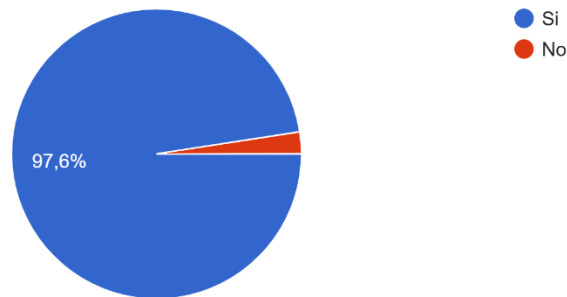


ANEXO E

RESULTADOS ENCUESTAS A COMUNIDAD

Figura 1 Condición de residencia en el municipio de La Vega

Es usted residente del municipio de La Vega
41 respuestas



Nota: La primera gráfica muestra que el 97,6 % de los encuestados son residentes del municipio de La Vega, mientras que solo el 2,4 % no lo son.

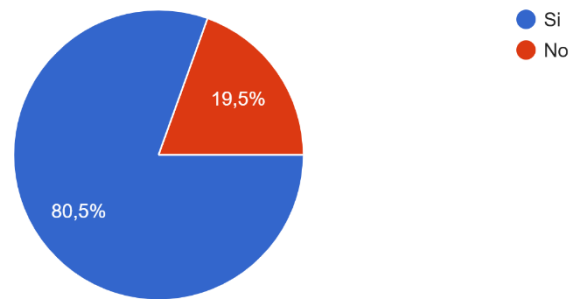
Este resultado evidencia que la muestra está conformada principalmente por población local, lo cual le otorga mayor validez y representatividad al diagnóstico social, ya que las percepciones expresadas provienen de habitantes que conviven de forma directa con la dinámica del río Ila y las condiciones de amenaza del territorio.

La alta proporción de residentes locales garantiza que las respuestas reflejan experiencias vivenciales y conocimiento empírico sobre los fenómenos naturales que afectan la zona.

Figura 2 Proximidad de la vivienda al cauce del río Ila

Vive cerca al cauce del río Ila

41 respuestas



En la segunda gráfica, el 80,5 % de los encuestados manifestó vivir cerca del cauce del río Ila, mientras que el 19,5 % restante no.

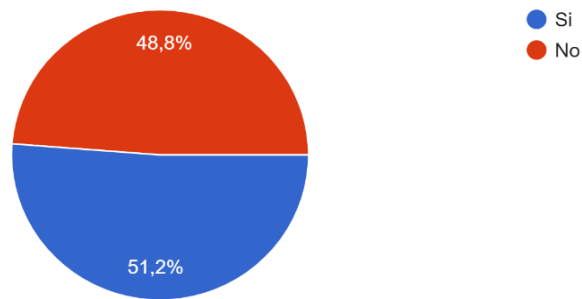
Este resultado permite inferir una alta exposición de la comunidad a la dinámica fluvial, lo que implica mayor vulnerabilidad frente a eventos hidrometeorológicos extremos, como desbordamientos o avenidas torrenciales.

La información sugiere que gran parte de la población habita en zonas potencialmente afectadas por procesos erosivos o inestabilidad de laderas, lo cual resalta la importancia de implementar medidas de mitigación y obras de protección que reduzcan el riesgo asociado a la cercanía con la fuente hídrica.

Figura 3 Concepto de Avenida Torrencial

Sabe usted que es una avenida torrencial

41 respuestas



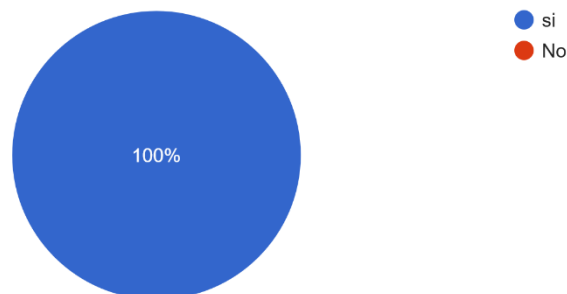
La gráfica revela que el nivel de conocimiento sobre avenidas torrenciales es bajo o parcial en la comunidad urbana de La Vega.

Aunque la mayoría (51.2 %) ha escuchado o entiende el concepto, el desconocimiento del 48.8 % representa un riesgo social importante, ya que la falta de información puede aumentar la vulnerabilidad ante eventos naturales.

