



# Camtraptions PIR v4 Manual

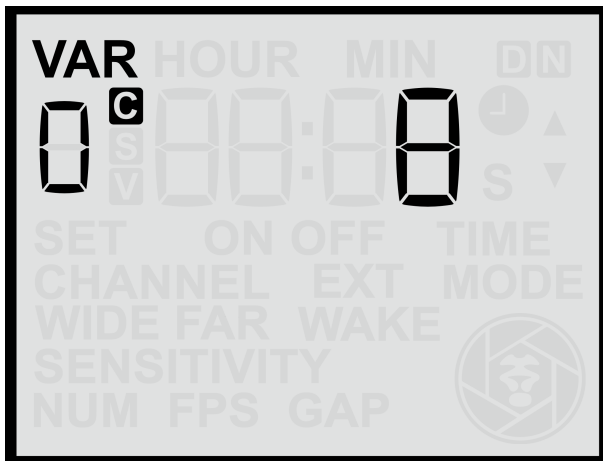
## [ES]

### *(extract)*

## Variable Personalizada 0

La pantalla de menú **C Var 0** le permite ajustar la **capacidad de respuesta** del sensor al movimiento en ambas lentes. Controla con qué **frecuencia** el sensor toma mediciones para buscar **movimientos** (cambios en la radiación infrarroja) en su campo de visión. Tomar mediciones más frecuentes significa que el sensor podrá detectar movimientos **más pequeños o más fugaces** que de otro modo podrían perderse si muestrea con menor frecuencia.

Esto es diferente al ajuste principal de sensibilidad de [largo alcance](#) y [gran angular](#), que se refiere a la **amplitud** de la señal infrarroja necesaria para activar el sensor, es decir, cuán **cálido, grande o cercano** debe ser el sujeto.



## Ajuste de la Frecuencia de Muestreo

1. Desde la pantalla **C Var 0**, use los botones **Arriba** o **Abajo** para cambiar el valor.
2. Pulse el botón **Set** para **guardar** su selección.

La Frecuencia de Muestreo se puede configurar entre **1** y **16** (el valor predeterminado es **8**), donde:

- **16** = Frecuencia de muestreo máxima (el sensor detectará movimientos más rápidos, pequeños y momentáneos).
- **1** = Frecuencia de muestreo mínima (requiere movimientos más lentos, grandes y pronunciados para activarse).

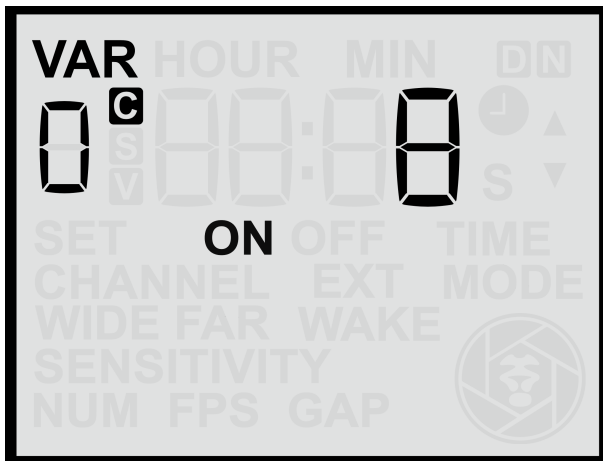
A frecuencias de muestreo más altas, el sensor consumirá ligeramente más energía y puede ser más susceptible a falsos disparos por viento, vegetación o luz moteada, pero será más efectivo detectando sujetos pequeños que se mueven rápidamente. Por lo tanto, debe buscar optimizar la frecuencia de muestreo según el sujeto previsto, las condiciones ambientales y sus requisitos de duración de batería.

## Modo de Sensibilidad Adaptativa

El sensor también cuenta con un algoritmo de **Sensibilidad Adaptativa** diseñado para ayudar a reducir falsos disparos en entornos difíciles.

Para activar o desactivar la Sensibilidad Adaptativa:

- **Mantenga** pulsado el botón **Arriba** o **Abajo** durante más de **2 segundos** mientras está en la pantalla **C Var 0**.
- Cuando está activa, la pantalla mostrará el indicador **"ON"** para Sensibilidad Adaptativa.



En este modo, el sensor ajusta dinámicamente sus umbrales de sensibilidad primarios, es decir, los umbrales relacionados con los ajustes principales de sensibilidad de [largo alcance](#) y [gran angular](#) (no la frecuencia de muestreo) en respuesta a los niveles de actividad de fondo:

- Si hay movimiento persistente de bajo nivel o variación de calor (por ejemplo, causado por vegetación movida por el viento o aire caliente ascendente durante el mediodía), el umbral de activación se incrementa automáticamente.
- Cuando el movimiento de fondo disminuye, el sensor reduce gradualmente el umbral de nuevo.

Este comportamiento adaptativo ayuda al sensor a mantenerse efectivo mientras reduce las detecciones falsas bajo condiciones ambientales fluctuantes.

En la mayoría de circunstancias, el Modo de Sensibilidad Normal proporciona un control suficiente. Sin embargo, si los falsos disparos ocurren de forma intermitente — como en ciertos momentos del día o bajo condiciones de viento o calor — el Modo de Sensibilidad Adaptativa podría mejorar la fiabilidad.

---

Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).