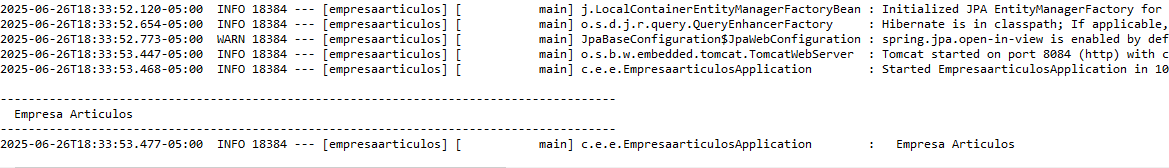
PRUEBAS APLICACIÓN

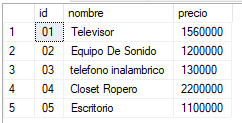
Se valida que la aplicación inicia correctamente



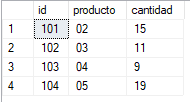


Se realizan consultas en la BD validando que contenga información para la prueba:

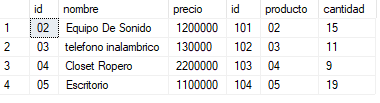
Consulta a la tabla Producto



Consulta a la tabla Inventario



Consulta join de la tabla producto y la tabla Inventario

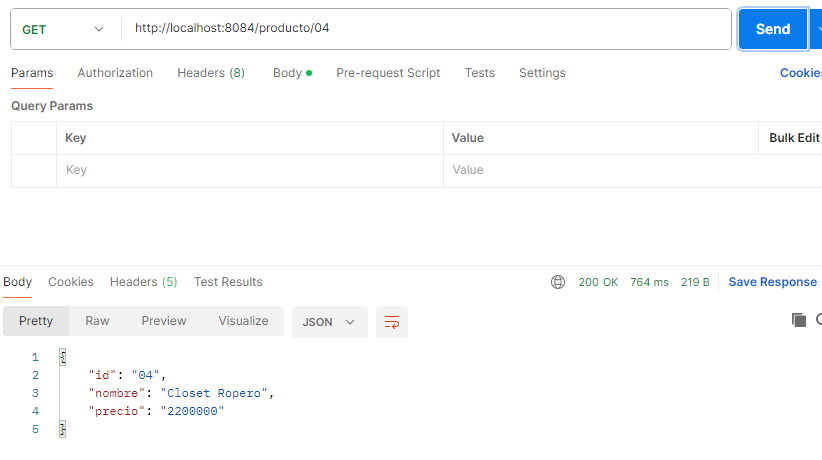


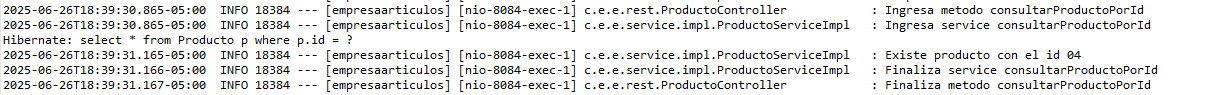
Se ejecutan los servicios validando los Endpoints desde Postman

* Endpoint Get Consultar Producto

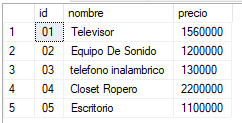
[http://localhost:8084/producto/{idProducto}](http://localhost:8084/producto/%7bidProducto%7d)

Se realiza la consulta con el ID del producto.

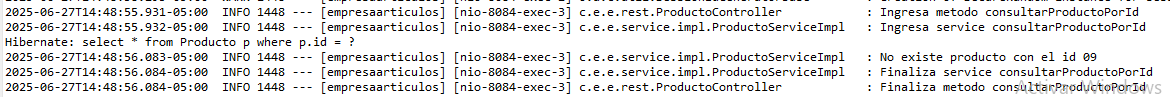




Se verifica la información en la BD.



