

Nombre : **LAS HUICHAS**
Ubicación : 45° 09' S, 73° 32' O, 15 m.s.n.m. Región XI.

Altura del sensor: 10 m.
Tipo de información: Registro en papel.
Periodo de información: Agosto 1991 - febrero 1992.
Fuente de información: Estudio "Estimación del potencial de energía eólica en Isla Las Huichas" realizado para EDELAYSEN (1992).
Depto. de Geofísica. U. de Chile. Casilla 2777. Santiago.

Observaciones:

Los resultados que se presentan corresponden al análisis de promedios horarios de velocidad en una estación ubicada en la isla Las Huichas, durante el periodo agosto de 1991 - febrero de 1992. En los meses considerados en el estudio no se advierte la existencia de un ciclo diario bien definido. Se indican a continuación algunos de los resultados para el total de la muestra.

velocidad media: 4.3 m/s
número de valores 3837
densidad de potencia: 179 W/m².
distribución de mejor ajuste: Weibull de dos parámetros
parámetros: $\alpha = 4.693$
 $\beta = 1.311$

El diagrama adjunto muestra el histograma y frecuencia acumulada de la velocidad media horaria para el total del periodo de análisis

