GIMNASIO SABIO CALDAS	**GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)** **Nuestra escuela: una opción para la vida** **PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL** **GUÍAS INTEGRADAS**	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	12/04/2020
		Proceso	Gestión Académica

Docentes	YESID ROLDAN CARDENAS	**Grado/Curso**	QUINTO A Y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Estadística: yesid.roldan@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		
Fecha de envío	19 abril 2021	**Fecha límite para el desarrollo**	23 abril 2021
Tiempo de ejecución de la guía	1 HORA		
TEMA	Organización en diagramas		

Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO…)

Diagrama de barras

Un gráfico de barras o gráfico de columnas es una forma de representar gráficamente un conjunto de datos o valores mediante barras rectangulares de longitud proporcional a los valores representados. Los gráficos de barras pueden ser usados para comparar cantidades de una variable en diferentes momentos o diferentes variables para el mismo momento. Las barras pueden orientarse horizontal y verticalmente.

Existen evidencias del uso de este tipo de diagramas desde hace más de 300 años.

El gráfico de barras es una forma de resumir un conjunto de datos por categorías de variable cualitativa y su frecuencia de aparición en una muestra.

En el diagrama de barras, los datos se representan con rectángulos de igual base sobre el eje de categorías (eje x o de abscisas); en tanto que la longitud del otro lado corresponde al valor del dato, según la escala utilizada en el eje de valores (eje y o de ordenadas). Cuando se representa más de una categoría existen diferentes tipos de presentación.

No existen reglas estrictas aplicables a los gráficos de barras, pero como normas generales de presentación suelen ser las siguientes:

- El ancho de la barra debe ser uniforme para todas las barras del diagrama.
- La longitud de la barra debe ser proporcional a la cantidad que representa.
- El espacio de separación entre barras por cada categoría debe ser constante.
- Las barras en estos gráficos pueden disponerse vertical u horizontalmente.

Tomado de: https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_barras

Descripción de las actividades

Realizar la siguiente actividad.

1. Utiliza la informacion que se encuentra en la tabla y representala en un diagrama de barras.

PRECIOS DE VENTA MAYORISTA
Bogotá, D.C., Corabastos
PRODUCTOS PRIMERA CALIDAD - Boletín Gratuito
06 de Abril de 2021

Producto	Presentación	Unidades	Ronda 1 03:00 - 05:00		Ronda 2 04:15 - 05:00	
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Carnes						
Pollo						
Alas de pollo sin costillar	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	7.200	8.000
Muslos de pollo sin rabadilla	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	7.600	8.000
Pechuga de pollo	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	9.200	10.000
Pierna pernil sin rabadilla	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	7.600	9.000
Piernas de pollo	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	7.800	10.000
Pollo entero fresco sin vísceras	Kilogramo	1 Kilogramo	0	0	7.800	9.000
Frutas						
Cítricos						
Limón común	Bulto	70 Kilogramo	140.000	140.000	130.000	140.000
Limón tahití	Bulto	70 Kilogramo	260.000	260.000	270.000	270.000
Mandarina arrayana	Canastilla	22 Kilogramo	80.000	85.000	80.000	80.000
Mandarina oneco	Canastilla	22 Kilogramo	45.000	50.000	45.000	45.000
Naranja sweet	Canastilla	20 Kilogramo	22.000	25.000	22.000	23.000
Naranja valencia	Canastilla	20 Kilogramo	22.000	25.000	22.000	23.000
Tangelo	Canastilla	25 Kilogramo	65.000	70.000	60.000	60.000

Bogotá, D.C., Corabastos-06-04-2021.pdf

Criterios de Evaluación

- Representa información en graficas de barras.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.