

Resumen explicativo de campaña de medidas de potencial eólico realizadas en 1990, 1991 por el Ministerio de Industria Energía y Minería.

INTRODUCCIÓN:

La Dirección de Energía y Tecnología Nuclear, se ha planteado como objetivo la promoción de la utilización de los recursos energéticos autóctonos como ser el recurso eólico. El 13 de Marzo se firmo el decreto 908/05, primera acción específica sobre la efectiva incorporación para la generación de electricidad de origen privado a partir de energía eólica, biomasa y pequeñas hidroeléctricas, que se toma en el país.

El conocimiento del recurso eólico es una condición indispensable para hacer factible el desarrollo del recurso energético en el país. Para lograr la mayor transparencia posible en cuanto a las ofertas que se pudieran realizar en el marco del Decreto 908/05 desde el sector privado, se ha hecho un esfuerzo por reconstruir la información recabada en la campaña de medidas realizada por el MIEM en los años 1990 y 1991.

Como el factor tiempo es un factor importante se privilegio el presentar la información disponible y actualizar la información presentada en la pagina web en la medida que se logre reconstruir, sobre todo en lo referente a la ubicación precisa de los puntos de medida.

INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LA WEB

Se presenta la planilla EXCEL completa de todas las medidas realizadas y un índice de la ubicación de los puntos de medida. Se ha optado por presentar los datos en "bruto", es decir existen algunas medidas que deben ser descartadas, se prefirió presentar los datos de esta forma para que quede a criterio del usuario los puntos que deberán ser descartados.

Por otro lado se presentan los datos procesados en gráficos, con la información "filtrada" descartando algunos puntos de la serie, esta información se proceso para los sitios en los que se tiene más precisión en cuanto al punto de medida. Las medidas son de corta duración y son de utilidad si la misma es correlacionada con estaciones meteorológicas cercanas y las series históricas son expandidas. Las distribuciones de velocidades así como las rosas de viento han sido construidas con series de corta duración, en este sentido la estacionalidad puede afectar los datos, por lo tanto los mismos solo pueden ser utilizados como una referencia indicativa. Las medidas fueron realizadas en un mástil de 10 m de altura.

En la medida que la reconstrucción de la información avance las planillas y documentos serán actualizados en la web.

El uso y conclusiones que puedan surgir de la información presentada queda bajo exclusiva responsabilidad del usuario.