

ANÁLISIS DE RIESGOS ALIMENTARIOS

Resumen Ejecutivo

Fecha: 2025-04-30

Sistema de Análisis de Riesgos en Alertas Alimentarias

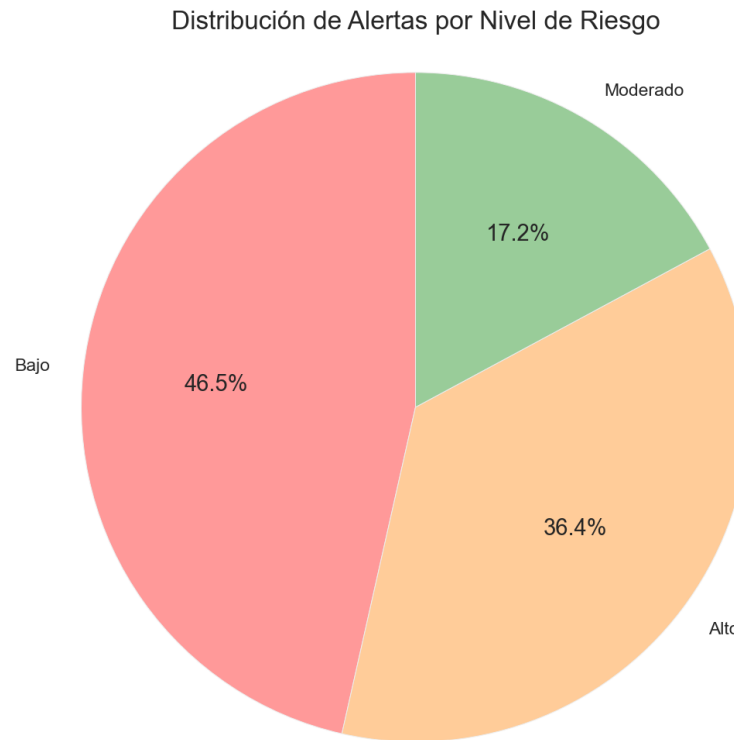
Productos de Panadería y Lácteos

