## VENT DOMINANT

Estació Manresa "La Culla" 149d LATITUD: 41º 44 LONGITUD: 1º 30' 24" ALTITUD: 291 m.

## **DIRECCIÓ DEL VENT** amb hores i dècimes

Gener SE SW NW C 1,4 5,2 5,0 0,5	Febrer NE SE SW NW C	Març NE SE SW NW C	Abril		Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre Nove	embre Desembre	Resum anual
1,4 5,2 5,0 0,5		NE SE SW NW C	NE SE SW NW C	Maig NE SE SW NW C	•				NE SE SW NW C NE SE S		NE SE SW NW C ANY
	7,5 3,3 7,9 4,4 0,9	9,0 5,9 4,6 3,7 0,8	7,3 6,7 6,8 2,9 0,3	8,1 8,6 4,2 2,8 0,4	6,1 12,1 3,5 2,0 0,3	7,1 10,1 4,3 2,4 0,1	8,4 8,0 5,1 2,0 0,5		7,4 3,0 8,6 4,4 0,6 11,5 1,6 5	5,8 4,7 0,4 11,9 1,3 4,7 5,8 0,3	8,8 5,6 5,5 3,6 0,5 1990
1,3 4,8 4,2 0,5	10,3 3,4 5,3 4,7 0,3	8,3 6,3 4,5 4,6 0,3	6,8 6,8 6,5 3,2 0,7		3,6 13,3 4,4 2,5 0,2	4,5 10,4 4,9 3 1,2	6,7 10,7 2,8 3,7 0,1	8,3 8,0 3,6 3,7 0,4	9,9 4,1 5,3 4,0 0,7	14,5 1,2 3,3 4,2 0,8	8,6 6,6 4,5 3,8 0,5 1991
1,1 4,4 6,4 0,5	10,8 2,9 4,5 5,5 0,3	7,4 4,5 7,1 4,7 0,3	6,7 6,5 5,6 4,9 0,3	6,4 8,8 4,0 4,3 0,5	8,5 5,6 6,0 3,2 0,7	6,4 10,7 3,4 3,1 0,4	7,2 9,1 4,6 2,5 0,6	5,1 9,2 5,0 3,5 1,2	7,9 3,8 7,7 3,6 1,0 9,0 1,5 5	5,4 6,6 1,5	7,9 5,8 5,2 4,4 0,7 1992
1,0 3,0 5,0 3,0	10,2 3,5 3,7 6,2 0,4	8,8 6,8 3,5 3,8 1,1	6,5 7,4 5,2 4,2 0,7			11,1 5,4 6,3 1,1 0,1	8,9 4,5 8,4 2,1 0,1		13,5 2,9 6,5 1,1 0,0 14,4 1,3 5	5,0 3,1 0,2 14,6 0,7 4,8 3,8 0,1	11,1 3,7 5,2 3,4 0,6 1993
1,7 4,7 3,8 0,1	10,9 2,5 6,9 3,5 0,2	10,9 3,6 6,8 2,5 0,2	7,5 2,7 10,2 3,4 0,2	6,5 8,0 7,0 2,4 0,1				6,3 10,9 4,7 1,7 0,4	9,5 4,0 6,2 4,0 0,3 13,2 2,1 4	1,5 3,6 0,6 14,7 0,8 3,7 4,7 0,1	10,4 4,0 6,1 3,3 0,2 1994
2,0 7,0 5,1 0,4	9,9 1,9 7,9 4,2 0,1	8,9 5,6 5,9 3,5 0,1	8,0 8,8 4,0 3,0 0,2	7,6 9,3 4,2 2,6 0,3	7,2 10,0 3,8 2,0 1,0	7,0 11,2 3,5 1,2 1,1	10,0 8,5 3,0 2,0 0,5		10,8 5,9 3,5 3,8 0,0 11,6 3,4 4	1,6 4,4 0,0 11,5 1,7 6,1 4,7 0,0	9,3 6,2 4,9 3,3 0,3 1995
2,9 4,5 3,7 0,1	9,6 2,6 6,3 5,5 0,0	8,6 6,9 5,1 3,4 0,0	8,4 6,3 5,6 3,7 0,0	7,3 7,5 6,5 2,7 0,0	8,7 7,9 5,3 2,1 0,0	8,0 9,3 4,2 2,4 0,1	7,5 8,6 4,7 3,0 0,2		11,2 3,8 5,6 3,0 0,4 10,5 3,0 6	5,9 3,5 0,1 11,4 2,5 6,6 2,9 0,6	9,4 5,6 5,6 3,3 0,1 1996
2,4 6,0 3,3 0,8	11,1 2,7 6,8 3,2 0,2	10,7 5,9 5,0 2,1 0,3	9,6 7,3 5,4 1,6 0,1	7,3 8,2 6,7 1,6 0,2		6,4 10,0 4,1 3,2 0,3					9,4 6,1 5,7 2,5 0,3 1997
			6,2 4,7 9,2 3,8 0,1			6,4 7,9 6,8 2,8 0,1		9,4 5,1 8,0 1,3 0,2	11,1 3,5 6,9 2,2 0,3 14,7 2,3 4	4,8 2,0 0,2 16,6 1,2 2,9 2,8 0,5	10,8 4,1 6,4 2,5 0,2 1998
