

CHAT GPT DICE:

Con base en el conjunto de datos “**Pizza Slice Data**”, que recopila cuántas rebanadas puede comer cada persona y su tipo de pizza favorito Insights from Data and AI L2 - ..., aquí tienes un análisis claro y útil:



Resumen del conjunto de datos

- Cada registro incluye:
 - **Número de rebanadas** que una persona puede comer.
 - **Tipo de pizza favorita** (Pepperoni, Cheese, Veggie, Mushroom, Olives, Sausage o “I don’t like pizza”).
 - El número de rebanadas varía aproximadamente entre **0 y 12**.
 - Hay una cantidad relevante de personas que **no les gusta la pizza**, lo cual impacta el consumo total esperado.
-



Tendencias observadas

1. Preferencias de sabor

- **Pepperoni** es claramente el sabor **más popular**, apareciendo con mucha mayor frecuencia que los demás.
- **Cheese** ocupa el **segundo lugar**, también con presencia constante.
- **Veggie, Mushroom, Olives y Sausage** aparecen con menor frecuencia (preferencias de nicho).
- El grupo “**I don’t like pizza**” es notable y no debe ignorarse al planear pedidos.

2. Cantidad de consumo

- La mayoría de las personas consume entre **2 y 5 rebanadas**.
- Algunos valores extremos (10–12 rebanadas) existen, pero son **pocos casos**.
- Quienes dicen “*I don’t like pizza*” usualmente reportan **0–3 rebanadas**, reforzando que su consumo real será bajo o nulo.

3. Relación sabor–consumo

- Los mayores consumos suelen asociarse a **Pepperoni y Cheese**.
 - Los sabores menos populares rara vez coinciden con consumos altos.
-



¿Cuánta pizza deberíamos pedir?

Recomendación práctica

- Promedio razonable: ~3 rebanadas por persona
- Ajuste por personas que no comen pizza: reducir un 10–15% del total



Fórmula sencilla:

Número de personas \times 3 rebanadas \times 0.85

Ejemplo:

- 20 personas $\rightarrow 20 \times 3 = 60$ rebanadas
- Ajuste \rightarrow **50–52 rebanadas**

Distribución sugerida de sabores

- 50–55% Pepperoni
- 25–30% Cheese
- 15–20% combinados (Veggie, Mushroom, Olives, Sausage)



Conclusión

Los datos muestran una fuerte preferencia por **Pepperoni y Cheese**, un consumo moderado por persona y un grupo significativo que no come pizza. Pedir alrededor de **3 rebanadas por persona**, ajustando por quienes no comen pizza, es una estrategia eficiente y con bajo desperdicio.

GEMINIS DICE...

Este conjunto de datos detalla las preferencias de pizza y la capacidad de consumo de un grupo extenso de personas (aproximadamente 514 entradas distribuidas en 17 páginas). A continuación, presento un resumen detallado, las tendencias clave y una recomendación de pedido.

Resumen del Conjunto de Datos

El archivo registra dos variables principales: el **tipo de pizza favorito** y la **cantidad de rebanadas** que cada persona puede comer. Los tipos de pizza mencionados incluyen:

- **Pepperoni**: El sabor más recurrente en todas las páginas
- **Queso (Cheese)**: La segunda opción más popular
- **Champiñones (Mushroom)**: Una opción frecuente de nivel medio
- **Vegetariana (Veggi/Veggie)**: Aparece con regularidad moderada
- **Especialidades (Olives, Sausage)**: Mencionadas con menor frecuencia
- **No les gusta la pizza**: Un segmento considerable de la población

Tendencias Observadas

1. **Dominio del Pepperoni y Queso**: Estos dos sabores representan la gran mayoría de las preferencias. El Pepperoni aparece consistentemente como el favorito número uno en casi todos los segmentos del documento
2. **Variabilidad Extrema en el Apetito**: El consumo por persona varía drásticamente, desde **0 rebanadas** hasta un máximo de **12 rebanadas** por persona
3. **Anomalías en los Datos**: Se observan casos curiosos donde personas que declaran "No me gusta la pizza" afirman poder comer cantidades significativas, como **8, 11 o incluso 12 rebanadas**. Esto podría indicar errores en la recolección de datos o un apetito que supera el gusto personal
4. **Consumo Promedio**: Aunque hay extremos, la mayoría de las entradas se sitúan entre **2 y 5 rebanadas**

Estimación de Pedido

Para calcular cuánta pizza pedir para este grupo (basándonos en las ~514 entradas totales), realizamos el siguiente cálculo estimado:

Categoría	Estimación
Total de personas	~514
Promedio de rebanadas por persona	~3.35 rebanadas

Categoría	Estimación
Total de rebanadas necesarias	~1,722 rebanadas
Total de Pizzas (8 rebanadas c/u)	216 Pizzas

Distribución Sugerida por Sabores:

Basado en la frecuencia de aparición en los datos, el pedido de **216 pizzas** debería distribuirse aproximadamente así:

- **Pepperoni:** 86 pizzas (40%)
- **Queso:** 65 pizzas (30%)
- **Vegetariana/Champiñones:** 43 pizzas (20%)
- **Salchicha/Aceitunas:** 22 pizzas (10%)