

# Servicio de Estadísticas – Documentación de API

## 1. Obtener la provincia con más reportes

**URL:** /estadisticas/provincia-mas-reportes

**Método:** GET

**Parámetros:**

- `idColeccion` (query param, Long): Identificador de la colección.

**Descripción:**

Devuelve la provincia que tiene más reportes dentro de la colección indicada.

**Respuesta:**

- Tipo: String
- Contenido: Nombre de la provincia.

## 2. Obtener la categoría con más reportes

**URL:** /estadisticas/categoria-mas-reportes

**Método:** GET

**Parámetros:** Ninguno

**Descripción:**

Devuelve la categoría que tiene más reportes en todas las colecciones.

**Respuesta:**

- Tipo: String
- Contenido: Nombre de la categoría.

## 3. Obtener la provincia con más reportes según categoría

**URL:** /estadisticas/provincia-mas-reportes/{categoria}

**Método:** GET

**Parámetros:**

- `categoria` (path param, String): Nombre de la categoría a consultar.

**Descripción:**

Devuelve la provincia que tiene más reportes para la categoría especificada.

**Respuesta:**

- Tipo: String
- Contenido: Nombre de la provincia.

#### 4. Obtener la hora en la que ocurren más reportes según categoría

**URL:** /estadisticas/hora-pico/{categoria}

**Método:** GET

**Parámetros:**

- `categoria` (path param, String): Nombre de la categoría a consultar.

**Descripción:**

Devuelve la hora del día (0-23) en la que ocurren más reportes de la categoría indicada.

**Respuesta:**

- Tipo: Integer
- Contenido: Hora en formato 0-23.

#### 5. Obtener la cantidad de solicitudes de spam

**URL:** /estadisticas/solicitudes-spam

**Método:** GET

**Parámetros:** Ninguno

**Descripción:**

Devuelve la cantidad total de solicitudes de eliminación clasificadas como spam.

**Respuesta:**

- Tipo: Integer
- Contenido: Número total de solicitudes spam.

## 6. Exportar estadísticas a CSV

**URL:** /estadisticas/exportar

**Método:** GET

**Parámetros:** Ninguno

**Descripción:**

Genera un archivo CSV con todas las estadísticas y permite descargarlo.

**Respuesta:**

- Tipo: Archivo descargable (text/csv)
- Contenido: CSV con las columnas tipo, clave, valor, fecha.