

Instrumentacion Quimisur

Fabricación de Equipos de Meteorología Profesion

P.I.S.A. c/ Artesanía 23 Nave 1 D 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)

Certificado de Calibración de Anemometro IQbus

Nº de Serie..... 21112

Fecha de Calibración.: 11/04/2011

Versión..... v1.3

Temperatura ambiente.: 26,32 °C

Tipo de Salida..... Bus de Datos

HR .: 39,12 %

Tipo de Conector.: RJ45

Presión.: 1.003,60 hP

Factor.: 0,931 m/s

Total incertidumbre por día 0,89 %

Procedimiento de Calibración

El anemómetro objeto de calibración se situa en un tunel de viento, activandose este hasta la estabilización de la vena de fluido.

El sensor patrón y el sensor a calibrar se conectan a una Central de Procesos de Datos IQ3000, por bus de datos. Se muestrean 12 lecturas cada 3 segundos y se registra promediado cada minuto.

Una vez factorizado el sensor se vuelve a instalar para una nueva toma de valores por espacio de un día mínimo y se obtiene el valor de su error promediado al día.

Anemómetro de referencia IQ Bus nº serie 21099

Calibrado Enac 29-Noviembre- 2010 -- Corrección aplicada 0,17%

Responsable de Fabricación

Responsable de Calidad

