	261 E	2,0	1000	78 WSW	4,3	2500	105 WNW	9,8
375	235 NE	2,4	1100	73 WSW	4,2	2625	102 WNW	10,0
500	198 NNE	0,9	1200	76 WSW	5,0	2750	100 W	10,2
625	140 NW	0,7	1300	76 WSW	5,3	2875	93 W	10,1
750	101 W	1,0	1400	88 W	5,8	3000	94 W	10,0
875	92 W	1,1	1500	83 W	5,3	3125	115 WNW	10,0
1000	83 W	0,8	10 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			3250	107 WNW	8,7
1125	166 NNW	0,3				3375	102 WNW	10,3
1250	210 NNE	1,5	0	224 NE	0,5	3500	64 WSW	10,8
1375	233 NE	2,6	50	242 ENE	2,3	3625	95 W	10,6
1500	240 ENE	2,8	100	258 ENE	2,8	3750	Esvaït	
1625	237 ENE	2,5	200	274 E	1,8	14 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)		
1750	228 NE	2,7	300	313 SE	2,2	0		
1875	200 NNE	2,7	400	349 S	3,1	100	76 WSW	0,5
2000	192 NNE	3,7	500	356 S	2,6	200	69 WSW	0,7
2125	179 N	3,9	600	15 SSW	3,6	300	58 WSW	0,8
2250	167 NNW	4,2	700	32 SSW	3,4	400	125 NW	0,3
2375	165 NNW	3,6	Reventat			500	141 NW	1,2
2500	173 N	4,6						

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
500			720			3190		
600	127	NW	840	251	ENE	3300	126	NW
700	137	NW	960	177	N	3410	125	NW
800	122	WNW	1080	169	N	3520	118	WNW
900	109	WNW	1200	131	NW	3630	120	WNW
1000	101	W	1320	122	WNW			
1100	88	W	1440	109	WNW	21 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)		
1200	73	WSW	1560	97	W	0	21	SSW
1300	68	WSW	1680	91	W	55	41	SW
1400	66	WSW				110	50	SW
Perdut en el Sol			18 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			220	76	WSW
			0			330	109	WNW
15 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			55	130	NW	440	109	WNW
0			110	132	NW	550	92	W
110	109	WNW	220	130	NW	660	91	W
220	124	NW	330	120	WNW	770	38	SW
330	139	NW	440	118	WNW	880	22	SSW
440	158	NNW	550	118	WNW	990	51	SW
550	174	N	660	314	SE	1100	70	WSW
660	265	E	770	114	SE	1210	60	WSW
770	217	NE	880	148	NNW	1320	98	W
880	187	N	990	118	WNW	1430	119	WNW
990	170	N	1100	92	W	1540	109	WNW
1100	140	NW	1210	98	W	1650	129	NW
1210	101	W	1320	105	WNW	1760	137	NW
1320	127	NW	1430	124	NW	1870	135	NW
1430	122	WNW	1540	110	WNW	1980	130	NW
1540	110	WNW	1650	109	WNW	2090	122	WNW
1650	103	WNW	1760	109	WNW	2200	127	NW
1760	94	W	1870	132	NW	2310	130	NW
1870	103	WNW	1980	157	NNW	2420	126	NW
Esvaït			2090	134	NW	2530	113	WNW
			2200	137	NW	2640	143	NW
17 JUNY 1920 (7 H. 30 M.)			2310	146	NW	2750	117	WNW
0			2420	142	NW	2860	135	NW
60	212	NNE	2530	139	NW	2970	142	NW
120	222	NE	2640	138	NW	3080	121	WNW
240	220	NE	2750	132	NW	3190	128	NW
360	243	ENE	2860	132	NW	3300	129	NW
480	246	ENE	2970	138	NW	3410	140	NW
600	241	ENE	3080	133	NW	3520	140	NW
720	249	ENE	3190	121	WNW	3630		









Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
720			I SET. 1920 (7 H. 30 M.)			125		
810	239	ENE 4,2	0			250	243	ENE 4,0
