



## Actividad didáctica Porcentajes de la población afromexicana

Recurso	Comunidades Afromexicanas
Formato	Infografía
Tema de matemáticas vinculado	Porcentajes de población afromexicana
PDA	Resuelve problemas de porcentajes en diversas situaciones.

**Recuerda que...** un **porcentaje** es una forma de expresar una cantidad como una parte de 100. Por ejemplo, si 20 estudiantes de una escuela con 100 alumnos son afromexicanos, podemos decir que el 20% de los estudiantes de esa escuela son afromexicanos.

Para calcular un porcentaje, **divides la cantidad que te interesa entre el total y luego multiplicas el resultado por 100.**

### ¡A practicar!

a) **Recaba:** Ten a la mano los siguientes materiales: una hoja de papel, lápiz y colores, acceso a internet o a libros de historia.

### Sitios de interés

- Cuéntame de México. Población afromexicana o afrodescendiente en México  
<https://cuentame.inegi.org.mx/poblacion/afromexicanos.aspx>
- Afrodescendientes en México. Pasado y presente  
[https://memoricamexico.gob.mx/es/memorica/Afromexicanos\\_presentacion](https://memoricamexico.gob.mx/es/memorica/Afromexicanos_presentacion)
- Ley Federal de Protección del Patrimonio Cultural de los Pueblos y Comunidades Indígenas y Afromexicanas  
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPPCPCIA.pdf>

b) **Investiga:** Investiga sobre los orígenes de la población afroamericana o afrodescendiente en México.

- ¿En qué regiones del país se concentran?
- ¿Qué aportaciones han hecho a nuestra cultura (música, comida, tradiciones)?

c) **Calcula:** Busca los datos de la población de tu estado en el sitio del [Censo de Población y Vivienda 2020](#) y consulta la cantidad de personas afrodescendientes de tu entidad en el sitio de [Cuéntame de México](#) para calcular el porcentaje de afroamericanos en tu estado.

**Ejemplo: Estado de Guerrero**

3,540,685 población total

303,923 población afrodescendiente

- **Paso 1:** Divide el número de afroamericanos entre el total de la población. Toma solo cuatro dígitos después del punto.

Ejemplo:  $303,923 / 3,540,685 = 0.0858$

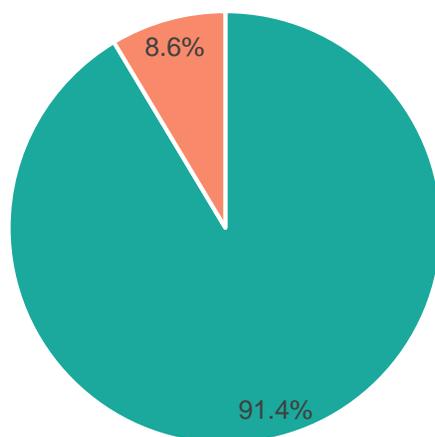
- **Paso 2:** Multiplica el resultado por 100 para obtener el porcentaje. Redondea la cantidad para tener solo un decimal.

Ejemplo:  $0.0858 \times 100 = 8.5837$

Porcentaje de afroamericanos en Guerrero = 8.58%

d) **Representa gráficamente:** Elabora una gráfica de pastel en tu hoja de papel que muestre el porcentaje de población afroamericana en comparación con la población total de tu estado.

## Población afroamericana en Guerrero



■ Población total ■ Población afrodescendiente

e) **Comparte:** Escribe un párrafo sobre lo que aprendiste acerca de la población afroamericana y cómo sus aportaciones han enriquecido a nuestra cultura. Incluye el porcentaje que calculaste en tu párrafo.

### ¿Cómo trabajé?

Revisa tu desempeño y marca con **X** en la tabla.

Criterios	¡Lo logré!	Me faltó un poco	Necesité ayuda
Encuentro datos relevantes sobre un tema.			
Entiendo qué es un porcentaje a partir de datos.			
Puedo identificar un todo y las partes que lo componen.			
Realizo cálculos para encontrar el porcentaje respecto a un todo.			
Utilizo gráficas para representar visualmente los porcentajes.			