

	SONARtrac® Nota Técnica			
	TN0001-SP Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor		Fecha: 13Nov25	
			Revisión	05
			Pág. 1 de 8	

El archivo de configuración del transmisor SONARtrac se utiliza para configurar los parámetros del sistema de monitorización de procesos. Este archivo se instala fácilmente mediante el puerto USB del transmisor. Para instalarlo, siga los pasos que se describen a continuación. Para el medidor SONARtrac antiguo, consulte la sección A. Para el SONARtrac digital, consulte la sección B.

(Sección **A**: SONARtrac antiguo; Sección **B**: SONARtrac digital)



SONARtrac antiguo



SONARtrac digital

A. Para el medidor SONARtrac heredado, la rutina de **Carga Configuración** o a través del menú **Funciones Avanzadas**.

Carga Configuración (Load Configuration) es la manera más fácil.

El transmisor sólo carga archivos cuyos nombres contengan los últimos cuatro dígitos del número de serie del transmisor seguido por '_LoadConfig.ini'. Por ejemplo, un archivo de configuración para el transmisor con número de serie 2004234 deberá ser nombrado '4234_LoadConfig.ini' para que sea reconocido y cargado por esta utilidad. El menú de Funciones Avanzadas permite cargar archivos de configuración con otros nombres alternativos.

NOTA: El transmisor no ejecutará salida al sistema de control durante la instalación del nuevo archivo de configuración; notifique a su sala de control antes de ejecutar la instalación.

Para seguir la rutina de **Carga Configuración (Load Configuration)**, haga lo siguiente:

1. Descargue el nuevo archivo de configuración al SONARstick (memoria USB extraíble).
2. Inserte el dispositivo de memoria extraíble en el puerto USB. Aparecerá la Figura 1.

	SONARtrac® Nota Técnica	
	TN0001-SP Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor	Fecha: 13Nov25
		Revisión 05 Pág. 2 de 8



Figura 1 Pantalla de Snapshot (Save Snapshot Screen)

- Presione la tecla '↓' y se desplegará la siguiente pantalla.

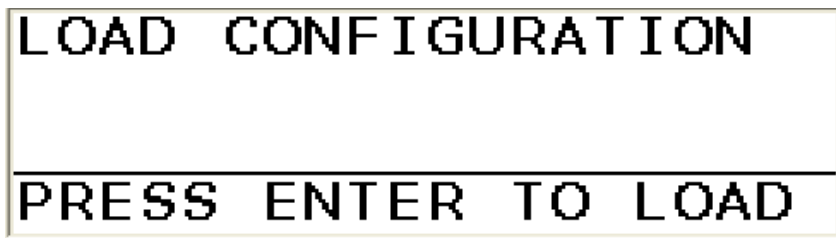


Figura 2 Pantalla de Carga Configuración (Load Configuration Screen)

- Presione 'ENTER' y aparecerá la siguiente pantalla.

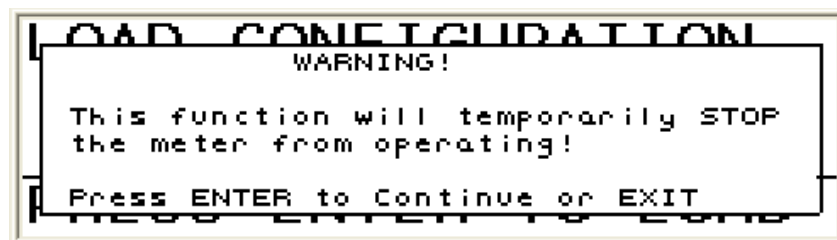


Figura 3 Pantalla de Advertencia de Carga Configuración (Load Configuration Warning Screen)

- Presione 'ENTER' y aparecerá la siguiente pantalla. El objetivo es confirmar que se debe cargar un nuevo archivo de configuración.

	SONARtrac® Nota Técnica	
	TN0001-SP	Fecha: 13Nov25
	Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor	Revisión 05 Pág. 3 de 8

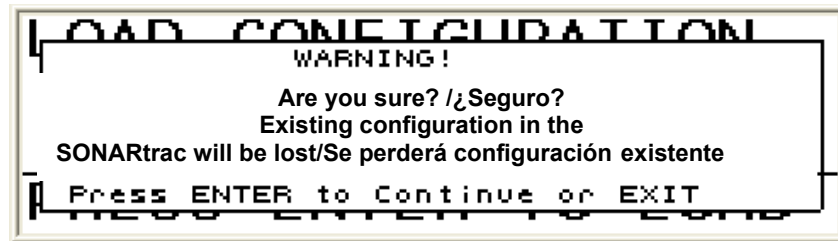


Figura 4 Segunda Pantalla de Advertencia de Carga Configuración (Load Configuration Second Warning Screen)

- Presione 'ENTER' nuevamente y el transmisor seleccionará y cargará el archivo correspondiente. Una vez se haya cargado, se desplegará el siguiente mensaje.

