

# Reporte Ejecutivo IoT - Múltiples Dispositivos

## Resumen Ejecutivo

ANÁLISIS EJECUTIVO DE SENSORES IOT Durante las últimas 48 horas se monitorearon 2 dispositivos principales: ESP32 WiFi 001: • Sensor de temperatura: Rango 18.5°C - 28.3°C, promedio 23.4°C • Estado: Operativo, dentro de parámetros normales Arduino Ethernet 001: • Sensor LDR: Rango 420-780 lux, promedio 595 lux • Estado: Funcionamiento estable RECOMENDACIONES: • Continuar monitoreo automático • Revisar picos de temperatura en ESP32 • Validar calibración del sensor LDR

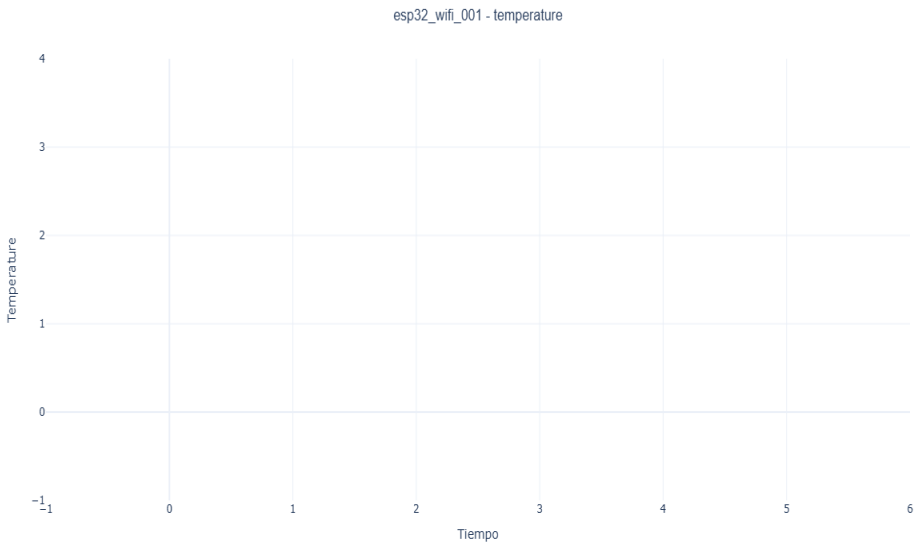
## Métricas del Sistema

**Total de registros:** 400  
**Dispositivos analizados:** esp32\_wifi\_001, arduino\_eth\_001  
**Sensores monitoreados:** temperature, ldr  
**Período:** últimas 48 horas

## Análisis Detallado

### ESP32\_WIFI\_001 - Temperature

**Registros:** 100  
**Valor promedio:** 25.00  
**Valor mínimo:** 22.42  
**Valor máximo:** 27.52  
**Tipo de gráfico:** Pie



## ESP32\_WIFI\_001 - Ldr

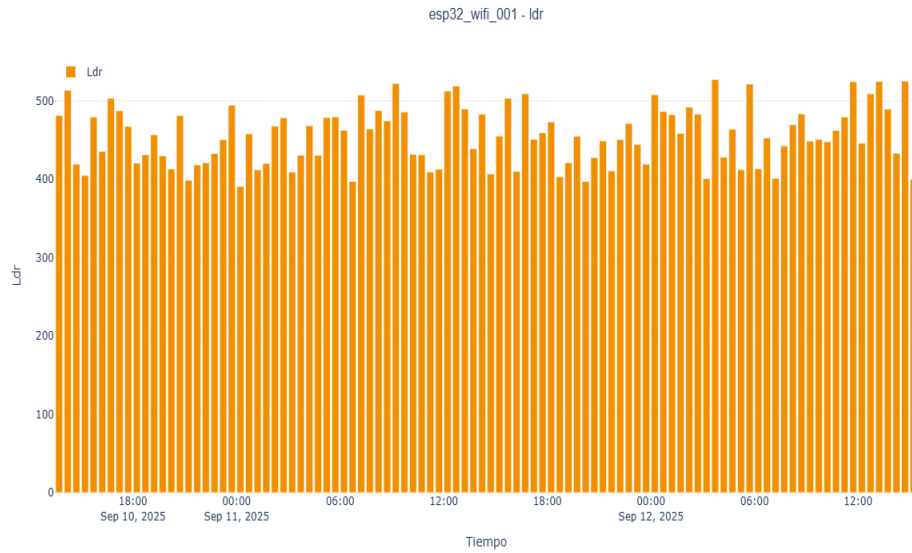
**Registros: 100**

**Valor promedio: 455.55**

**Valor mínimo:** 390.49

**Valor máximo:** 526.91

**Tipo de gráfico:** Bar



## ARDUINO\_ETH\_001 - Temperature

**Registros: 100**

**Valor promedio: 25.02**

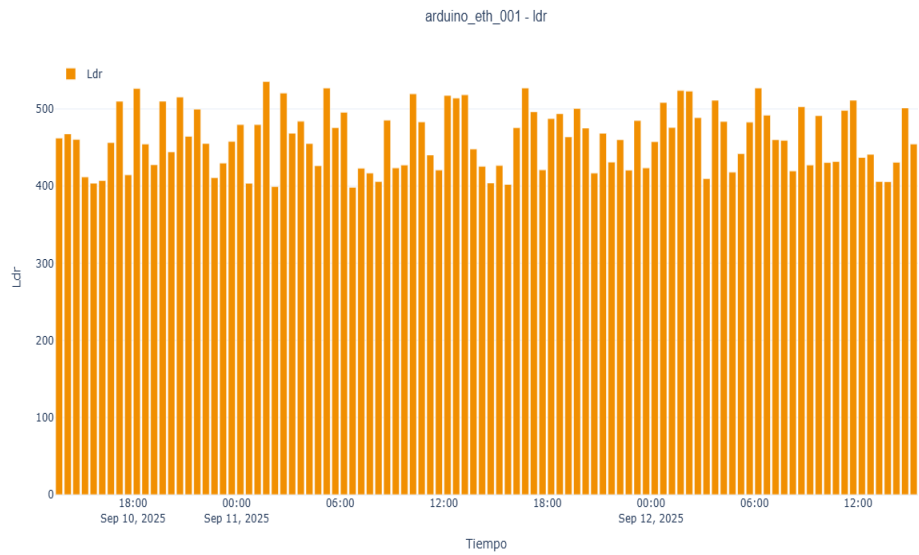
**Valor mínimo:** 22.39

**Valor máximo: 27.44**

**Tipo de gráfico:** Pie

**ARDUINO\_ETH\_001 - Ldr**

**Registros:** 100  
**Valor promedio:** 461.33  
**Valor mínimo:** 398.30  
**Valor máximo:** 535.33  
**Tipo de gráfico:** Bar



Generado el 2025-09-12 15:13:15