



I. PRESENTACION

Docente	Asignatura	tema
JONATHAN MARTINEZ	ECONOMIA	IPC

1. Producción y Aplicación (Incluye planteamiento de problemas, argumentación y proposición)

ACTIVIDAD

Cálculo del IPC.

Calcula la variación de los precios de los siguientes países:

Para conocer la tasa de inflación basta con aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Tasa inflación año inicial, año final} = \frac{\text{IPC final} - \text{IPC inicial}}{\text{IPC inicial}} \times 100$$

PAÍS	IPC 2019	IPC 2020	TASA DE INFLACIÓN ANUAL 2020
	100	136.1	Tasa inflación 19/20 = $\frac{136.1 - 100}{100} \times 100 = 36.1\%$ Los precios han bajado un 36.1% en Colombia en 2020
	102	101.49	Tasa inflación 19/20 = $\frac{101.49 - 102}{102} \times 100 = -0.58\%$ Los precios han bajado un 0.58% en España en 2020
	110	113.52	Tasa inflación 19/20 = $\frac{113.52 - 110}{110} \times 100 = 3.19\%$ Los precios han subido un 3.19% en México en 2020
	105	105	Tasa inflación 19/20 = $\frac{105 - 105}{105} \times 100 = 0\%$ Los precios no han subido ni bajado en Francia en 2020