

Bogotá, D. C., febrero 7 de 2019

CIRCULAR No.009

PARA: EMPRESAS DE GENERACIÓN Y TERCEROS INTERESADOS

DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA

ASUNTO: INFORMACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL MODELO HIDENFICC
V4.2 PUBLICADO EN CIRCULAR CREG 097 de 2018.

Se recuerda que, para el cálculo de la energía firme, con el modelo publicado en la Circular CREG 097 de 2018, se debe tener en cuenta el manual de usuario publicado con la Circular CREG 040 de 2014 y que la longitud de los datos de fecha-mes de las hojas de cálculo de Excel que corresponden a datos de salida deben ser por lo menos de igual o mayor longitud que los datos de fecha-mes en las hojas de cálculo de Excel que corresponden a los datos de entrada. Tal como se muestra en el siguiente ejemplo:

Datos de Entrada	Datos de Salida
 Los datos de entrada están en las hojas de cálculo de Excel (en el archivo publicado en la Circular CREG 097 de 2018) que se llaman: “Q(m3s) Datos”, “ActoRiego(m3s)”, “VolMn(Hm3)Datos” y “VolMax(Hm3)Datos”	 Los datos de salida están en las hojas de cálculo de Excel (en el archivo publicado en la Circular CREG 097 de 2018) que se llaman: “EFAdicional”, “GWh”, “Turb(Hm3)”, “Vol(Hm3)”, “Vert(Hm3)”, “Bomb(Hm3)” y “QFinal(Hm3)”.

Datos de Entrada	Datos de Salida																				
<p>En la Columna A de las hojas de cálculo de Excel que corresponden a datos de entrada se tiene:</p> <table> <thead> <tr> <th>Columna A</th> </tr> <tr> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>may-1938</td> </tr> <tr> <td>jun-1938</td> </tr> <tr> <td>:</td> </tr> <tr> <td>abril-2017</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los datos de año-mes están ordenados cronológicamente desde el mes de mayo de 1938 hasta abril del año 2017.</p>	Columna A	Mes	may-1938	jun-1938	:	abril-2017	<p>En la Columna A de las hojas de cálculo de Excel que corresponden a datos de salida se tiene:</p> <table> <thead> <tr> <th>Columna A</th> </tr> <tr> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>may-1938</td> </tr> <tr> <td>jun-1938</td> </tr> <tr> <td>:</td> </tr> <tr> <td>abril-2013</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inicialmente, los datos de año-mes, están ordenados cronológicamente desde el mes de mayo del año 1938 hasta abril del año 2013.</p> <p>Dado que la longitud de los datos de entrada es mayor que la longitud de los datos de salida se debe ajustar la longitud, arrastrando la fecha de los datos de salida hasta completar por lo menos abril del año 2017, tal como se muestra:</p> <table> <thead> <tr> <th>Columna A</th> </tr> <tr> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>may-1938</td> </tr> <tr> <td>jun-1938</td> </tr> <tr> <td>:</td> </tr> <tr> <td>abril-2013</td> </tr> <tr> <td>:</td> </tr> <tr> <td>abril-2017</td> </tr> </tbody> </table>	Columna A	Mes	may-1938	jun-1938	:	abril-2013	Columna A	Mes	may-1938	jun-1938	:	abril-2013	:	abril-2017
Columna A																					
Mes																					
may-1938																					
jun-1938																					
:																					
abril-2017																					
Columna A																					
Mes																					
may-1938																					
jun-1938																					
:																					
abril-2013																					
Columna A																					
Mes																					
may-1938																					
jun-1938																					
:																					
abril-2013																					
:																					
abril-2017																					

Lo señalado anteriormente debe ser realizado antes de iniciar el proceso cálculo. En todo caso, las dudas sobre este procedimiento podrán ser consultadas con el Centro Nacional de Despacho (CND) quien es el que realiza el proceso de verificación de ENFICC.

Cordialmente,



CHRISTIAN JARAMILLO HERRERA

