

Xilitla S.L.P. 06 de Dic. Del 2023

Asunto: Reporte

Dep. Dirección de Turismo.

El siguiente reporte está dirigido para dar a conocer la ocupación hotelera del mes de noviembre del año en curso.

Los datos mostrados es una muestra con un tamaño de población definida que engloba los PST con un total de 130, un nivel de confianza de 95% y un margen de error de 7 %

$$n = \frac{N * Z \frac{2}{\alpha} * P * Q}{E^2 * (N - 1) + Z \frac{2}{\alpha} P * Q}$$

$$\frac{130 * (1.96)^2 * .3 * 0.7}{(0.07)^2 * (130 - 1) + 1.96^2 * 0.3 * 0.7} = 6$$

En caso práctico se recabo los datos de 6 tour-operadoras, 6 hoteles y 6 restaurantes, arrojando como medias de gasto en relación turista-PST

Hotel gasto por persona =186

Tour operadora gasto por persona = 836

Restaurante gasto por persona = 125

La media de gasto por persona en estas 3 ramas de la industria turística es de \$1147

Porcentaje de renta en relación turista-PST del periodo del mes de noviembre del 2023

Hotel 65%

Tour operadora 53%

Restaurante 72% este dato por la rotación que se genera en relación capacidad y personas atendidas por día.

La capacidad de carga de Xilitla en cuestión hotelera registrada por el departamento de turismo es de ocupación del 40% total.

