

FORMULACIÓN
POMCA
RIO GUAITARA



Plan de Ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica



ELABORACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO GUÁITARA

FASE DE DIAGNÓSTICO

9- Actividades complementarias

27 Octubre de 2017



Tabla de contenido

1	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	7
1.1	Estrategia de participación para el diagnóstico POMCA Río Guátara.....	7
1.2	Actividades propuestas y actividades desarrolladas	7
1.3	Constitución de instancia formal consultiva: consejo de cuenca.....	9
1.3.1	Escenario 0. Preparación para la conformación del Consejo de Cuenca.....	10
1.3.1.1	Definición de protocolo de conformación y elección del Consejo de Cuenca	10
1.3.1.2	Definición de cronograma de convocatoria	11
1.3.1.3	Elaboración de presentación digital para apoyar las reuniones de socialización.....	14
1.3.1.4	Actividades complementarias de convocatoria	15
1.3.2	Escenario 1. Jornada de socialización de requisitos para la postulación a la instancia y resolución de inquietudes	15
1.3.3	Escenario 2. Elección del Consejo de Cuenca.....	22
1.3.4	Escenario 3. Concertación de reglamento Interno del Consejo de Cuenca.....	24
1.3.5	Escenario 4. Retroalimentación y aprobación del reglamento Interno del Consejo de Cuenca	25
1.3.6	Escenario 5: Aprobación del reglamento y elección del presidente y secretario del consejo de cuenca del río Guátara.....	26
1.4	Diagnostico participativo con actores.....	26
1.4.1	Entrevistas Semiestructuradas	32
1.4.2	Talleres participativos	32
1.4.3	Herramientas y material divulgativo diseñado y difundido en la fase de aprestamiento.	35
1.4.4	Indicadores de Seguimiento a la Estrategia de Participación	36
1.4.4.1	Indicadores de Cobertura.....	36
1.4.4.1.1	Convocados/Participantes	36
1.4.4.1.2	Espacios planeados/desarrollados	37
1.4.4.1.3	Puntos agenda planteados/puntos desarrollados	37
1.4.4.2	Indicadores de Monitoreo	38
1.4.4.2.1	Actores claves priorizados/actores claves informados	38
1.4.4.2.2	Actores claves informados/actores claves postulados	38
1.4.5	Aprendizajes y Recomendaciones de Ajuste a la Estrategia de Participación.....	39
1.4.5.1	Tipo de Convocatoria	39
1.4.5.2	Tipos de Medios para la Convocatoria	39
1.4.5.3	Condiciones para la Convocatoria.....	41



1.4.5.4	Acciones de Convocatoria que se Vienen Llevando a Cabo	41
1.4.5.5	Refuerzo de la Convocatoria: Acciones a Implementar.....	42
1.4.6	Aportes De Los Participantes	42
1.4.6.1	Encuestas.....	43
1.4.6.1.1	Primer formato de encuesta a Agentes de Gestión de Riesgos.....	43
1.4.6.1.2	Segundo formato de encuesta a Actores Comunitarios Actores Gubernamentales.....	46
1.4.6.1.3	¿Quiénes Participaron?.....	48
1.4.6.1.4	Resultados De La Encuesta A Agentes De Gestión De Riesgo	50
1.4.6.1.5	RESULTADOS DE ENCUESTA ACTORES COMUNITARIOS	77
1.4.6.1.6	RESULTADOS DE ENCUESTAS ACTORES GUBERNAMENTALES.....	105
1.5	Consulta Previa	125
1.6	ANEXOS	126

Lista de Tablas

Tabla 1	Reporte de actividades propuestas y realizadas en la Estrategia de Participación, según POD – Fase Diagnóstico, Consejo de Cuenca.....	8
Tabla 2	Escenarios de participación en la conformación del Consejo de Cuenca	10
Tabla 3	Actividades de convocatoria para el Consejo de Cuenca.....	11
Tabla 4	Cronograma de reuniones preparatorias para la conformación del Consejo de Cuenca	16
Tabla 5	Aspirantes habilitados como candidatos al Consejo de Cuenca del Río Guáitara.....	20
Tabla 6	Actividades participativas Diagnóstico Gestión del Riesgo.....	27
Tabla 7	Cronograma desarrollado de retroalimentación del Diagnóstico Cuenca del Río Guáitara.	31
Tabla 8	Identificados/Convocados	36
Tabla 9	Espacios propuestos/ desarrollados conformación del Consejo de Cuenca.....	39
Tabla 10	Ventajas y Desventajas de los diferentes tipos de Medios para Convocatorias.	40
Tabla 11	Ítems a calificar-Encuestas	45
Tabla 12	Formato de preguntas y consideraciones de la encuesta	45
Tabla 13	Municipios y número de encuestas aplicadas a cada uno de ellos.....	49
Tabla 14	Respuestas a la pregunta, ¿Cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas? ¿Cuáles?.....	77
Tabla 15	Respuestas a la pregunta ¿Con qué se alimenta normalmente su familia al desayuno, al almuerzo y la comida?	79
Tabla 16	Respuestas a la pregunta ¿Cuenta con servicios públicos de salud? ¿O recurre a otro tipo de medicinas o tratamientos para la atención de problemas de salud? Si es así, ¿a cuáles?.....	81
Tabla 17	Respuesta a la pregunta ¿Es suficiente lo que usted se gana para satisfacer sus necesidades y las de su familia?	82



Tabla 18 Respuestas a la pregunta; Hay suficiente empleo en el municipio y en su vereda, evidenciado en mucha vagancia e imposibilidad de mejorar la calidad de vida (ganar más dinero honestamente) 83

Tabla 19 Respuestas a la pregunta ¿Para usted, hay personas excesivamente ricas y pobres en su vereda? ¿Por qué cree que ocurre esto?..... 84

Tabla 20 Respuestas a la pregunta ¿Reconoce algún tipo de discriminación en su municipio? ¿por identidad de género, por condición económica, por creencia religiosa etc.? 85

Tabla 21 Respuestas a la pregunta Si es productor agrícola, ¿usted come de lo que cultiva o este tipo de cultivos solo lo utiliza para Generar ingresos? 86

Tabla 22 Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala) 87

Tabla 23 Respuesta a la pregunta Hay actores ilegales como guerrilla, paramilitares, bacrim, bandas delincuenciales organizadas o solo se limita a delincuencia común. 88

Tabla 24 Respuestas a la Pregunta, ¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?..... 89

Tabla 25 Respuesta a la pregunta ¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?..... 90

Tabla 26 Respuestas a la pregunta ¿Quién les entrega el agua para consumo? (carrotanque, acueducto, pozo o aljibe u otro 91

Tabla 27 Respuesta a la pregunta ¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿(¿Baño, cocina, jardines etc.? 92

Tabla 28 Respuesta a la pregunta ¿Usan el agua subterránea? ¿(¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual? .. 92

Tabla 29 Respuesta a la pregunta ¿Para cocinar hierven el agua o la utilizan, así como les llega? 93

Tabla 30 Respuesta a la pregunta, Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (camino, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo. 94

Tabla 31 Respuesta a la pregunta, Deslizamientos. Qué causas identifica:(Lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía. 95

Tabla 32 Respuesta a la pregunta Inundaciones: Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causó? (Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloqueos a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010-, obras de ingeniería) 96

Tabla 33 Respuesta a la pregunta Incendios forestales Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.) 97

Tabla 34 Respuesta a la pregunta, Avenidas Torrenciales: (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (Lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó) 98

Tabla 35 Respuesta a la pregunta, ¿Qué tan preparado/a están ante cada emergencia? 99

Tabla 36 Respuesta a la pregunta, ¿sabe que hacer durante la emergencia?..... 100

Tabla 37 Respuesta a la pregunta, ¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial? 100



Tabla 38 Respuesta a la pregunta, ¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)..... 101

Tabla 39 Respuesta a la pregunta, ¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?... 102

Tabla 40 Respuesta a la pregunta, Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo? 103

Tabla 41 Respuesta a la pregunta, ¿Han implementado esos planes? 103

Tabla 42 Respuesta a la pregunta, ¿Han sido eficaces?..... 104

Tabla 43 Respuesta a la pregunta, Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala) 105

Tabla 44 Respuesta a la pregunta, Hay actores ilegales como guerrilla, paramilitares, bacrim, bandas delincuenciales organizadas o solo se limita a delincuencia común. 106

Tabla 45 Respuesta a la pregunta, ¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?..... 107

Tabla 46 Respuesta a la pregunta, ¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?..... 108

Tabla 47 Respuesta a la pregunta, ¿Quién les entrega el agua para consumo? (carro tanque, acueducto, pozo o aljibe u otro) 109

Tabla 48 Respuesta a la pregunta, ¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿Baño, cocina, jardines etc.? 109

Tabla 49 Respuesta a la pregunta, ¿Usan el agua subterránea? ¿(¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual? 110

Tabla 50 Respuesta a la pregunta, ¿Para cocinar hierva el agua o la utilizan, así como les llega? ... 111

Tabla 51 Respuesta a la pregunta, Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (camino, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo. ¿hierva el agua o la utilizan así como les llega?..... 112

Tabla 52 Respuesta a la pregunta, Deslizamientos: Qué causas identifica: Lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía. 113

Tabla 53 Respuesta a la pregunta, Inundaciones: (Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causó? Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloqueos a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010 obras de ingeniería. 115

Tabla 54 Respuesta a la pregunta, Incendios forestales: Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.) 116

Tabla 55 Respuesta a la pregunta, Avenidas Torrenciales (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (Lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó) 117

Tabla 56 Respuesta a la pregunta, Qué tan preparado/a están ante cada emergencia..... 118

Tabla 57 Respuesta a la pregunta, Atención durante la emergencia: ¿Sabe qué hacer durante la emergencia? 119



Tabla 58	Respuesta a la pregunta, ¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial?	120
Tabla 59	Respuesta a la pregunta ¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales).....	121
Tabla 60	Respuesta a la pregunta ¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?	122
Tabla 61	Respuesta a la pregunta ¿Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo?	123
Tabla 62	Respuestas a la pregunta, ¿Han implementado esos planes?	123
Tabla 63	Respuesta a la pregunta, ¿Han sido eficaces?	124

Lista de Figuras

Figura 1	Publicación en diario del sur del Departamento de Nariño	12
Figura 2	Publicación de convocatoria en lugar visible de CORPONARIÑO	13
Figura 3	Publicación de convocatoria en página web CORPONARIÑO	14
Figura 4	Reunión Municipio San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016	17
Figura 5	Reunión Municipio de San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016	18
Figura 6	Reunión Municipio San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016	18
Figura 7	Reunión Municipio Ipiales 21 de septiembre 2016	19
Figura 8	Reunión Municipio Ipiales 23 de septiembre 2016	19
Figura 9	Publicación de resultados de elegibles en página web CORPONARIÑO.....	20
Figura 10	Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio de Ipiales	33
Figura 11	Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Aldana	33
Figura 12	Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Linares	34
Figura 13	Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Ipiales y Linares	34
Figura 14	Taller de diagnóstico San Juan de Pasto 15 de octubre de 2016	35
Figura 15	Porcentaje de hombres y mujeres que participaron en las encuestas.	49
Figura 16	Análisis de calificación	50
Figura 17	Análisis de porcentaje por calificación	51
Figura 18	Municipio de Aldana.....	52
Figura 19	Municipio de Ancuyá	53
Figura 20	Municipio de Consacá	54
Figura 21	Municipio del Contadero	54
Figura 22	Municipio de Córdoba.....	55
Figura 23	Municipio de Cuaspud- Carlosama	56
Figura 24	Municipio de Cumbal	56
Figura 25	Municipio El Peñol.....	57
Figura 26	Municipio de El Tambo	58
Figura 27	Municipio de Funes	59
Figura 28	Municipio de Guachucal.....	60
Figura 29	Municipio de Gualmatán e lles.....	61



Figura 30	Municipio de Guaitarilla	62
Figura 31	Municipio de Imues	63
Figura 32	Municipio de Ipiales.....	64
Figura 33	Municipio de La Florida	65
Figura 34	Municipio de La Llanada.....	65
Figura 35	Municipio de Los Andes	66
Figura 36	Municipio de Ospina	67
Figura 37	Municipio de San Juan de Pasto	68
Figura 38	Municipio de Potosí	69
Figura 39	Municipio de Providencia	70
Figura 40	Municipio de Puerres y Pupiales.....	71
Figura 41	Municipio de Samaniego	72
Figura 42	Municipio de Sandoná.....	73
Figura 43	Municipio de Sapuyes y Tangua	74
Figura 44	Municipio de Túquerres.....	75
Figura 45	Municipio de Yacuanquer y Santacruz.....	76
Figura 46	Calidad de los servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas	78
Figura 47	Personas que se alimentan en el hogar	80
Figura 48	Costo del consumo en su casa a diario.....	80
Figura 49	¿se come tres veces al día?	82
Figura 50	Porcentaje utilización del agua subterránea.....	111



1 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

1.1 ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO POMCA RÍO GUÁITARA

La formulación de la estrategia de participación se desarrolló de acuerdo a lo establecido en la Guía Técnica para la formulación de POMCAs, el decreto 1640 de 2012, la resolución 509 de 2013 y la normatividad ambiental aplicable. El objetivo de esta estrategia en su primera fase, es incentivar la participación activa, comprometida y notificada de los actores claves de La Cuenca del río Guáitara, en las actividades programadas y fases previstas para la formulación del Plan de Ordenación y Manejo - POMCA.