900	279	E 2,5	62	261	E 1,8	375	246	ENE 4,2
Ficat en els Cu.			125	285	ESE 2,6	500	224	NE 1,7
4 AGOST 1920 (7 H. 30 M.)			250	292	ESE 2,2	625	61	WSW 2,3
0			375	307	SE 2,5	750	42	SW 4,3
62	257	ENE 0,7	500	313	SE 1,5	875	41	SW 3,6
125	257	ENE 0,7	625	321	SE 2,2	1000	55	SW 4,0
250	257	ENE 0,7	750	341	SSE 3,6	1125	77	WSW 2,1
375	236	NE 0,5	875	11	S 3,8	1250	108	WNW 2,4
500	82	W 2,3	900	33	SSW 3,5	1375	95	W 3,2
625	81	W 2,7	Ficat en els núvols			1500	101	W 3,8
750	83	W 4,7	2 SET. 1920 (7 H. 30 M.)			1675	113	WNW 4,1
875	71	WSW 6,3	0			1750	117	WNW 3,3
1000	78	WSW 7,2	62	31	SSW 1,3	1875	132	NW 4,3
1125	82	W 7,5	125	15	SSW 1,2	2000	137	NW 3,3
1250	83	W 6,3	250	358	S 1,2	2125	147	NNW 4,2
1375	73	WSW 4,7	375	355	S 2,2	2250	153	NNW 4,7
1500	76	WSW 7,0	500	343	SSE 2,4	2375	166	NNW 4,2
1625	91	W 5,5	625	343	SSE 2,2	2500	134	NW 5,0
1750	107	WNW 5,0	750	4	S 2,1	2625	149	NNW 4,2
1875	116	WNW 5,3	3 SET. 1920 (7 H. 30 M.)			2750	149	NNW 6,3
2000	109	WNW 6,3	0			2875	151	NNW 6,3
2125	97	W 7,0	125	175	N 0,8	3000	132	NW 6,3
Esvait			250	173	NW 0,5	3125	127	NW 5,8
31 AGOST 1920 (7H. 30 M.)			375	356	ENE 0,2	Esvait		
0			500	230	NE 0,5	10 SET. 1920 (7 H. 30 M.)		
62	186	N 1,3	625	18	SSW 0,9	0	128	NW 1,1
125	185	N 1,0	750	20	SSW 2,3	50	128	NW 1,1
250	126	NW 0,3	875	31	SSW 2,6	100	188	N 0,5
375	130	NW 1,3	1000	60	WSW 3,2	200	105	WNW 0,5
500	120	WNW 1,5	1125	68	WSW 4,0	300	70	WSW 1,4
625	107	WNW 1,7	1250	80	W 4,7	400	71	WSW 1,5
750	99	W 3,5	1375	78	WSW 6,3	500	61	WSW 1,1
875	78	WSW 3,7	1500	82	W 8,4	600	79	W 1,0
1000	79	W 4,3	7 SET. 1920 (7 H. 30 M.)			700	96	W 1,6
1125	80	W 5,1	0			800	96	W 1,6
1250	84	W 6,7	62	237	ENE 2,7	900	114	WNW 2,8
1375	67	WSW 5,0	125	229	NE 3,3	1000	153	NNW 2,9
Ficat en els Cu.						1100	138	NW 3,2
						1200	123	WNW 4,0







Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT				
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.			
200	67	WSW	5,4	II OCT. 1920 (8 H. 15 M.)	200	168	NNW	2,6			
400	66	WSW	6,0	0	400	141	NW	1,5			
600	20	SSW	5,0	100	134	NW	1,0	600	209	NNE	0,6
800	18	SSW	8,0	200	130	NW	0,8	800	157	NNW	2,1
1000	15	SSW	8,8	400	142	NW	3,6	1000	110	WNW	4,7
1200	16	SSW	11,0	600	133	NW	3,4	1200	107	WNW	4,5
1400	14	SSW	10,5	800	118	WNW	4,2	1400	107	WNW	5,0
1600	20	SSW	11,0	1000	118	WNW	3,6	1600	111	WNW	6,5
1800	20	SSW	11,0	1200	119	WNW	4,9	1800	128	NW	7,2
2000	16	SSW	12,5	1400	120	WNW	5,8	2000	127	NW	10,0
2200	24	SSW	11,0	Perdut en la lluentor del Sol		2200	118	WNW	10,0		
2400						2400	112	WNW	9,0		
	Esvaït			12 OCT. 1920 (8 H. 30 M.)	2600	102	WNW	10,8			
				0	2800	109	WNW	9,0			
8 OCT. 1920 (15 H. 30 M.)				65	3000						
0	267	E	3,0	100	62	WSW	3,5	15 OCT. 1920 (8 H. 30 M.)			
