



Si requieres monitorear la temperatura de tu Raspberry Pi con el fin de verificar que no se esté calentando demasiado, puedes hacer fácilmente en Raspbian desde la terminal.

Si tienes tu Raspberry Pi en una carcasa, con sus disipadores y ventilador, no deberías tener problemas de temperatura, en estas condiciones, podría mantenerse una temperatura entre 35 y 45 grados centígrados.

Sin embargo, si realizas tareas que requieran mucha potencia, entonces podría incrementarse la temperatura. Si de pronto te aparece un termómetro en la esquina superior derecha, marcando la mitad en rojo, significa que tu placa está entre 80 y 85 grados centígrados, si aparece completamente lleno, significa que supera los 85 grados centígrados.

Entonces, pasa saber a qué temperatura se encuentra tu Raspberry, solo teclea el siguiente comando en la terminal de Linux:

```
vcgencmd measure_temp
```



También es posible ver la temperatura y frecuencia cada segundo, utilizando el siguiente comando:

```
watch -n 1 "vcgencmd measure_clock arm; vcgencmd measure_temp"
```

Aquí, el número 1 es la cantidad de segundos en la que se actualizará la información.



Si tu Raspberry es antigua, posiblemente tendrás que agregar una ruta al comando:



## Cómo consultar la temperatura de tu Raspberry Pi en la terminal

```
/opt/vc/bin/vcgencmd measure_temp
```

Ahora, si te interesa algo más gráfico, es posible crear una gráfica en la barra de tareas. Para esto, damos clic secundario en la barra y seleccionamos «*Añadir/quitar elementos del panel*».

Nos dirigimos a la pestaña Miniaplicaciones del panel y damos clic en el botón Añadir.



En la ventana que se abrirá, damos doble clic sobre CPU Temperature Monitor. Cerramos las preferencias del panel y podremos observar la temperatura en la esquina superior derecha.



Si tienes alguna duda o comentario, déjalo aquí abajo.