Estadísticas Principales

Total de alertas analizadas: 5871

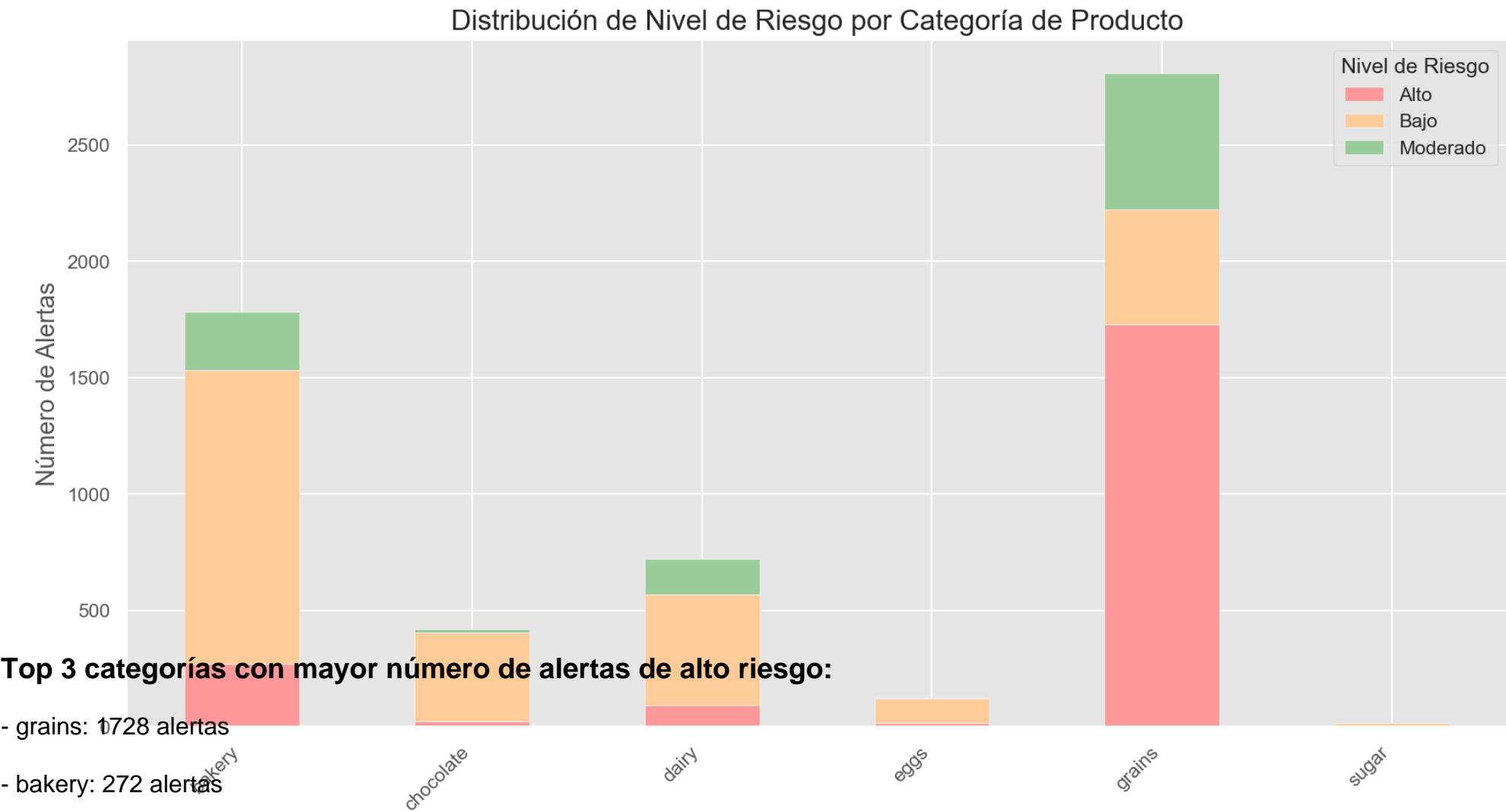
Distribución por nivel de riesgo:

- Bajo: 2728 alertas (46.5%)
- Alto: 2136 alertas (36.4%)
- Moderado: 1007 alertas (17.2%)