1,9 2,6 3,0 0,3	13,7 4,0 3,9 2,3 0,1	10,9 5,1 6,3 1,5 0,2	10,0 4,8 7,7 1,4 0,1	9,8 6,6 5,8 1,6 0,2	6,5 11,0 5,3 1,0 0,2	8,8 8,7 5,3 1,0 0,2	8,3 10,0 4,8 0,8 0,1	11,4 4,9 5,9 1,4 0,4	10,7 4,1 6,3 2,3 0,6 13,8 2,2 4	4,9 2,5 0,6 14,5 2,1 4,9 2,1 0,4	11,2 5,5 5,3 1,7 0,3 1999
1,3 3,2 3,2 0,8	12,3 4,9 4,1 2,3 0,4	10,7 6,4 5,4 1,2 0,3	10,0 6,2 6,5 1,1 0,2	7,8 10,8 4,0 1,2 0,2	7,2 11,1 4,2 1,3 0,2	6,0 11,1 5,8 0,9 0,2	9,1 9,1 4,2 1,5 0,1	8,2 9,3 4,9 1,3 0,3	12,1 4,0 5,5 1,9 0,5 11,8 2,8 7	7,2 1,7 0,5 13,3 2,5 4,6 2,7 0,9	10,3 6,6 5,0 1,7 0,4 2000
2,7 7,3 2,5 0,8	12,7 3,7 5,3 2,2 0,1	8,4 3,7 10,4 1,3 0,2	6,7 8,7 7,1 1,4 0,1	8,8 7,8 5,4 1,8 0,2	6,0 12,4 4,5 0,9 0,2	6,9 11,3 4,5 1,1 0,2	7,6 10,9 4,2 1,0 0,3	7,7 7,6 6,0 2,3 0,4	10,2 5,0 5,0 2,4 1,4 15,3 1,6 3	3,5 3,1 0,5 15,5 1,3 2,3 2,9 2,0	9,7 6,4 5,5 1,9 0,5 2001
1,8 3,9 2,4 1,6	10,9 4,5 5,7 2,5 0,4	12,0 6,9 4,1 1,6 0,4	7,6 7,4 5,3 2,4 0,3	8,8 8,8 5,0 1,1 0,3	7,8 10,5 4,2 1,3 0,2	6,7 11,2 5,0 0,9 0,2					9,8 6,8 4,8 2,1 0,5 2002
4,5 5,8 2,8 0,0	12,0 4,4 4,6 2,2 0,8	11,0 6,6 4,6 1,1 0,7	10,9 6,5 5,4 0,9 0,3	6,8 10,3 4,9 1,7 0,3	7,6 9,2 4,5 2,7 0,1	5,6 11,1 4,5 2,8 0,0	9,3 6,7 6,0 2,0 0,2	9,5 5,6 5,3 3,0 0,6	10,2 3,1 5,7 4,3 0,7 12,5 1,3 4	1,1 5,2 0,9 <sub>16,4</sub> 0,7 2,1 4,3 0,5	10,2 5,8 4,8 2,8 0,4 2003
1,6 5,1 4,7 0,3	11,1 1,9 5,9 4,7 0,4	10,0 5,0 4,8 3,8 0,4	13,3 4,3 4,1 2,2 0,1	8,6 6,8 5,0 3,0 0,3	6,6 9,8 4,7 2,6 0,3	6,2 9,7 5,5 2,2 0,4	7,7 7,9 4,5 2,3 1,6		9,7 3,3 6,9 3,9 0,2 15,3 1,1 3	3,4 4,2 0,0 15,1 0,8 2,9 5,2 0,0	10,6 4,7 4,8 3,5 0,4 2004
0,7 2,3 4,4 0,0	12,7 1,3 5,8 4,2 0,0	9,8 2,7 8,2 3,3 0,0	7,5 5,6 7,8 3,1 0,0	7,1 2,4 10,0 4,3 0,2	8,1 2,8 11,0 2,1 0,0	5,4 3,7 12,0 2,9 0,0	7,5 4,0 8,7 2,6 1,2	10,5 2,0 7,8 3,7 0,0	13,5 1,8 5,2 3,5 0,0 14,2 1,2 3	3,4 5,2 0,0 16,9 0,8 2,2 4,1 0,0	10,5 2,4 7,0 3,6 0,5 2005
1,0 3,1 5,0 0,2	11,4 1,0 4,0 7,6 0,0	8,3 1,7 8,0 6,0 0,0	10,2 2,1 8,2 3,5 0,0	6,6 2,6 11,2 3,5 0,1	6,2 2,4 13,0 2,4 0,0	10,2 2,4 9,2 2,1 0,1	10,2 2,4 9,2 2,1 0,1	7,2 1,7 7,7 4,6 2,8	7,7 1,2 6,8 3,8 4,5 11,4 1,2 5	5,0 4,6 1,8 14,7 0,7 2,0 5,3 1,3	9,9 1,7 7,3 4,2 0,9 2006
0,7 2,2 4,6 1,2	11,0 1,3 4,1 6,7 0,9	11,7 1,8 4,0 6,2 0,3	10,0 4,2 4,2 5,0 0,6	7,3 5,9 7,0 3,3 0,5	5,4 8,7 6,5 3,1 0,3	4,4 11,6 5,6 2,1 0,3	5,9 8,5 6,0 3,1 0,5	7,4 3,7 8,6 3,7 0,6	11,6 2,5 5,9 3,1 0,9 15,0 0,8 2	2,6 5,2 0,4 16,6 0,7 2,5 3,8 0,4	10,1 4,2 4,9 4,2 0,6 2007
