**📊 Escala de Severidad 0-10**

**Rangos Actuales del Sistema:**

**🟢 0-3: INFORMATIVO**

* **Logs**: INFO, DEBUG
* **Impacto**: Mínimo o nulo
* **Acción**: Monitoreo pasivo
* **Ejemplos**: Logs de auditoría, métricas normales

**🟡 4-6: ADVERTENCIA**

* **Logs**: WARN
* **Impacto**: Potencial problema futuro
* **Acción**: Investigación programada
* **Ejemplos**: Uso alto de CPU, timeouts ocasionales

**🟠 7-8: ERROR ALTO**

* **Logs**: ERROR
* **Impacto**: Funcionalidad afectada
* **Acción**: Atención en horas laborales
* **Ejemplos**: Fallos de API, errores de validación

**🔴 9-10: CRÍTICO**

* **Logs**: FATAL, ERROR críticos
* **Impacto**: Servicio caído o datos en riesgo
* **Acción**: **Telegram inmediato** + respuesta urgente
* **Ejemplos**: OutOfMemory, DB down, security breach

**Configuración Actual:**

**Umbral Telegram: ≥ 8**

if (aiAnalysis.severity\_score < 8) {

*// No notificar*

return;

}

*// Enviar a Telegram*

Copy

**Criterios de Gemini IA:**

* **Impacto en usuarios**
* **Criticidad del servicio**
* **Tiempo de resolución requerido**
* **Riesgo de datos/seguridad**

**Ejemplos por Severidad:**

| **Severidad** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| **10** | FATAL | OutOfMemoryError, DB connection lost |
| **9** | CRÍTICO | Payment service down, security breach |
| **8** | ALTO | API timeouts frecuentes, disk space 90% |
| **7** | MEDIO | Slow queries, cache misses altos |
| **5** | WARN | JWT tokens expirados, retry attempts |
| **3** | INFO | User login, successful transactions |