**Anexo 1. Análisis de Datos.**

**Tabla 1**. Estadísticas descriptivas generales

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Estadísticas por hogar | nbr.null | nbr.na | min | max | range | median | mean | std.dev |
| No. Personas | - | - | 1 | 28 | 27 | 3 | 3,30 | 1,78 |
| Li | - | - | 99544,84 | 131125,57 | 31580,72 | 121603,86 | 120415,70 | 7179,03 |
| Lp | - | - | 167222,48 | 303816,6902 | 136594,21 | 280028,7104 | 271604,40 | 33543,76 |
| No. Cuartos por hogar | - | - | 1 | 18 | 17 | 3 | 3,39 | 1,21 |
| No. De personas por cuarto | - | - | 0,2 | 16 | 15,8 | 1,5 | 1,73 | 0,83 |
| Edad promedio | - | - | 5,67 | 102 | 96,33 | 33,5 | 37,45 | 16,88 |
| No. hijos | 55974 | - | - | 12 | 12 | 1 | 1,17 | 1,12 |
| No. de personas con trabajo formal | 93346 | - | - | 8 | 8 | - | 0,58 | 0,76 |
| Años educación promedio | 2605 | - | - | 27 | 27 | 10,5 | 10,30 | 4,10 |
| No. Horas trabajadas promedio | 22138 | - | - | 130 | 130 | 44 | 39,18 | 19,65 |
| Ingreso total por hogar | 13220 | - | - | 85833333,33 | 85833333,33 | 1187717 | 1801440,60 | 2339945,38 |
| Participación en trabajo formal | 93346 | - | - | 1 | 1 | - | 0,34 | 0,43 |
| porcentaje\_subsidio\_familiar | 80203 | - | - | 9 | 9 | 0,2 | 0,42 | 0,56 |
| segundo\_trabajo | 153588 | - | - | 1 | 1 | - | 0,07 | 0,25 |
| otros ingresos | 71127 | - | - | 1 | 1 | 1 | 0,57 | 0,50 |
| otros\_ingresos\_instituciones | 140035 | - | - | 1 | 1 | - | 0,15 | 0,36 |
| tasa ocupación | 22138 | - | - | 1 | 1 | 0,5 | 0,58 | 0,34 |
| tasa desempleo | 138670 | - | - | 1 | 1 | - | 0,09 | 0,23 |
| tasa inactivas | 59582 | - | - | 1 | 1 | 0,33 | 0,35 | 0,33 |
| tasa participación | 16498 | - | - | 1 | 1 | 0,67 | 0,65 | 0,33 |

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 1.** Ingresos promedio mes entre

hogares pobres y no pobres

Gráfico

Descripción generada automáticamente

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 2.** Box-Plot por número de personas

e ingresos en los hogares pobres y no pobres

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

Fuente: Elaboración propia

**Gráfico 3.** Box-Plot por número de personas con trabajo formal y número de horas trabajadas en los hogares pobres y no pobres

**Gráfico 4.** Box-Plot por número de hijos e ingresos promedio en los hogares pobres y no pobres

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

Fuente: Elaboración propia Fuente: Elaboración propia

Las gráficas de caja muestran que el ingreso promedio por hogar depende del número de personas por hogar, se puede evidenciar que a mayor número de personas en el hogar, se presentan menores ingresos promedio hogar y aumenta el número de hogares pobres. Los hogares con menor número de personas reportan mayores ingresos, esta relación también se observa con el número de hijos promedio por hogar.