

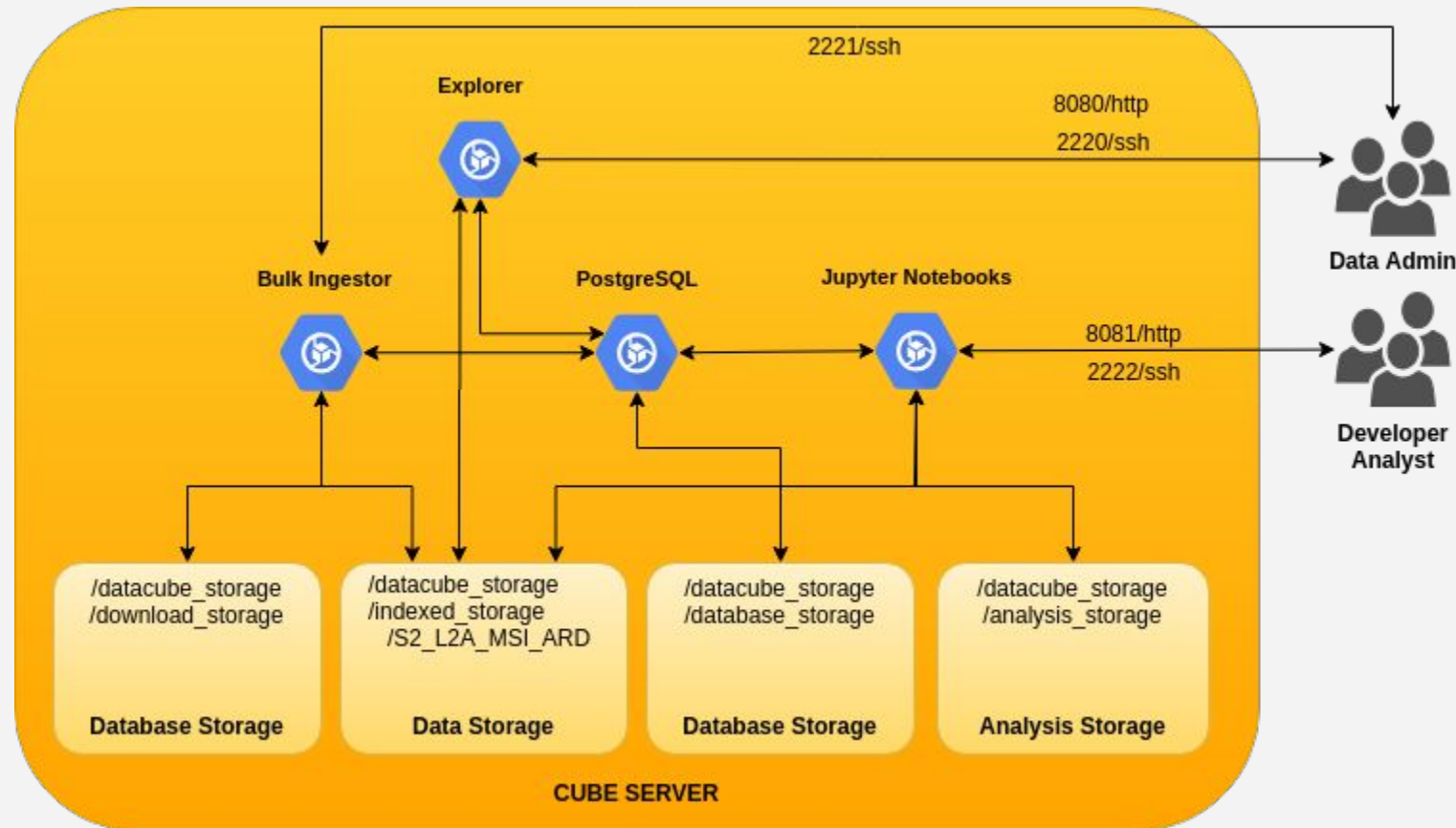
Instalación y configuración de la plataforma Open Data Cube adecuada para el Banco

GRUPO COMIT - Diciembre 2020

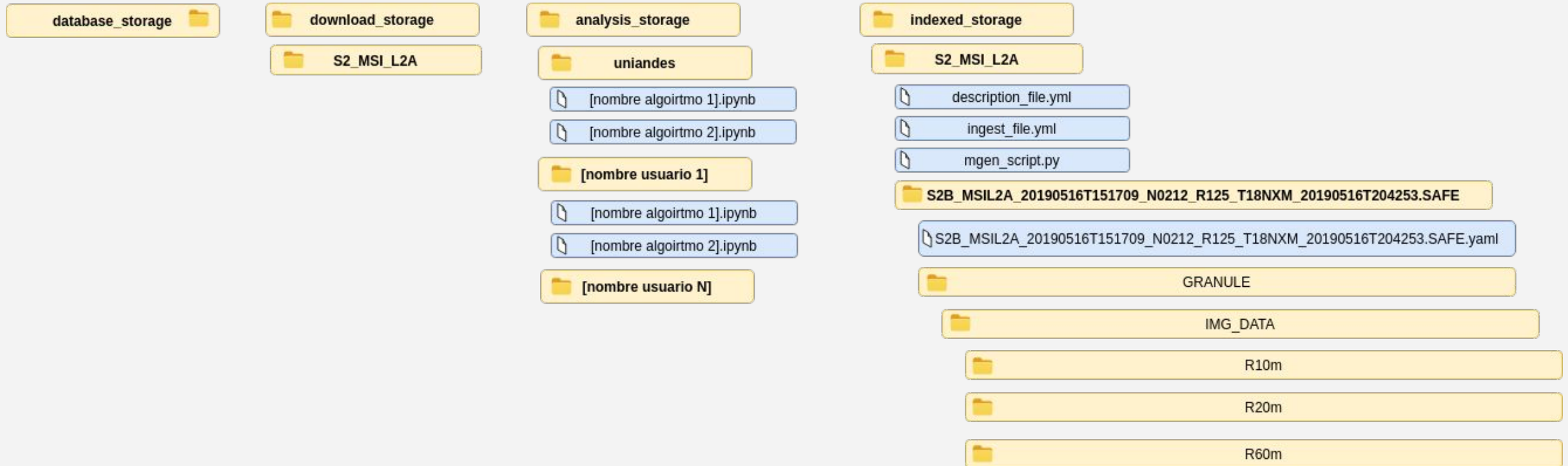
Agenda

- Descripción de la arquitectura basada en contenedores
- Descripción de la estructura de archivos
- Descripción de los los diferentes roles
- Instalación, configuración y administración
- Aspectos de administración
 - Proceso de descargar de imágenes sentinel 2
 - Proceso de indexación
 - Prueba funcional

Arquitectura basada en contenedores



Descripción de la estructura de archivos



Descripción de los los diferentes roles

Flujo de trabajo para el procesamiento de imágenes satelitales:

Analista

1. Definición del área de estudio.
2. Exploración de datos disponibles sobre el área de estudio en el Data Cube Explorer.

Administrador

3. Descarga de una imagen satelital.
4. Proceso de indexación.
5. Creación de los directorios de trabajo para los usuarios
6. Preservar la disponibilidad del sistema

Analista

7. Consulta del área de estudio.
8. Entendimiento de las características de la imagen obtenida.
9. Aplicación de algoritmos de análisis.
10. Visualización de resultados.

Instalación, configuración y aspectos de administración

Gracias

