

# Página web de la Estación Meteorológica Automática

Esta página se actualiza a lo largo del día gracias al Módulo [Meteobridge](#).

Se han creado dos archivos de texto (**inicio.inc.txt** y **cargar\_DB.txt**) que sirven como plantillas para cargar los valores generados por los sensores de la Estación Meteorológica Automática, los mismos se encuentran en la carpeta **/plantillas\_MB**. En estos archivos se encuentran variable comienza con un corchete de apertura "[" y se termina con un corchete de cierre "]" (por ejemplo: **[th0temp-act]**) las cuales utiliza el software del Módulo Meteobridge para la conversión en valores alfanuméricos a los valores generados por los sensores de la Estación Meteorológica Automática cuando el evento específico convierte en archivo de **txt** a **php**.

También es necesario crear una base de datos MySQL con una tabla llamada resumendia que será la encargada de almacenar los registros de los valores máximos y mínimos de cada día. En la carpeta **/base\_de\_datos** está el archivo base de la tabla.

El proyecto completo se encuentra en el repositorio de Github  
<https://github.com/barcelowg/proyectofinalFullStack.git>

La versión funcional de este proyecto se puede ver en <https://bwgdiseño.com.ar/meteo/>

## Instrucciones de instalación en el Módulo [Meteobridge](#)

1. Realizar la conexión del Módulo Meteobridge con el servicio FTP proporcionado por el Hosting de la siguiente manera

FTP/SFTP	Host:	c2081732.ferozo.com	Puerto:	21
	Usuario:	c2081732	Contraseña:	.....
	Ruta de prueba:	/public_html		
			Test FTP	Test SFTP

2. Configurar el evento FTP utilizando la plantilla modelo **inicio.inc.txt** ubicada en la carpeta **/plantillas\_MB**, para que en el tiempo especificado actualice el archivo **inicio.inc.php** ubicado en la carpeta **inc** :

#10	FTP	Cada 15 minutos	Recarga Plantilla
Prueba	Modelo:	https://xn--bwgdiseo-j3a.com.ar/meteo/plantillas_MB/inicio.inc.txt	
	Ruta de acceso (archivo):	/public_html/meteo/inc/inicio.inc.php	

3. Configurar el evento FTP utilizando la plantilla modelo **cargar\_DB.txt** ubicada en la carpeta **/plantillas\_MB**, para que antes de cada nuevo día actualice el archivo **cargar\_DB.php** ubicado en la carpeta principal :

#12	FTP	before each new day	Recarga Plantilla
Prueba	Modelo:	https://xn--bwgdiseo-j3a.com.ar/meteo/plantillas_MB/cargarDB.txt	
	Ruta de acceso (archivo):	/public_html/meteo/cargarDB.php	

4. Configurar el evento HTTP para ejecutar después de cada nuevo día el archivo **cargar\_DB.php**

#13	HTTP	after each new day	10 intentos
Prueba	URL:	https://xn--bwgdiseo-j3a.com.ar/meteo/cargarDB.php	
	Éxito:	Registro cargado correctamente	