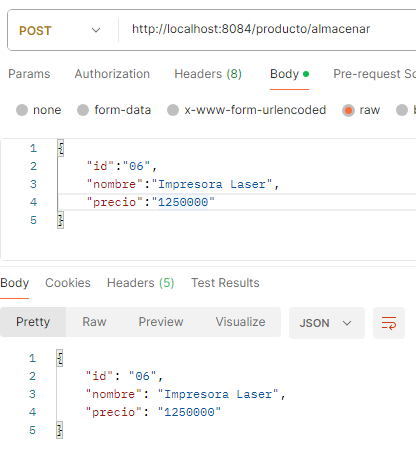
En caso de consultarse un ID que no existe, nos genera la siguiente respuesta en logs, no retorna Json.

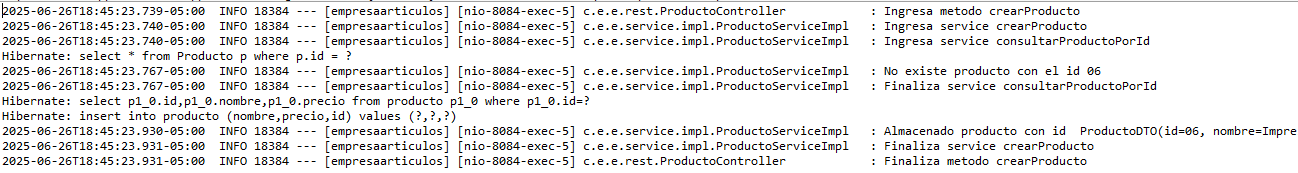


* Endpoint Post Crear/Actualizar Producto

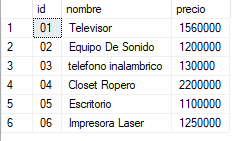
<http://localhost:8084/producto/almacenar>

Se realiza la creación con la información del producto en estructura Json.

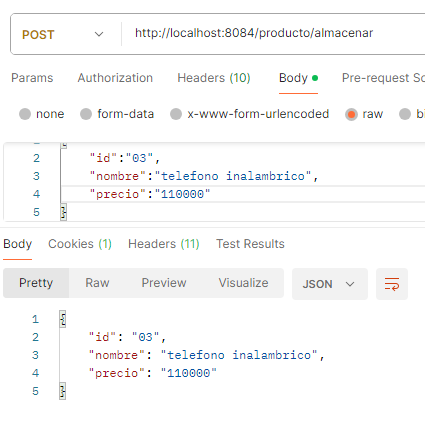


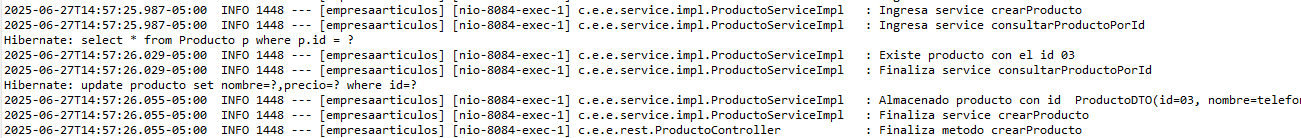


Se verifica en la BD.



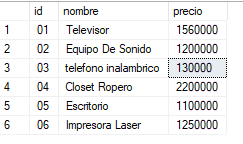
En caso de encontrar que el ID ya existe, realiza actualización de la información asociada al ID enviado.

