



**RECOLECTA**

RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

Desarrollado por **FECYT**

# Métricas FECYT Innovación

17 de mayo de 2022

Joaquín Tribaldos

# Métricas Recolecta

## Objetivo

Registra “datos de tráfico generados” en:

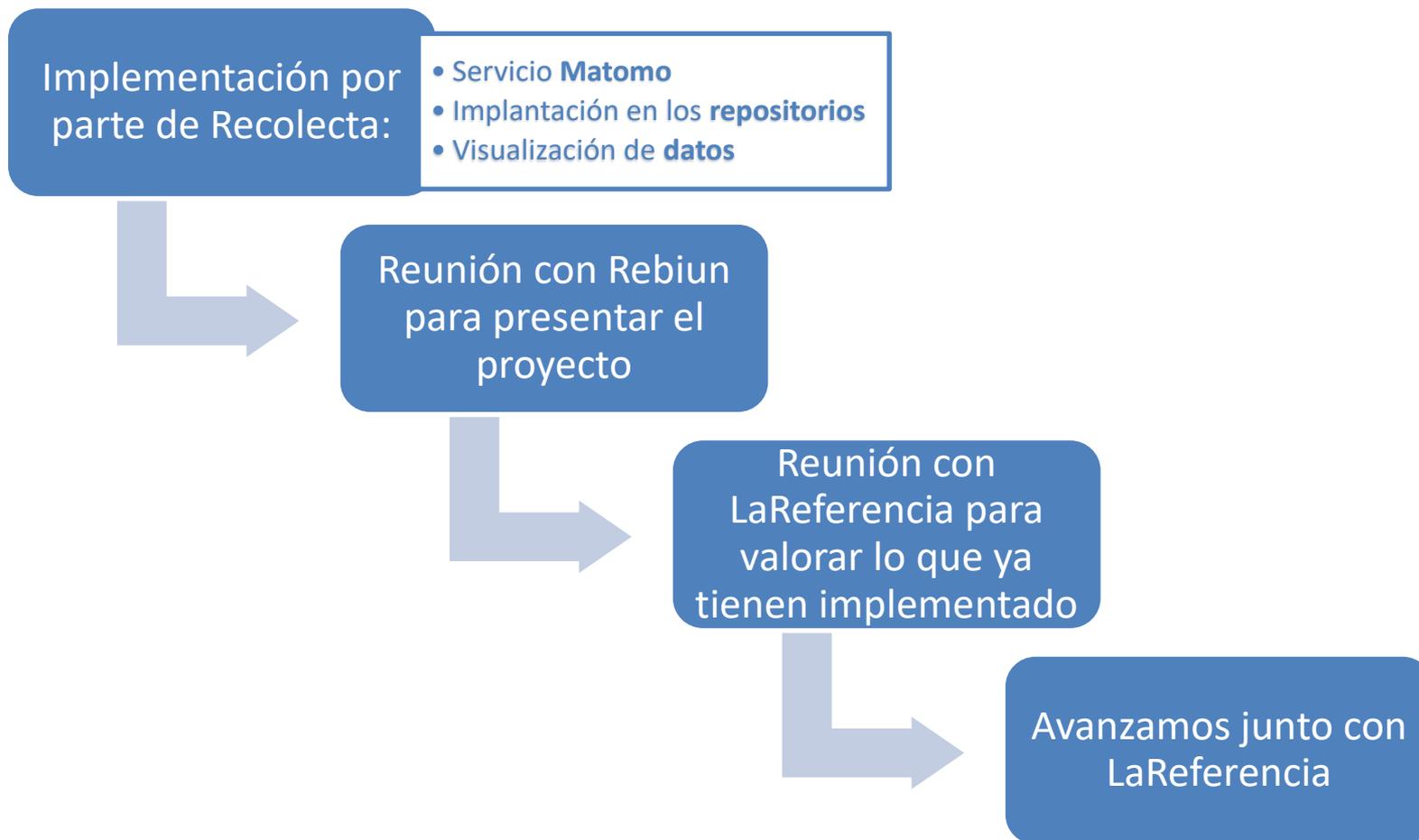
- Repositorio
- Web de Recolecta



## Finalidad

- Mostrar estadísticas de visitas.
- Descargar recursos de:
  - Recolecta
  - Repositorios
  - LaReferencia
  - OpenAire

