**ENCUESTA SOCIOECONÓMICA**

Para efectos de la caracterización de la del estudio realizado en la localidad de suba, queremos por medio de la encuesta socioeconómica, realizar una segmentación cuantitativa teniendo en cuenta la participación de los habitantes de la localidad de suba zona urbana sobre el total de población de este sector en términos de hogares, para así determinar cuáles serían el número de encuestas a realizar en el área de Estudio.

**ANÁLISIS MUESTRAL – ZONA URBANA**

Para encontrar el tamaño de la muestra representativa de la población de la zona urbana de Suba que permitirá la caracterización socioeconómica se hace necesaria la utilización de herramientas estadísticas. Para tal fin, se maneja la siguiente formula:

$$n=\frac{pq}{\frac{e^{2}}{z^{2}}\frac{pq}{N}}$$

Dónde:

n: Muestra representativa.

p: Probabilidad de tener éxito (puesto que no se tiene información previa, y no se hizo una prueba piloto, el valor de ésta será 0.5).

q: Probabilidad de no tener éxito (1 – q).

e: Error estimado (para este caso 5%).

Z: Distribución normal (con un valor α de 0.05=1.96).

N: Población total por familias zona urbana (6.700)

**Entonces:**

$$n=\frac{(0,5)(0,5)}{\frac{(0,05)^{2}}{(1.96)^{2}}\frac{(0,5)(0,5)}{6785}}=363,57≈364$$

**De acuerdo con el resultado obtenido se deben realizar 364 encuestas**

|  |
| --- |
| **NUMERO DE ENCUESTAS DE ACUERDO A LA POBLACIÓN** |
| **BARRIO** | **184** |
| **MULTIFAMILIARES** | **17** |
| **CONJUNTOS RESIDENCIALES** | **60**  |
| **URBANIZACIONES** | **99** |
| **TOTAL** | **364** |

Como se observa en la Figura las 364 encuestas a realizar el 52% se efectuará en barrios, el 27% en urbanizaciones, el 16% en Conjuntos residenciales, el 5% y el Multifamiliares; lo que evidencia la gran información que se obtendrá a partir de las encuestas de los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3, que caracterizan a la mayoría de la población de la localidad de suba.

**Población por familia**

**Población por género**

**Actualmente Trabaja**

**Estado Civil**

**Ingresos mensuales**

**Tiempo de residencia de la población en el sector}**

**Egresos mensuales**

**Porqué razón decidieron venir a vivir en este sector**

**Cuenta con servicio de salud**

**Conoce la Definición Ámbito socioeconómico**

**Conoce los factores Socioeconómicos que afectan al desarrollo de la localidad**

**Porque se presentan estos fenómenos socioeconómicos en la localidad**

**Qué consecuencias traen estos factores socioeconómicos para el desarrollo personal y de su localidad**