AEMet

Agencia Estatal de Meteorología
Delegación Territorial en Aragón
Paseo del Canal, 17
50007 ZARAGOZA

ESTACIÓN: FORMIGAL
LUGAR DE MEDIDA: MINUTAR
GPS X:
GPS Y:
FECHA: 31/03/16
HORA LOCAL: 10:30 AM

ALTITUD: 1900 m
EXPOSICIÓN: NE
INCLINACIÓN: 0
Tª DEL AIRE: +2'0 °C
TIEMPO PRESENTE: VENTISCA
OBSERVADOR: J.C. ECHEVERRIA

SONDEO POR GOLPEO

Nº 17

R: Resistencia al golpe

P: Peso móvil (1 kg)

n: Número de golpes

h: Altura de caída (cm)

$$R = \frac{P \times n \times h}{d} + q + P$$

d: Hundimiento por n golpes (cm)

q: Número de tubos

x: Hundimiento total de la sonda (cm)

H: Altura desde el suelo (cm)

q	P	n	h	x	d	R	H
1	0	0	0	7	7	1	170
1	1	0	0	7	0	2	163
1	1	1	5	18	11	3	163
1	1	10	10	26	8	14	152
1	1	6	10	35	9	9	144
1	1	10	10	47	12	10	135
1	1	18	10	60	13	18	123
1	1	4	10	70	10	12	110
1	1	10	10	78	8	14	100
2	1	20	20	95	17	27	92
2	1	10	20	100	5	48	75
2	1	12	40	109	9	56	70
2	1	6	40	115	6	48	61
2	1	20	50	126	11	93	55
2	1	20	50	141	15	70	44
2	1	30	50	160	19	82	29
2	1	15	50	170	10	75	10

q	P	n	h	x	d	R	H

q	P	n	h	x	d	R	H