Durante el desarrollo la fase de diagnóstico del río Guáitara se han ejecutado actividades a través de tres líneas de acompañamiento y empoderamiento comunitario:

- Constitución de la instancia formal consultiva referida a la Conformación del Consejo de Cuenca.
- Diagnóstico con participación de actores.
- Escenario de Retroalimentación técnica.

Se aclara que, durante el desarrollo de las distintas actividades, no hubo reajustes a la estrategia de participación puesto que siempre se contó con la participación permanente de los distintos actores, incluso para la caracterización biofísica y socioeconómica, a través de talleres, recorridos, observaciones, transeptos, entrevistas, cartografía social, entre otras.

1.2 ACTIVIDADES PROPUESTAS Y ACTIVIDADES DESARROLLADAS

La siguiente tabla muestra de manera resumida las actividades realizadas para atender las dos líneas propuestas de acompañamiento, las actividades desarrolladas cuentan con el respectivo respaldo en los anexos: los listados de asistencia, fotografías, scanners de encuestas, certificados de las cuñas radiales emitidas, copia de los oficios de invitación, matrices, fotografía de las cartografías sociales realizadas, etc. Los reportes de las llamadas realizadas se encuentran únicamente referidos, ya que se realizaron desde distintos dispositivos, tales como: celulares personales del equipo consultor, sim cards alquiladas, minutos comprados por los profesionales de la consultoría en establecimientos dedicados a la venta de minutos



Tabla 1 Reporte de actividades propuestas y realizadas en la Estrategia de Participación, según POD – Fase Diagnóstico, Consejo de Cuenca

Actividades	Productos	Medios/ Instrumentos	Esperado	Realizado
Conformación y operativización del Consejo de Cuenca	<ul style="list-style-type: none"> • (1) Consejo de Cuenca • (1) Reglamento Interno de Consejo de Cuenca adaptado y avalado. • (5) Espacios de trabajo para constitución de la instancia y su funcionamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación permanente con dependencias de las alcaldías municipales. • Convocatorias a los actores clave para su postulación al Consejo de Cuenca. (Telefónicas, invitaciones personalizadas, difusión en medios de comunicación de cobertura en La Cuenca, folletos informativos y de invitación y afiches promocionales) • Contacto telefónico permanente con los actores clave para informar los avances y dificultades del proceso de socialización. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 (cinco) espacios de participación para conformación del Consejo de Cuenca. • 2 (dos) espacios de participación socialización de la fase con el Consejo de Cuenca. 	<ul style="list-style-type: none"> • (8) Espacios de socialización de requisitos para la postulación a la Instancia Formal y resolución de inquietudes. <p>Fechas:</p> <p>17/09/2016 (2 espacios) 20/09/2016 (1 espacio) 21/09/2016 (1 espacio) 23/09/2016 (1 espacio) 24/09/2016 (1 espacio) 28/09/2016 (2 espacios) 15/10/2016 (1 espacio)</p> <p><u>Ver Anexo:</u> Actividades Complementarias/ Anexo A. Evidencias talleres socialización de Requisitos para la Postulación a la Instancia Formal y resolución de inquietudes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) Escenario de elección del Consejo de Cuenca, el día 12 de noviembre de 2016. <p><u>Ver Anexo:</u> Actividades Complementarias/Anexo B. Elección Consejo de Cuenca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) Escenario de concertación del Reglamento Interno del Consejo de Cuenca, el día 21 de febrero de 2017. <p><u>Ver Anexo:</u> Actividades Complementarias/Anexo C. Listado de asistencia, Concertación del Reglamento Interno del Consejo de Cuenca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) Escenario de



Actividades	Productos	Medios/ Instrumentos	Esperado	Realizado
				<p>retroalimentación y aprobación del reglamento interno del Consejo de Cuenca, el día 03 de marzo de 2017. <i>Ver Anexo:</i></p> <p>Actividades Complementarias/Anexo D. Listado asistencia, Retroalimentación del Reglamento Interno del Consejo de Cuenca.</p> <p>• (1) Escenario de Aprobación del Reglamento Interno y elección del Presidente y Secretario del Consejo De Cuenca, el día 23 de marzo de 2017- <i>Ver Anexo:</i></p> <p>Actividades Complementarias/Anexo E. Listado de Asistencia, Aprobación del Reglamento Interno y elección del Presidente y Secretario del Consejo De Cuenca.</p> <p><i>Ver anexo</i></p> <p>Actividades Complementarias/Anexo Y. Oficios enviados.</p>

Fuente: Consorcio POMCA 2015-053.

1.3 CONSTITUCIÓN DE INSTANCIA FORMAL CONSULTIVA: CONSEJO DE CUENCA

El Consejo de Cuenca de acuerdo al Decreto 1640 de agosto 2 de 2012, Capítulo V. Artículo, es “la instancia consultiva y representativa de todos los actores que viven y desarrollan actividades dentro de La Cuenca hidrográfica”. Los Consejos de cuenca dentro de la Política Nacional GIRH Colombia adquieren sentido en la línea de consolidar y fortalecer la gobernabilidad para la gestión integral del recurso hídrico, y se materializan en la estrategia de lograr que en al menos el 50 por ciento de los procesos de ordenación y manejo de cuencas priorizadas en formulación y/o implementación se implemente el Consejo de Cuenca como mecanismo para la participación efectiva de los usuarios en la planeación, administración, vigilancia y monitoreo del recurso hídrico.



La participación en el Consejo de Cuenca se formuló a partir de cinco escenarios consecutivos como a continuación de muestra:

Tabla 2 Escenarios de participación en la conformación del Consejo de Cuenca

FASE	DESCRIPCIÓN
Escenario 1	Jornada de socialización de requisitos para la postulación a la instancia y resolución de inquietudes
Escenario 2	Elección de representantes al Consejo de Cuenca
Escenario 3	Concertación de reglamento Interno del Consejo de Cuenca
Escenario 4	Retroalimentación y aprobación del reglamento Interno del Consejo de Cuenca
Escenario 5	Taller de negociación y toma de decisiones en el marco de la legislación del ordenamiento de cuencas

Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

El desarrollo del Consejo de Cuenca del Río Guátara ha avanzado desde la preparación/socialización, la construcción del protocolo la jornada de elección y la aprobación del reglamento interno del Consejo de Cuenca. A continuación, se detallará el desarrollo de cada uno de los escenarios:

1.3.1 Escenario 0. Preparación para la conformación del Consejo de Cuenca

En este escenario de conformación del Consejo de Cuenca se ejecutaron actividades previas como:

- a) Definición de protocolo de conformación y elección del Consejo de Cuenca
- b) Definición de cronograma de convocatoria
- c) Elaboración de presentación digital para apoyar las reuniones de socialización.
- d) Actividades complementarias de convocatoria.

A continuación, se detallan estas actividades previas.

1.3.1.1 DEFINICIÓN DE PROTOCOLO DE CONFORMACIÓN Y ELECCIÓN DEL CONSEJO DE CUENCA

De acuerdo a los criterios establecidos para la conformación del Consejo de Cuenca y buscando una planeación adecuada de la metodología de votación, de las actividades operativas y de las actividades logísticas requeridas para la elección, se creó un procedimiento para la elección del Consejo de Cuenca del Río Guátara. Ver anexo en: **Actividades Complementarias/ Anexo M. Protocolo de conformación Consejo de Cuenca**, documento que se divide en tres secciones:

Sección A. Actividades previas al día de la elección

- Definición de los habilitados para votar y los habilitados para ser elegidos (candidatos):
- Preparación de afiches con sector y candidatos:
- Preparación Formatos de Actas:
- Metodología de la Elección:
- Preparación del Tarjetón
- Tipos de votos:
- Duración de la votación:



Sección B. Día de la elección del Consejo de Cuenca

- Agenda del día de la elección

Sección C. Formatos de actas

- Actas de escrutinio por mesa de votación
- Acta general de votación

1.3.1.2 DEFINICIÓN DE CRONOGRAMA DE CONVOCATORIA

El cronograma de convocatoria y elección del Consejo de Cuenca definido y aprobado por CORPONARIÑO fue el siguiente:

Tabla 3 Actividades de convocatoria para el Consejo de Cuenca

CONVOCATORIA CONSEJO DE CUENCA RÍO GUÁITARA			
ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	HORA
Apertura Convocatoria (Recepción de Documentos)	27 de septiembre de 2016	CORPONARIÑO	11:00 a. m.
Cierre Convocatoria (Recepción de Documentos)	21 de octubre 2016	CORPONARIÑO	5:00 p. m.
Verificación de la Documentación Radicada	Del 24 de octubre al 28 de noviembre de 2016	CORPONARIÑO	n/a
Publicación de Resultados de Verificación	1 de noviembre de 2016	Página Web CORPONARIÑO http://www.corponariño.gov.co/	2:30 p. m.
Jornada de Elección y Conformación del Consejo	12 de noviembre de 2016	San Juan de Pasto CORPONARIÑO	9:00 a. m.

Fuente: Consorcio POMCA-053

La publicación de la apertura de la convocatoria se dio de acuerdo al cronograma, disponible en un diario en La Cuenca, 30 días hábiles con anticipación a la fecha de la reunión de elección, así como en la página web de la Corporación como en un lugar visible en las instalaciones de esta, tal como cita el numeral 2 del artículo 3 de la resolución 509 de 2013



Figura 1 Publicación en diario del sur del Departamento de Nariño

CONVOCATORIA PÚBLICA

En cumplimiento del numeral 2 del artículo 3 de la resolución No. 509 de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, La Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO, tiene prevista la Conformación del **Consejo de Cuenca del Río Guaitara** como instancia consultiva y representativa de todos los actores que viven y desarrollan actividades dentro de dicha cuenca. En este marco **INVITA Y CONVOCA A LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LAS PERSONAS JURÍDICAS** de Juntas de Acción Comunal, Organizaciones Campesinas, Prestadores de Servicios, ONG's Ambientales, Organizaciones del Sector Productivo que desarrollen actividades en el área de la Cuenca del Río Guaitara de los Municipios: Aldana, Ancuyá, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud (Carlosama), Cumbal, El Peñol, El Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Florida, La Llanada, Linares, Los Andes, Ospina, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Samaniego, San Juan de Pasto, Sandoná, Santacruz (Guachávez), Sapuyes, Tangua, Túquerres, Yacuanquer, y Mallama **para que se postulen y participen** en la elección de sus representantes al Consejo de Cuenca del Río Guaitara. Ver convocatoria completa en <http://www.corponariño.gov.co/Cronograma>.

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	HORA
Apertura Convocatoria (Recepción de Documentos)	27 de septiembre de 2016	CORPONARIÑO	11:00 a. m.
Cierre Convocatoria (Recepción de Documentos)	21 de Octubre 2016	CORPONARIÑO	5:00 p. m.
Verificación de la Documentación Radicada	Del 24 de octubre al 28 de Noviembre de 2016	CORPONARIÑO	n/a
Publicación de Resultados de Verificación	1 de Noviembre de 2016	Página Web.CORPONARIÑO http://www.corponariño.gov.co/	2:30 p. m.
Jornada de Elección y Conformación del Consejo	12 de Noviembre de 2016	San Juan de Pasto CORPONARIÑO	9:00 a. m.

DS14348.

Fuente: Consorcio POMCA-053 2015

La publicación del aviso de hizo el 27 de septiembre de 2016.



Figura 2 Publicación de convocatoria en lugar visible de CORPONARIÑO



Fuente: Consorcio POMCA-053 2015



Figura 3 Publicación de convocatoria en página web CORPONARIÑO

Convocatorias : CONVOCATORIA PÚBLICA POR MEDIO DE LA CUAL SE REALIZA LA CONVOCATORIA PARA LA ELECCIÓN DE LOS REPRESENTANTES ANTE EL CONSEJO DE CUENCA DEL RIO GUATIRA

_ Enviado por corponarino el 26/9/2016 9:48:45 (72 Lecturas)

La Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO - tiene prevista la Conformación del Consejo de Cuenca del Río Guáitara como instancia consultiva y representativa de todos los actores que viven y desarrollan actividades dentro de dicha cuenca para hacer recomendaciones, observaciones y propuestas durante las diferentes fases de actualización del plan de ordenación y manejo de la misma. Lo anterior en cumplimiento del numeral 2 del artículo 3 de la resolución No. 509 de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En este marco:

Fuente: tomado de <http://corponarino.gov.co/modules/news/article.php?storyid=853>

1.3.1.3 ELABORACIÓN DE PRESENTACIÓN DIGITAL PARA APOYAR LAS REUNIONES DE SOCIALIZACIÓN

En las presentaciones hechas en las reuniones de socialización se utilizaron unas diapositivas en formato Power Point que contenían, Ver en Anexo: Fase Diagnóstico/2-Anexos/10 Actividades Complementarias/ Anexo N. PPT Reuniones de socialización Consejo de Cuenca.