# Planteamiento inicial



# Líneas de Trabajo Recolecta-LaReferencia



# Línea 1: Instalar DSpace Stats Collector

1. Reunión con LaReferencia el 23 de mayo:
  - Objetivo: indicar cómo se realizará el proceso de instalación
2. Comenzaremos a trabajar con los **repositorios de Rebiun**
  - **Rebiun**: grupo de estadísticas
3. Notificaremos a LaReferencia los **repositorios iniciales**
  - Proceso manual para **crear el website dentro de Matomo**

## Objetivos:

- ❖ Todos los **repositorios de Rebiun** enviando datos antes de finalizar el año
- ❖ En paralelo, trabajos con otros repositorios

Opción DSpace Stats Collector para DSpace 7:  
Podría ser una **nueva línea de trabajo Recolecta-LaReferencia**

## Línea 2: Matomo en el Buscador Recolecta

1. Es necesario capturar las estadísticas generadas en el Buscador

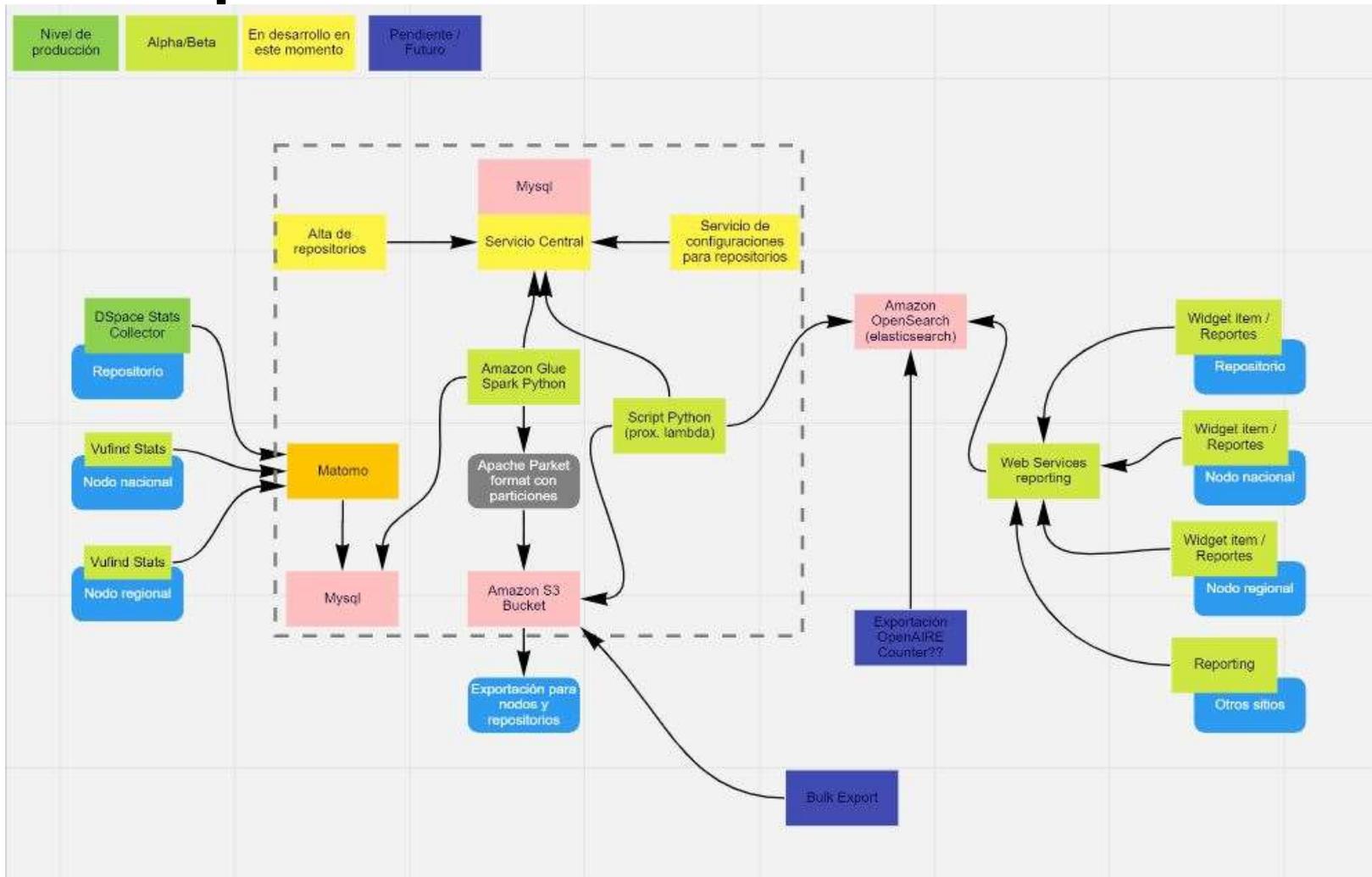
- Visitas en la página de la ficha del recurso
- Click en los enlaces de salida del Buscador:  
→ Handle, DOI, Datasets, etc.