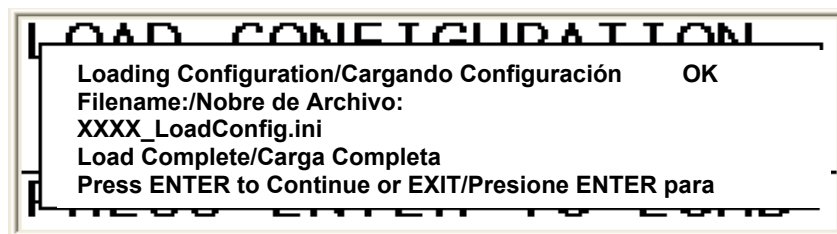


Figura 5 Pantalla de Carga Configuración Completada (Load Configuration Complete Screen)

- Retire el dispositivo de memoria extraíble, el transmisor se reiniciará y comenzará a operar con los nuevos ajustes de configuración.
- Reinstale el dispositivo de memoria extraíble y ejecute una **Grabación Inmediata (Snapshot)**.
- Cargue el nuevo archivo obtenido de la **Grabación Inmediata** en el área de **Soporte Técnico (Technical Support)** del sitio web de CiDRA en www.cidra.com.

Sírvase contactar al Soporte Técnico de CiDRA si tiene alguna consulta sobre el particular.

	SONARtrac® Nota Técnica			
	TN0001-SP Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor		Fecha: 13Nov25	
			Revisión	05
			Pág. 4 de 8	

Método de FUNCIONES AVANZADAS

(Advanced Functions / System Config / Load Config mode): A través del Menú de Funciones Avanzadas se pueden cargar archivos de configuración con diferentes nombres. Esto puede ser de mucha ayuda especialmente cuando se está cargando el mismo archivo de configuración en múltiples Transmisores o cuando se está copiando un archivo de configuración de un sistema a otro. (Nota: las medidas de la cañería, el número de serie del transmisor, los rangos de salidas y otros parámetros pueden ser diferentes en cada sistema por lo tanto se debe hacer estos cambios en cada sistema).

NOTA: El transmisor no ejecutará salida al sistema de control durante la instalación del nuevo archivo de configuración; notifique a su sala de control antes de ejecutar la instalación.

Para usar el Menú de Funciones Avanzadas (**Advanced Functions / System Config / Load Config**) siga las siguientes instrucciones:

10. Descargue el nuevo archivo de configuración al SONARstick (memoria USB extraíble).
11. Inserte el dispositivo de memoria extraíble en el puerto USB. Aparecerá la siguiente figura.



Figura 6 Pantalla de Snapshot (Snapshot Screen)

12. Presione la tecla '↓' hasta que se despliegue la siguiente pantalla

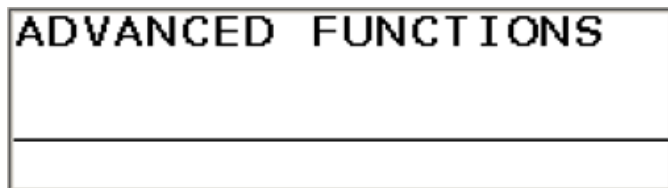


Figura 7 Pantalla de Funciones Avanzadas (Advanced Functions Screen)

13. Presione la tecla 'ENTER' y aparecerá la siguiente pantalla

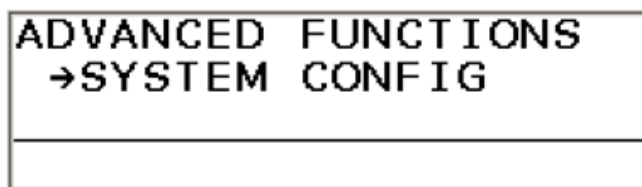


Figura 8 Pantalla de Funciones Avanzadas/Configuraciones (Advanced Functions System Config Screen)