Categorías con Mayor Riesgo

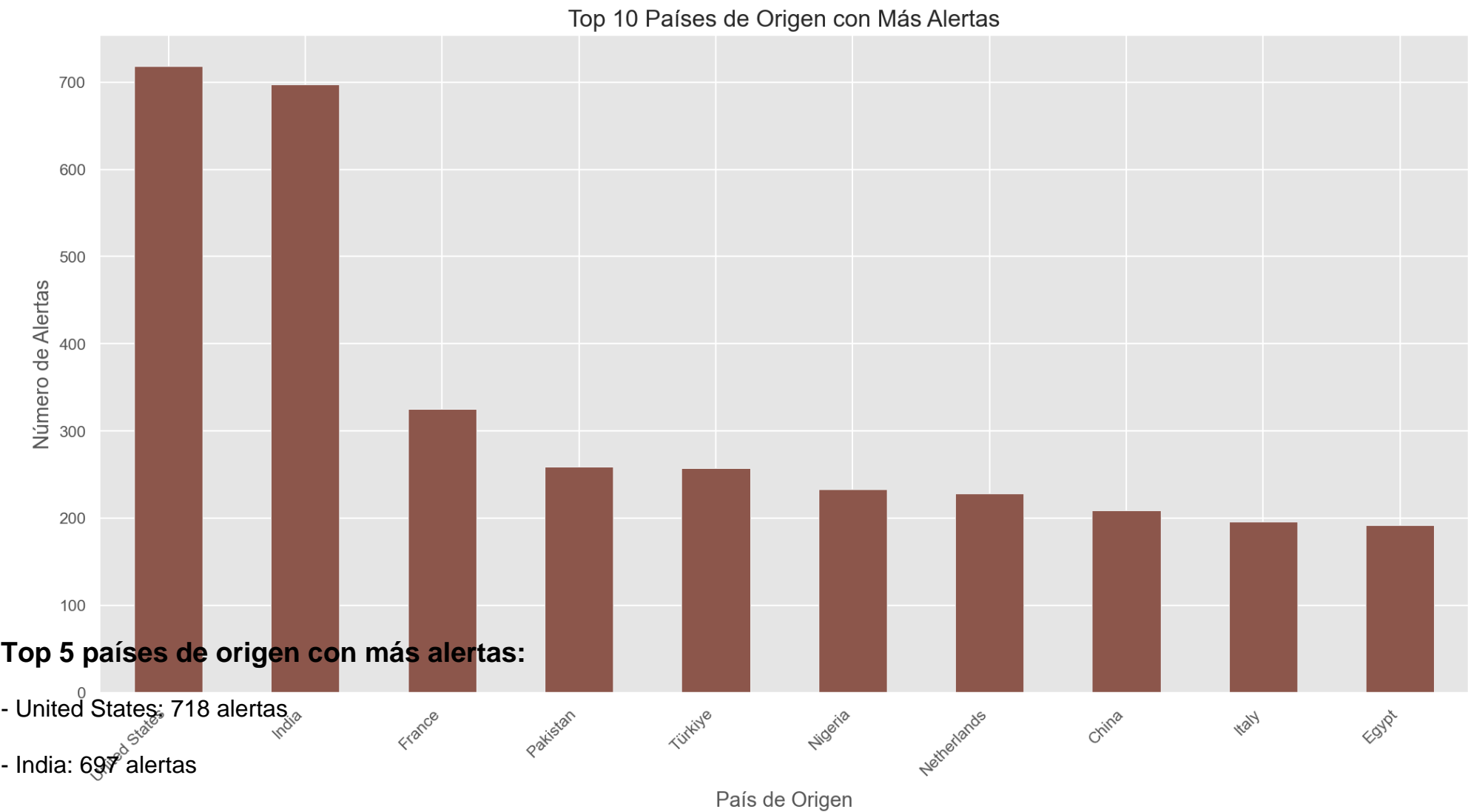
El siguiente gráfico muestra la distribución de alertas por nivel de riesgo en cada categoría de producto. Esto permite identificar qué categorías presentan mayor concentración de alertas de alto riesgo.