120	265	E	3,3	200	62	WSW	3,5	0	51	SW	1,4
200	252	ENE	2,8	400	54	SW	3,9	100	67	WSW	1,8
400	263	E	2,9	600	64	WSW	3,3	200	64	WSW	3,3
600	268	E	2,7	800	58	WSW	4,0	400	71	WSW	4,2
800	290	ESE	2,6	1000	63	WSW	4,5	600	82	W	4,0
1000	307	SE	1,7	1200	79	W	4,0	800			
1200	327	SSE	1,8	1400	95	W	4,0				
1400	327	SE	2,0	1600	96	W	4,0				
1600	315	SE	3,0	1800	104	WNW	5,0				
1800	314	SE	3,3	2000	127	NW	5,0	18 OCT. 1920 (8 H. 30 M.)			
2000	312	SE	4,0	2200	127	NW	4,0	0	109	WNW	2,0
2200	324	SE	2,5	2400				100	112	WNW	4,8
2400	307	SE	2,0	13 OCT. 1920 (8 H. 30 M.)				200	100	W	5,2
2600	1	S	2,5	0	190	N	2,2	400	73	WSW	5,2
2800	7	S	4,5	100	217	NE	2,1	600	59	WSW	6,2
3000	340	SSE	4,5	200	290	ESE	2,0	800	55	SW	5,8
3200	345	SSE	4,0	400	336	SSE	2,2	1000	79	W	7,8
3400	11	SSW	10,0	600	349	S	1,7	1200	91	W	6,2
3600	2	S	7,0	730				1400	80	W	6,8
3800	354	SSE	8,0	Ficat als núvols				1600	69	WSW	8,0
4000	342	SSE	7,5					1800	68	WSW	10,8
4200				14 OCTUBRE 1920 (8 H.)				2000	69	WSW	10,0
				0	180	N	1,8	2200	70	WSW	8,0
				100	172	N	1,4	2400	74	WSW	6,0
				200				2600			
								Esvaït			

Ficat en els altostrats



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
19 Oct. 1920 (8 H. 15 M.)			22 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)			3600		
0			0			3800	158 NNW	8,4
100	186 N	2,6	100	96 W	5,0	24 OCTUBRE 1920(8H. 30 M.)		
200	196 NNE	4,0	200	112 WNW	2,4	0	212 NNE	1,5
400	221 NE	3,1	400	134 NW	2,7	100	271 E	1,5
600	224 NE	2,7	600	121 WNW	1,7	200	286 ESE	2,9
800	175 N	1,2	800	150 NNW	3,0	400	304 SE	4,4
1000	180 N	0,8	1000	159 NNW	5,6	600	352 W	3,0
1200	186 N	3,8	1200	150 NNW	3,4	800	26 SSW	2,8
1400	197 NNE	5,9	1400	160 NNW	2,0	970	Ficat als núvols	
1600	193 NNE	7,5	1600	194 NNE	3,0	26 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)		
1800	177 N	7,9	1800	185 N	5,0	0	219 NE	6,4
2000	181 N	8,0	2000	181 N	9,0	100	227 NE	7,2
Reventat			2200	192 NNE	6,0	200	235 NE	7,9
20 Oct. 1920 (8 H. 15 M.)			2400	190 N	3,9	400	238 ENE	10,4
0			2600	228 NE	4,5	600	238 ENE	16,0
100	193 NNE	2,6	2800	224 NE	6,5	800*	236 NE	21,0
200	218 NE	2,6	3000	218 NE	2,2	1000	71 WSW	11,6
400	265 E	3,1	3200	203 NNE	7,3	1200	199 NNE	2,0
600	310 SE	3,2	3400	202 NNE	6,0	1400	* Fortíssima ratxa (descendent?) entre 800 m. i 880 m. Esvait	
800	327 SSE	3,2	23 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)			27 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)		
1000	50 SW	4,3	0			0	170 N	1,4
Reventat			100	118 WNW	2,3	100	209 NNE	1,5
21 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)			200	117 WNW	2,0	200	278 E	1,2
0			400	139 NW	1,7	400	278 E	1,2
100	191 N	2,6	600	70 WSW	3,8	600	359 S	0,3