	SONARtrac® Nota Técnica	
	TN0001-SP Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor	Fecha: 13Nov25
		Revisión 05
		Pág. 5 de 8

14. Presione la tecla '↓' hasta que se desplegué la siguiente pantalla

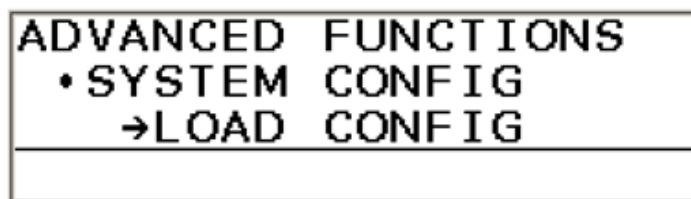


Figura 9 Pantalla de Funciones Avanzadas/Configuraciones/Carga de Archivos(Advanced Functions/ System Config / Load Config Screen)

15. Presione “**ENTER**” y los archivos de configuración que están cargados en la memoria removible USB aparecerán. Presione la tecla '↓' para navegar a través de la lista de archivos de configuración hasta que el archivo deseado se encuentre remarcado. En este ejemplo el archivo llamado **12 Best Config**. Es seleccionado. (Los archivos pueden tener cualquier nombre.)

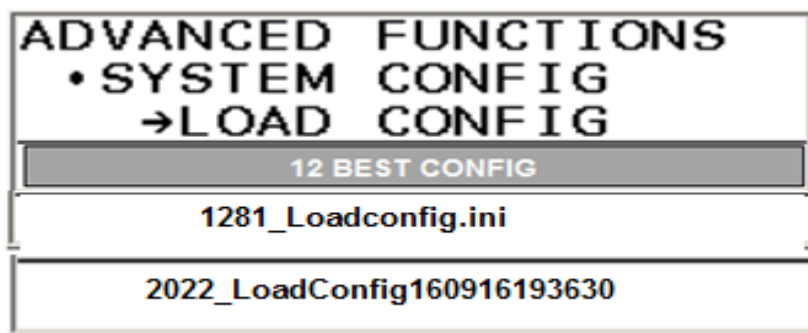


Figura 10 Pantalla de Funciones Avanzadas/Configuraciones/Carga de Archivos (Advanced Functions/ System Config / Load Config Screen)

16. Presione ‘**ENTER**’ y siga los pasos 4-9 que se indican arriba.

Sírvase contactar al Soporte Técnico de CiDRA si tiene alguna consulta sobre el particular.

	SONARtrac® Nota Técnica		
	TN0001-SP		Fecha: 13Nov25
	Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor	Revisión	05
		Pág. 6 de 8	

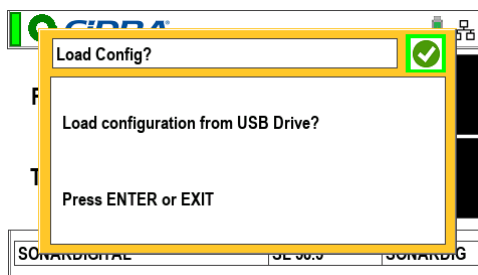
B. Para SONARtrac digital, utilice el método del nombre de archivo LoadConfig o el menú DIAG/USB.

En el modo de **Carga Configuración**, el transmisor solo cargará archivos cuyo nombre incluya el número de serie completo del transmisor seguido de '_LoadConfig.dct'. Por ejemplo, un archivo de configuración para el transmisor con número de serie 5200002 debe llamarse '5200002_LoadConfig.dct' para que esta utilidad lo reconozca y cargue automáticamente.

NOTA: El transmisor no enviará datos al sistema de control durante la instalación del nuevo archivo de configuración; notifique a la sala de control antes de la instalación.

Para utilizar la rutina de **Carga Configuración**, proceda de la siguiente manera:

1. Descargue el nuevo archivo de configuración al *SONARstick* (memoria USB).
2. Inserte la memoria USB en el puerto USB.
3. Si se reconoce en la unidad flash un archivo con el nombre correcto xxxxxx_LoadConfig.dct, la pantalla mostrará un mensaje preguntando si el operador desea cargar el archivo. (Esto reemplazará el mensaje típico de SAVE SNAPSHOT).