Figura 4 Existencia de amenazas del río Ila al casco urbano del municipio de La Vega

De la zona urbana del municipio de La Vega, Considera usted que existen amenazas por parte del río Ila a la comunidad e infraestructura

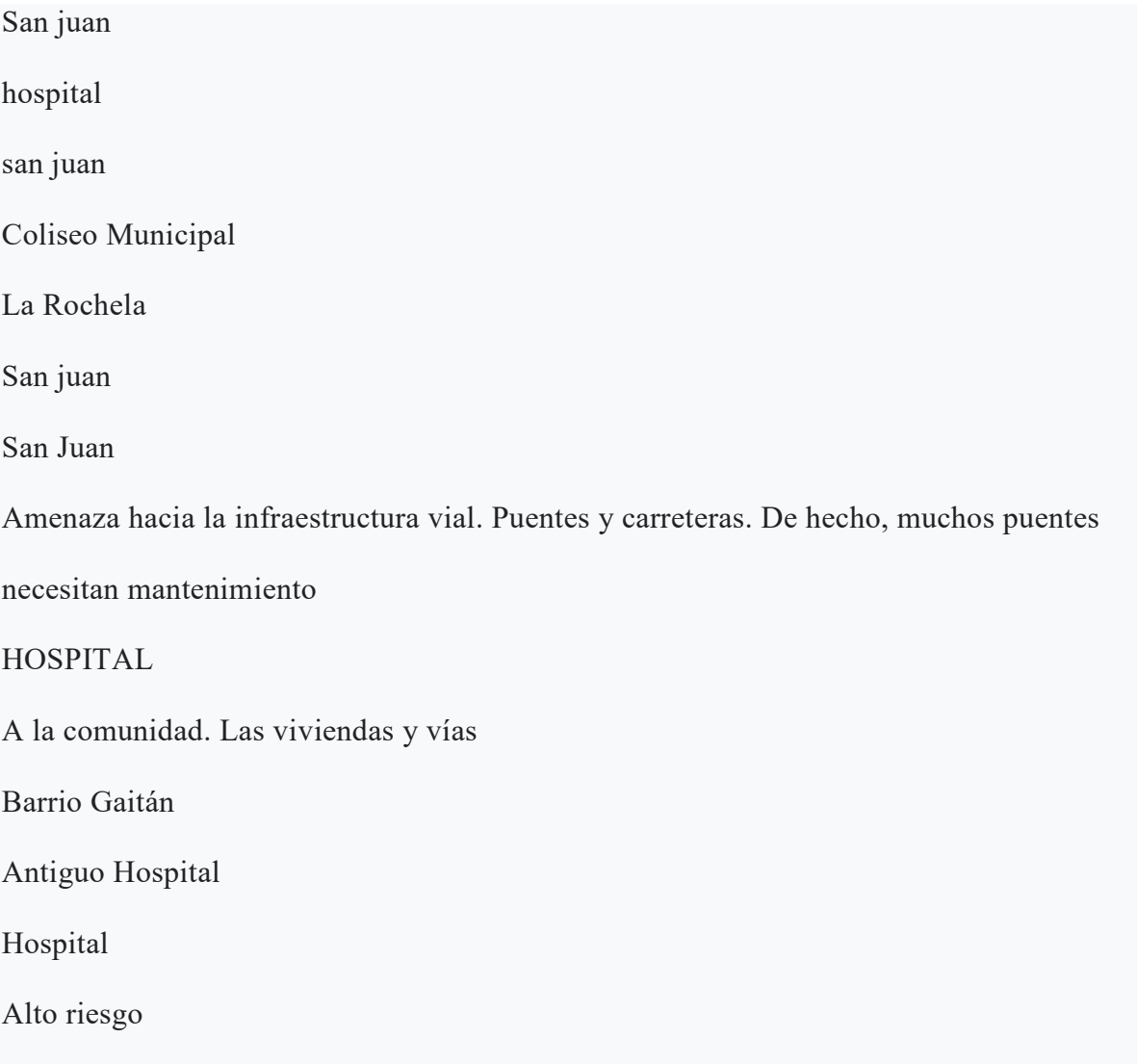
41 respuestas



La totalidad de los encuestados reconoce que el río Ila representa una amenaza para la comunidad y su infraestructura urbana.

Este resultado evidencia una percepción de riesgo consolidada que debe ser aprovechada por las autoridades locales para promover acciones conjuntas de prevención y obras de control hidráulico, además de fortalecer los planes de ordenamiento y manejo del territorio en zonas cercanas al cauce.

Figura 5 *Puntos De Mayor Amenaza En El Área Urbana*



Desbordamientos

Parte alta

Si. Barrio Gaitán. Condominio villa robledo

Sector San Juan

Si. Frente a donde era el hospital

Si existen amenazas. Me parece que en la parte de la entrada a la gloria en frente del hotel san juan de la vega

Parte alta

Barrio Gaitán

Barrio villa

san juan

La juanita sector los peligrosos

El movimiento en masa en la rochela

Coliseo municipal, balneario turístico

Si considero amenazas

En invierno puede crecer y salirse del cauce

Los datos cualitativos reflejan una coincidencia en la percepción del riesgo:

la comunidad identifica claramente los puntos críticos del municipio y reconoce la relación directa entre la dinámica del río Ila y las amenazas a la infraestructura urbana.

