



BOLETÍN N°002 2019

DESCRIPCIÓN BREVE

El boletín contiene la caracterización de los asentamientos informales en la Parroquia El Valle que se ubican en áreas de riesgo según aspectos socioeconómicos y físico espaciales. Los resultados se obtuvieron a través del levantamiento de información en el que participaron docentes y estudiantes de la carrera de Arquitectura de la UTPL.

Coordinador Responsable:
Claudia González Roldán, Arq.MSc.

www.smartland.utpl.edu.ec
smartland@utpl.edu.ec - csgonzalez@utpl.edu.ec

CONTENIDO

1. Objetivo
2. Metodología
3. Resultados



1. Objetivo

El objetivo del presente informe es mostrar los resultados del análisis, información relevante e indicadores socioeconómicos y físico espaciales contruidos a partir del levantamiento de datos de los asentamientos informales ubicados en zonas de riesgo de la parroquia El Valle. Se pretende indicar los datos sobresalientes de la investigación relacionados con la realidad socioeconómica, mapas que exponen las características físico espaciales, hallazgos encontrados en el proceso y recomendaciones que aporten, por un lado, a la academia en proyectos similares y por otro, a la toma de decisiones en la política pública pertinente.

2. Metodología

Una vez determinado el universo de estudio y con base en revisión bibliográfica y casos de estudio, se diseña y valida la encuesta a aplicar. La metodología de levantamiento de información se realiza a partir de la herramienta digital KoboToolbox, cuya facilidad de recolección de datos permite, con la colaboración de quince estudiantes de Arquitectura del Quinto Ciclo, aplicar las encuestas en los ocho sectores de investigación. Las bases de datos se exportan en formato Excel, lo cual permite gestionar la información.

3. Resultados

Los resultados que se obtienen conforman la base de datos completa sobre la información socioeconómica y físico-espacial, que como datos socioeconómicos relevantes se tiene:

- El registro de encuestados es de 1305 personas, de todas las edades.
- El 49,9% corresponde a sexo masculino y el 49,8% a femenino.

- La edad media de los encuestados es 29,19% siendo mínimo 1 año y máximo 91.
- El 50,5% de la población encuestada es soltera, el 36,5% casada, el 7,1% en unión libre y el 5,9% restante corresponde a separado, divorciado y viudo.
- Sólo el 3% de la población sufre de alguna discapacidad.
- El 75% de encuestados provienen de lugares fuera de la ciudad de Loja.
- El 58,2% no asiste a clases, siendo la razón principal con el 26,8% que ha culminado sus estudios, seguido por el 24,4% de personas que por su edad resulta complicado estudiar, un 21,1% considera que su trabajo impide el estudio, el 15% por falta de recursos dejó de estudiar y el 12,8% restante se relaciona con el fracaso escolar, quehaceros del hogar, la familia no permite o por enfermedad.
- De las personas mayores a 5 años, el 30,4% de personas tienen un nivel de instrucción de bachillerato, el 24,7% corresponde a primaria, el 17,6% secundaria, el 15,6% educación básica, el 5,6% superior universitaria y el 6,1% restante a no universitaria, jardín de infantes, posgrado, alfabetización y ninguno.
- De las personas mayores a 5 años, el 97% de personas sabe leer y escribir.
- De las personas mayores a 5 años, el 53% de encuestados tienen ocupación distribuida el 22,5% en jornalero o peón, el 22,3% cuenta propia, el 18,9% en empleado u obrero privado, el 11,1% empleado u obrero público, el 10,2% empleado doméstico, el 6,4% empleado tercerizado, el 5,2% trabajador no remunerado en otro hogar y el 3,4% restante tienen otra ocupación, son patronos o trabajador no remunerado en su hogar.

