

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with the Explorer sidebar on the left. The Explorer shows the project structure with 'TAREA 2' containing 'main.js' and 'inventario.inv'. The main editor displays the code for 'main.js', specifically the implementation of the 'leerElImprimirInventario' function. The function is an asynchronous function that takes 'volverAlMenu' as an argument. It uses 'await' to call 'leerElInventario' (which is not fully visible in the snippet). It then creates a readline interface to read from the stream. The function reads a line, logs it to the console, and then closes the readline interface. It includes a catch block for errors and a finally block to call 'volverAlMenu()'.

```
JS main.js > leerElImprimirInventario > <function>
7  async function leerElImprimirInventario(volverAlMenu) {
14
15      await new Promise((resolve, reject) => {
16          stream.on("error", reject);
17
18          const rl = readline.createInterface({ input: stream, crlfDelay: Infinity });
19          rl.on("line", (linea) => {
20              console.log(linea);
21          });
22          rl.on("close", resolve);
23      });
24
25      } catch (err) {
26          console.error("⚠ Error al leer el archivo:", err.message);
27      } finally {
28          volverAlMenu();
29      }
30  }
31
```

The screenshot shows the PowerShell terminal in VS Code. The terminal is titled 'powershell' and shows the command 'node main.js' being executed in the directory 'PS C:\Users\ludwi\Documents\universidad\LENGUAJES FORMALES\TAREAS JAVASCRIPT\TAREA 2'.

```
PS C:\Users\ludwi\Documents\universidad\LENGUAJES FORMALES\TAREAS JAVASCRIPT\TAREA 2> node main.js
```

The screenshot shows the PowerShell terminal in VS Code. The terminal is titled 'powershell' and shows the output of the 'node main.js' command. The output displays a menu with two options: '1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido' and '2. Salir'. The prompt 'Seleccione una opción (1-2):' is shown, followed by a cursor.

```
PS C:\Users\ludwi\Documents\universidad\LENGUAJES FORMALES\TAREAS JAVASCRIPT\TAREA 2> node main.js

=== MENÚ ===
1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido
2. Salir
Seleccione una opción (1-2):
```

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS DEBUG CONSOLE

PS C:\Users\ludwi\Documents\universidad\LENGUAJES FORMALES\TAREAS JAVASCRIPT\TAREA 2

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido
2. Salir

Seleccione una opción (1-2): 3

Opción no válida. Intente de nuevo.

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido
2. Salir

Seleccione una opción (1-2): █

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS DEBUG CONSOLE

2. Salir

Seleccione una opción (1-2): 3

Opción no válida. Intente de nuevo.

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido
2. Salir

Seleccione una opción (1-2): 1

Manzanas 100 2.50 BodegaA

Peras 50 3.00 BodegaB

Platanos 75 1.75 BodegaC

Uvas 200 4.00 BodegaA

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido
2. Salir

Seleccione una opción (1-2): █

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL PORTS DEBUG CONSOLE

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido

2. Salir

Seleccione una opción (1-2): 1

Manzanas 100 2.50 BodegaA

Peras 50 3.00 BodegaB

Platanos 75 1.75 BodegaC

Uvas 200 4.00 BodegaA

=== MENÚ ===

1. Leer archivo .inv e imprimir su contenido

2. Salir

Seleccione una opción (1-2): 2

Saliendo... ¡Hasta luego!

PS C:\Users\ludwi\Documents\universidad\LENGUAJES FORMALES\TAREAS JAVASCRIPT\TAREA 2> █