

# Documento de Casos de Uso

**Nombre:** Subir Hecho

**Actor Principal:** Contribuyente

**Actores Secundarios:**

**Precondiciones:** El usuario accede al sistema MetaMapa

**Camino Básico:**

1. El Contribuyente inicia sesión.
2. Sube un hecho.
3. El sistema almacena el hecho y lo envía a revisión.
4. El hecho es editable por una semana.

**Caminos Alternativos:**

1. El Contribuyente no inicia sesión.
2. Sube un hecho el cuál no va a poder modificar.
3. El sistema lo almacena y lo envía a revisión.

**Excepciones:**

**Postcondiciones:**

- El hecho queda almacenado en la base de datos.
  - El hecho queda pendiente de revisión.
- 

**Nombre:** Revisar Hechos subidos por Contribuyentes

**Actor Principal:** Administrador

**Precondiciones:** El hecho fue subido por un Contribuyente y está pendiente de revisión.

**Camino Básico:**

1. El Administrador accede a la parte de revisión de hechos.
2. Visualiza los hechos pendientes.
3. Puede aceptar, aceptar con sugerencias, o rechazar.

**Excepciones:**

**Postcondiciones:**

- El hecho quedó registrado como aceptado, aceptado con sugerencias o rechazado.
- 

**Nombre:** Detectar y Rechazar spam automáticamente en solicitudes de eliminación

**Actor Principal:** Sistema

**Precondiciones:** El sistema recibió una solicitud de eliminación de un hecho.

**Camino Básico:**

1. El sistema usa el detector de spam.
2. Si detecta que es spam, la solicitud es rechazada automáticamente.

**Excepciones:**

- No se puede ejecutar el detector de spam.

**Postcondiciones:**

- Las solicitudes detectadas como spam son rechazadas automáticamente sin intervención de los Administradores
- 

**Nombre:** Obtener hechos de Fuente Proxy Demo

**Actor Principal:** Sistema

**Actores Secundarios:** Visualizador, Contribuyente

**Precondiciones:**

- El sistema debe de tener al menos una conexión con una fuente proxy demo.
- Al menos una colección tiene que estar asociada a una fuente proxy demo.

**Camino Básico:**

1. El usuario solicita visualizar hechos en una determinada colección.
2. El sistema identifica que dicha colección está configurada en una fuente proxy demo.
3. El sistema verifica la antigüedad de los hechos almacenados
4. Si los hechos tienen menos de 1 hora de antigüedad, el sistema recupera los hechos.
5. El sistema le muestra los hechos al usuario.

**Camino Alternativo:**

1. Los hechos tienen más de una hora de antigüedad (Paso 4)

**Excepciones:**

- La fuente proxy demo no está disponible.

**Postcondiciones:**

- El sistema le muestra los hechos de la fuente proxy demo al usuario.
  - El sistema tiene los hechos actualizados (antigüedad máxima de una hora).
-

**Nombre:** Obtener hechos de Fuente Proxy MetaMapa

**Actor Principal:** Sistema

**Actores Secundarios:** Visualizador, Contribuyente

**Precondiciones:**

- Al menos una colección tiene que estar asociada a una fuente proxy MetaMapa.

**Camino Básico:**

1. El usuario solicita visualizar hechos en una determinada colección.
2. El sistema identifica que dicha colección está configurada en una fuente proxy MetaMapa.
3. El sistema se conecta en tiempo real con las fuentes MetaMapa.
4. El sistema solicita los hechos actuales almacenados en cada fuente MetaMapa.
5. El sistema recibe los hechos.
6. El sistema le muestra los hechos al usuario.

**Excepciones:**

- La fuente proxy MetaMapa no está disponible.

**Postcondiciones:**

- El sistema muestra los hechos de todas las fuentes proxy MetaMapa en tiempo real.