

Proyecto CHI/00/G32 “Remoción de barreras para la electrificación rural con energías renovables”

Informe de Recurso Eólico.

Estación: Isla Laitec , Comuna de Quellón X Región, Chile.

Periodo: 01 de Noviembre 2002 al 31 de Octubre 2003.

Información General



Logger:

Marca :NRG System

Modelo:Symphony

Periodo de muestreo:10 [min]

Ubicación Datum SAD 84

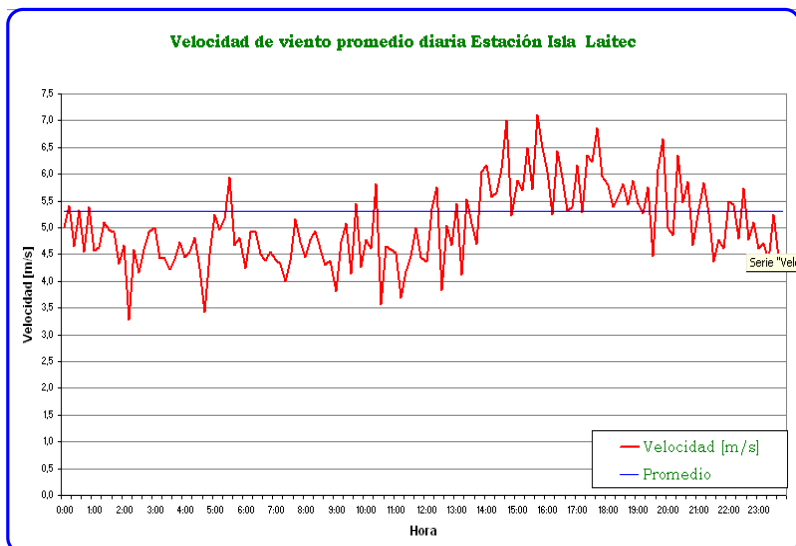
Posición:18 G 612134 5215215

Altitud del terreno: 69.8 [msnm]

Promedios, curva diaria y promedio total

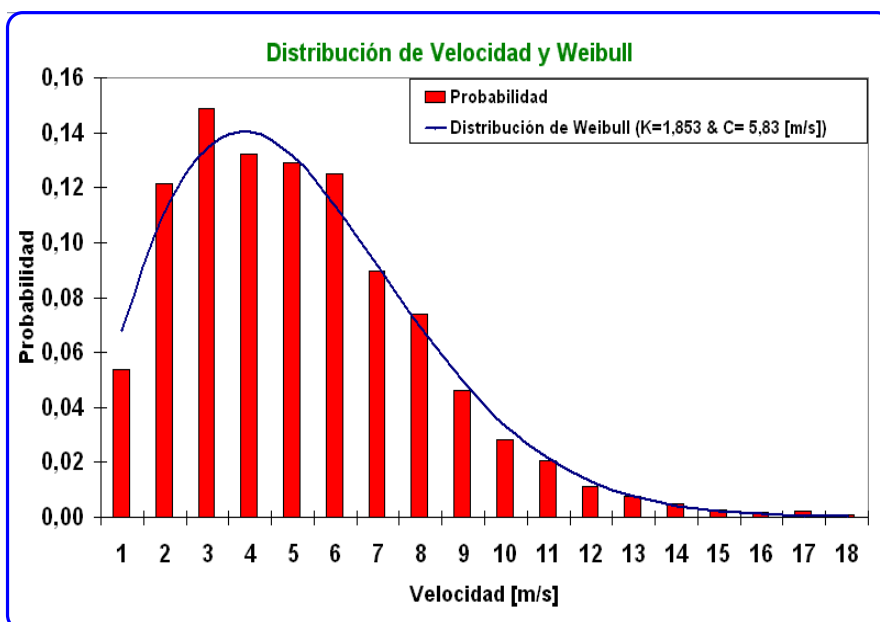
Anemómetro 20 [m]
Velocidad promedio:5,3 [m/s]
Valor mínimo: 1,0 [m/s]
Valor máximo: 18 [m/s]

Anemómetro 10 [m]
Velocidad promedio:4,6 [m/s]
Valor mínimo: 1[m/s]
Valor máximo: 17[m/s]