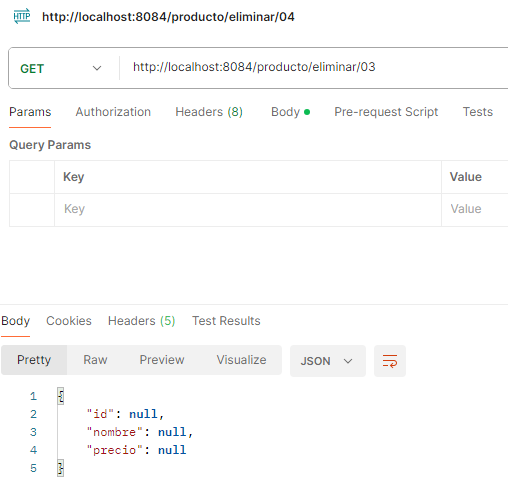


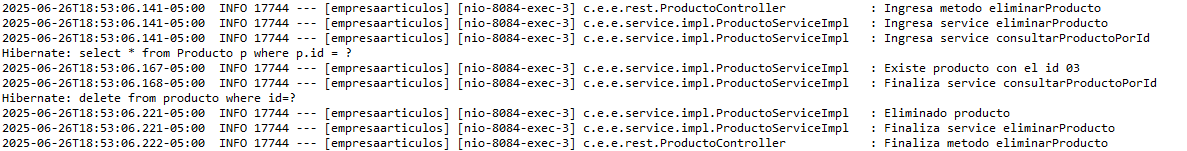


* Endpoint Get Eliminar Producto

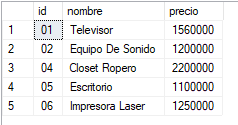
[http://localhost:8084/producto/eliminar/{idProducto}](http://localhost:8084/producto/eliminar/%7bidProducto%7d)



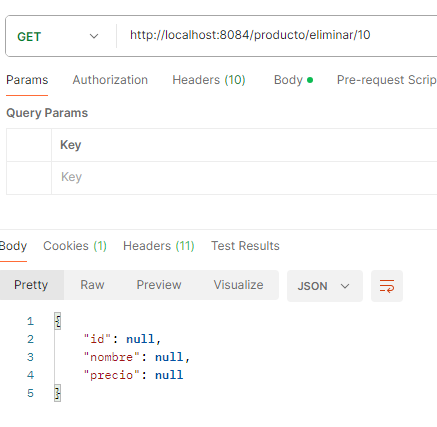


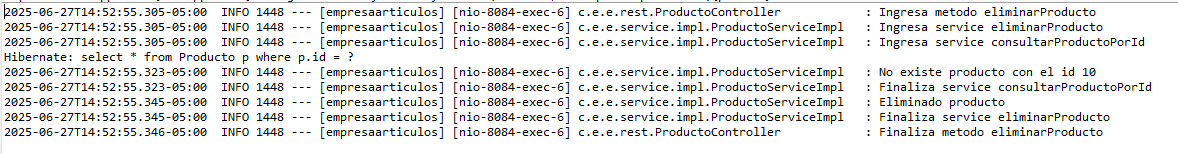


Se valida en la BD.



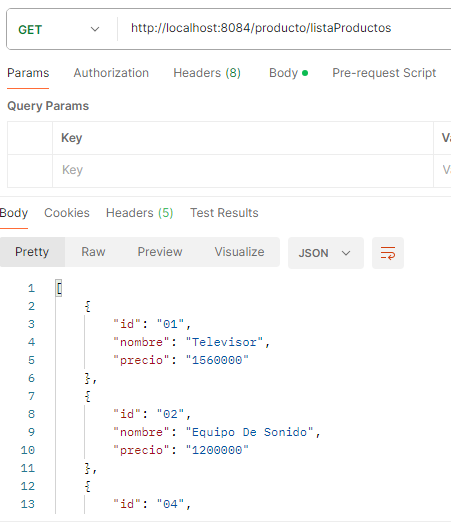
En caso de no existir producto asociado al ID enviado, retorna un Json vacio, e indica la información en los logs.

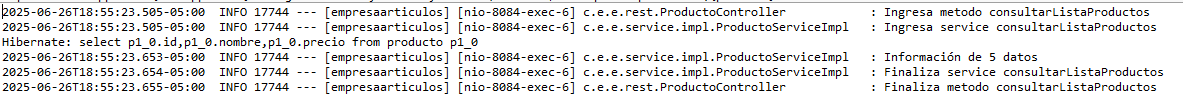




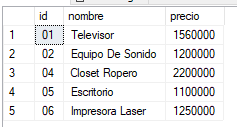
* Endpoint Get Listar Productos

<http://localhost:8084/producto/listaProductos>





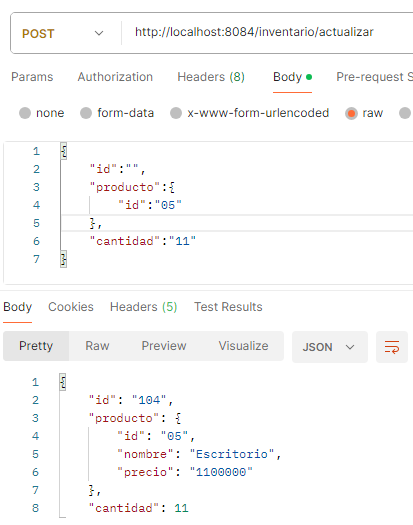
Se valida en la BD.

