

■■■ Hola - ANÁLISIS DE SENSORES Y DURACIÓN

Generado el: 06/05/2025 - 20:29:42

Información del Usuario

Nombre:	Juan Pablo Esclante López
Usuario:	juan

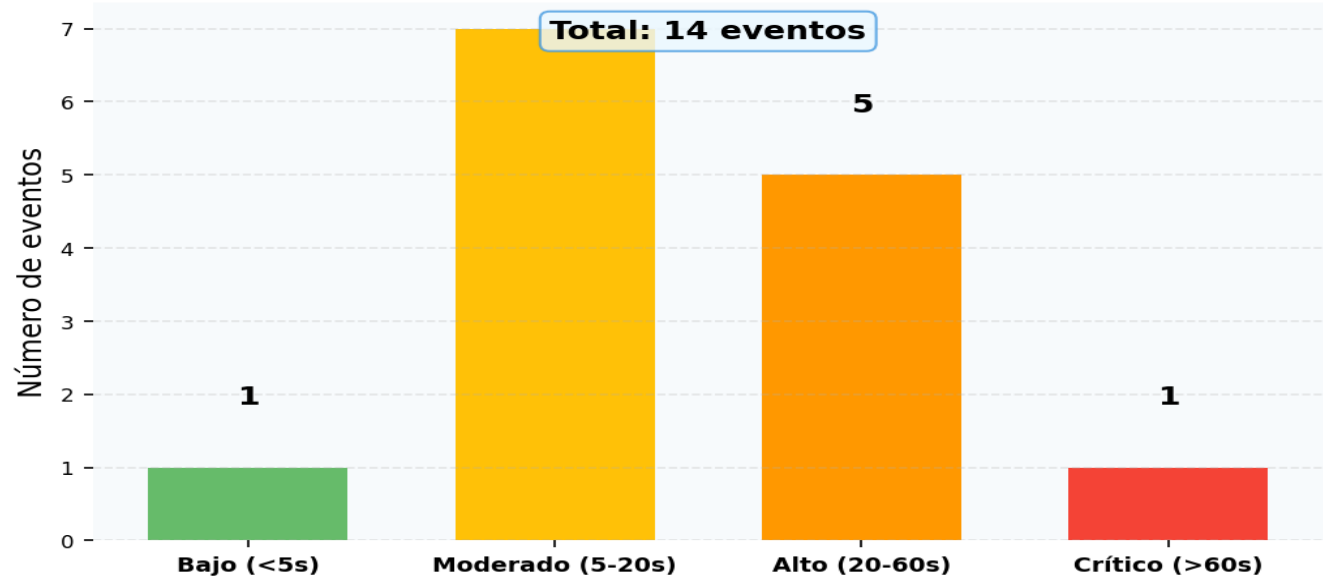
■ Período analizado: Última semana

Análisis de Duración de Eventos

El análisis de duración clasifica los eventos en categorías según el tiempo que permanecen activos:

- **Bajo:** Menos de 5 segundos - Eventos breves, generalmente falsos positivos.
- **Moderado:** Entre 5 y 20 segundos - Duración normal para tránsito regular.
- **Alto:** Entre 20 y 60 segundos - Actividad prolongada que merece revisión.
- **Crítico:** Más de 60 segundos - Posible situación de riesgo que requiere atención inmediata.

Distribución de Eventos por Duración

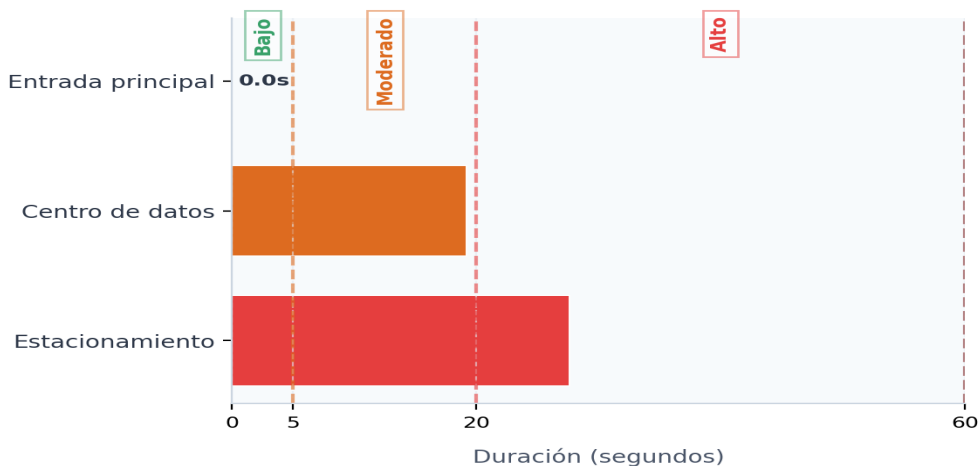


Categoría	Eventos	Porcentaje	Nivel de Atención
Bajo (<5s)	1	7.1%	Bajo - Revisión opcional
Moderado (5-20s)	7	50.0%	Moderado - Revisión recomendada
Alto (20-60s)	5	35.7%	Alto - Requiere revisión
Crítico (>60s)	1	7.1%	Crítico - Atención inmediata
TOTAL	14	100.0%	

Duración Promedio por Ubicación

El análisis de duración promedio por ubicación permite identificar patrones espaciales en la activación de sensores. Las ubicaciones con valores más altos pueden requerir revisión de configuración o indicar situaciones que demandan atención prioritaria.

Duración Promedio de Eventos por Ubicación



Ubicación	Duración Promedio	Categoría
Estacionamiento	27.6 segundos	Alto
Centro de datos	19.2 segundos	Moderado
Entrada principal	0.0 segundos	Bajo

Observaciones y Recomendaciones

• **Existen ubicaciones con eventos de duración alta** (entre 20 y 60 segundos). Se recomienda:

- Revisar patrones temporales de estos eventos
- Verificar si coinciden con horarios específicos o actividades planificadas
- Considerar ajustes moderados en la configuración de sensibilidad

Se sugiere establecer un umbral de revisión periódica para ubicaciones que muestren consistentemente duraciones superiores a 20 segundos, y documentar las acciones tomadas para resolver cualquier problema identificado.

Eventos de Larga Duración

Los eventos de larga duración pueden indicar situaciones que requieren atención prioritaria. La siguiente tabla muestra los eventos con duración superior a 20 segundos, ordenados de mayor a menor duración.

Ubicación	Fecha	Hora	Duración	Estado
Estacionamiento	2025-05-04	17:04:36	1m 3s	✓ Revisado
Estacionamiento	2025-05-04	17:26:24	56s	✓ Revisado
Centro de datos	2025-05-04	19:06:08	33s	✓ Revisado
Estacionamiento	2025-05-04	17:22:48	27s	✓ Revisado
Centro de datos	2025-05-04	17:02:59	24s	✓ Revisado
Estacionamiento	2025-05-04	17:03:00	23s	✓ Revisado

Recomendaciones para Eventos de Larga Duración

Basado en el análisis de los eventos de larga duración, se recomienda:

- Verificar las ubicaciones con eventos de más de 60 segundos de duración.
- Revisar la configuración de sensibilidad en las cámaras con alto promedio de duración.
- Considerar ajustar los umbrales de detección para eventos repetitivos en las mismas ubicaciones.
- Establecer protocolos de respuesta prioritaria para eventos críticos (>60s).