- dairy: 91 alertas

Países de Origen con Mayor Incidencia

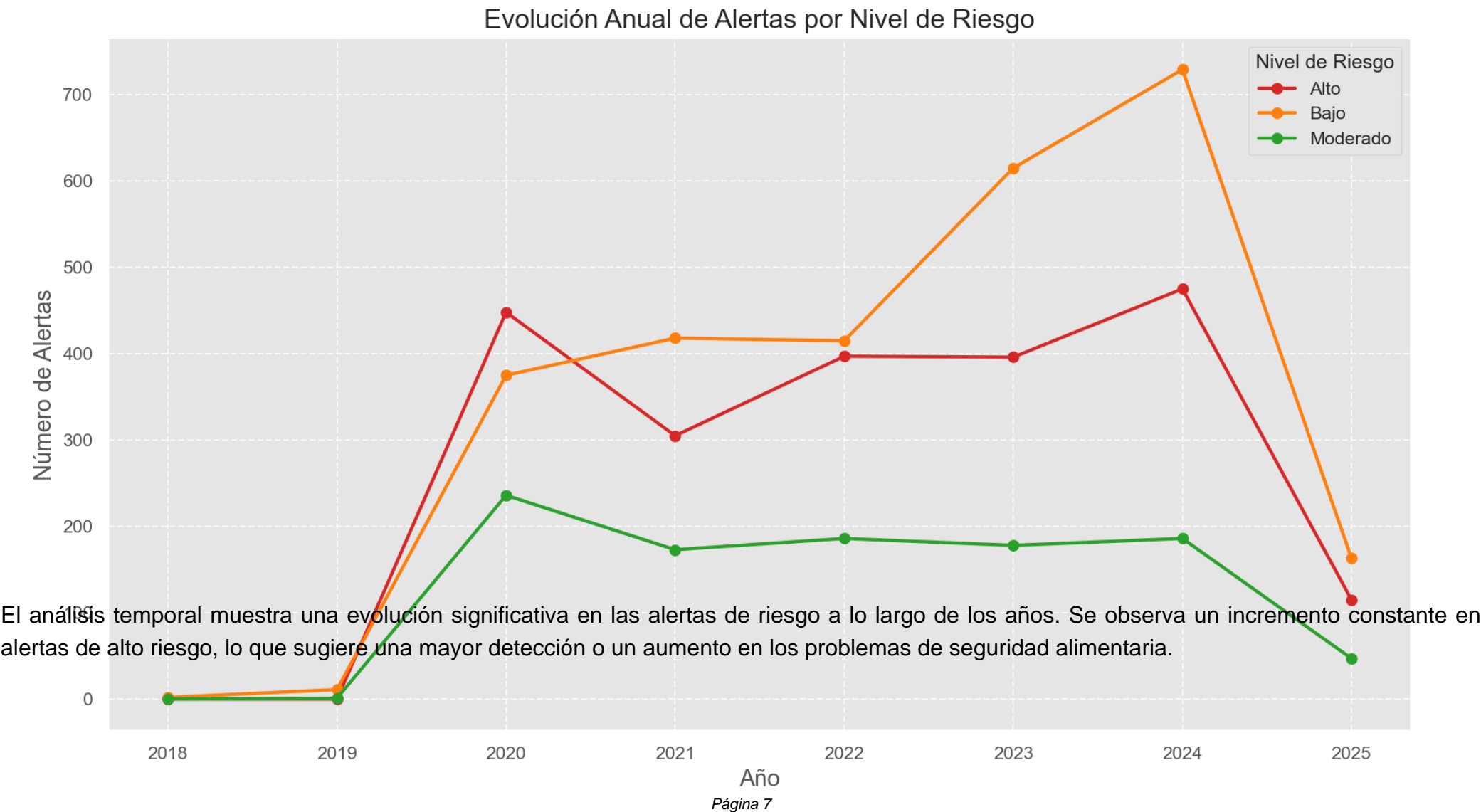
Este análisis identifica los países de origen que presentan mayor concentración de alertas de alta severidad, lo que permite priorizar controles para importaciones de estas regiones.