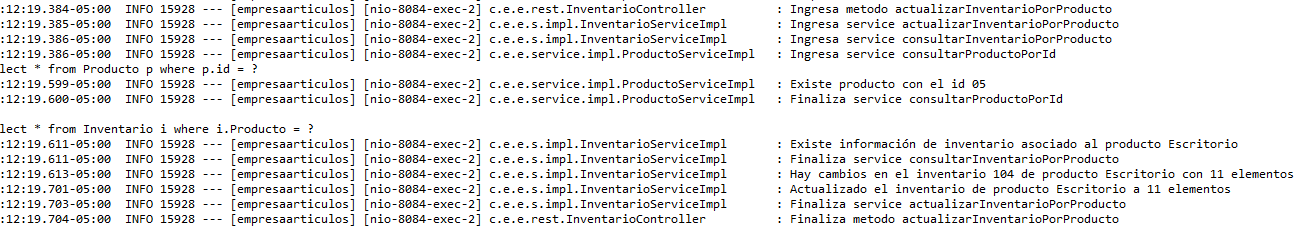


* Endpoint Post Actualizar Inventario

<http://localhost:8084/inventario/almacenar>



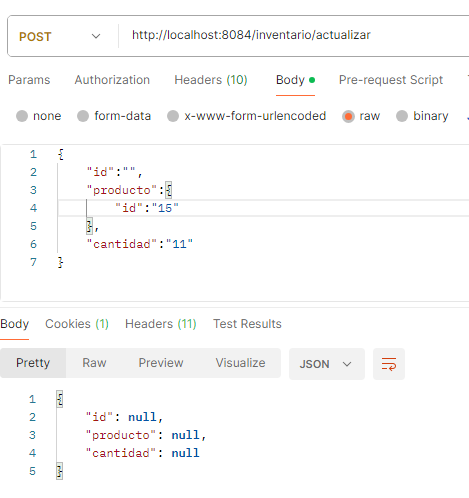


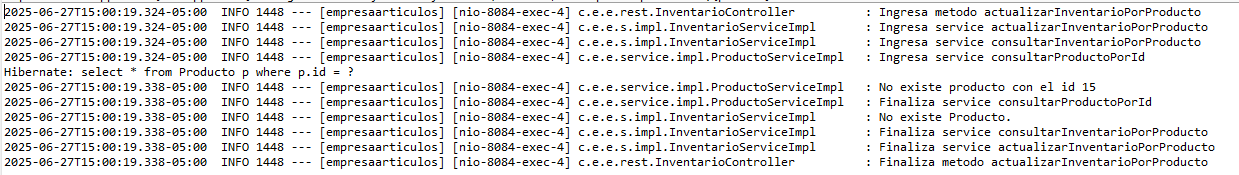


Se valida en la BD.



En caso de actualizar un producto que no existe, genera la siguiente respuesta y muestra la información en logs.