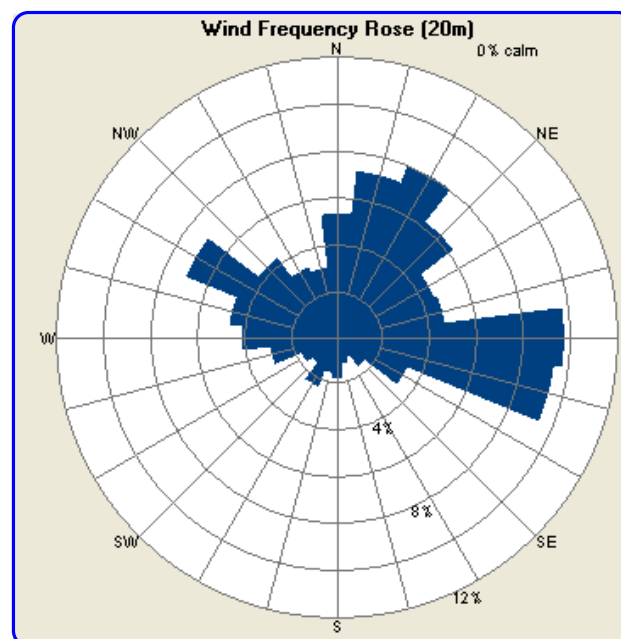
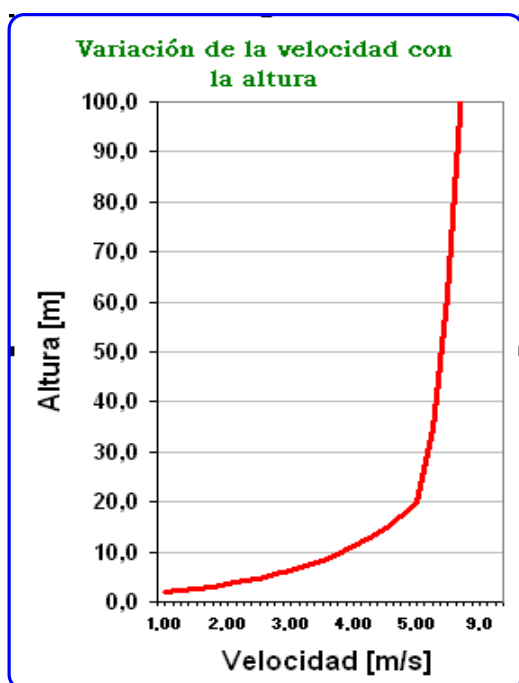


Distribución de Velocidad

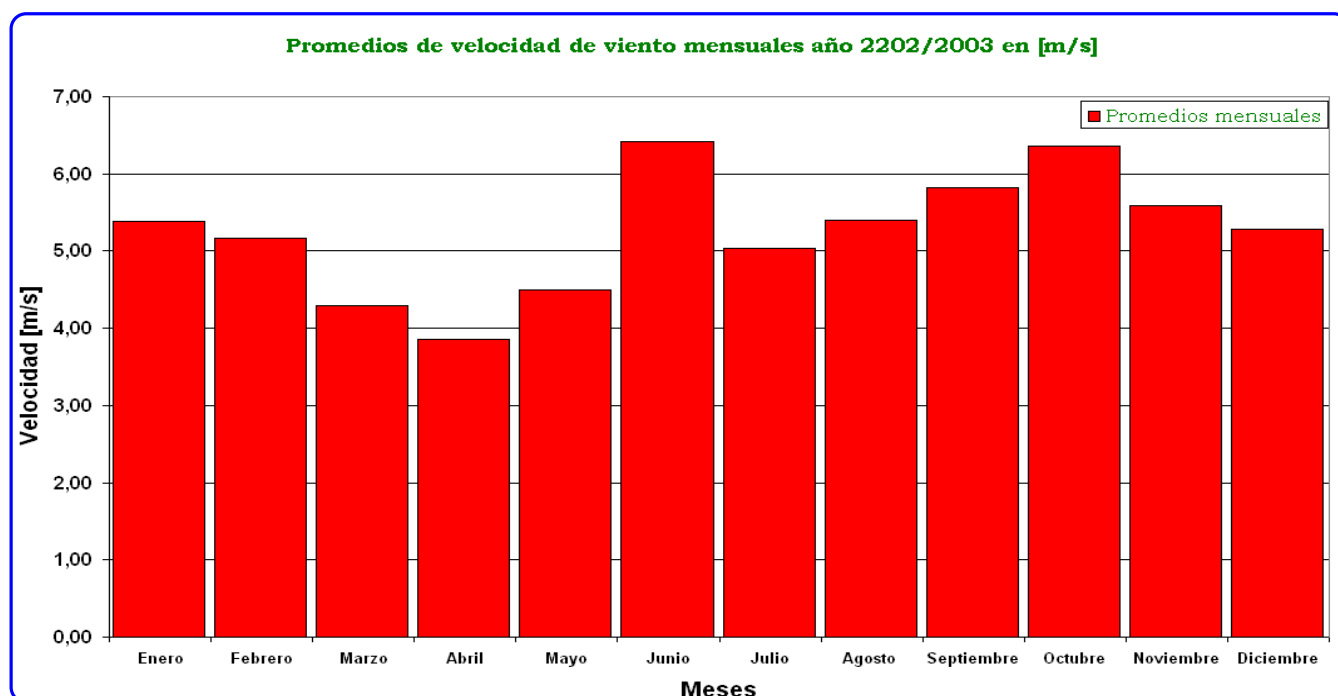
Probabilidad	Velocidad [m/s]
0,0539	1
0,1213	2
0,1489	3
0,1322	4
0,1292	5
0,1249	6
0,0897	7
0,0739	8
0,0460	9
0,0283	10
0,0206	11
0,0110	12
0,0075	13
0,0051	14
0,0028	15
0,0018	16
0,0022	17
0,0008	18



Rosa de Vientos



Promedios Mensuales



Acerca de ...

Los registros del recurso eólico utilizado para el desarrollo de este reporte, pertenece a la CNE, proyecto CHI/00/G32, “Remoción de barreras para la electrificación rural con energías renovables”.

Para el uso de figuras, gráficos e información contenidos en este reporte, se debe hacer referencia a la fuente como se indica:

“CNE – GEF – PNUD, proyecto CHI/00/G32, Remoción de barreras para la electrificación rural con energías renovables ”.