```
-- FUNCION 2 : Contar cantidad de productos según categorias:
 select count(nombre) as "Cantidad de Productos por categoria consultada"
  from productos
  inner join tipo_producto on productos.tipo_id = tipo_producto.id
  where categoria like "%Cereales%";
  -- Creo la función
 drop function if exists fn_cantidad_productos_por_categoria;
  delimiter $$
  create function fn_cantidad_productos_por_categoria (p_categoria varchar(60) )
   returns varchar(60)
   deterministic

→ begin

   declare v_categoria varchar(60) ;
   set v_categoria =
       ( select count(nombre) as "Cantidad de Productos por categoria consultada"
        inner join tipo_producto on productos.tipo_id = tipo_producto.id
         where tipo_producto.categoria like p_categoria
  return v_categoria;
  end$$
  delimiter ;
```