- Generalidades del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuenca
- Explicación del Consejo de Cuenca como instancia consultiva y representativa de los actores presentes en La Cuenca (importancia, conformación, elección, cronograma de convocatoria, entre otros)



1.3.1.4 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE CONVOCATORIA

Cuando se estableció y se aprobó el cronograma de reuniones por parte de CORPONARIÑO, se iniciaron las actividades de convocatoria, complementarias a las previstas en la resolución 509 de 2013, que consistieron en:

- Visitas del equipo de gestión social a los 33 municipios del área de La Cuenca, contactando a la institucionalidad local, líderes comunitarios, que apoyaran la convocatoria a las reuniones, se creó una base de datos para respaldar todo el proceso, ver Anexo Z. Base de Datos.
- Envío de invitaciones escritas a cada uno de los actores identificados en la fase de aprestamiento. Ver en Anexo: **Anexo O. Modelo invitación socialización Consejo de Cuenca**, que presenta un modelo de comunicación escrita enviada a los actores de La Cuenca.
- Envío de correos electrónicos a quienes se tenía la dirección electrónica, especialmente de las Administraciones Municipales.
- Envío de oficio de invitación por correo certificado (Compañía 472) (Anexo Y. Oficios Enviados).
- Llamadas telefónicas a los actores identificados.
- Voz a voz por parte de las mismas comunidades y líderes (entes gubernamentales) como un mecanismo primario y efectivo de comunicación.

1.3.2 Escenario 1. Jornada de socialización de requisitos para la postulación a la instancia y resolución de inquietudes

Con el fin de:

- i. Motivar las candidaturas para participar en la elección y conformación del Consejo de Cuenca.
- ii. Instruir sobre los requisitos de inscripción tanto de los votantes como de los candidatos.
- iii. Dar a conocer la metodología de elección y el cronograma de convocatoria y
- iv. Garantizar la participación de todos los actores en el área de La Cuenca.

Se programaron siete reuniones de socialización por nodos territoriales.

Las evidencias de los talleres de socialización para la conformación de los Consejos de Cuenca, se encuentran en el anexo: Anexo A. Evidencias talleres socialización de Requisitos para la Postulación a la Instancia Formal y resolución de inquietudes, donde se pueden visualizar los listados de asistencia, los registros fotográficos y el acta de la reunión respectiva.

A continuación, se relacionan entre otras las fechas, los actores claves, los municipios convocados y el número de participantes asistentes.



Tabla 4 Cronograma de reuniones preparatorias para la conformación del Consejo de Cuenca

CRONOGRAMA TALLERES SENSIBILIZACIÓN CONSEJO DE CUENCA					
FECHA	ÁMBITO CONTEXTUAL	ACTORES CLAVE	ACTORES GARANTES DEL PROCESO	MUNICIPIOS DE LOS ACTORES CONVOCADOS	Nº DE PARTICIPANTES
17/09/2016	a. Comunitario b. Educativo	a. JAC b. JAA y AJA c. Instituciones Educativas Municipales	Personerías Municipales		41
17/09/2016	a. Sector Productivo	a. JAC b. JAA y AJA c. Organizaciones Campesinas d. Productores ambientales e. Organizaciones f. instituciones educativas	Procuraduría Agraria y Ambiental	Consacá, La Florida, Sandoná, El Peñol, El Tambo, Pasto, Tangua, Yacuanquer	56
20/09/2016	a. Gubernamental b. Prestadores de Servicios	a. Gobernación de Nariño c. Empresas Servicios Públicos b. Alcaldías Municipales Nariño	Procuraduría Agraria y Ambiental		4
21/09/2016	a. Comunitario b. Educativo c. Sector productivo	a. JAC b. JAA y AJA c. Instituciones Educativas Municipales d. Organizaciones campesinas e. Organizaciones productivas	Personerías Municipales	Aldana, Cuaspud, Cumbal, Guachucal, Contadero, Gualmatán, Iles, Potosí Pupiales, Córdoba, Funes, Puerres, Ipiales	46
23/09/2016	a. Gubernamental b. Prestadores de Servicios	a. Gobernación de Nariño c. Empresas Servicios Públicos b. Alcaldías Municipales Nariño	Procuraduría Agraria y Ambiental		14
24/09/2016.	a. Sector Productivo	a. Organizaciones Campesinas b. Productores	Procuraduría Agraria y Ambiental	Ancuyá, Guaitarilla, Imues, La Llanada,	25



CRONOGRAMA TALLERES SENSIBILIZACIÓN CONSEJO DE CUENCA					
FECHA	ÁMBITO CONTEXTUAL	ACTORES CLAVE	ACTORES GARANTES DEL PROCESO	MUNICIPIOS DE LOS ACTORES CONVOCADOS	Nº DE PARTICIPANTES
028/09/2016	a. Comunitario b. Educativo	a. JAC b. JAA y AJA c. Instituciones Educativas Municipales	Personerías Municipales	Linares, Los Andes, Ospina, Samaniego, Providencia, Sapuyes, Túquerres	25
28/09/2016	a. Gubernamental b. Prestadores de Servicios	a. Gobernación de Nariño c. Empresas Servicios Públicos b. Alcaldías Municipales Nariño	Procuraduría Agraria y Ambiental		14

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Figura 4 Reunión Municipio San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053



Figura 5 Reunión Municipio de San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Figura 6 Reunión Municipio San Juan de Pasto 17 de septiembre 2016



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053



Figura 7 Reunión Municipio Ipiales 21 de septiembre 2016



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Figura 8 Reunión Municipio Ipiales 23 de septiembre 2016



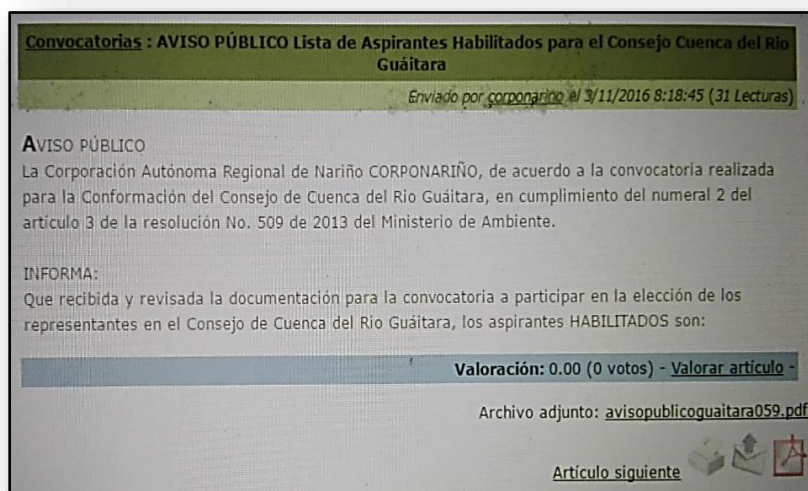
Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Una vez terminados la recepción de documentos, se dio lugar al cierre de convocatoria (21 de octubre), se construyó una matriz (Ver anexo X.) donde se evaluó que cada actor inscrito cumpliera con los requerimientos básicos acordados en la guía técnica y luego se publicaron los resultados (1° de noviembre).



Publicación de resultados página Web:

Figura 9 Publicación de resultados de elegibles en página web CORPONARIÑO



Fuente: <http://corponarino.gov.co/modules/news/article.php?storyid=864>

La anterior publicación consistía en un archivo que mencionaba a los aspirantes denominados como elegibles, tal como a continuación se muestra a continuación:

Tabla 5 Aspirantes habilitados como candidatos al Consejo de Cuenca del Río Guaitara

AVISO PÚBLICO.			
La Corporación Autónoma Regional de Nariño CORPONARIÑO, de acuerdo a la convocatoria realizada para la Conformación del Consejo de Cuenca del Río Guaitara, en cumplimiento del numeral 2 del artículo 3 de la resolución No. 509 de 2013 del Ministerio de Ambiente.			
INFORMA: Que recibida y revisada la documentación para la convocatoria a participar en la elección de los representantes en el Consejo de Cuenca del Río Guaitara, los aspirantes HABILITADOS son:			
CUENCA RÍO GUÁITARA			
SECTOR/ACTOR	CANDIDATO	NOMBRE JAC, ASOCIACIÓN Y/O ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO
Organización Campesina	Adolfo Guerrero.	Asociación Nacional de Usuarios Campesinos de Colombia Nariño-ANUC	Tangua
Instituciones de Educación Superior	Jorge Fernando Navia.	Universidad de Nariño	San Juan de Pasto



AVISO PÚBLICO.

La Corporación Autónoma Regional de Nariño CORPONARIÑO, de acuerdo a la convocatoria realizada para la Conformación del Consejo de Cuenca del Río Guátara, en cumplimiento del numeral 2 del artículo 3 de la resolución No. 509 de 2013 del Ministerio de Ambiente.

INFORMA:

Que recibida y revisada la documentación para la convocatoria a participar en la elección de los representantes en el Consejo de Cuenca del Río Guátara, los aspirantes HABILITADOS son:

CUENCA RÍO GUÁTARA

SECTOR/ACTOR	CANDIDATO	NOMBRE JAC, ASOCIACIÓN Y/O ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO
Instituciones de Educación Superior	Álvaro Bolaños Rueda.	Instituto Universitario Cesmag	San Juan de Pasto
Instituciones de Educación Superior	Cristian A Erazo R.	Uniminuto	San Juan de Pasto
Instituciones de Educación Superior	Juan C. Narváez Burgos.	Universidad Mariana	San Juan de Pasto
Instituciones de Educación Superior	Julián Alberto Rengifo.	Universidad de Nariño	San Juan de Pasto
Juntas de Acción Comunal	Jesús Manuel Rosero Caberra.	Juntas de Acción Comunal	Sandoná
Juntas de Acción Comunal	Álvaro Saavedra Casanova.	Juntas de Acción Comunal	Sandoná
Juntas de Acción Comunal	Jesús Hernán Burbano Plaza.	Juntas de Acción Comunal	La Florida
Juntas de Acción Comunal	Jesús Omar España.	Juntas de Acción Comunal	Consacá
Juntas de Acción Comunal	Segundo Eudoro Guerrero Ortiz.	Juntas de Acción Comunal	Consacá
Juntas de Acción Comunal	Yersy Héctor Portillo Córdoba.	Juntas de Acción Comunal	Ancuyá
Juntas de Acción Comunal	Higinio Naspucil Yela.	Juntas de Acción Comunal	Providencia
Juntas de Acción Comunal	Carlos Aníbal Colimba Alpala.	Juntas de Acción Comunal sector Centro	Cumbal
Juntas de Acción Comunal	Diva Omaira Narváez.	Junta de Acción Comunal Barrio Gigante	La Llanada
Juntas de Acción Comunal	Juan Bautista Gelpud.	Juntas de Acción comunal Obonuco	San Juan de Pasto
Juntas de Acción Comunal	Jesús Navor Benavides.	Junta de Acción Comunal Corregimiento del Espino	Sampuyes
Organización Ambiental	José David Ramos Cárdenas.	Fundación Opción Vida	San Juan de Pasto



AVISO PÚBLICO.

La Corporación Autónoma Regional de Nariño CORPONARIÑO, de acuerdo a la convocatoria realizada para la Conformación del Consejo de Cuenca del Río Guátara, en cumplimiento del numeral 2 del artículo 3 de la resolución No. 509 de 2013 del Ministerio de Ambiente.

INFORMA:

Que recibida y revisada la documentación para la convocatoria a participar en la elección de los representantes en el Consejo de Cuenca del Río Guátara, los aspirantes HABILITADOS son:

CUENCA RÍO GUÁTARA			
SECTOR/ACTOR	CANDIDATO	NOMBRE JAC, ASOCIACIÓN Y/O ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO
Organización Productiva	José Gilberto Lagos Bastidas.	Cooperativa Agropecuaria el Tablón de Imues	Imues
Organización Productiva	Fredy Norbey Salas.	Asociación Paz Verde	La Florida
Prestador de Servicios de acueducto y alcantarillado	Juan Carlos Yela.	SAS-Empresa de Servicios Públicos de Ancyú	Ancyú
Prestador de Servicios de acueducto y alcantarillado	Rut Jacqueline Areyano Paguay.	Empresa de Obras Sanitarias de la Provincia de Obando-EMPOBANDO	Ipiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Cabe agregar que, a cada elegible se le notificó vía llamada telefónica su candidatura al Consejo de Cuenca del Río Guátara.

1.3.3 Escenario 2. Elección del Consejo de Cuenca

Lugar: Hotel San Fernando Plaza, Pasto, Nariño.

Día: 12 de noviembre 2016

Hora: 8: 00 am- 12: 00 m

La elección del Consejo de Cuenca se llevó a cabo de acuerdo al cronograma establecido, para esta reunión se construyó una PPT (ver anexo P) que retomaba generalidades del POMCA y presenta los resultados de la revisión de documentos, listando los candidatos que cumplieron con los requisitos establecidos, como lo señala la resolución 509 de 2016, artículo 3 numeral 3.