1,1 3,6 4,7 0,8	10,5 1,8 7,0 3,3 1,4	7,6 2,3 8,5 5,1 0,5	8,0 2,9 9,4 3,2 0,5	9,3 3,4 7,5 3,2 0,6	7,8 4,5 9,1 2,2 0,4	5,6 6,9 9,2 1,9 0,4	6,7 5,5 8,4 3,1 0,3	9,3 2,7 6,5 3,0 2,5	8,6 2,1 6,3 4,4 2,6 11,5 1,4 4	1,1 4,1 2,9 13,0 0,8 3,2 4,2 2,8	9,3 3,0 6,9 3,5 1,3 2008
0,6 3,8 4,4 3,0	8,8 1,8 6,3 5,3 1,8	8,3 2,3 7,8 4,1 1,5	8,9 2,7 7,3 4,3 0,8	6,3 3,5 10,7 2,6 0,9	6,6 4,9 9,8 2,1 0,6	7,4 4,4 9,9 1,7 0,6	8,0 5,4 8,4 1,7 0,5	10,1 2,8 7,8 2,7 0,6	11,4 2,1 5,5 4,3 0,7 10,5 1,8 5	5,3 5,9 0,5 12,4 1,1 5,0 5,0 0,5	9,2 2,8 7,3 3,7 1,0 2009
1,1 5,3 5,8 0,8	9,4 1,3 7,9 4,8 0,6	9,3 2,0 9,1 3,0 0,6	9,8 2,7 8,8 2,5 0,2	7,5 3,3 10,1 2,9 0,2	8,2 4,0 8,8 2,8 0,2	6,9 4,8 9,6 2,2 0,5	7,0 6,7 7,5 2,1 0,7	7,9 3,3 8,6 2,8 1,4	9,5 2,1 6,5 4,5 1,4 13,0 0,7 5	5,5 3,8 1,0 11,3 1,3 4,7 4,8 1,9	9,2 2,8 7,7 3,5 0,8 2010
0.8 3.6 3.8 1.5	13.0 1.3 4.6 4.2 0.9	11.3 2.0 6.6 2.9 1.2	8.4 4.2 6.7 3.1 1.6	8.0 3.6 9.4 2.0 1	5.1 4.1 18.8 2.6 1.4	5.6 4.5 10.5 2.5 0.9	6.9 3.7 10.7 1.7 1.0	7.9 4.1 8.5 2.1 1.4	10.1 1.9 7.1 3.1 1.8 11 9 1.5 4	1.1 4.0 2.5 14.7 0.4 3.7 4.5 0.7	9,8 2,7 7,9 3,0 1,3 2011
0.6 2.5 3.6	11.8 1.3 5.6 4.5 0.8	11 1 1.9 6.7 2.6 1.7	6.0 5.3 8.1 2.7 1.9	5.6 9.7 4.2 3.1 1.4	4.5 12 2 4.0 1.9 1 4	?	?	?	?	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2012
16434208	11,0 1,0 0,0 1,0 0,0	11,111,000,12,011,1	8454672904	7668662604	6782692104	6884642104	7972622205	8454662700	10 3 3 2 6 2 3 4 0 9 12 7 1 7 4	17410814212384107	9,8 4,7 5,8 3,2 0,6
333333333333333333333333333333333333333	1,1 4,4 6,4 0,5 1,0 3,0 5,0 3,0 1,7 4,7 3,8 0,1 2,9 4,5 3,7 0,1 2,4 6,0 3,3 0,8 1,3 3,2 3,2 0,8 2,7 7,3 2,5 0,8 1,8 3,9 2,4 1,6 4,5 5,8 2,8 0,0 1,6 5,1 4,7 0,3 0,7 2,3 4,4 0,0 1,0 3,1 5,0 0,2 0,7 2,2 4,6 1,2 1,1 3,6 4,7 0,8 0,6 3,8 4,4 3,0 1,1 5,3 5,8 0,8 0,8 3,6 3,8 1,5 0,6 2,5 3,6 1 1 1,6 4,3 4,2 0,8	0,0 2,0 0,0 11,0 1,0 0,0 1,0 0,0	1,1       4,4       6,4       0,5       10,8       2,9       4,5       5,5       0,3       7,4       4,5       7,1       4,7       0,3         1,0       3,0       5,0       3,0       10,2       3,5       3,7       6,2       0,4       8,8       6,8       3,5       3,8       1,1         1,7       4,7       3,8       0,1       10,9       2,5       6,9       3,5       0,2       10,9       3,6       6,8       2,5       0,2         2,0       7,0       