200	222 NE	3,0	800	46 SW	5,2	800	114 WNW	2,6
400	254 ENE	2,1	1000	36 SW	4,7	1000	202 NNE	0,8
600	331 NE	0,2	1200	36 SW	1,8	1200	234 NE	3,4
800	65 WSW	1,9	1400	5 S	2,0	1400	158 NNW	0,5
1000	20 SSW	1,9	1600	28 SSW	1,0	1600	92 W	2,3
1200	0 S	1,4	1800	69 WSW	1,3	1800	132 NW	3,5
1400	143 NW	3,8	2000	100 W	2,2	2000	144 NW	4,4
1600	154 NNW	3,9	2200	109 WNW	1,8	2200	148 NNW	3,2
1800	157 NNW	2,6	2400	185 N	2,0	2400	163 NNW	8,0
2000	149 NNW	3,2	2600	192 NNE	3,7	2600	193 NNE	6,5
2200	155 NNW	3,6	2800	185 N	3,0			
2400	162 NNW	2,8	3000	171 N	4,0			
2600	147 NNW	3,9	3200	169 NNW	5,5			
2800	153 NNW	6,0	3400	171 N	5,8			
Esvait			3600	171 N	8,4			

Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
2600			600			2000		
2800	226 NE	6,0	800	96 W	7,8	2200	205 NNE	9,1
3000	223 NE	5,9	1000	96 W	7,2	Esvaït		
3200	191 N	5,8	1200	90 W	8,2	5 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)		
3400	177 N	5,0	1400	90 W	6,5	0		
3600	177 N	7,8	1600	91 W	6,8	100	199 NNE	2,0
			Esvaït			200	252 ENE	2,8
28 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)						400	263 E	4,0
0			3 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)			600	263 E	4,2
100	203 NNE	2,4	0			800	272 E	2,8
200	266 E	3,2	100	192 NNE	2,6	1000	242 ENE	2,0
400	291 E	2,7	200	189 N	3,2	1200	214 NE	3,2
600	313 SE	1,8	400	155 NNW	1,7	1400	228 NE	2,7
800	333 SSE	1,8	600	171 N	2,2	1600	274 E	2,5
Ficat als núvols			800	148 NNW	3,1	1800	295 ESE	1,7
30 Oct. 1920 (8 H. 30 M.)			1000	128 NW	5,8	Ficat als núvols		
0			1200	133 NW	4,4	6 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)		
100	166 NNW	2,0	1400	179 N	3,3	0		
200	138 NW	1,0	1600	179 N	4,0	100	207 NNE	3,2
400	3 S	0,6	1800	181 N	4,5	200	242 ENE	5,2
600	351 S	1,0	2000	191 N	5,5	400	262 E	7,8
800	43 SW	1,7	2200	203 NNE	4,2	600	259 E	7,7
1000	72 WSW	1,9	2400	199 NNE	4,2	800	259 E	8,5
1200	62 WSW	1,9	2600	195 NNE	6,0	1000	265 E	8,0
1400	56 SW	2,0	2800	199 NNE	6,0	1200	267 E	7,0
1600	55 SW	2,6	3000	203 NNE	5,0	1400	269 E	7,0
1800	73 WSW	3,0	3200	208 NNE	6,0	1600	261 E	5,8
2000	55 SW	3,5	3400	202 NNE	5,0	1800	265 E	6,1
2200	47 SW	2,0				2000	272 E	8,0
2400	35 SW	0,5	4 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)			2200	273 E	7,5
2600	50 SW	1,5	0			2400	267 E	7,5
2800	67 WSW	2,3	100	75 WSW	0,9	2600	268 E	6,0
3000	69 WSW	1,5	200	124 NW	0,9	2800	277 E	6,0
3200	344 SSE	2,3	400	117 WNW	2,3	3000	283 ESE	5,7
3400	358 S	1,2	600	156 NNW	2,0	3200	283 ESE	4,0
			800	104 WNW	1,7	3400	273 E	2,0
2 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)			1000	186 N	1,2	Esvaït		
0			1200	188 N	4,1	8 Nov. 1920 (8 H. 30 M.)		