La jornada de elección tuvo la siguiente agenda:



1. Registro de asistencia.
2. Instalación de la Jornada de Elección, a cargo de Cecilia Luna- delegada de CORPONARIÑO.
3. Saludo del Consorcio POMCA 2015 a cargo de Lourdes Bibiana Buitrago.
4. Himno Nacional.
5. Antecedentes del Consejo de Cuenca conformado en 2009.
6. Informe de resultados del proceso de convocatoria al Consejo de Cuenca a cargo del equipo de gestión social de Nariño.
7. Breve presentación de los candidatos.
8. Refrigerio.
9. Votación.
10. Resultados del proceso de elección de los miembros del Consejo de Cuenca del río Guáitara.
11. Instalación del consejo de Cuenca Río Guáitara.
12. Clausura y Registro Fotográfico del Evento.

Al evento de Elección del Consejo de Cuenca del río Guáitara, asistieron 27 personas, pertenecientes a candidatos, votantes, delegados, funcionarios de CORPONARIÑO.

En el Anexo: **Anexo P. Elección Consejo de Cuenca**, se encuentran: el acta general de la jornada de elección, el listado de asistencia de los participantes y el registro fotográfico.

El Consejo de Cuenca Río quedó conformado así:

Por la entidad territorial departamental:

1. Martín Tengana Narváez.
2. Ricardo Mora Goyes.
3. Humberto Fualta Delgado.

Por las entidades territoriales Municipales

4. Alonso Bustos.
5. Afranio Álvarez Romo.
6. Sergio Andrés Burbano.

Por las comunidades étnicas

7. José Elías Ortega.
8. José Gabriel Puenayán.
9. Luis Alfredo Quenan.

Por las Organizaciones Sector Campesino

10. Adolfo Guerrero.



Por las Organizaciones Sector Productivo

11. Alvaro Saavedra Casanova.
12. Jesús Omar España Riascos.
13. José Gilberto Lagos Bastidas.

Por las Juntas De Acción Comunal

14. Higinio Naspucil Yela.
15. Jesús Manuel Rosero.
16. Diva Omaira Narváez.

Por las Personas Prestadoras De Servicios De Acueducto Y Alcantarillado

17. Juan Carlos Yela Caicedo.

Por las organizaciones ambientales

18. José David Ramos Cárdenas.

Por las Instituciones de Educación Superior

19. Jorge Fernando Navia.
20. Julian Alberto Rengifo.
21. Juan Carlos Narváez.

1.3.4 Escenario 3. Concertación de reglamento Interno del Consejo de Cuenca

Lugar: Pasto, Nariño.

Día: 21 de febrero de 2017

Hora: 8:00 am-11:30 am

La agenda del día consistió en:

1. Llamado de lista de los consejeros de Cuenca
2. Presentación de acciones Consejo de Cuenca anterior
3. Funciones Consejo de Cuenca
4. Normatividad de los consejeros de Cuenca
5. Presentación de avances POMCA equipo social



6. Elección de presidente y secretario/suplentes de Consejo de Cuenca
7. Presentación, revisión y aprobación reglamento interno
8. Propositiones y varios

Los Consejeros de cuenta se reunieron, donde se realizaron las acciones del Consejo de Cuenca anterior en el marco del POMCA Guaitara, Normatividad y Funciones del Consejo de Cuenca, así como se presentó al Consejo de Cuenca los avances de la fase de diagnóstico a la fecha, así como se presenta por parte del Consorcio POMCA 2015-053 una propuesta de documento de reglamento interno de trabajo, frente a lo cual en un ejercicio participativo se debatió por parte de los Consejeros su articulado y decidieron seguirlos trabajando de manera individual para hacer los aportes respectivos.

En esta reunión concertaron un nuevo encuentro para el día 03 de marzo de 2017. Se anexan soportes de este primer espacio de reunión del Consejo de Cuenca elegido, ver Anexo C.

1.3.5 Escenario 4. Retroalimentación y aprobación del reglamento Interno del Consejo de Cuenca

Lugar: Pasto, Nariño.

Día: · de marzo de 2017

Hora: 8:00 am-11:30 am

La agenda del día consistió en

1. Llamado de lista de los consejeros de Cuenca
2. Presentación asistentes
3. Presentación equipo social
4. Revisión y modificación del reglamento interno propuesto por el Doctor Ricardo Mora
5. Propositiones y varios.

El Consejo de Cuenca se reúne nuevamente para debatir aportes de los consejeros de Cuenca y durante la sesión se concertó una primera versión del articulado final, sin embargo, existen aspectos por aclarar para completar el reglamento interno de trabajo, por tal motivo se entrega por parte de los consejeros de Cuenca su primer documento en primera versión para ser completado por el Consorcio en algunos datos técnicos y normativos para su aprobación. Se adjunta lista de asistencia (Ver anexo D.)



1.3.6 Escenario 5: Aprobación del reglamento y elección del presidente y secretario del consejo de cuenca del río Guáitara.

Día: 23 de marzo de 2017

Lugar: Corponariño, Pasto

Hora: 8:00 am

Teniendo en cuenta que, no se había aprobado un Reglamento del Consejo ni tampoco se había tomado la decisión de quiénes serían el presidente y el secretario, el Consejo de

La jornada transcurrió sin ninguna complicación y se logró atender a los objetivos planteados:

1. Aprobación de reglamento de trabajo/estatutos del Consejo de Cuenca
2. Elección de Presidente y secretario
3. Instalación del Consejo de Cuenca.

El presidente elegido para los 4 años de ejercicio del Consejo de Cuenca del Río Guáitara es el señor Luis Fernando Moreno perteneciente a las entidades territoriales municipales, Alcaldía de San Lorenzo (Secretario de Gobierno) y como secretaria se elige a la Señora Sonia Gómez como representante de las Comunidades Étnicas, Resguardo Indígena de Mapachico. (ver Anexo E.).

1.4 DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO CON ACTORES

En desarrollo de La Política Nacional Para La Gestión Integral Del Recurso Hídrico (PNGIRH), el Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial en 2011, señaló frente a la participación que: “La gestión del agua se orientará bajo un enfoque participativo y multisectorial, incluyendo a entidades públicas, sectores productivos y demás usuarios del recurso, y se desarrollará de forma transparente y gradual propendiendo por la equidad social”.

En consecuencia con la legislación, que considera a la participación como un componente de vital importancia en los procesos de planeación, ordenación y gestión ambiental, como un elemento constitutivo del desarrollo sostenible, se busca garantizar la participación valorando el reconocimiento del protagonismo de los actores locales, la población residente y de los facilitadores externos e internos y vinculándolos activamente en el proceso de gestión de información, conocimiento y concertación para el proceso de formulación del POMCA.

La participación en la fase de diagnóstico, y en las demás fases, significa un acercamiento real a la comunidad para la toma consciente e informada de decisiones que afectan directamente al territorio y



a sus habitantes, en este caso, decisiones en torno a la planeación y coordinación de actividades sociales, productivas, económicas que influyen y afectan las condiciones ambientales de La Cuenca.

En este sentido a la fecha se han desarrollado:

- ✓ Entrevistas semiestructuradas a través de la aplicación de encuestas a actores comunitarios y gubernamentales.
- ✓ Talleres para el levantamiento de información que permita identificar la situación actual de La Cuenca en sus diferentes componentes temáticos.

En las actividades de diagnóstico de La Cuenca se llevaron a cabo, talleres, reuniones en los cuales se hizo partícipe a los actores de municipios que se encuentran dentro del territorio que abarca La Cuenca del Río Guáitara, entre ellos los agentes de gestión de riesgos, actores comunitarios y actores gubernamentales.

Debe tenerse en cuenta que, se realizaron 32 acompañamientos propios de la gestión del riesgo para levantar Cartografías con cada técnico, en todos los municipios de La Cuenca, los cuales contaron con la participación de baquianos de los municipios.

A continuación, se muestra, un resumen de los acompañamientos:

Tabla 6 Actividades participativas Diagnóstico Gestión del Riesgo

Actividades Participativas de Diagnóstico Gestión del Riesgo			
Guáitara			
Lugar	Fecha	Tema	
Ipiales	04/11/2016	Deslizamiento en margen de río, crecida del Río Guáitara y Quebrada el Tescual en meses de invierno. (Corregimiento de San Juan)	<p>Total, de (32) Actividades Participativas de Gestión del Riesgo.</p> <p>Objetivos: Caracterización de susceptibilidades y amenazas.</p> <p>Actores Participantes: Comunitarios (Municipios-veredas-cabildos). Asociación Azufral.</p> <p><i>Ver anexos en:</i></p>
	02/11/2016	Deslizamientos e inundaciones del Río Guáitara.	
	02/11/2016	Afectación de Casas por deslizamiento de ladera en el 2011. (Corregimiento de San Juan)	
	11/06/2016	Zonas de Riesgo, Movimientos de Remoción en Masa.	



Actividades Participativas de Diagnóstico Gestión del Riesgo			
Guátara			
Lugar	Fecha	Tema	
Córdoba	02/11/2016	Movimientos de Remoción en Masa, Geología, inundaciones, Zonas de Riesgo.	Actividades Complementarias/Anexo S. Acompañamientos en Campo y Actas de Participación/1. Actividades de Participación del Diagnóstico - Gestión de Riesgo.
Iles y Ospina	03/11/2016	Avenidas Torrenciales, Inundaciones, Movimientos de Remoción en Masa, Incendios.	
Iles	04/11/2016	Zonas de Riesgo, Inundaciones, Movimientos de Remoción en Masa, Geología, Actividad Volcánica.	
Pupiales	31/10/2016	Zonas de Riesgo, Geología, Movimientos de Remoción en Masa, Avenidas Torrenciales.	
	30/10/2016	Inundaciones, Movimientos de Remoción en Masa, Geología, Incendios, Avenidas Torrenciales. (Cabildo Miraflores)	
Túquerres	29/10/2016	Movimientos de Remoción en Masa, Geología, Zibas de Riesgo.	
	28/10/2016	Geología, Movimientos de Remoción en Masa, Zonas de Riesgo, Inundaciones.	
Linares	28/10/2016	Localización de derrumbes.	
La Florida	29/10/2016	Incendios comunes encontrados en zonas de cultivos de caña. Procesos de Movimientos de Remoción en Masa en el sector la Palma.	
Samaniego	30/10/2016	Avenidas Torrenciales en la zona. (Vereda El Salado)	



Actividades Participativas de Diagnóstico Gestión del Riesgo

Guátara

Lugar	Fecha	Tema	
Cabaña Corponariño- Azufral	31/10/2016	Acompañamiento de Actividades de Diagnóstico, Ubicación de Zonas de Riesgo en el área del Volcán Azufral.	
Cumbal	01/11/2016	Socialización con sabedores del Resguardo Panan , acerca de actividades en campo. Ubicación de Zonas de Riesgo.	
Guacucal	01/11/2016	Visita a lugares de alta susceptibilidad de derrumbes, inundaciones y avenidas torrenciales. Geología y Riesgo. (Resguardo Colimba)	
Aldana	02/11/2016	Agrietamientos en casas por temblores (Actividad volcánica). Sequias durante las épocas de verano. (Vereda el Chorrillo, Cerro Gordo)	
Contadero	03/11/2016	Socialización de las actividades de campo y acompañamiento de la comunidad. Presencia de áreas de canteras, incendios durante el verano, avenidas torrenciales) Quebradas San Antonio, Culantro, Gutipat), derrumbes. (Aldea María - Putisnan)	
	03/11/2016	En la zona de Chorrera Negra se han registrado deslizamiento y caída de rocas. Sucedió el mismo fenómeno en la vereda Santo Domingo en el año 2000.	
Puerres	04/11/2016	Fuertes deslizamientos en laderas, avenidas	



Actividades Participativas de Diagnóstico Gestión del Riesgo			
Guátara			
Lugar	Fecha	Tema	
		torrenciales, deforestación. (Vereda el Páramo)	
Imúes	30/10/2016	Deslizamientos. (Vereda Camuestes)	
	28/11/2016	Partes críticas por amenaza natural. (Tasnaque)	
Consacá	29/10/2016	Movimientos de remoción en masa.	
Guiatarilla	30/10/2016	Inundaciones en el barrio El Empredado.	
Sapuyes	01/11/2016	Zonas de Inundación, zonas de derrumbes.	
Potosí	02/11/2016		
Cuaspud (Carlosama)	03/11/2016	Puntos críticos por derrumbes en la vía. (Movimientos en Masa).	
Funes	04/11/2016	Puntos críticos por amenaza natural.	
Tangua	05/11/2016	Identificación de Zonas críticas por amenaza natural.	
		Zonas de Riesgo, Geología, Movimientos de Remoción en Masa.	
San Juan de Pasto	05/11/2016	Gestión del Riesgo: Localización de derrumbes y avenidas torrenciales en quebradas. (Vereda Río Bobo)	

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La siguiente tabla relaciona todas las jornadas de socialización del diagnóstico llevadas a cabo (ver anexo F.):



Tabla 7 Cronograma desarrollado de retroalimentación del Diagnóstico Cuenca del Río Guáitara.