5,1       0,4       9,9       1,9       7,9       4,2       0,1       8,9       5,6       5,9       3,5       0,1         2,9       4,5       3,7       0,1       9,6       2,6       6,3       5,5       0,0       8,6       6,9       5,1       3,4       0,0         2,4       6,0       3,3       0,8       11,1       2,7       6,8       3,2       0,2       10,7       5,9       5,0       2,1       0,3         1,9       2,6       3,0       0,3       13,7       4,0       3,9       2,3       0,1       10,9       5,1       6,3       1,5       0,2         1,3	1,9         2,6         3,0         0,3         13,7         4,0         3,9         2,3         0,1         10,9         5,1         6,3         1,5         0,2         10,0         4,8         7,7         1,4         0,1           1,3         3,2         3,2         0,8         12,3         4,9         4,1         2,3         0,4         10,7         6,4         5,4         1,2         0,3         10,0         6,2         6,5         1,1         0,2           2,7         7,3         2,5         0,8         12,7         3,7         5,3         2,2         0,1         8,4         3,7         10,4         1,3         0,2         6,7         8,7         7,1         1,4         0,1           1,8         3,9         2,4         1,6         10,9         4,5         5,7         2,5         0,4         12,0         6,9         4,1         1,6         0,4         7,6         7,4         5,3         2,4         0,3           1,6         5,1         4,7         0,3         11,1         1,9         5,9         4,7         0,4         10,0         5,0         4,8         3,8         0,4         13,3         4,3         4,	1,9   2,6   3,0   0,3   13,7   4,0   3,9   2,3   0,1   10,9   5,1   6,3   1,5   0,2   10,0   4,8   7,7   1,4   0,1   9,8   6,6   5,8   1,6   0,2     1,3   3,2   3,2   0,8   12,3   4,9   4,1   2,3   0,4   10,7   6,4   5,4   1,2   0,3   10,0   6,2   6,5   1,1   0,2   7,8   10,8   4,0   1,2   0,2     2,7   7,3   2,5   0,8   12,7   3,7   5,3   2,2   0,1   8,4   3,7   10,4   1,3   0,2   6,7   8,7   7,1   1,4   0,1   8,8   7,8   5,4   1,8   0,2     1,8   3,9   2,4   1,6   10,9   4,5   5,7   2,5   0,4   12,0   6,9   4,1   1,6   0,4   7,6   7,4   5,3   2,4   0,3   8,8   8,8   5,0   1,1   0,3     4,5   5,8   2,8   0,0   12,0   4,4   4,6   