- Sobre información de ingresos económicos se recolectan datos de 340 personas, que en promedio indican un monto de \$283,19.
- El 81% de encuestados opinan que no tienen posibilidad de ahorrar.
- Sobre información de gastos se recolectan datos de 319 personas, que en promedio indican un monto de \$262,35.
- Sólo el 3% de la población encuestada recibe el Bono de Desarrollo Humano.
- El 79,3% de personas no tienen ningún tipo de seguro, el 12,8% tiene seguro general IESS, el 5,5% seguro campesino.
- El 94,9% de población mayor a 5 años tiene acceso a celular, mientras que sólo el 26% tiene acceso a teléfono fijo y el 42% a internet.
- El 96,4% de hogares usan gas como insumo para cocinar y el 2,9% usa leña/carbón.
- El 83,9% no han tenido problemas de salud, mientras que el 16,1% restante indica afecciones relacionadas el 59,5% con vías respiratorias, seguido con el 8,1% por infecciones y accidentes. De estos casos, el 79,5% han recibido atención principalmente en centro de salud (43,9%), hospital del MSP (29,3%) o en farmacia (9,8%).

Los siguientes resultados se relacionan con los aspectos físico-espaciales de la investigación, que han sido agrupados en algunas categorías: vivienda, servicios básicos, espacio público, accesibilidad, funcionalidad, percepción e institucional.

Vivienda

- El 66% de viviendas encuestadas estuvieron ocupadas con personas presentes y el 22,7% con ausentes, el 11,3% desocupadas, en construcción o son de uso secundario. Estos datos son de gran valor, ya que los datos socioeconómicos se levantan de aquellas viviendas con

personas presentes que colaboran con la encuesta, mientras que los físico-espaciales se registran por observación en todas las demás.

- El tipo de vivienda corresponde el 80,3% a casa o villa, el 16,4% a mediagua y el 3,2% restante son departamentos, cuartos de inquilinato, choza y rancho.
- El 52,6% de hogares indican que la vivienda es propia y está totalmente pagada, el 17,2% es propia y están pagando, el 11,3% es arrendada, el 8,8% heredada, el 5,8% prestada y el 4% cedido.
- En general, el material predominante de la cubierta es zinc con el 57,2%, seguido por losa de hormigón con 27,4%, teja con 10,6% y asbesto 4,8%. Se observa un estado regular 45%, bueno 42,8% y malo en 12,1%.
- El material predominante en el piso es cemento/ladrillo con 60,4%, de cerámica/ baldosa con 17,9%, tabla con 9,4%, tierra 8,5% y duela/tabla con 3,8%. El estado del piso es en 53,5% regular, en 39,2% bueno y 7,3% malo.
- El material predominante en las paredes es de hormigón/bloque/ladrillo en 75,7%, de madera en 19,1%, adobe/tapia y asbesto en 2,5% cada una y 0,2% en bahareque. Su estado constructivo es bueno en 47,3%, regular en 44,4% y malo en 8,3%.
- El material predominante de la estructura es hormigón armado el 71,1%, madera el 21,6%, portante el 4,2% y acero en 3,1%. Su estado es bueno en el 52,5%, regular en 42,3% y malo en 5,2%.
- Según los datos obtenidos, un 50% de respuestas con información, el 74% ha auto-construido su vivienda, un 13,7% contrató un técnico para hacerlo, y un 10,8% no conoce el origen constructivo.

- Entre las actividades diferentes a la residencia que se realizan en las viviendas se tiene la presencia de huertos, comercio, mecánica y carpintería respectivamente.

Servicios básicos

- Con respecto a las fuentes de agua, el 71,1% de hogares indican que reciben de la red pública, el 17,3% entubada, el 6,9% por llave pública, el 2,2% de alguna vertiente cerca (sobre todo en El Castillo) y el restante 2,6% por pozo y carro repartidor cada uno.
- Para servicio higiénico, el 69,3% de hogares indican tener escusado y alcantarillado, 29,2% escusado y pozo séptico, 0,7% escusado y pozo ciego y el 0,4% letrina.
- El 96,4% de hogares tienen alumbrado a través de la empresa eléctrica pública, el 2,9% no posee el servicio y el 0,7% usa vela, candil, mechero o gas.

