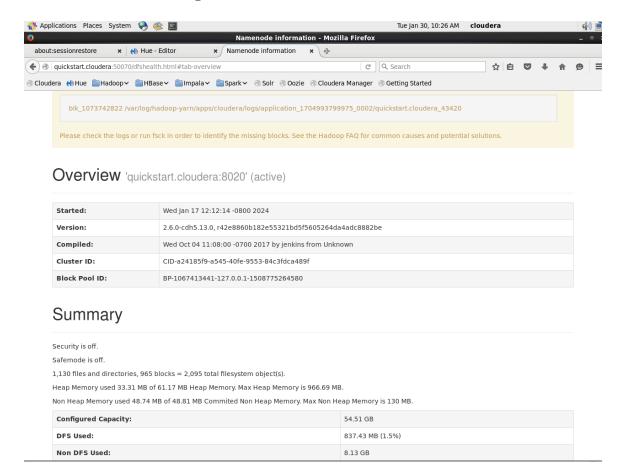
# Configuración y monitorización de sistemas Hadoop

# **ACTIVIDAD 1**

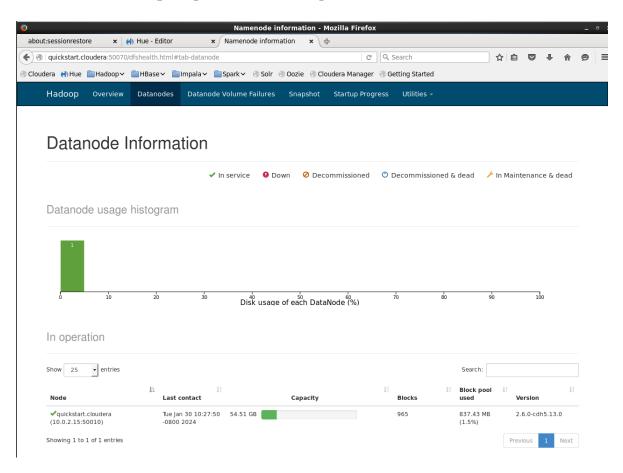
# **WEB UI**

Pantalla de información general:



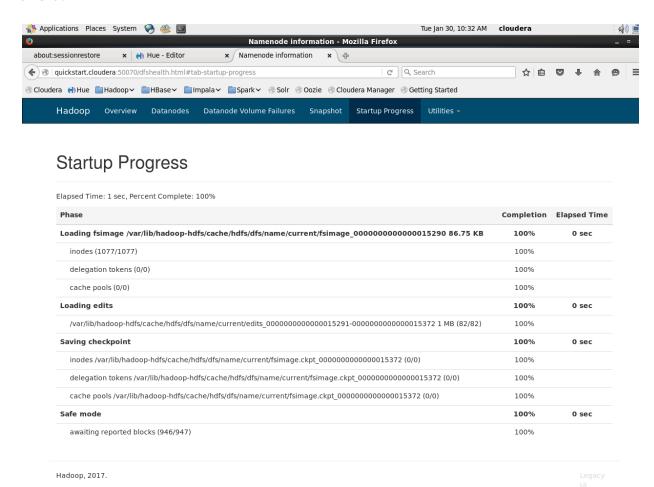
# **DATANODE**

Pinchando sobre alguno de los Datanodes que aparecen en el listado, se puede ver el detalle sobre los bloques que contiene, la capacidad, la ruta de HDFS en el disco local, etc.