2. Envío de estadísticas a Matomo de LaReferencia:

- Online
- Código JavaScript personalizado

3. Añadir evento onclick en los enlaces

# Arquitectura Métricas: LaReferencia



# Línea 3: API de ElasticSearch y Widgets de Reportes I

**LaReferencia** está trabajando en:

- Optimización del API
- Configuraciones

**Widgets** de reportes:

- Accederán a ElasticSearch (AWS formato S3)
- Transparente para el portal
- Configuración sencilla
- Diferentes niveles de reportes:
  - ✓ Recurso
  - ✓ Repositorio
  - ✓ Nodo nacional

# Línea 3: API de Elasticsearch y Widgets de Reportes II

- Widgets de reportes

- Recolecta

- Home
  - Nacional
- Validador
  - Repositorio
- Ficha del recurso
  - Recurso

- Repositorios

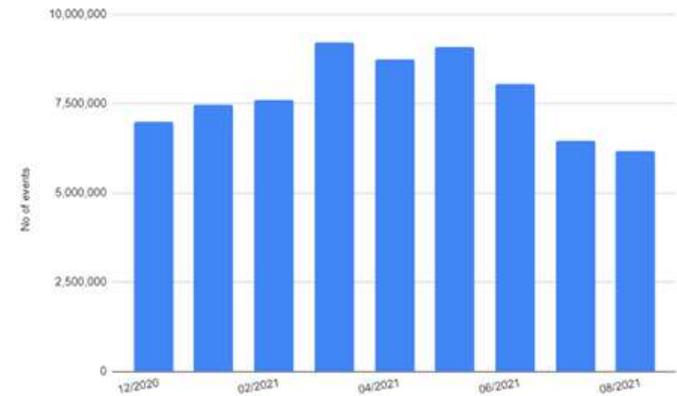
- Home
  - Repositorio
- Ficha del recurso
  - Recurso



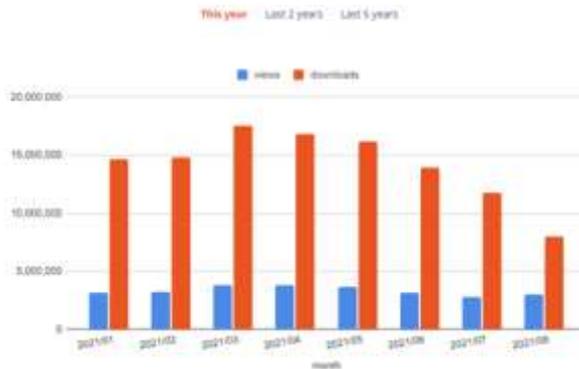
# Línea 3: API de ElasticSearch y Widgets de Reportes III



## Worldwide Monthly Usage Events



## Worldwide Monthly Views & Downloads



## Línea 4: Importación de datos históricos

- **DSpace Stats Collector** lo permite
- Será necesario estudiar cada Repositorio
  - Almacenamiento histórico
  - Tecnología usada
- Serán necesarios nuevos desarrollos
  - Transparente para los repositorios
- **Widgets de Reporte** los mostrará

# Línea 5: Exportación de datos a OpenAire

- Necesario consensuarlo con **OpenAire**:
  - Datos
  - Formato
  - Periodicidad
- Evaluar dos opciones de exportación:
  - **API** que permita a **OpenAire** conectar con **LaReferencia**
  - **Servicio Web** que conecte con **OpenAire**

**Síguenos:**



<https://www.facebook.com/fecyt.ciencia>



[https://twitter.com/FECYT\\_Ciencia](https://twitter.com/FECYT_Ciencia)



[https://www.instagram.com/fecyt\\_ciencia](https://www.instagram.com/fecyt_ciencia)



<https://www.youtube.com/FECYT>



# GRACIAS