ACTIVIDAD	FECHA	DPTO/ MUNICIPIO	OBJETIVO	PARTICIPANTES	TEMAS TRATADOS
Cartografía social- Levantamiento de Información- fase diagnóstico	15/10/2016	Pasto (N)	Taller cartografía social – fase Diagnostico cuenca Guáitara	Sector comunitario (JAC)	Realización de cartografía social: Se abordaron tres ejes temáticos: socio -cultural y ambiental rescatando información suministrada por la comunidad (JAC-JAA,) de La Cuenca Guáitara
Cartografía social- Levantamiento de Información- fase diagnóstico	15/10/2016	Pasto (N)	Taller cartografía social – fase Diagnostico cuenca Guáitara	Sector gubernamental	Realización de cartografía social: Se abordaron tres ejes temáticos: socio -cultural y ambiental rescatando información suministrada por funcionarios de entidades gubernamentales de La Cuenca Guáitara.
Cartografía social- Levantamiento de Información- fase diagnóstico	06/02/2017	Pasto (N) 8am-12am	Taller cartografía social – fase Diagnostico cuenca Guáitara	Sector comunitario (organizaciones productivas, asociaciones campesinas)	Realización de cartografía social: Se abordaron tres ejes temáticos: socio -cultural y ambiental rescatando información suministrada por la comunidad (organizaciones productivas, asociaciones campesinas) de La Cuenca Guáitara.
Cartografía social- Levantamiento de Información- fase diagnóstico	07/02/2017	Pasto (N) 2am -opm	Taller cartografía social – fase Diagnostico cuenca Guáitara	Sector gubernamental	Realización de cartografía social: Se abordaron tres ejes temáticos: socio -cultural y ambiental rescatando información suministrada por funcionarios de entidades gubernamentales (Alcaldías, Gestión de riesgo, Umatas) y demás actores conocedores de La Cuenca Guáitara.

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



1.4.1 Entrevistas Semiestructuradas

Entendida como una herramienta mixta de diálogo, integrando preguntas estructuradas con preguntas espontáneas en torno a temáticas puntuales de La Cuenca que permitan nutrir el proceso de levantamiento y análisis de información en las diferentes fases. *“La técnica de diálogo semiestructurado busca evitar algunos de los efectos negativos de los cuestionarios formales, como son: Temas cerrados (no hay posibilidad de explorar otros temas), falta de diálogo, falta de adecuación a las percepciones de las personas”* (Geilfus, 1998).

Para la construcción del instrumento de recolección de información se tuvieron en cuenta cuatro ejes temáticos. Ver en Anexo: **Actividades Complementarias/ Anexo Q. Formato de Encuesta Diagnóstico.**

- A. Aspectos Socioeconómicos
- B. Seguridad y Convivencia
- C. Hidrología y usos del agua
- D. Gestión del riesgo
- E. Deslizamientos
- F. Inundaciones
- G. Incendios forestales
- H. Avenidas torrenciales
- I. Atención durante la emergencia
- J. Reducción del riesgo

Los anteriores ejes temáticos permiten levantar información directa de los actores comunitarios y gubernamentales para identificar la situación actual de las comunidades, la oferta ambiental y su interrelación desde una visión sistémica del territorio que apoya sustancialmente los procesos de análisis en la fase de diagnóstico.

Para La Cuenca del Río se aplicaron 91 encuestas. Ver Anexo: Fase Diagnóstico/2-Anexos/10 Actividades Complementarias/ Anexo I. Encuestas y Cartografía Social.

1.4.2 Talleres participativos

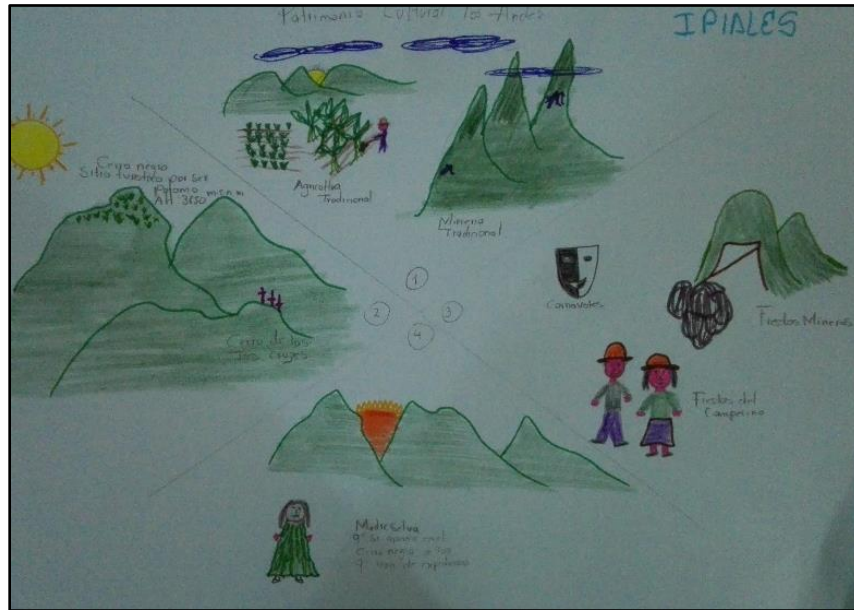
Entendidos como una herramienta de diálogo con actores que indica la realización de dinámicas de trabajo con grupos que comparten algunas características pero que no siempre asumen posiciones homogéneas frente a un tema en particular. Los talleres participativos se consideran herramientas válidas en tanto permiten la construcción colectiva de situaciones deseadas, la reconstrucción de líneas de tiempo transversalizadas por acontecimientos de alta recordación e impacto y la confluencia de diferentes visiones respecto de un problema o situación específica a través de ejercicios reflexivos y propositivos.

Los talleres participativos contaron con las mismas preguntas orientadoras de la encuesta y buscaron que a través de cartografía social por ejes temáticos se plasmará la situación real, los sentires y necesidades desde las voces de cada uno de los actores. Ver Anexo: **Fase Diagnóstico/2-Anexos/10 Actividades Complementarias/ Anexo F. Listados de Asistencia de Talleres de Diagnóstico.**



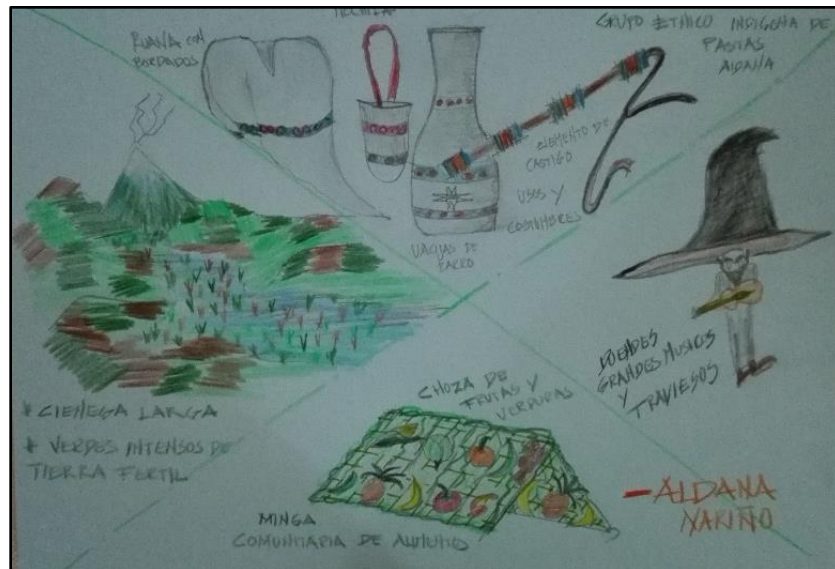
Algunos de los productos obtenidos en los talleres, fueron los siguientes:

Figura 10 Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio de Ipiales



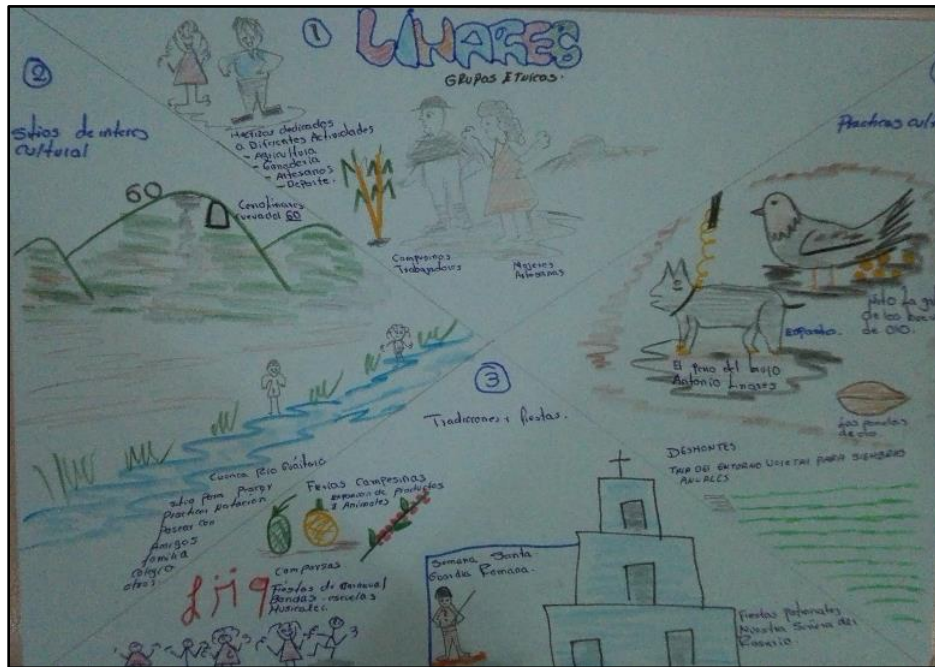
Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Figura 11 Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Aldana



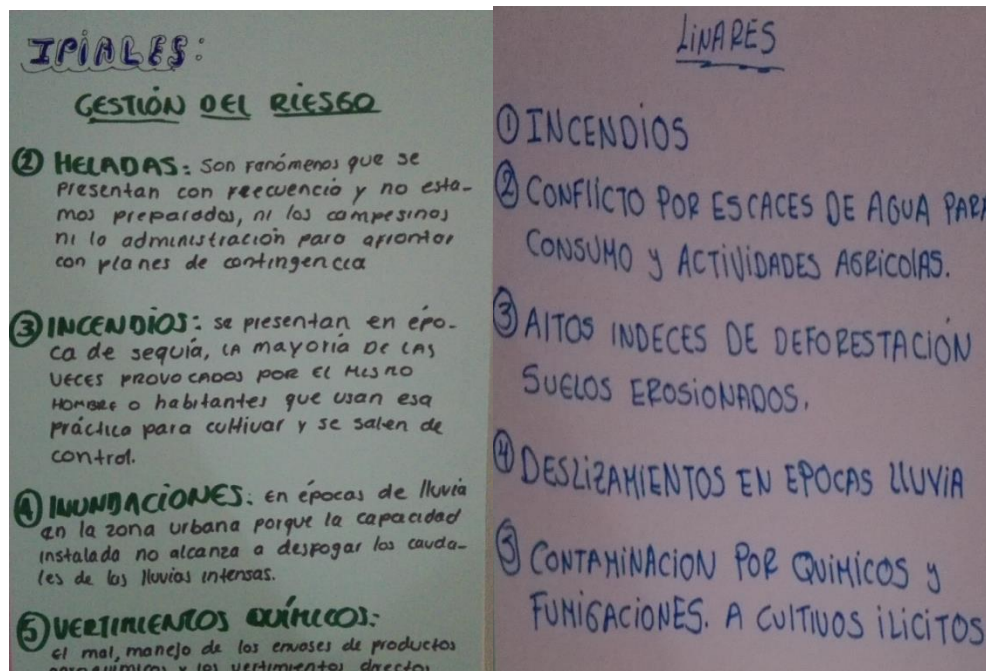
Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Figura 12 Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Linares



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

Figura 13 Cartografía temática taller de diagnóstico Municipio Ipiales y Linares



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053



Figura 14 Taller de diagnóstico San Juan de Pasto 15 de octubre de 2016



Fuente: Consorcio POMCA 2015-053

1.4.3 Herramientas y material divulgativo diseñado y difundido en la fase de aprestamiento.

Se anexan los soportes en entrega de material divulgativo entregado. El material entregado fue un botilito, un cuaderno y un esfero con los logos respectivos y aprobados por la Corporación Autónoma Regional de Nariño (ver anexo G.), se aclara que el material fue entregado en distintas reuniones: los Kits se entregaron en los talleres previos a la conformación del consejo de cuenca. En el registro fotográfico adjunto se evidencia las entregas en Túquerres septiembre 28 de 2016, Ipiales septiembre 21 de 2016 y Pasto 20 de septiembre de 2016 se anexan listas de soporte y fotografías. Cabe resaltar que el POD, se menciona que deben entregarse 70 kits y 70 materiales divulgativos en lo esperado. Las entregas totales suman 155 entre Kits entregados y material divulgativo

Texto cuñas:

Corponariño, el Fondo de Adaptación y el Consorcio POMCA 2015-053, informan a los habitantes, personas naturales y jurídicas que residen o realizan actividades en La Cuenca del río Guáitara en el departamento de Nariño, que se está desarrollando el POMCA-Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica como un compromiso conjunto para la conservación y protección del Río Guáitara y el medio ambiente.

