

Xilitla S.L.P.08 de Febrero Del 2024
Asunto: Reporte

Dep. Dirección de Turismo

Ocupación hotelera mes de febrero.

El siguiente reporte está dirigido para dar a conocer la ocupación hotelera del 01 al 29 de febrero 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 = 736

Restaurante gasto por persona = 121

La media de gasto por persona en estas 3 ramas de la industria turística es de \$1043

La capacidad de carga de Xilitla en cuestión hotelera registrada por el departamento de turismo es del 20%. En el mes de febrero del 2024.



XILITLA
PUEBLO MÁGICO