100	120 WNW	2,7	1400	188 N	6,2	0		
200	121 WNW	5,5	1600	193 NNE	8,6	100	316 SE	0,2
400	114 WNW	6,8	1800	201 NNE	7,6			
600	116 WNW	10,0	2000	197 NNE	9,2			



Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
100			200			2800		
200	316 SE	0,2	400	233 NE	4,6	3000	183 N	3,5
400	316 SE	0,2	600	257 ENE	8,0			
600	52 SW	3,2	800	242 ENE	6,1			
800	57 WSW	3,8	1000	243 ENE	3,0	17 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)		
1000	51 SW	4,5	1200	226 NE	3,0	0		
	Reventat		1400	175 N	3,0	100	170 N	1,0
			1600	139 NW	2,5	200	170 N	1,0
9 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)			1800	146 NW	2,5	400	182 N	1,7
0			2000	174 N	3,2	600	203 NNE	1,9
100	143 NW	1,9	2200	177 N	3,2	800	236 NE	2,2
200	139 NW	3,5				1000	259 E	2,5
400	160 NNW	4,5	15 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)			1200	255 ENE	3,2
600	196 NNE	3,4	0			1400	253 ENE	4,4
800	213 NNE	3,3	100	6 S	1,1	1600	268 E	3,0
1000	234 NE	4,4	200	87 W	1,0	1800	345 SSE	1,6
1200	248 ENE	2,7	400	90 W	2,9	2000	15 SSW	1,0
1400	247 ENE	1,8	600	66 WSW	3,0	2200	67 WSW	0,9
1600	265 E	2,8	800	43 SW	1,7	2400	10 S	0,6
1800	268 E	3,9	1000	21 SSW	3,2	2600	259 S	1,6
1940	263 E	4,7	1200	45 SW	2,7	2800	4 S	1,1
	Ficat als núvols		1400	54 SW	3,2	3000	335 SSE	1,1
			1600	61 WSW	4,3	3200	83 W	1,3
11 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)			Esvaït en la boira			18 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)		
0			16 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)			0		
93	200 NNE	3,9	0			100	193 NNE	3,4
187	231 NE	5,6	100	59 WSW	0,7	200	235 NE	4,4
374	245 ENE	8,3	200	154 NNW	1,0	400	244 ENE	5,9
561	255 ENE	9,7	400	91 W	2,4	600	243 ENE	6,7
748	261 E	11,0	600	83 W	3,8	800	250 ENE	6,2
935	284 ESE	3,2	800	86 W	3,7	1000	241 ENE	6,5
1122	354 S	2,0	1000	64 WSW	4,8	1200	245 ENE	6,0
1309	284 ESE	3,0	1200	56 SW	3,0	Perdut en els núvols		
1496	280 E	3,7	1400	56 SW	4,2	19 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)		
1683	271 E	4,5	1600	56 SW	4,1	0		
1870	276 E	3,4	1800	21 SSW	3,3	100	219 NE	2,9
2057	274 E	6,0	2000	26 SSW	1,4	200	227 NE	4,7
	Esvaït		2200	110 WNW	1,5	400	233 NE	6,1
13 Nov. 1920 (8 h. 30 m.)			2400	122 WNW	0,5	600	241 ENE	10,5
0			2600	271 E	2,5	800	248 ENE	11,2
200	190 N	3,5	2800	223 NE	2,2	1000	253 ENE	8,3







Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT		Altitud en metres	VENT	
	Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.		Direcció	Velocitat m/s.
22 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)			1000			29 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)		
0			1200	133 NW	16,0	0		
100	123 WNW	3,9	1400	133 NW	11,2	100	111 WNW	3,1
200	108 WNW	3,8		Esvait		100	108 WNW	6,0
400	116 WNW	3,5				200	85 W	3,6
600	145 NW	2,1	27 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)			400	81 W	4,7
800	289 ESE	1,9	0	65 WSW	4,5	600	76 WSW	8,5
1000	318 SE	1,7	100	82 W	6,4	800	85 W	7,5
1200	315 SE	2,1	200	88 W	8,0	1000	114 WNW	7,0
1400	106 WNW	2,3	400	108 WNW	9,5	1200	113 WNW	9,8
1600	138 NW	5,7	600	106 WNW	13,5	1400		
1800	142 NW	11,0	800	105 WNW	14,5			
2000	143 NW	10,0	1000	108 WNW	12,0	30 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)		
2200	151 NNW	8,7	1200	94 W	5,2	0		
2400	160 NNW	14,0	1400	97 W	7,8	100	251 ENE	1,2
2600	167 NNW	11,8	1600	84 W	8,0	100	70 WSW	3,6
2300	164 NNW	11,0	1800	92 W	17,0	200	70 WSW	3,6
	Ficat en els altostrats		2000	84 W	23,3	400	62 WSW	8,0
	a 2860 m.		2200	76 WSW	19,0	600	50 SW	6,0
			2400			800	46 SW	4,2
23 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)			28 DBRE. 1920 (8 H. 30 M.)			1000	353 S	4,1
0			0	119 WNW	1,5	1200	39 SW	8,0
100	72 WSW	2,6	100	104 WNW	3,0	1400	44 SW	9,0
100	89 W	4,2	200	119 WNW	5,4	1600	37 SW	12,0
200	93 W	9,0	400	122 WNW	7,0	1800	34 SW	12,7
400	99 W	20,8	600	122 WNW	10,3	2000	35 SW	13,2
600	100 W	27,0	800	133 NW	11,0	2200		
800	100 W	27,0	1000				Esvait	
1000	113 WNW	22,0						