El sector San Juan y el hospital municipal aparecen como los epicentros del riesgo percibido, lo cual debe priorizarse en planes de intervención, monitoreo hidrológico y obras de protección.

Además, la mención de “puentes”, “carreteras” y “viviendas” sugiere preocupación por la infraestructura y la seguridad comunitaria, lo que evidencia un conocimiento empírico del riesgo que complementa los resultados cuantitativos previos (100 % reconoce la existencia de amenazas).

Figura 6 Puntos con amenaza más importante y de mayor atención

De la siguiente lista de puntos que se mencionaran, cual considera que puede representar mas peligro al área urbana del municipio de La Vega
40 respuestas

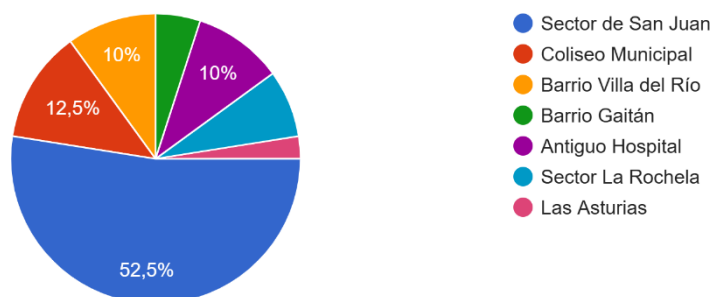


Tabla 1 Puntos mencionados por la comunidad

Sector	Porcentaje	Interpretación
Sector de San Juan	52.5 %	Es, por amplio margen, el punto más crítico y vulnerable según la comunidad.
Coliseo Municipal	12.5 %	Segundo punto más mencionado, posiblemente por su cercanía al río o a zonas de escorrentía.
Barrio Villa del Río	10 %	Asociado directamente al cauce del río Ila y posibles desbordamientos.
Barrio Gaitán	10 %	Riesgo por deslizamientos y pendiente.
Antiguo Hospital	7.5 %	Cercanía al cauce y a zonas erosionadas.

Sector La Rochela	5 %	Área de riesgo medio por inestabilidad y movimientos en masa.
Las Asturias	2.5 %	Riesgo percibido bajo o localizado.

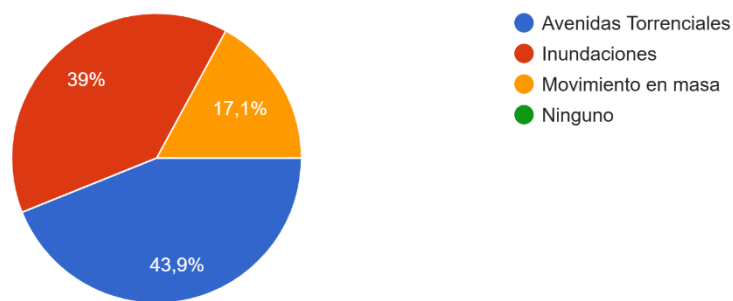
La gráfica demuestra que, para la comunidad de La Vega, el Sector San Juan representa más de la mitad del riesgo urbano percibido frente a la dinámica del río Ila.

Los demás sectores —Coliseo Municipal, Villa del Río, y Barrio Gaitán— complementan el mapa de amenazas, confirmando que el riesgo hidrológico e hidráulico es el principal factor de vulnerabilidad urbana.

Figura 7 Tipos De Amenaza En El Área Urbana

Sabe usted algo de los tipos de amenaza generadas por el cauce del río Ila en el área urbana del municipio de La Vega.

41 respuestas



1. Alto nivel de interés local por los tipos de riesgo:

El 100 % de los participantes reconoce algún tipo de amenaza derivada del comportamiento del río Ila. Esto demuestra una conciencia ambiental elevada y una vivencia directa de eventos naturales en la zona urbana.

2. Predominio de avenidas torrenciales e inundaciones:

Casi el 84.9 % de los encuestados (43.9 % + 39 %) asocia el riesgo principalmente a eventos hidrológicos intensos, como crecientes súbitas y desbordamientos.

Esto es coherente con los resultados previos donde el Sector San Juan y el Hospital fueron señalados como puntos críticos por su cercanía al cauce.

3. Presencia de riesgo geotécnico (17.1 %):

El reconocimiento de movimientos en masa, aunque menor, sugiere que las zonas altas como el Barrio Gaitán o La Juanita también representan una amenaza que debe considerarse en los planes de ordenamiento.

4. Concordancia con la percepción general de amenaza:

La totalidad de los encuestados coincide en que el río Ila genera amenazas, lo cual valida los resultados anteriores donde el 100 % reconocía riesgo y más de la mitad lo percibía en el sector San Juan.