Protegiendo la vida, recuperando nuestra historia.

Mayores informes Corponariño y a los teléfonos 3006504167 y 3113521083



CUÑAS RADIALES

Las cuñas radiales se emitieron durante ocho (8) días, en la emisora Voz del Galeras en las fechas del 12 al 21 de abril del 2017 en el horario de 10:00 am (ver anexo L.). Se resalta que en el POD se exigen 8 cuñas radiales, lo cual quiere decir que se cumplió con lo esperado en un 100%.

Para escuchar el audio, dirigirse al anexo T.

1.4.4 Indicadores de Seguimiento a la Estrategia de Participación

Los indicadores básicos planteados para el seguimiento de la estrategia son para verificar la cobertura del proceso, en términos de la población convocada, los actores identificados y participantes del POMCA; e indicadores que reflejen el cumplimiento de objetivos en términos de la generación de espacios de representación de intereses (Consejo de Cuenca)

1.4.4.1 INDICADORES DE COBERTURA

Tabla 8 Identificados/Convocados

	No. de actores claves identificados	No. de actores claves priorizados y convocados
#	2278	225
%		10%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Con la Corporación se adelantó una tarea de revisión de la Base de Datos (ver Anexo Z. Base de datos) de actores identificados en el Aprestamiento, y a partir de esta revisión, se llevó a cabo una priorización de actores a los cuales se consideró fundamental convocar para las actividades a desarrollar en la fase de Diagnósticos, principalmente para la conformación del Consejo de Cuenca para La Cuenca del Río Guátara.

1.4.4.1.1 Convocados/Participantes

El siguiente indicador propuesto desde la estrategia de participación es convocado/participantes o asistentes a los espacios propuestos:

	No. de actores claves convocados	No. de actores claves participando de los espacios de participación
#	27	51
%		188.88%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Se contó con un 188% de asistencia a las actividades propuestas en la fase de Diagnóstico, lo cual representa un buen porcentaje de convocatoria, dadas las dificultades en nuestro país para lograr la participación de la población. Según lo plantean Londoño, Güiza y Muñoz (2012), la escasa participación de pobladores locales y regionales en temáticas ambientales conflictivas y que tienen incidencia en su desarrollo, es notable, y la población reacciona, generalmente, sólo cuando se



reconocen impactos ambientales serios (p. 21). Por tanto, el interés demostrado con este porcentaje da cuenta de un grado significativo de interés y de información por parte de la población de La Cuenca, más aún tratándose de un territorio significativamente rural. Para ofrecer sólo un contraste, las cifras de participación comunitaria en Barranquilla, (como referente, dado que se espera mayor participación de población urbana, con mayor acceso a información y mayor preparación), dan cuenta de sólo un 12,3 % de participación en las reuniones de las Juntas de Acción Comunal, o de sólo un 10,2% en reuniones sobre asuntos locales (Observatorio de Condiciones Socioeconómicas del Atlántico, 2016, p. 4).

Anexo Y. Oficios y Enviados

1.4.4.1.2 Espacios planeados/desarrollados

El siguiente indicador es de los espacios propuestos vs los espacios que pudieron llevarse a cabo. Vale la pena señalar que para ofrecer este indicador en número y porcentaje, se compiló todos los espacios participativos propuestos para la fase de Diagnóstico:

	No de espacios de participación planeados	No de espacios de participación desarrollados
#	50	50
%		100%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

1.4.4.1.3 Puntos agenda planteados/puntos desarrollados

El siguiente indicador plantea los puntos o temáticas de la agenda propuestas, y los que finalmente se pudieron desarrollar. En total, contabilizando los diferentes espacios propuestos para las diversas actividades, se cuenta con 22 puntos a trabajar en esos escenarios.

	No. Puntos de la agenda del espacio de participación planteados	No. de puntos de la agenda del espacio de participación desarrollados
#	22	22
%		100%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

El indicador muestra una ejecución conforme a lo programado. No obstante, vale la pena señalar que se presentó un caso, con la agenda propuesta para la jornada de elección del Consejo de Cuenca del río Guáitara: sólo hubo un punto que se programó pero que no se llevó a cabo, que fue el punto de lograr la elección de los cargos: presidente, secretario y suplentes, en la jornada de elección Consejo de Cuenca. Los participantes consideraron que primero debían establecer con claridad los tiempos de estos cargos, para proceder a su postulación y elección, por lo que se acordó que se llevaría a cabo en la siguiente jornada de trabajo. En la primera jornada de trabajo con el consejo de cuenca, se llevó a cabo esta actividad.



1.4.4.2 INDICADORES DE MONITOREO

1.4.4.2.1 Actores claves priorizados/actores claves informados

El primer indicador de monitoreo presenta una dificultad para su medición (No. de actores claves priorizados/ No. de actores claves informados sobre la conformación del consejo de cuenca), dado que para dar cuenta del número de actores claves informados sobre la conformación del consejo de cuenca, no sólo se debe contabilizar el número de participantes en los talleres de convocatoria, sino también de aquellos informados a través de las herramientas comunicativas utilizadas en esta fase, que fueron:

- Afiches divulgativos, pegados en la Corporación autónoma de Nariño.
- Folletos informativos, entregados en los espacios de talleres, pero también en las visitas previas realizadas a cada municipio.
- Cuñas radiales, en las que se informó sobre las actividades de convocatoria, sobre las fechas claves para inscripción y presentación de documentos, y fecha de elección; y
- Redes sociales: finalmente, la Corporación y el equipo del POMCA, han venido generando notas e información de todo lo que se viene realizando en esta fase, a través de la página de facebook de la Corporación y de los espacios institucionales de la misma.
- Oficios de notificación sobre el proceso de conformación y fechas claves para el consejo de cuenca.
- Llamadas y correos electrónicos: desde la Consultoría, se hicieron tanto llamadas como el envío de correos electrónicos a los actores convocados, para informarles del proceso y fechas claves.

1.4.4.2.2 Actores claves informados/actores claves postulados

El siguiente indicador da cuenta del interés de los participantes en los talleres por hacer parte de este espacio consultivo, participativo y representativo. En aras de un seguimiento a través de la información numérica, sin dejar de lado la claridad establecida en los párrafos inmediatamente anteriores sobre el número de actores informados, se plantean como actores informados a los que participaron en los talleres.

	No. de actores claves priorizados informados sobre la conformación del consejo de cuenca	No. de actores claves priorizados postulados para la conformación del consejo de cuenca
#	27	225
%		833,33%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Es importante señalar que, entre las Juntas de Acción Comunal, así como entre otros actores, hubo conversaciones para precisar la postulación de sus candidatos, así que este indicador no refleja a todos los interesados, sino los que finalmente fueron acordados.



Tabla 9 Espacios propuestos/ desarrollados conformación del Consejo de Cuenca

	No. de espacios de propuestos para la conformación del consejo de cuenca	No. de espacios desarrollados para la conformación del consejo de cuenca
#	6	6
%		100%

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En estos espacios se incluyeron: los talleres de convocatoria con los actores claves priorizados de La Cuenca, la descripción de componentes y productos y los alcances de cada uno para el diagnóstico.

1.4.5 Aprendizajes y Recomendaciones de Ajuste a la Estrategia de Participación

Las acciones desarrolladas hasta el momento (terminación de la fase de Diagnóstico), y las nuevas que se proponen, están articuladas y en línea con los principios expuestos en la propuesta de la Estrategia de Participación aprobada desde la fase de Aprestamiento, en busca de garantizar la participación cualificada y activa de los actores claves en el proceso de formulación del POMCA de Guátara.

Vale la pena anotar que todos los ajustes que se han venido realizando hasta el momento, han sido presentados, valorados y aprobados por la Corporación.

1.4.5.1 TIPO DE CONVOCATORIA

En primer lugar, es importante determinar el tipo de evento que se va a realizar, para establecer el número de participantes. Los eventos, por su escala, se pueden clasificar en tres:

- Pequeños (entre 10 y 50 personas)
- Medianos (entre 50 y 500 personas)
- Grandes (más de 500 personas).

Los espacios de participación a los cuales está convocando el proceso de Formulación del POMCA, según esta clasificación, son pequeños, dado que son espacios de construcción y elaboración conjunta, en donde se privilegia el intercambio de opiniones e ideas, y para que se dé lugar a este proceso, es necesario un número pequeño de participantes. En escenarios de más participantes, la participación activa no es fluida y se convierte más en un espacio para escuchar a un número limitado de exponentes y pocos momentos de retroalimentación y opinión.

De esta manera, el tipo de espacios pensados para la Formulación del POMCA de La Cuenca del Río Guátara, responde a los principios de la Estrategia de Comunicación, y posibilitan una participación activa y cualificada de los actores.

1.4.5.2 TIPOS DE MEDIOS PARA LA CONVOCATORIA

Se reconocen tres tipos de medios para la convocatoria, los medios pagos, medios de referencia y medios ganados:

- Medios pagos: es el uso de publicidad directa contratada a través de los medios masivos de comunicación para la convocatoria.



- Medios de referencia: comúnmente conocido como la boca a boca, es la invitación hecha por una persona, líder o representante de institución con credibilidad entre la población.
- Medios ganados: son los medios que han venido ganando espacio en un grupo o comunidad, como la cartelera de una institución o punto visible en la población, o la publicidad por parlantes o perifoneo.

Cada uno de estos medios tiene ventajas y desventajas, así:

Tabla 10 Ventajas y Desventajas de los diferentes tipos de Medios para Convocatorias.

TIPO DE MEDIO	VENTAJAS	DESVENTAJAS
Medios Pagados	<p>Manera fácil de alcanzar a la gente</p> <p>Se puede llegar a un gran número de personas</p> <p>Se pueden diversificar los canales (medios impresos, medios de comunicación masiva, plataformas digitales, herramientas automatizadas de redes sociales, campañas pre-asignadas, etc.).</p>	<p>Requiere una gran inversión de recursos, dado que se necesita ser constante, tener piezas comunicativas atractivas e impactantes; la respuesta del público a la publicidad en pequeña escala es prácticamente un desperdicio de dinero y tiempo.</p> <p>Se debe dirigir a mercados específicos</p> <p>Se puede llegar a saturar al público, y la gente puede terminar percibiendo lo que se promueve como poco interesante, incómodo y molesto.</p> <p>Se puede desperdiciar mucho tiempo, esfuerzo y dinero tratando de llegar a un público inadecuado.</p>
Medios de Referencia (boca a boca)	<p>No se necesita una gran inversión de recursos si se cuenta con la identificación de los líderes de referencia.</p> <p>Es un medio confiable por el cual la gente accederá a asistir a un evento.</p> <p>Es el medio que más trasciende a las barreras del comportamiento social, debido a que no existe un vínculo de aceptación más fuerte que la confianza.</p>	<p>Este es el medio más difícil de construir, requiere tiempo, esfuerzo y resultados (cuando se pretende construirlo) o identificar a los líderes del sector, que estén en acuerdo y sintonía con lo que se viene trabajando.</p> <p>Para este medio, un valor de alta apreciación es la confianza; la cual se establece a partir de la transparencia entre lo que se enuncia y lo que se realiza. Si la gente percibe que hay incongruencias, se pierde la confianza.</p>
Medios Ganados (sistema establecido)	<p>Un medio ganado ya establecido no requiere de cambios y se puede utilizar de manera continua sin generar saturación en el público receptor.</p> <p>Es algo que se convierte en costumbre para la población, y que genera confianza en ella.</p>	<p>Un medio ganado se construye con el paso del tiempo, y es más fácil identificar si una comunidad lo posee en vez de construirlo.</p>

Fuente: Elaboración propia, a partir del artículo La Convocatoria, pieza clave para cualquier evento, publicado en agosto de 2012, de autoría Santamaría, P.

A partir de la información de esta tabla, para La Cuenca y durante el desarrollo del proceso, se han venido identificando canales efectivos, es decir, de los que se ha recibido retroalimentación como el



medio y/ canal por el cual se recibió la información para las actividades a desarrollar, que hacen parte de estos tres medios, que son:

- Medios pagos: emisoras comerciales “La Voz del Galeras”.
- Medios de referencia: en definitiva, los líderes que hacen parte del Consejo de Cuenca y Entes Gubernamentales, han sido los mayores convocadores, gracias a la voz a voz y a su capacidad personal e institucional de convocatoria. También los líderes de las Juntas de Acción Comunal, los líderes del sector ambiental y otros líderes que no hacen parte del Consejo de Cuenca.
- Medios ganados: algunas emisoras comunitarias, de audiencias limitadas, pero de reconocimiento por sectores de la población de algunos municipios, así como el perifoneo, para algunos municipios, corregimientos y veredas.

1.4.5.3 CONDICIONES PARA LA CONVOCATORIA

Las siguientes son, en general, las condiciones que debe tener una convocatoria para ser efectiva:

- El contenido del mensaje de la convocatoria debe ser claro y entendible: dónde, cuándo, para qué, utilizando un lenguaje adecuado y sencillo.
- Realizar acuerdos institucionales para definir días, honorarios y espacios, como los que se han venido haciendo con la Corporación y el Consejo de Cuenca.
- Tener claridad de a quién va dirigida la convocatoria y para qué se les está invitando.
- Convocatoria a partir de las características de la población: qué medios escucha, a qué horas los escucha, cómo le llega la información.
- Utilizar diversidad de canales para la convocatoria, no sólo un tipo de medio o canal.

