

# PROCEDIMIENTOS DE CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR PARA APAGAR EL GPS PARA RS1

## INTRODUCCIÓN

El objetivo de este documento es orientar la configuración del temporizador para apagar el receptor de GPS del RS1, o sea, determinar el tiempo en que el receptor continua encendido, después de apagar el equipo, así es posible mantener la señal convergida, reduciendo el tiempo de espera para empezar el trabajo.

## NOTAS IMPORTANTES

Este procedimiento fue probado y homologado para la versión 22.3.2.3 de dispositivo RS1, entonces en probables actualizaciones o versiones más antiguas, algunos procedimientos pueden sufrir pequeños cambios.

Este procedimiento es exclusivo para la configuración de RS1, cualquier otro receptor Raven, no será válido.

## CONFIGURACIONES DE SOFTWARE

El procedimiento de configuración es bastante simple. Basta acceder al Object Pool de RS1 por el Terminal Universal. Para ese procedimiento, fue utilizado la computadora de campo Viper 4+, pero el procedimiento será el mismo para otros dispositivos Raven o de terceros.



Accediendo al dispositivo RS1, sigue la secuencia de pantallas para acceder a configuración del temporizador para apagar el receptor de GPS.



# PROCEDIMIENTOS DE CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR PARA APAGAR EL GPS PARA RS1



Como un padrón, ese valor del temporizador para apagar el receptor GPS, viene configurado como 1 hora, pero al seleccionar las opciones, es posible cambiar este valor de 0 hasta el máximo de 24 horas, o sea, trabajando con el valor máximo, el receptor de GPS continúa encendido por un día, mismo con el equipo apagado.

## NOTAS IMPORTANTES

El procedimiento de configuración debe ser realizado de acuerdo con la real demanda de alimentación de la antena con el equipo apagado, pues este dispositivo utilizará la batería del equipo y puede traer problemas en el momento de encender el equipo después del tiempo estimado. Entonces, atentos al tiempo y operacional de funcionamiento.

## CONFIGURACIONES DE LOS CABLES

Para que el procedimiento de configuración funcione correctamente, es necesario que certifique de algunas informaciones en el conector de alimentación del RS1. Ese conector siempre presentara la misma disposición de pines al ser conectado al RS1. El único punto de atención será la fuente de alimentación de estos pines en específico. Para eso, será necesario un multímetro para identificar las fuentes de alimentación.



Conector de Alimentación del RS1

# PROCEDIMIENTOS DE CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR PARA APAGAR EL GPS PARA RS1

Conforme identificado en la tabla de pines del conector del RS1, para que el temporizador funcione correctamente, es necesario certificar que las alimentaciones de los pines 1 y 3 sean de la siguiente forma:

Pin	Tipo de Alimentación
1	+12V Constante
3	+12V Switched

## NOTAS IMPORTANTES

En caso de la alimentación del conector del RS1 no esté conforme la tabla, y esté con alimentación de +12V switched en el pin 1 y 3, la configuración del temporizador no iba a funcionar, pues al apagar el equipo, el dispositivo RS1 también va a apagar.

## TERMINOS Y CONDICIONES

Aunque se han realizado todos los esfuerzos y revisiones de este documento, Raven Industries no es responsable de la información que se haya omitido en la elaboración de este documento. Además, no hay responsabilidad por cualquier daño causado por la información contenida en este documento. Por lo tanto, el daño accidental, la interrupción o la pérdida de trabajo, el compromiso de los datos que surjan del uso o la imposibilidad de usar los sistemas descritos anteriormente, no serán responsables de Raven Industries. Aunque siga toda la información de este documento, Raven no garantiza la precisión, integridad, continuidad o disponibilidad del equipo, ya que muchos factores externos pueden afectar la disponibilidad y precisión del equipo de alto rendimiento.