

## Historia de Usuario #6

### Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	Módulo de control de stock bajo
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	El sistema alertará a los administradores cuando un producto tenga una cantidad inferior al mínimo definido.

### Backend

URL	Método	Código http
http://127.0.0.1:8000/api/productos/stock_bajo/	GET	200 403
<b>Caso de uso técnico</b>  Si hay productos con stock bajo, el sistema retorna un código 200 con la lista de productos que necesitan ser reabastecidos. Si un usuario sin permisos intenta acceder a la lista, el sistema retorna un código 403.		
<b>Datos de entrada</b>  <i>200:</i>  <pre>[   {     "id": 2,     "nombre": "Mouse Logitech MX",     "categoria": "Accesorios",     "cantidad": 2,     "stock_minimo": 5   },   {</pre>	<b>Datos de entrada</b>  <i>403:</i>  <pre>{   "error": "No tienes permisos para ver esta información" }</pre>	

<pre>"id": 5, "nombre": "Monitor LG 24 pulgadas", "categoria": "Tecnología", "cantidad": 1, "stock_minimo": 3 } ]</pre>	
---	--

## Frontend

### Interacción esperada

Los administradores podrán acceder a una lista de productos con stock bajo y recibirán alertas visuales cuando un producto necesite reabastecimiento.

### Flujo visual y eventos

1. El administrador entra en la sección "Stock Bajo".
2. Se muestra una lista con **nombre, cantidad y stock mínimo** de productos que necesitan ser reabastecidos.
3. Si no hay productos con stock bajo, se muestra un mensaje de "Stock en niveles adecuados".
4. Se incluye un botón para generar un **reporte en PDF o Excel** con los productos de stock bajo.

### Mockups/Prototipos

CONTROL DE STOCK BAJO

Generar Reporte

NOMBRE	CATEGORIA	CANTIDAD DISPONIBLE	STOCK MINIMO	ESTADO
				▲ Stock bajo
				▲ Stock bajo
				▲ Stock bajo
				▲ Stock bajo
				▲ Stock bajo
				▲ Stock bajo

GENERAR REPORTE

Rango de fechas

Descargar PDF

Descargar Excel