2,2   0,8   11,0   6,6   4,6   1,1   0,7   10,9   6,5   5,4   0,9   0,3   6,8   10,3   4,9   1,7   0,3     1,6   5,1   4,7   0,3   11,1   1,9   5,9   4,7   0,4   10,0   5,0   4,8   3,8   0,4   13,3   4,3   4,1   2,2   0,1   8,6   6,8   5,0   3,0   0,3     0,7   2,3   4,4   0,0   12,7   1,3   5,8   4,2   0,0   9,8   2,7   8,2   3,3   0,0   7,5   5,6   7,8   3,1   0,0   7,1   2,4   10,0   4,3   0,2     1,0   3,1   5,0   0,2   11,4   1,0   4,0   7,6   0,0   8,3   1,7   8,0   6,0   0,0   10,2   2,1   8,2   3,5   0,0   6,6   2,6   11,2   3,5   0,1     0,7   2,2   4,6   1,2   11,0   1,3   4,1   6,7   0,9   11,7   1,8   4,0   6,2   0,3   10,0   4,2   4,2   5,0   0,6   7,3   5,9   7,0   3,3   0,5     1,1   3,6   4,7   0,8   10,5   1,8   7,0   3,3   1,4   7,6   2,3   8,5   5,1   0,5   8,0   2,9   9,4   3,2   0,5   9,3   3,4   7,5   3,2   0,6     0,6   3,8   4,4   3,0   8,8   1,8   6,3   5,3   1,8   8,3   2,3   7,8   4,1   1,5   8,9   2,7   7,3   4,3   0,8   6,3   3,5   10,7   2,6   0,9     1,1   5,3   5,8   0,8   9,4   1,3   7,9   4,8   0,6   9,3   2,0   9,1   3,0   0,6   9,8   2,7   8,8   2,5   0,2   7,5   3,3   10,1   2,9   0,2     0,8   3,6   3,8   1,5   1,0   1,3   4,6   4,2   0,9   11,3   2,0   6,6   2,9   1,2   8,4   4,2   6,7   3,1   1,6   8,0   3,6   9,4   2,0   1     0,8   3,6   3,6   1,1   1,8   3,5   5,6   4,5   0,8   11,1   1,9   6,7   2,6   0,9   1,2   3,4   4,2   6,7   3,1   1,6	Name	1	1, 1, 2, 2, 3, 3, 1, 3, 1, 3, 3, 1, 4, 1, 5, 1	1	1.7 4.7 3.8 0.1 10.9 2.5 5.9 3.5 0.2 10.9 3.6 6.8 2.5 0.2 7.5 2.7 10.2 3.4 0.2 6.5 8.0 7.0 2.4 0.1 1	17 4.7 3.8 0.1 10.8 2.5 6.9 3.5 0.2 10.8 0.5 6.8 2.5 0.2 7.5 2.7 10.2 3.4 0.2 6.5 8.0 7.0 2.4 0.1 1 10.0 3.5 10.0 1.0 7.0 11.2 3.5 1.2 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 0.5 10.8 0.8 4.0 3.0 0.2 18.9 8.5 6.9 3.5 0.1 8.0 8.4 0.3 0.0 2.7 8.9 3.4 2.2 6.0 3.7 2.7 10.0 3.8 2.1 10.0 8.0 9.3 4.2 2.4 0.1 7.5 8.6 4.7 8.0 0.2 1 10.0 1.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 0.5 10.0 10.0 1.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 7.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 10.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 10.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 10.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 3.0 2.0 2.0 1.0 11.2 9.5 11.1 10.0 8.5 11.1 10.0 11.2 9.5