1.4.5.4 ACCIONES DE CONVOCATORIA QUE SE VIENEN LLEVANDO A CABO

Para la convocatoria, se han venido realizando las siguientes acciones, tomando en cuenta los anteriores condicionantes para hacerla más efectiva:

- Construcción de la Base de Datos.
- Invitación por oficio, entrada de manera física: los oficios se proyectan y se envían desde la consultoría ha venido apoyando la entrega de los mismos y recibiendo los radicados, para hacerlo en un tiempo menor al que se tomaría la vía institucional.
- Invitación a través de correos electrónicos: con copia del oficio enviado, se hace la misma invitación por correo electrónico a las personas e instituciones que cuentan con este medio.
- Cuñas radiales: los textos de las cuñas son primero revisados por la Supervisión de la Corporación, y luego puestos en circulación, en los horarios de mayor audiencia.
- Voz a voz, llamadas telefónicas: a todas las personas e instituciones que hacen parte de la Base de Datos se les hace una llamada telefónica para invitarlos a la actividad, especificando hora, sitio, fecha y objetivo de la misma.
- Invitación personalizada: el Consejo de Cuenca también ha venido asumiendo el proceso de convocatoria, y a través de llamadas telefónicas ha reforzado la invitación a los sectores que representan.
- Whatsapp: el Consejo de Cuenca también ha venido el refuerzo de la invitación a los sectores que representan a través de chats grupales que han venido conformando.
- Lugar especializado y reconocido: se han venido escogiendo lugares reconocidos por la gente, de fácil acceso y también de fácil recordación, haciendo énfasis en suplir las necesidades de un evento de este tipo: baños, suficiente ventilación, limpieza, luz, equipos audiovisuales, etc.



- Refrigerios: todas las actividades cuentan con refrigerio y estación de café.
- Subsidio al transporte: para los sectores comunitarios (Juntas de Acción Comunal, Acueductos Veredales, ONGs campesinas) se ha establecido el reembolso de sus gastos de transporte para la asistencia a la actividad.
- Entrega de kits: como parte de la estrategia de participación y de los compromisos contractuales según el anexo técnico, a todos los participantes se les hace entrega de material pedagógico como incentivo positivo por su participación activa, Las entregas totales suman 155 entre Kits entregados y material divulgativo

1.4.5.5 REFUERZO DE LA CONVOCATORIA: ACCIONES A IMPLEMENTAR

Ahora bien, se recomienda, para eventos pequeños, dirigidos a grupos entre 10 y 50 personas, el uso de las siguientes acciones de invitación, para complementar las que actualmente se viene llevando a cabo:

- Whatsapp: se pueden hacer pequeños anuncios y enviar un solo mensaje a varios contactos al tiempo, con la información de objetivo de la actividad, tiempo estimado de duración, hora, día, lugar y otros datos adicionales que se consideren importantes.
- Facebook: dado que la Corporación tiene una página en Facebook que ha venido reportando las actividades que se están desarrollando o se llevaron a cabo, se puede solicitar a la Corporación el anuncio anticipado de la actividad, invitando a los interesados a la misma. Una herramienta de esta plataforma es la posibilidad de enviar invitaciones a sus contactos, como notificación privada.
- Formato de célula: identificar a líderes o actores claves que pueden hacerse cargo de convocar a un número específico de personas, otorgándoles esta tarea, de manera que luego, en llamada de reconfirmación, pueda dar cuenta de personas invitadas de manera personal y confirmadas para asistir.
- Reconfirmación de la asistencia al evento: con los actores o líderes claves es importante volver a llamar y confirmar su asistencia y si han invitado a otras personas.
- Alianzas estratégicas: a través de las organizaciones que hacen parte del Consejo de Cuenca, ampliar la convocatoria a instituciones con las que tienen cercanía.

1.4.6 Aportes De Los Participantes

De acuerdo a la estrategias y metodologías para la realización del POMCA del río Guitara, las actividades fueron dirigidas para el diagnóstico, donde se tiene en cuenta a la población en general que se encuentra en jurisdicción de La Cuenca, para la cual se hace un caracterización territorial, se abarca aspectos relevantes como un análisis situacional en aspectos socioeconómicos, seguridad y convivencia, sobre hidrología y usos del agua y gestión de riesgos, en el último se analizan factores de importancia como deslizamientos, inundaciones, incendios forestales, avenidas torrenciales, atención durante la emergencia, reducción del riesgo del territorio de caracterización al igual que la percepción de procesos amenazantes, actitud frente a los desastres, capacidad de respuesta ante un desastre, capacidad de recuperación post- Evento, esto en cuanto a definir la resiliencia de la comunidad.



En las actividades de diagnóstico de La Cuenca se llevaron a cabo, talleres, reuniones en los cuales se hacen participe el territorio en jurisdicción del Río Guitara, entre ellos los agentes de gestión de riesgos, actores comunitarios y actores gubernamentales.

A continuación, encontramos los resultados de los aportes de los participantes al documento de diagnóstico del POMCA del Río Guitara, consolidado a partir del trabajo llevado a cabo en todos los espacios de participación que se desarrollaron.

1.4.6.1 ENCUESTAS

Los aportes de los actores recogidos a través de las encuestas estructuradas aplicadas en entrevista personal y se presentan en el anexo: **Fase Diagnóstico/2-Anexos/10 Actividades Complementarias/ Anexo I. Encuestas y Cartografía Social**. En el documento que lleva el nombre de “sistematización encuestas de los aportes de los actores”.

Los aportes se realizaron en torno a aspectos socioeconómicos, seguridad y convivencia, hidrología y usos del agua y gestión del riesgo.

De igual manera se anexa la sistematización de encuestas telefónicas realizadas por el componente de gestión del riesgo para valorar la capacidad de resiliencia de una comunidad y donde se realizan importantes aportes a tener en cuenta en la fase de diagnóstico para su caracterización general.

Tipo de encuesta: cuestionario de encuesta

Población:

- ✓ individuos en Jurisdicción al Río Guitara
- ✓ Agentes de Gestión de riesgos
- ✓ Actores comunitarios
- ✓ Actores gubernamentales

Se diseñaron dos tipos de formatos, para los agentes de gestión de riesgo y para los actores comunitarios y actores gubernamentales.

1.4.6.1.1 Primer formato de encuesta a Agentes de Gestión de Riesgos

El primer formato se realiza con el objetivo de definir la resiliencia de una comunidad, este es aplicado a agentes de gestión de riesgos, a este tipo de formato dieron respuesta 208 encuestados de 33 municipios del departamento de Nariño. Los temas que abarcan son:



PERCEPCIÓN SOBRE LOS PROCESOS AMENAZANTES.

Conocimiento y concientización de riesgos.

Pregunta

¿Conoce las diferentes causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres?

ACTITUD FRENTE A LOS DESASTRES

Actitud previsoras ante la ocurrencia de un desastre.

Pregunta

¿Conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres?

¿Usted cree que su comunidad Identifica los lugares que son propensos a que ocurra un evento amenazante?

CAPACIDAD DE RESPUESTA ANTE UN DESASTRE

Conocimiento acerca de que hacer antes, durante y después de un evento amenazante.

Pregunta

¿Ha recibido información o tiene conocimiento de que hacer antes, durante y después de ocurrir un desastre?

¿Conoce los sitios más seguros para resguardarse en caso de ocurrir un evento?

¿Cómo reaccionaría ante la ocurrencia de un evento amenazante?

¿Identifica las vías seguras del municipio para la evacuación en caso de ocurrir un evento amenazante?

CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN POST-EVENTO

Organismos de socorro e institucionalidad

Pregunta

¿Sabe a qué organismos de socorro acudir en caso de ser afectado por un desastre?



CAPACIDAD ECONÓMICA

Pregunta

¿Cuenta con recursos propios para sobreponerse económicamente a una emergencia?

REPOSICIÓN ECONÓMICA

¿En qué tiempo cree que puede recuperarse económicamente si es afectado por un desastre?

Las respuestas se contestaron a partir de la siguiente Tabla

Tabla 11 Ítems a calificar-Encuestas

Alta	Media	Baja
A	M	B

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Tabla 12 Formato de preguntas y consideraciones de la encuesta

PREGUNTA	CONSIDERACIONES
1. ¿Conoce las diferentes causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres?	Alta: Desconoce las causas
	Media: Conoce algunas causas
	Baja: Conoce las causas
2. ¿Conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres?	Alta: Desconoce las acciones
	Media: Conoce algunas acciones
	Baja: Conoce las acciones
3. ¿Usted cree que su comunidad Identifica los lugares que son propensos a que ocurra un evento amenazante?	Alta: Desconoce donde han ocurrido
	Media: Conoce algunos lugares propensos
	Baja: Conoce todos los lugares donde duelen ocurrir
4. ¿Ha recibido información o tiene conocimiento de que hacer antes, durante y después de ocurrir un desastre?	Alta: No ha recibido información
	Media: Ha recibido alguna información
	Baja: Ha recibido información
5. ¿Conoce los sitios más seguros para resguardarse en caso de ocurrir un evento?	Alta: No ha recibido información
	Media: Ha recibido alguna información
	Baja: Los conoce
6. ¿Cómo reaccionaría ante la ocurrencia de un evento amenazante?	Alta: ha reaccionado de manera inadecuada
	Media: No reacciona
	Baja: Reacciona y de ha enfrentado el evento
7. ¿Identifica las vías seguras del municipio para la evacuación en caso de ocurrir un evento amenazante?	Alta: No identifica ninguna vía de evacuación
	Media: Identifica algunas vías de evacuación
	Baja: Identifica todas las vías de evacuación



PREGUNTA	CONSIDERACIONES
8. ¿Sabe a qué organismos de socorro acudir en caso de ser afectado por un desastre?	Alta: No identifica ningún organismo
	Media: Identifica algunos organismos
	Baja: Identifica todos los organismos
9. ¿Cuenta con recursos propios para sobreponerse económicamente a una emergencia?	Alta: No cuenta con recursos propios
	Media: Cuenta con recursos propios moderados
	Baja: Cuenta con recursos propios suficientes
10. ¿En qué tiempo cree que puede recuperarse económicamente si es afectado por un desastre?	Alta: Necesitaría más de cinco años
	Media: Se recuperaría en uno a cinco años
	Baja: Se recuperaría en un año

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

1.4.6.1.2 Segundo formato de encuesta a Actores Comunitarios Actores Gubernamentales

El segundo formato de encuesta va dirigido a actores comunitarios y actores gubernamentales, focalizando aspectos socioeconómicos, seguridad y convivencia, sobre hidrología y usos del agua y por último gestión de riesgo, el formato consta de 27 preguntas; el número de municipios encuestados para actores comunitarios son 15 municipios entre ellos están; El Tablón de Gómez, San José De Albán, El Peñol, Tangua, Chachagui, Sotomayor, La Florida, La Llanada, providencia, Ancuyá, Ipiales, Guachucal, Ospina, Sandoná y Túquerres el número de encuestados fue 15 uno por cada municipio.

Para la aplicación de la encuesta a actores gubernamentales el número de municipios encuestados fue 14, providencia, Ipiales, La Llanada, San Lorenzo, Consacá, Aldana, Samaniego, Linares, Tangua, Pupiales, Sandoná, Gualmatán, Chachagui, Guachucal un encuetado por cada localidad,

ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

- 1 ¿En su familia comen tres veces al día?
- 2 ¿Con qué se alimenta normalmente su familia al desayuno, al almuerzo y la comida?
- 3 ¿Cuántas personas se alimentan en su hogar?
- 4 ¿Cuánto cuesta lo que consumen en su casa diario?
- 5 ¿Es suficiente lo que usted se gana para satisfacer sus necesidades y las de su familia?
- 6 ¿Si es productor agrícola, usted come de lo que cultiva o este tipo de cultivos solo lo utiliza para generar ingresos?
- 7 ¿Cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas? ¿Cuáles? ¿Y de qué calidad (Buena, regular, mala)?
- 8 ¿Cuenta con servicios públicos de salud? ¿O recurre a otro tipo de medicinas o tratamientos para la atención de problemas de salud? Si es así, ¿a cuáles?
- 9 Para usted, ¿hay personas excesivamente ricas y pobres en su vereda? ¿Por qué cree que ocurre esto?
- 10 ¿Hay suficiente empleo en el municipio y en su vereda, evidenciado en mucha vagancia e imposibilidad de mejorar la calidad de vida (ganar más dinero honestamente)?
- 11 ¿Reconoce algún tipo de discriminación en su municipio? (por identidad de género, por condición económica, por creencia religiosa etc.)



SEGURIDAD Y CONVIVENCIA

- Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? ¿Buena o mala?
- ¿Hay actores ilegales como guerrillas, paramilitares, BACRIM, bandas delincuenciales organizadas? ¿o solo se limita a delincuencia común?
- ¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?
- ¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?

