

# Resumen del conjunto de datos

## Tamaño del dataset

- 516 registros en total.

## Slices que la gente puede comer

- Promedio: 3.75 rebanadas
- Mediana: 3 rebanadas
- Máximo: 12 rebanadas

## Tipos de pizza favoritos (popularidad)

Ordenados de mayor a menor:

1. Pepperoni — 186 personas
2. Cheese — 119
3. "No me gusta la pizza" — 72
4. Mushroom — 63
5. Veggi — 31
6. Olives — 16
7. Veggie — 16
8. Sausage — 13

*Pepperoni domina por mucho; Cheese es el segundo más pedido.*

---

## Tendencias observadas

1. La mayoría come entre 2 y 5 rebanadas

Esto coincide con el promedio (3.75).

## 2. Pepperoni es claramente el favorito

Más del **36% del total** lo elige.

## 3. Una cantidad significativa no come pizza

72 personas ( $\approx 14\%$ ) dijeron "*I don't like pizza*".

## 4. Los sabores gourmet (Olives, Sausage, Veggie) tienen baja popularidad.

---

# ¿Cuánta pizza deberíamos pedir?

Depende de cuántas personas vayan, pero podemos dar una fórmula y ejemplo.

---

## Fórmula recomendada

Cada pizza tiene generalmente **8 rebanadas**.

Si tienes **N personas**:

Número de pizzas =  $N \times 3.75$   
$$\text{Número de pizzas} = \frac{N \times 3.75}{8}$$
  
Número de pizzas =  $8N \times 3.75$

---

## Ejemplo

Si hay **20 personas**:

$$20 \times 3.75 = 9.375 \quad \frac{20 \times 3.75}{8} = 9.375 \quad 20 \times 3.75 = 9.375$$

**Pide 10 pizzas.**

---

# ¿Qué sabores pedir según popularidad?

Basado en proporciones del dataset:

| Sabor                         | Proporción | Recomendación       |
|-------------------------------|------------|---------------------|
| Pepperoni                     | 36%        | 4 de cada 10 pizzas |
| Cheese                        | 23%        | 2 de cada 10 pizzas |
| Mushroom                      | 12%        | 1 de cada 10 pizzas |
| Veggi / Veggie                | 9%         | 1 de cada 10 pizzas |
| Otros (Olives, Sausage, etc.) | 5%         | 1 pizza cada 10     |

### Ejemplo para 10 pizzas

- 4 Pepperoni
- 2 Cheese
- 1 Mushroom
- 1 Veggi/Veggie
- 1 Olives
- 1 Sausage