

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# FILTRO DE DATOS, TABLA Y GRÁFICO DINÁMICO



## INSTRUCCIONES

### Funciones Financieras

En la siguiente actividad aplicará funciones condicionales y lógicas, para luego aplicar un gráfico según las instrucciones que se presentarán a continuación.

- 1 Puede realizar la actividad de manera individual o en pareja.
- 2 Abre el archivo “**actividad14.xlsx**” (imagen).

CODIGO	NOMBRE DE PRODUCTO	PROVEEDOR	CATEGORIA	PAIS ORIGEN	PRECIO US\$	PRECIO \$	DESCUENTO \$	P. VENTA \$
1	TE CHAMAMELA	EXOTIC LIQUIDS	BEBIDAS	ALEMANIA				
2	LECHE TARTANA BIRLEY	EXOTIC LIQUIDS	BEBIDAS	ALEMANIA				
3	LAROFI DE BISCALZ	EXOTIC LIQUIDS	CONDIMENTOS	PERU				
4	ESPICAC CALUN DEL CHEF ANTON	NEW ORLEANS CALUN DELICATS	CONDIMENTOS	CHILE				
5	MEDUSA GAMBRO DEL CHEF ANTON	NEW ORLEANS CALUN DELICATS	CONDIMENTOS	ALEMANIA				
6	MIRREJALMA DE BROSILLAS DE LA ABUELA	GRANDMA KELLYS HOMESTEAD	CONDIMENTOS	PERU				
7	FRASA DE LA PIRAMIDA DEL SO NOR	GRANDMA KELLYS HOMESTEAD	FRUTAS/VERDURAS	ARGENTINA				
8	SALSA DE ARANDANOS NORTHWOODS	GRANDMA KELLYS HOMESTEAD	CONDIMENTOS	EE.UU.				
9	BULETINARIO ROSE	TOKYO TRADERS	CARNES	ARGENTINA				
10	PIZ ESPAÑA	TOKYO TRADERS	PELACU/MARISCO	ALEMANIA				
11	QUESO CABALLE	COOPERATIVA DE QUESOS LAS CABRAT	LACTEOS	CHILE				
12	QUESO MANCHEGO LA PASTORA	COOPERATIVA DE QUESOS LAS CABRAT	LACTEOS	ARGENTINA				
13	HELA RONDÉ	MANIPART	PELACU/MARISCO	ROSA				
14	CUARNA DE JUDIAS	MANIPART	FRUTAS/VERDURAS	CHINA				
15	SALSA DE SOJA MIAO IN SOJO	MANIPART	CONDIMENTOS	PERU				
16	POSTRE DE MARRONES PAVLOVA	PAVLOVA, LTD.	REPOSTERIA	CHILE				
17	CONSERVA ALICE SPRINGS	PAVLOVA, LTD.	CARNES	ARGENTINA				
18	LANGOSTINOS TERE CARANOVON	PAVLOVA, LTD.	PELACU/MARISCO	ARGENTINA				
19	PASTAS DE TE DE CHOCOLATE	SPECIALTY BISCUITS, LTD.	REPOSTERIA	CHINA				
20	MARRONERA DE GIR RESONANTS	SPECIALTY BISCUITS, LTD.	REPOSTERIA	CHINA				
21	BOLLOS DE GIR RESONANTS	SPECIALTY BISCUITS, LTD.	REPOSTERIA	EE.UU.				
22	FRASCOS CORTINO CRUJIENTE ESTILO BUSTARDI	PFB ENACHIBROU AB	GRANULOS/LESALES	ALEMANIA				
23	PAN FRO	PFB ENACHIBROU AB	GRANULOS/LESALES	ARGENTINA				
24	REFRESCO GUARANA PAVLOVICA	REFRESCOS AROMATIZADOS TONIC	BEBIDAS	EE.UU.				
25	CREMA DE CHOCOLATE TRUCES BUNDELA	HILL SUPERMARTIN GAMBRO & CO. INC.	REPOSTERIA	ALEMANIA				
26	SOPROS DE GOMA GUMBAR	HILL SUPERMARTIN GAMBRO & CO. INC.	REPOSTERIA	CHINA				
27	CHOCOLATE SCHNITZ	HILL SUPERMARTIN GAMBRO & CO. INC.	REPOSTERIA	ALEMANIA				
28	COL COMENTARIDA ROSALE	PLUTERIA (ERENWATTE) GERMARTELS AG	FRUTAS/VERDURAS	ARGENTINA				
29	SALCICHA TULINGEN	PLUTERIA (ERENWATTE) GERMARTELS AG	CARNES	CHINA				
30	ARRIQUÉ BLANCO DEL NOROESTE	NORDE-OST FROH MANDEL/SCHLICHART MBH	PELACU/MARISCO	ALEMANIA				
31	QUESO GORGONZOLA TILHE	FORMASSO FORTIN S.R.L.	LACTEOS	ARGENTINA				
32	QUESO MARCARPONE FABBOLI	FORMASSO FORTIN S.R.L.	LACTEOS	ALEMANIA				
33	QUESO DE CABRA	NORON BRUNNER	LACTEOS	PERU				
34	CERVEZA LASOJADACH	BECKDIT BRUWERIES	BEBIDAS	ALEMANIA				
35	CERVEZA NESSA STELLER	BECKDIT BRUWERIES	BEBIDAS	ALEMANIA				
36	ESPECIARIO DE MARRONES	DUYNE BISCUITS AB	PELACU/MARISCO	ARGENTINA				
37	SALMÓN AHUMADO GRAVAD	DUYNE BISCUITS AB	PELACU/MARISCO	ALEMANIA				