Espacio público

- El 93,6% de viviendas no poseen veredas conformadas; del 6,4% que sí poseen, no tiene continuidad un 83,9% y su estado constructivo en 67,7% es regular, 29% es bueno y 3,2% es malo.
- Sobre los espacios públicos existentes, el 55,8% considera que no existe, el 18,7% indica canchas públicas, el 18,3% canchas privadas, el 6,5% parques cercanos y el 0,4% mencionan la casa comunal y áreas verdes comunales.
- El 40,7% considera que los espacios públicos no son ni seguros ni inseguros, el 23,6% piensa que son seguros, otro 23,6% que son inseguros, 7,3% que son muy seguros y 4,1% muy inseguros, principalmente en el sector Shucos.

- El 39,3% de personas indica que casi nunca o nunca usa el espacio público, el 19,7% lo usa todas las semanas, el 15,6% algunas veces por semana, el 12,3% algunas veces al año, el 11,5% todos los meses y el 1,6% todos los días. Así, el 94% de la población considera que los espacios públicos no son suficientes en su sector.

Accesibilidad

- Las vías de acceso principal a la vivienda son en el 62,7% vías locales, el 27,9% son senderos y el 9,4% son vías colectoras. De las vías, el 73,6% tienen capa de rodadura de tierra, el 24,3% son de lastre, el 1,5% de asfalto y 0,6% de pavimento.
- Se consideran rangos de análisis según la distancia del asentamiento al centro de la ciudad, teniendo que dos sectores (El Castillo y Shucos) se ubican a más de 5km, cuatro sectores (Jipiro Mirador, La Libertad, Jipiro Alto y Chinguilanchi) están entre 3 a 5km, mientras que sólo dos (Samana y Parra) están entre 1 a 3km.

Funcionalidad

- Acorde al levantamiento de información sobre equipamientos, se tiene que dos sectores no tienen cercanía a servicios de salud o educación, otros dos tienen cercanía a educación fiscomisional, uno a educación fiscal, uno a salud y dos a educación y salud.

Percepción del espacio urbano

- El 37,8% de personas indican que existe un nivel bajo de ruido, un 37,1% lo califica como ni bajo ni alto, un 17,3% muy bajo, el 6,8% alto y el 1,1% muy alto.
- Sobre la percepción de su barrio, el 73,2% de encuestados mencionan la necesidad de asfalto como obra prioritaria, el 12,3% el alcantarillado y el 6,9% una escuela.

- Sobre la percepción de su vivienda, el 33,8% de personas indican la ampliación de su casa como obra necesaria, el 18,3% el revestimiento de pisos, el 17,6% mejorar el techo y el 10,4% mejorar la fachada.

Institucionalidad y Organización barrial

- El 97,8% de encuestados indican que no han recibido ayuda del gobierno. Del 2,2% ha recibido ayuda, en su 97,3% por la Misión Manuela Espejo y el 1,1% por el MIES y el MIDUVI cada uno.
- Entre los tipos de ayuda gubernamental recibida se menciona el 97,8% corresponde a bono de vivienda, el 1,7% el bono de la pobreza y el 0,6% en salud.
- El 63,6% de encuestados no reconocen organización barrial en sus sectores, siendo Jipiro Alto el polígono con mayor afirmación. Las actividades que realiza la organización se tiene el 35,7% de mantenimiento o limpieza, el 23,8% reuniones en general, 14,3% ninguna y el 9,5% con relación a juntas para lograr el alcantarillado.

Algunos datos ambientales relevantes indican que:

- El 67% de hogares sí clasifican la basura, teniendo un ambiente limpio.
- No se observan escombreras en los polígonos de estudio.

CONTACTOS:

Claudia González Roldán

Coordinadora de Transferencia y Reutilización de Datos

csgonzalez@utpl.edu.ec

Tel.: 3701444 ext. 2544

Universidad Técnica Particular de Loja

San Cayetano Alto S/N

Loja, Loja, Ecuador [1101608]