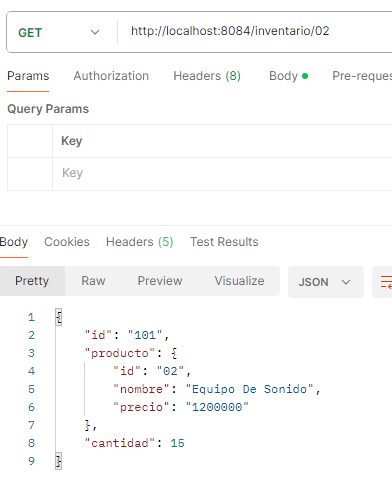




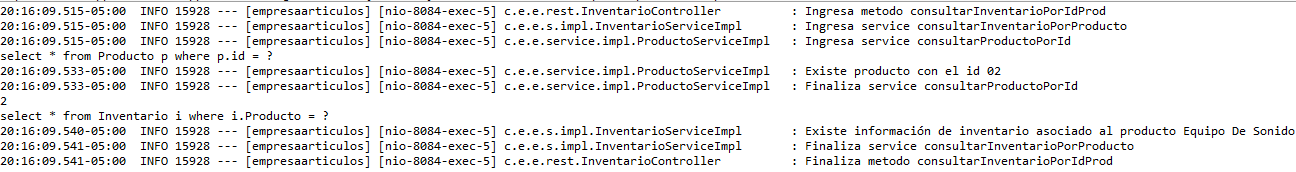
* Endpoint Get Consultar Inventario por Producto

[http://localhost:8084/inventario/{idProducto}](http://localhost:8084/inventario/%7bidProducto%7d)

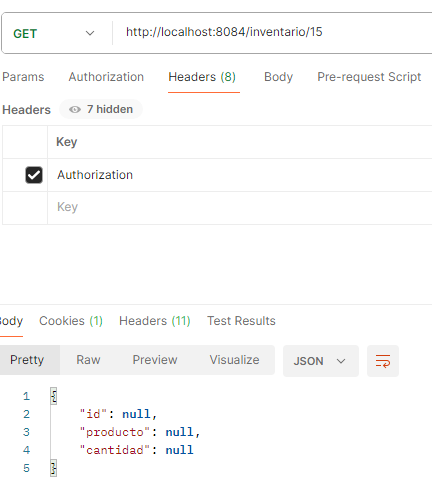
Se envía el id del Producto.

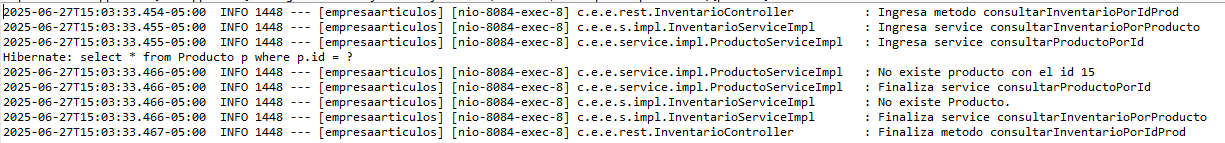






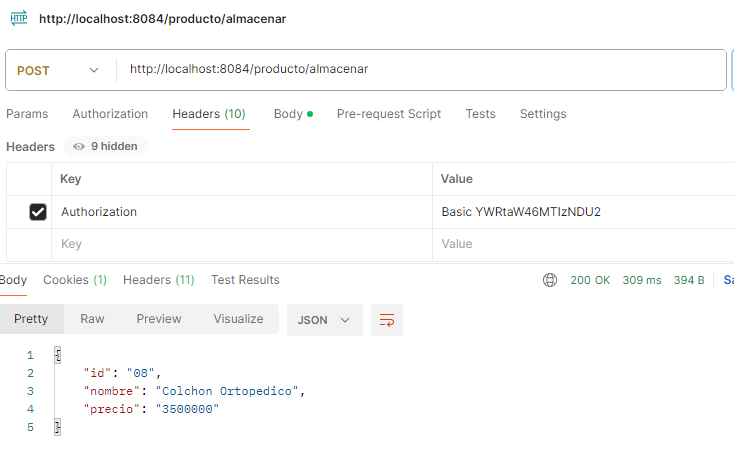
En caso de no existir información de producto con el ID enviado, se generan las siguientes respuestas en Logs y Postman.

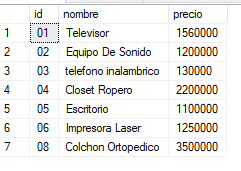




* Autenticación básica

Se validan los servicios agregando autenticación básica:





Prueba realizada en este caso con el método de crear producto.

En caso de que no se utilice credenciales correctas ni la autenticación debida, se genera la siguiente respuesta en logs.