- 3 Para calcular el Precio US\$, considera el precio que está en la Hoja US\$, recuerda actualizar el valor dólar a la fecha de hoy, redondeado en dos decimales.
- 4 El descuento es el porcentaje que está en la hoja “Descuentos”, este valor lo debes ir a buscar y multiplicar por el precio en pesos.
- 5 El precio venta en \$, es el Precio en \$ menos el monto del descuento.

FILTRO DE DATOS, TABLA Y GRÁFICO DINÁMICO

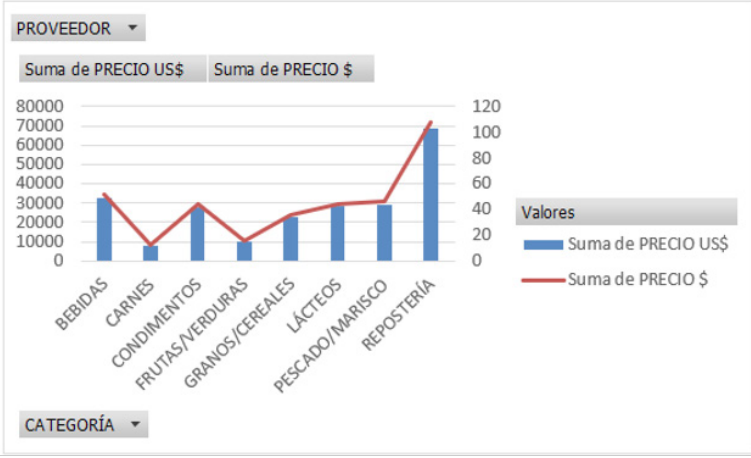
- 6 En la Hoja Consulta:
- a. Para código aplica validación de datos considerando los códigos de la hoja principal.
  - b. Los campos nombre de producto, proveedor, categoría, país origen, precios, y demás, se deben buscar en la tabla principal de datos usando como llave el código.

	B	C	D	E	F	G	H
3							
4							
5	<b>CONSULTA DE PRODUCTOS</b>						
6							
7							
8	CÓDIGO	1					
9							
10	NOMBRE DE PRODUCTO	TÉ DHARAMSALA					
11							
12	PROVEEDOR	EXOTIC LIQUIDS		CATEGORÍA	BEBIDAS		
13							
14							
15	PAÍS ORIGEN	KOREA		PRECIO US\$	5,23		
16							
17							
18	PRECIO \$	4211,981		% DESCUENTO	126,359		
19							
20							
21	P. VENTA	4086,000					
22							
23							
24							

- 7 En la hoja resumen aplica una tabla dinámica para un informe de precios en dólar y pesos de productos por proveedor.

	B	C	D
1			
2	PROVEEDOR	(Todas)	
3			
4	<b>Etiquetas de fila</b>	<b>Suma de PRECIO US\$</b>	<b>Suma de PRECIO \$</b>
5	BEBIDAS	49,05	34335
6	CARNES	12,33	8631
7	CONDIMENTOS	42,13	29491
8	FRUTAS/VERDURAS	15,12	10584
9	GRANOS/CEREALES	34,47	24129
10	LÁCTEOS	42,33	29631
11	PESCADO/MARISCO	43,96	30772
12	REPOSTERÍA	102,52	71764
13	<b>Total general</b>	<b>341,91</b>	<b>239337</b>
14			

FILTRO DE DATOS, TABLA Y GRÁFICO DINÁMICO

8	Inserta un gráfico dinámico de la tabla dinámica recién hecha, el gráfico dinámico debe ser combinado.
	
9	<p>En la Hoja principal de datos aplica los siguientes filtros:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Productos que comiencen con la letra "B".</li> <li>Y categoría Repostería.</li> </ol>
10	Luego copia el resultado y pégalo en la hoja informe.
11	No olvides grabar el archivo con tu nombre y enviarlo al docente.

SIEMPRE ANTES DE EMPEZAR











FILTRO DE DATOS, TABLA Y GRÁFICO DINÁMICO

**AUTOEVALUACIÓN:**

Marca con una cruz según corresponda:

	SI	NO
Realicé la actividad sin dificultad con la información entregada.		
Cumplí con las instrucciones propuestas para la actividad.		
Trabajé de manera colaborativa con mi grupo de trabajo.		
Cumplí con tiempo definidos para la entrega de la actividad.		

**Comentarios:**

