

--2.-b.- Seleccionar los productos cuyo precio sea superior a 50000:
 SELECT *
 FROM Productos
 WHERE precio > 50000;

	id_producto [PK] integer	nombre character varying (100)	precio numeric (10,2)	categoria character varying (50)
1	1	Producto A	75000.00	Electrónicos
2	2	Producto B	60000.00	Ropa
3	4	Producto D	55000.00	Electrodomésticos
4	5	Producto E	85000.00	Electrónicos
5	7	Producto G	70000.00	Ropa
6	8	Producto H	95000.00	Electrodomésticos

--2.-c.- Obtener la información de un producto específico utilizando su ID_producto. Por ejemplo, si el ID_producto es 1:
 SELECT *
 FROM Productos
 WHERE ID_producto = 1;

	id_producto [PK] integer	nombre character varying (100)	precio numeric (10,2)	categoria character varying (50)
1	1	Producto A	75000.00	Electrónicos

-- 3.- Funciones en las consultas


--3.-a.- COUNT: Obtener el número total de productos en la tabla.
 SELECT COUNT(*)
 AS total_productos
 FROM Productos;

	total_productos bigint
1	10

--3.-b.- AVG: Calcular el precio promedio de los productos.
SELECT AVG(precio) AS precio_promedio
FROM Productos;

	precio_promedio numeric 
1	56000.000000000000

--3.- c.- MAX: Encontrar el precio máximo de los productos.
SELECT MAX(precio) AS precio_maximo
FROM Productos;

	precio_maximo numeric 
1	95000.00