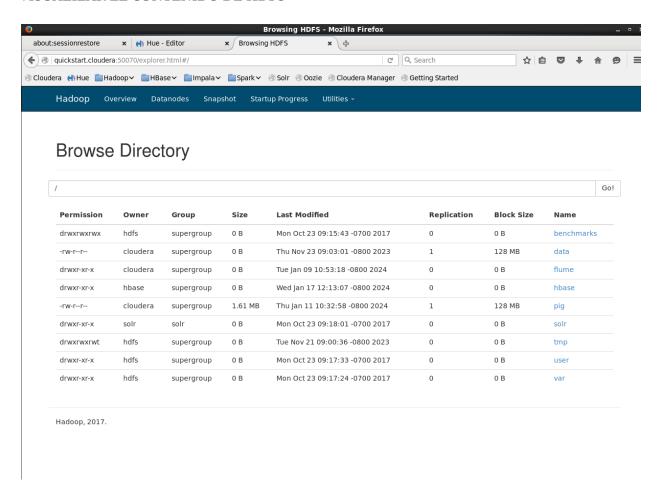
# STARTUP PROGRESS

Muestra cómo ha sido el proceso de arranque de HDFS y el estado en el que se encuentra ahora:

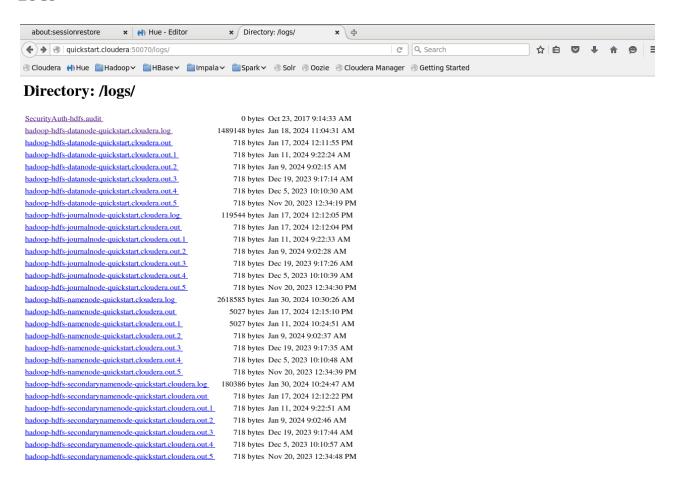


# **UTILIDADES**

## VISUALIZAR EL CONTENIDO DE HDFS



#### **LOGS**

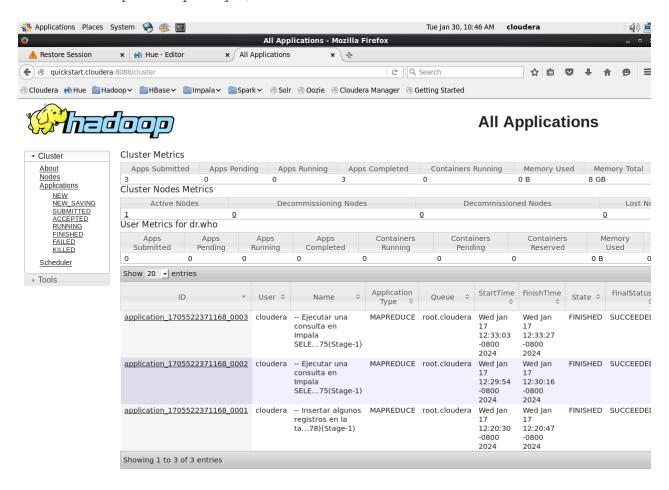


No he podido acceder al archivo de configuración del HDFS, ni al volcado de hilos en ejecución.

# **ACTIVIDAD 2**

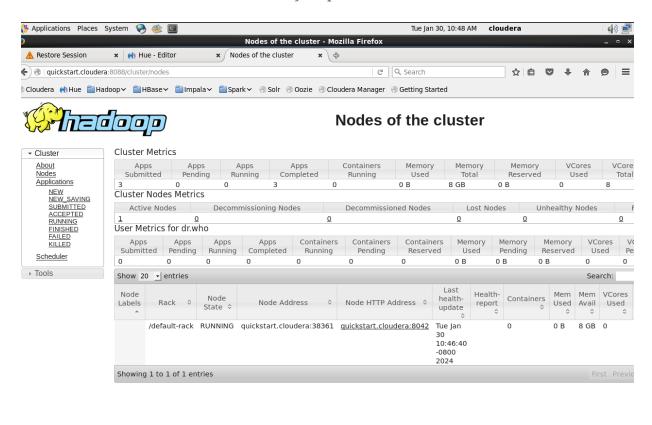
#### YARN RESOURCES MANAGER

Al acceder a la pantalla principal, se muestra un resumen del sistema:



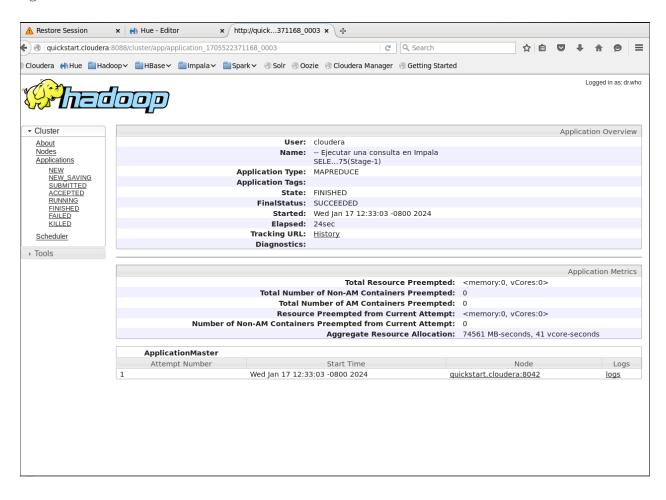
## **NODES**

En el menú de la izquierda se tienen diferentes opciones, por ejemplo, al pinchar en la opción Nodes se puede ver la información de los nodos worker, pudiendo comprobar cuántos hay, en qué estado se encuentran, la dirección interna del nodo dentro del clúster así como los recursos utilizados y disponibles.



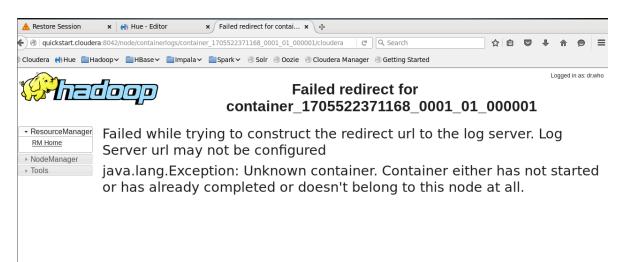
# **APPLICATION**

Haciendo clic sobre una aplicación, se puede consultar su detalle de ejecución. Por ejemplo, entrando en el detalle de la segunda aplicación ejecutada, se obtiene la siguiente información:

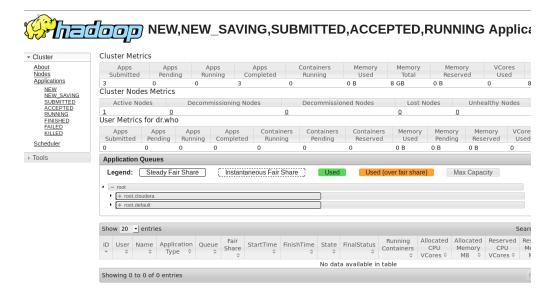


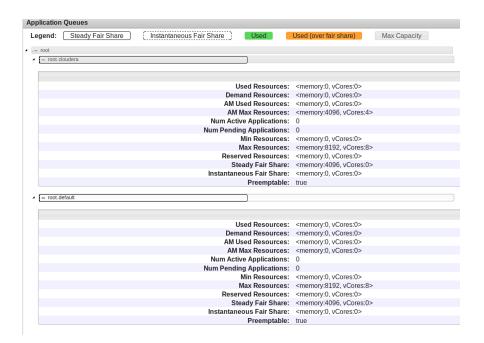
# LOG

No puedo acceder al log:



## **SCHEDULER**





No me aparece la opción 'joblauncher'.