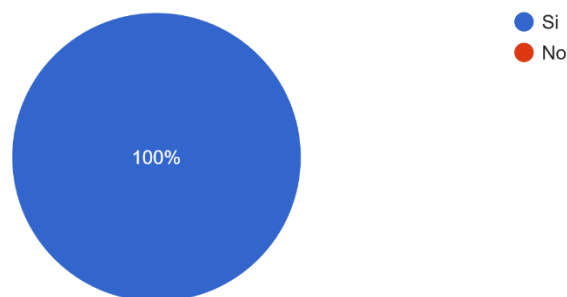
La comunidad de La Vega identifica claramente las amenazas naturales asociadas al río Ila, con un fuerte énfasis en avenidas torrenciales e inundaciones.

Este conocimiento empírico constituye una base sólida para fortalecer la gestión del riesgo local.

Figura 8 Necesidad de obras definitivas de mitigación del riesgo

Considera usted que se deben realizar intervenciones definitivas en el cauce del río a fin de mitigar las amenazas generadas por las crecientes súbitas.

39 respuestas

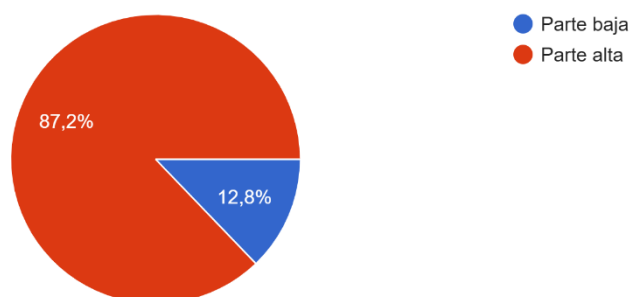


La totalidad de los encuestados reconoce la necesidad inminente de realizar obras definitivas en el cauce del río, ya que el detonante de amenazas de origen hidrometeorológico están asociadas al comportamiento del cuerpo lotico de alta montaña, adicionalmente las condiciones litológicas del tipo de material que compone el área urbana del municipio de La Vega están relacionadas a depósitos aluviales lo que genera un factor aliciente para la fácil erosión hídrica en estos terrenos, recordando y mencionado el significado de la palabra Vega “ terreno bajo, llano y acompañado del cauce de fuentes hídricas” descripción perfecta para el casco urbano del municipio evaluado.

Figura 9 Sector del municipio que requiere mayor atención

Considera ud que se presenta mayor amenaza en la parte baja o alta del casco urbano ante el aumento del caudal del río Ila

39 respuestas

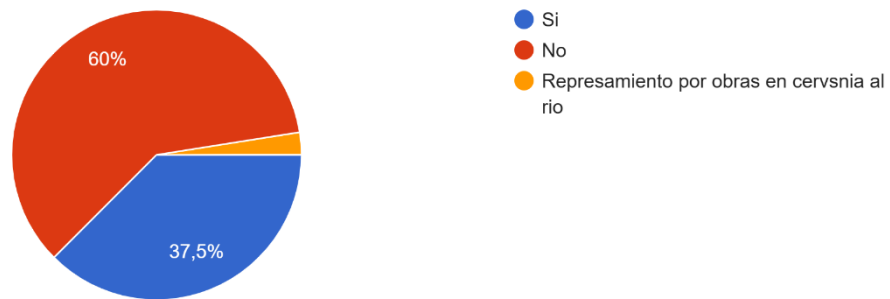


El 87,2% de la población encuestada concuerda en que la parte de mayor atención a fin de tomar medidas de mitigación del riesgo se deben enfocar en la parte alta del casco urbano, el conocimiento empírico de la comunidad enfoca la necesidad de proteger la parte alta para prevenir que el casco urbano se vea afectado, demostrando una vez más las necesidades de intervenciones civiles puntuales en sectores específicos para la protección del perímetro urbano por la amenaza generada por la dinámica del río Ila

Figura 10 Otros riesgos asociados a la dinámica del río Ila en el área urbana

.

Conoce ud algún otro riesgo que genere el cauce del río Ila parte urbana que sea muy importante
40 respuestas



Un total del 60% de los encuestados desconoce otros riesgos asociados a la dinámica de la fuente hídrica, sin embargo, un 0,5% representa la amenaza por represamiento en relación a obras en cercanía al río.

Desde el punto de vista técnico y teniendo en cuenta que la mayor amenaza está dada por fenómenos de avenida torrencial que hacen referencia al desplazamiento de flujos a altas velocidades por la sección transversal de una fuente hídrica acompañados de rocas, materiales vegetales que se funden en un solo flujo, se reconoce que un pequeño porcentaje de la comunidad enfoca el detonante principal de las amenazas desde el punto de vista antrópico en el cauce del río Ila de acuerdo a construcciones en cercanía o en el cauce.