- France: 325 alertas
- Pakistan: 259 alertas
- Türkiye: 257 alertas

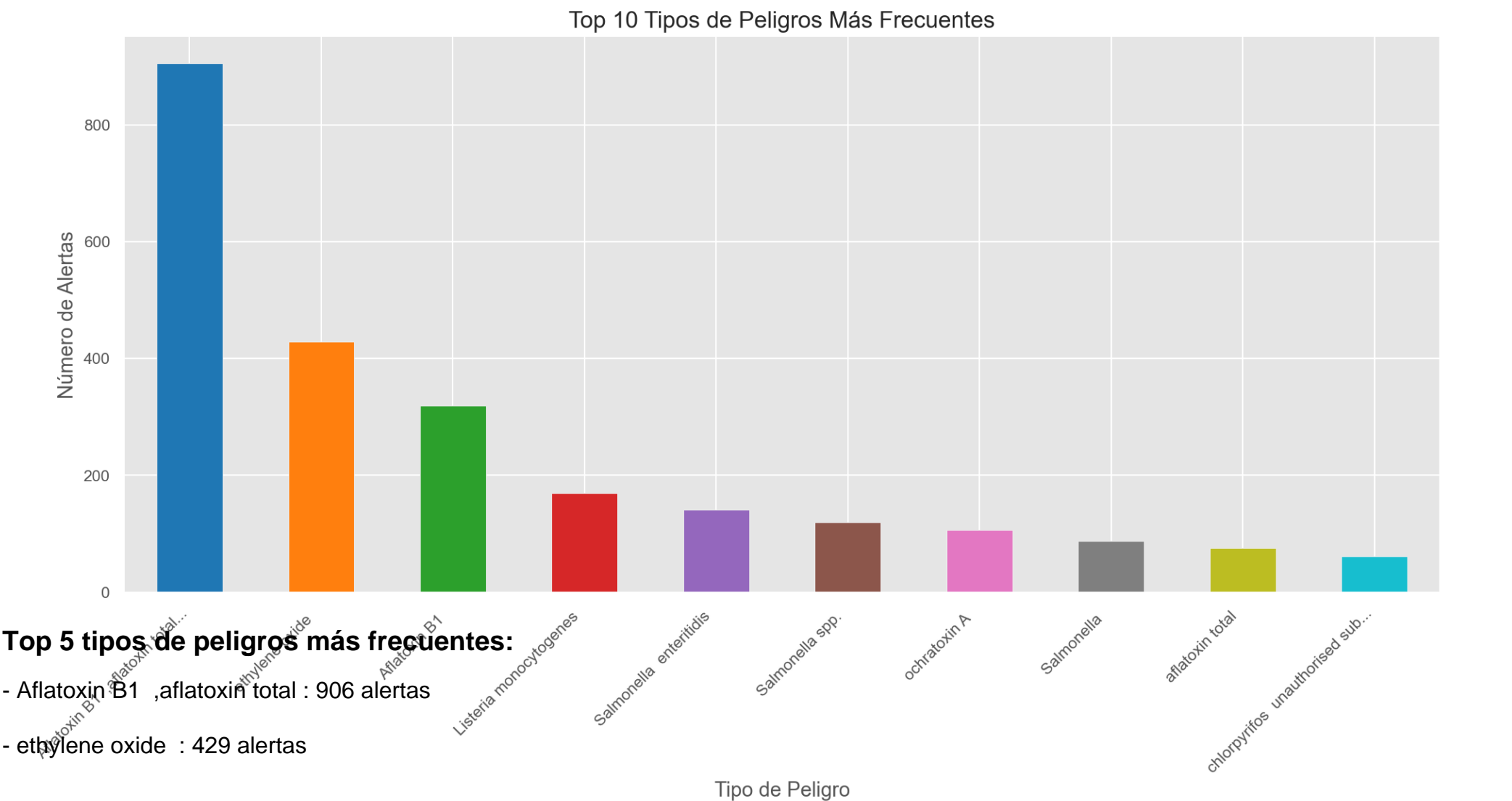
Evolución Temporal de Alertas

El análisis temporal muestra la evolución de alertas por nivel de riesgo a lo largo de los años, permitiendo identificar tendencias y evaluar el impacto de medidas de control.



Tipos de Peligros Más Frecuentes

Este análisis identifica los principales tipos de peligros detectados en las alertas, lo que permite enfocar los programas de control y prevención en los riesgos más relevantes.



- Aflatoxin B1 : 320 alertas
- Listeria monocytogenes : 170 alertas
- Salmonella enteritidis : 141 alertas

Recomendaciones Estratégicas

1. Reforzar controles para detectar Aflatoxinas, especialmente en productos de origen indio y estadounidense.
2. Incrementar muestreo para *Listeria monocytogenes* en lácteos, con énfasis en productos de países con mayor incidencia.
3. Mejorar sistemas de etiquetado para reducir alertas por alérgenos no declarados, implementando controles más rigurosos.
4. Establecer vigilancia reforzada para productos provenientes de los cinco países con mayor incidencia de alertas.
5. Implementar programa de seguimiento especial para categorías de alto riesgo, con foco en granos y productos lácteos.

Conclusiones y Valor del Sistema

Valor estratégico del sistema:

1. Transformación de miles de alertas en información accionable para toma de decisiones estratégicas y operativas.
2. Identificación objetiva de prioridades basada en análisis cuantitativo de riesgos, permitiendo una asignación eficiente de recursos.
3. Detección de patrones geográficos, temporales y por categoría no evidentes en análisis manual de datos.
4. Comunicación clara de riesgos complejos mediante visualizaciones estratégicas adaptadas a diferentes audiencias.
5. Base para decisiones proactivas de control, inspección y aprovisionamiento, reduciendo costos y mejorando la seguridad.

Este sistema de análisis proporciona un valor significativo para autoridades reguladoras, empresas alimentarias, aseguradoras y consumidores, al traducir datos complejos en información estratégica para la gestión efectiva de riesgos.