## PROCESO PARA REALIZAR RESPALDOS EN UN GESTOR DE BASE DE DATOS EN MODO CONTENEDOR







# Contenido

I. Objetivo	4
2. Alcance	4
3. Proceso	4
Respaldo DUMP	4
Comando	4
Ejecución de Comando	4
Evidencia de Creación de respaldo	5
Evidencia de Importación de respaldo	5
Respaldo Binarios	6
Respaldo Binario Completo	6
Comando	6
Ejecución de comando	7
Evidencia de creación de respaldo	7
Respaldo Binario Incremental	8
Comando	8
Ejecución de comando	8
Evidencia de creación de respaldo	8
Proceso anticontingencia	9
5. Conclusions	. 10





## 1. Objetivo

Escribir un documento para explicar el proceso de respaldos y las variantes que se pueden encontrar al trabajar con los mismos en un contenedor.

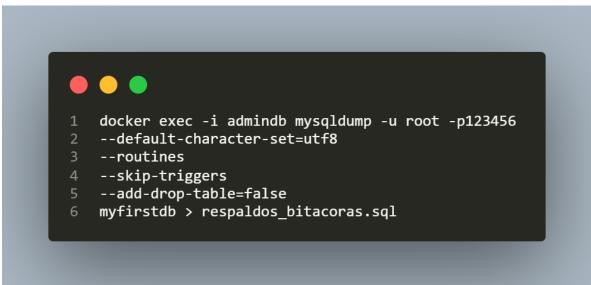
#### 2. Alcance

Documento redactado para comprender la aplicación de los respaldos y restauraciones de bases de datos como contenedor, entendiendo su preconfiguración, comprensión y ejecución en aulas escolares, talleres y lugares de trabajo.

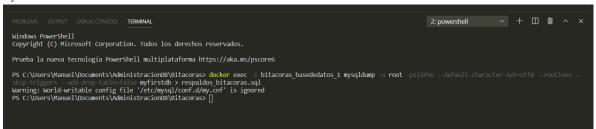
#### 3. Proceso

## Respaldo DUMP

#### Comando



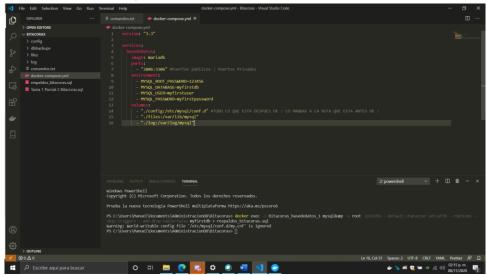
#### Ejecución de Comando



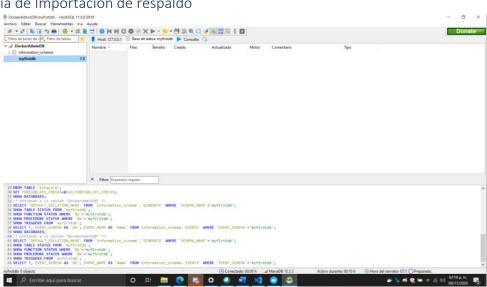




## Evidencia de Creación de respaldo



## Evidencia de Importación de respaldo



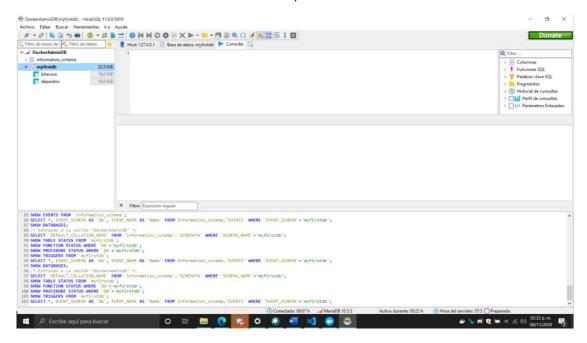
Se ejecuta el siguiente comando para restaurar la base de datos.

```
cat respaldos_bitacoras.sql | docker exec -i bitacoras_basededatos_1
/usr/bin/mysql -u root --password=123456 myfirstdb
```





#### Y finalmente, se restaura.



## Respaldo Binarios

## Respaldo Binario Completo

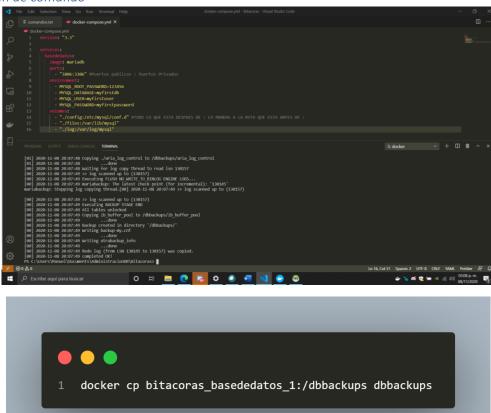
#### Comando

```
docker exec -i bitacoras_basededatos_1 mariabackup
--backup --target-dir=dbbackups --user=root --password=123456
```

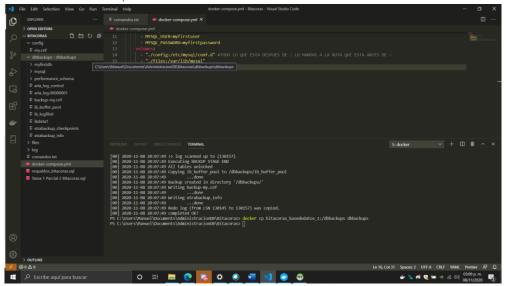




#### Ejecución de comando



#### Evidencia de creación de respaldo





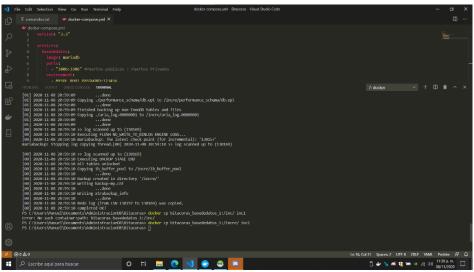


## Respaldo Binario Incremental

#### Comando



## Ejecución de comando



#### Evidencia de creación de respaldo

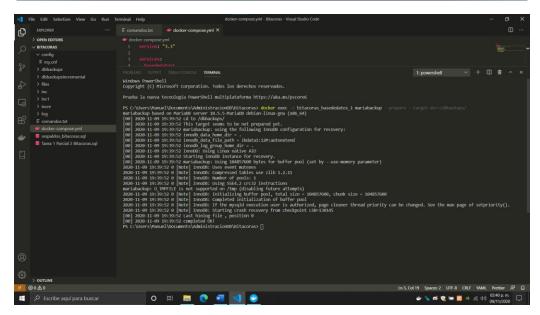
```
| Description |
```





## Proceso anti contingencia









## 5. Conclusiones

Retadora, extenuante y eficaz.