

Calculo para las encuestas:

Para realizar las encuestas tomamos la población total de Tezoquipa como base, la cual al ser una población finita usamos la formula:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

n = tamaño de muestra

N = tamaño poblacion (viviendas habitadas)

Z = nivel de confianza

e = error maximo aceptado

p = probabilidad de que ocurra el evento estudiado (0-1)

q = probabilidad de que no ocurra el evento estudiado (1-p)

Si sabemos que:

$N = 847$

$Z = 0.95$

$e = 0.05$

$p = 0.5$

$q = 0.5$

entonces:

$$n = \frac{847 * 0.95^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (847 - 1) + 0.95^2 * 0.5 * 0.5} = \frac{847 * 0.9025 * 0.25}{0.0025 * 846 + 0.9025 * 0.25} = \frac{191.104375}{0.5293140625}$$

$n = 361.0415$

Principales resultados por localidad (ITER) del Censo de Población y Vivienda 2020. Datos oportunos

NEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. SNIEG. Información de Interés Nacional. Conjunto de indicadores de población y vivienda a nivel localidad de todo el país, provenientes del Censo de Población y Vivienda 2020.

NOTA:

El 16 de marzo de 2021, se reemplazó el archivo del Conjunto de datos, debido a que se incorporó la variable Total de viviendas particulares habitadas con características. Asimismo, en el archivo Diccionario de datos se hizo una revisión para mejorar la redacción de la descripción de los indicadores.

En 2021 registró una población de 3416 personas, lo que corresponde al 10.84% de la población municipal. Tiene 847 viviendas habitadas.

INFORMACION OBTENIDA DE: <https://www.inegi.org.mx/app/descarga/ficha.html?tit=325911&ag=0&f=csv>