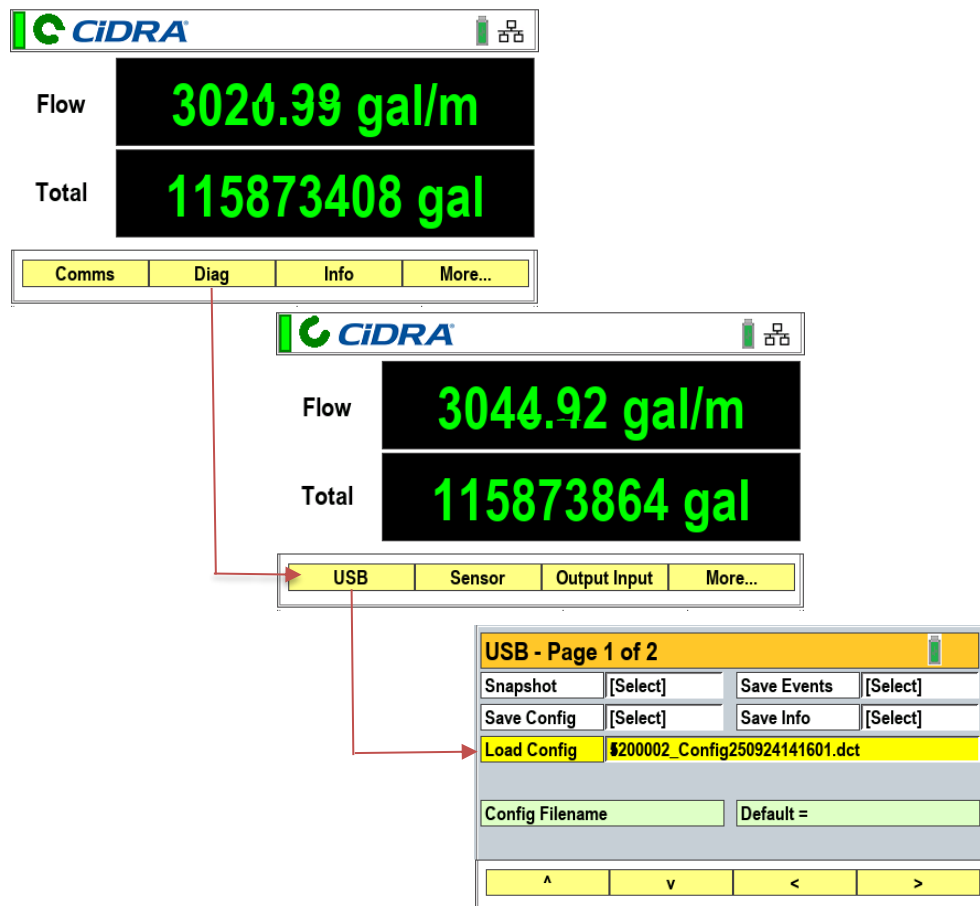


4. Pulsa **Entrar** para cargar el archivo.

Para cargar un archivo de configuración que no tenga el formato de nombre correcto xxxxxx_LoadConfig.dct, utilice el método DIAG/USB.

5. Utilice las cuatro teclas inferiores para navegar hasta el menú **Diag**. Seleccione **USB** y, a continuación, la opción **Cargar Configuración**,

	SONARtrac® Nota Técnica	
	TN0001-SP	
	Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor	Fecha: 13Nov25
		Revisión 05
		Pág. 7 de 8



6. Pulse **Entrar** y, a continuación, utilice las flechas arriba/abajo para seleccionar el archivo deseado de la unidad flash. Pulse **Entrar** de nuevo una vez seleccionado el archivo. En el ejemplo de la imagen superior, se ha seleccionado un archivo de configuración llamado 5200002_Config250924141601.dct.

	SONARtrac® Nota Técnica		
	TN0001-SP		Fecha: 13Nov25
	Asunto: Carga de Archivo de Configuración a Través de Puerto USB del Transmisor		Revisión 05
			Pág. 8 de 8

Historial de Revisiones

Rev	Fecha	Modificado por	Aprobado por	Descripción de la Modificación
01	22/Ago/07	B. Markoja	M. Sapack	Versión inicial
02	28Julio08	Markoja	Markoja	Insignia de la actualización y nombre de compañía
03	23Nov09	Markoja	Markoja	Revisión de Figuras 4 y 5
04	12Sep16	Markoja/Garcia	Markoja	Revisión de Seccion B
05	13Nov25	Griffin	Griffin	Se agregaron instrucciones para SONARtrac digital