

Estimado usuario:

El presente documento contiene referencias para que usted pueda interpretar la información de los datos públicos (crudos) adquiridos por el IIE.

### **Descripción de datos públicos (crudos)**

1. Son archivos de EXCEL (Office 2000), se pueden guardar y abrir desde su computadora (recomendable) o abrir desde Internet y después guardarlo.
2. Los archivos se identifican con la clave DP-XXZZ-MM-YYYY

Donde:

<b>Abreviaturas</b>	<b>Significado de las abreviaturas</b>
DP	Datos Públicos.
XX	Letras representativas del estado de la Republica Mexicana, donde se encuentra instalada la estación.
ZZ	Número de estación.
MM	Periodo de adquisición de datos (Mes)
YYYY	Periodo de adquisición de datos (Año)

#### **Por Ejemplo:**

***“DP-PB01-01-2005”:*** Muestreo de datos públicos del mes de enero del año 2005, en la estación 01 del estado de Puebla.

3. Cada archivo contiene información original adquirida durante el mes correspondiente.
4. En el archivo, los datos están organizados en arreglos de acuerdo a la tabla siguiente:

**Tabla 1** Arreglos de datos crudos adquiridos por el IIE.

<b>Columna</b>	<b>Dato</b>	<b>Unidades</b>	<b>Comentarios</b>
<b>A</b>	Día juliano	Número consecutivo	Consecutivo del año
<b>B</b>	Hora y minutos	(hhmm)	Al final del período
<b>C</b>	Valor promedio de la velocidad del viento a 20 metros de altura	(m/s)	Obtenida de muestras cada dos segundos
<b>D</b>	Dirección dominante del viento	(Grados)	Medidos a partir del Norte en el sentido de las manecillas del reloj
<b>E</b>	Desviación estándar de la velocidad del viento a 20 metros de altura	(m/s)	Obtenida de muestras cada dos segundos
<b>F</b>	Velocidad máxima del viento a 20 metros de altura	(m/s)	Valor máximo del conjunto de muestras cada dos segundos
<b>G</b>	Valor promedio de la velocidad del viento a 40 metros de altura	(m/s)	Obtenida de muestras cada dos segundos
<b>H</b>	Desviación estándar de la velocidad del viento a 40 metros de altura	(m/s)	Obtenida de muestras cada dos segundos
<b>I</b>	Velocidad máxima del viento a 40 metros de altura	(m/s)	Valor máximo del conjunto de muestras cada dos segundos