HIDROLOGÍA Y USOS DEL AGUA

- ¿Quién les entrega el agua para consumo? (carro tanque, acueducto, pozo o aljibe u otro)
- ¿En qué utiliza más el agua de la casa? (Baño, cocina, jardines etc.)
- ¿Usan el agua subterránea? ¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual?
- ¿Para cocinar hierven el agua o la utilizan, así como les llega?

GESTIÓN DE RIESGOS

- 1 Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan:

Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (camino, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo.

Deslizamientos

¿Qué causas identifica? (lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía)

Inundaciones

(Duración de la inundación) Si lo puedes describir ¿Qué lo causo? (Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloqueos a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010-, obras de ingeniería)

Incendios forestales

¿Qué lo causó? (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.)



Avenidas Torrenciales

(Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") ¿Qué lo causó? (lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó)

¿Qué tan preparado/a está ante cada emergencia?

Atención durante la emergencia

¿Sabe qué hacer durante la emergencia?

¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada? (incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial)

¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)

¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?

Reducción del Riesgo

¿Conoce planes municipales, departamentales etc. que ayudan a mitigar el riesgo?

¿Han implementado esos planes?

¿Han sido eficaces?

Las respuestas a estas preguntas son abiertas

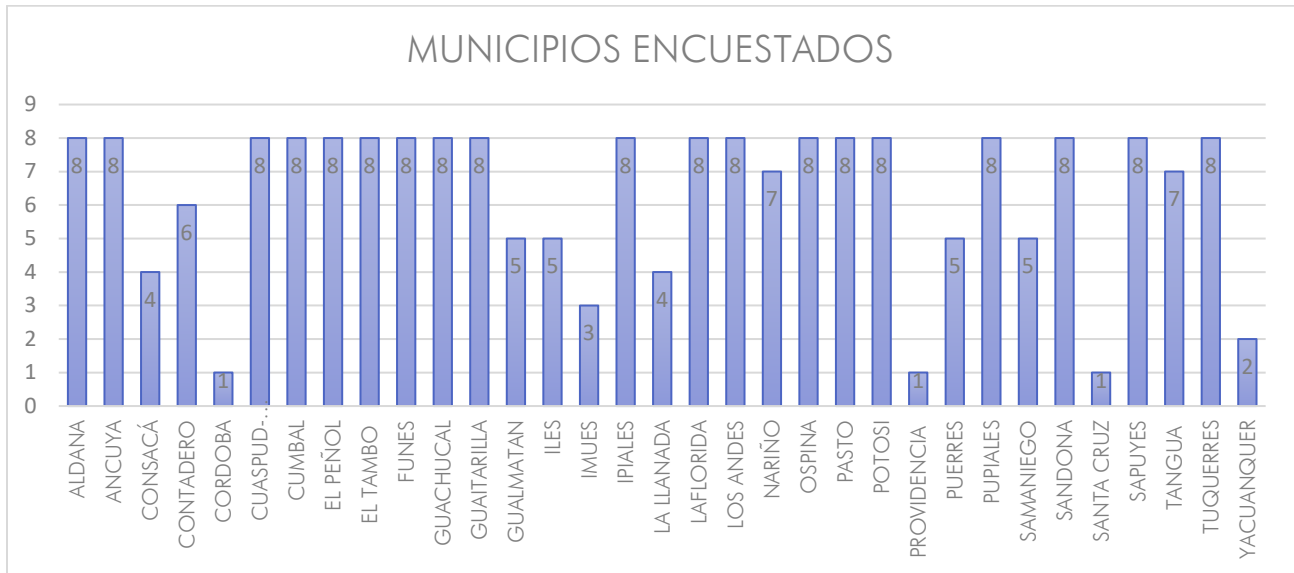
1.4.6.1.3 ¿Quiénes Participaron?

Agentes de Gestión de Riesgo

En el primer formato de encuesta participaron 208 individuos, de los 29 Municipios, entre ellos presidentes de Juntas de acción comunal, secretarios de agricultura del municipio, secretarías de la alcaldía, asociaciones, rectores de instituciones, y en general la encuesta es aplicada a los agentes que hacen parte de la Gestión de Riesgo.



Tabla 13 Municipios y número de encuestas aplicadas a cada uno de ellos.

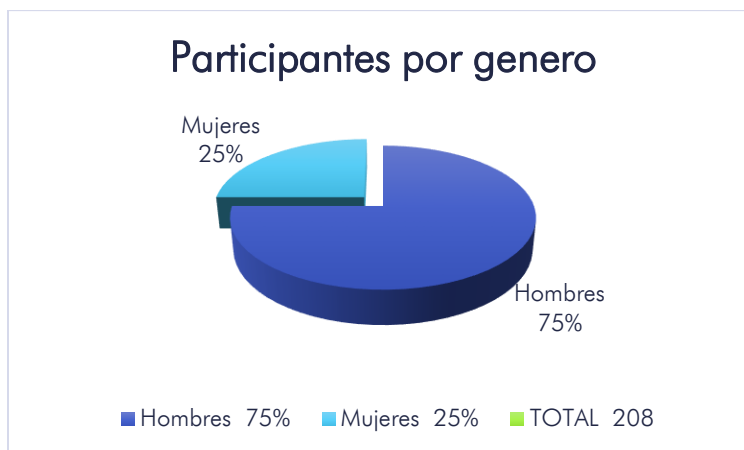


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En municipios como Aldana, Ancuyá, Cuaspud- Carlosama, Cumbal, El Peñol, el Tambo, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Ipiales, La Florida, Los Andes, Ospina, Pasto, Potosí, Pupiales, Sandoná, Sapuyes Túquerres, en estos la aplicación del número de encuestas fueron 8 mientras que en los demás municipios varia en un rango de 2 a 7.

Los participantes en esta encuesta fueron en su mayoría hombres 75% y el 25% restante fueron mujeres a continuación se muestra el porcentaje:

Figura 15 Porcentaje de hombres y mujeres que participaron en las encuestas.



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



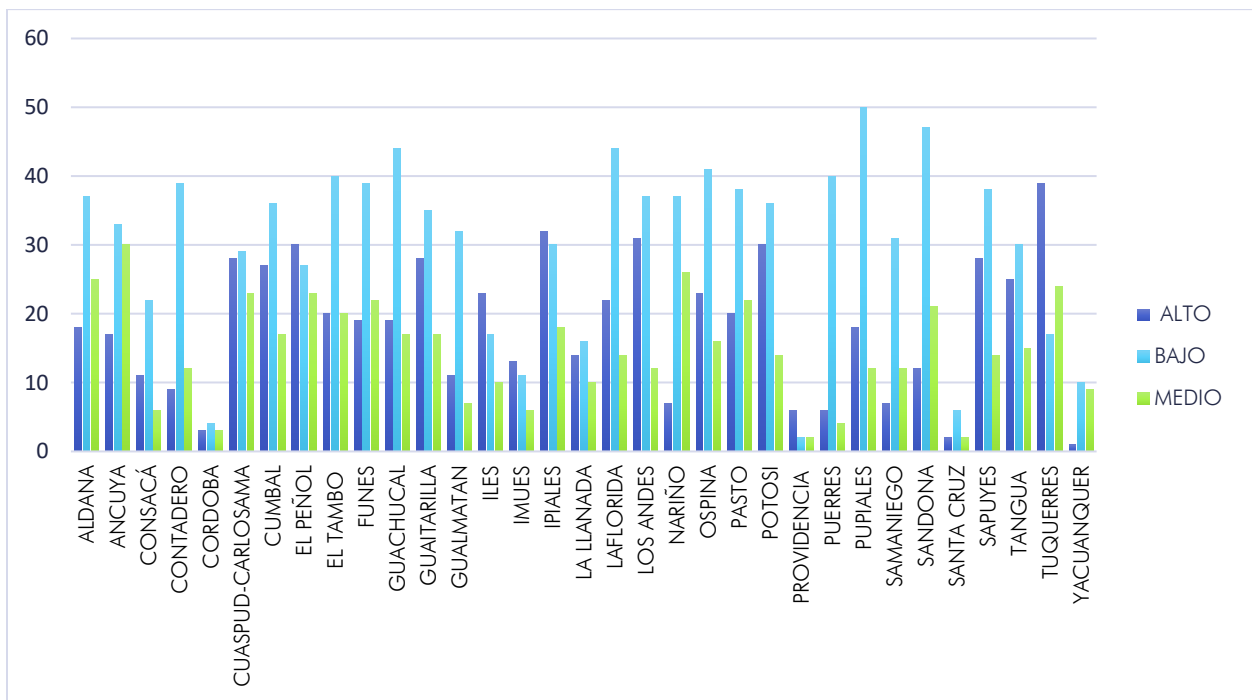
Actores comunitarios y gubernamentales

Para la encuesta aplicada a los actores comunitarios participaron 15 municipios, y para los actores gubernamentales los municipios participantes fueron 14. Estos fueron evaluados en aspectos socioeconómicos, seguridad y convivencia, sobre hidrología y usos del agua y gestión de riesgos.

1.4.6.1.4 Resultados De La Encuesta A Agentes De Gestión De Riesgo

Es importante tener en cuenta que los aspectos evaluados fueron calificados en una tendencia de Bajo, Medio y Alto los aspectos a calificar son: percepción de procesos amenazantes, actitud frente a los desastres, capacidad de respuesta ante un desastre, capacidad de recuperación post- Evento, esto en cuanto a definir la resiliencia de la comunidad

Figura 16 Análisis de calificación

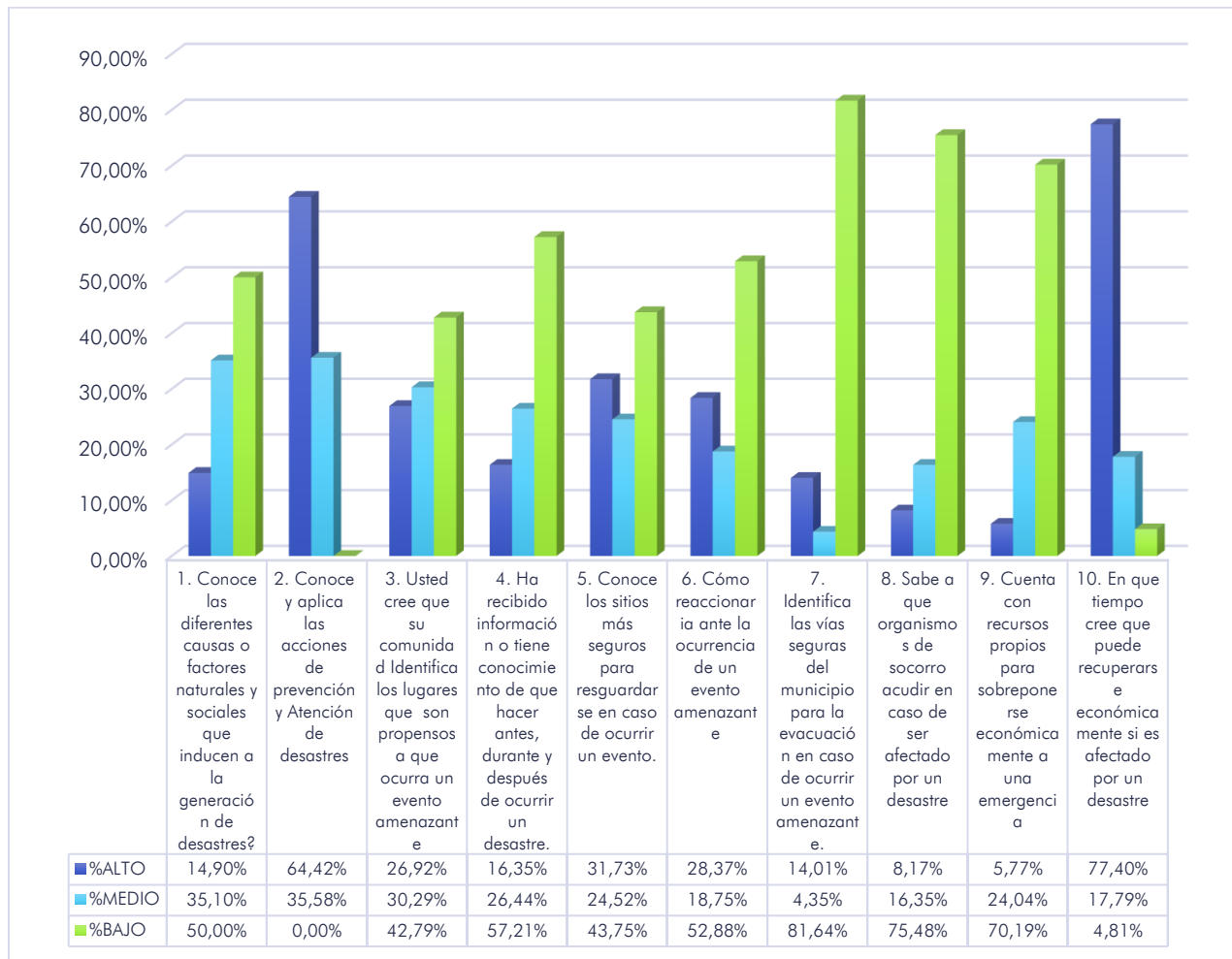


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica se puede evidenciar que a las respuestas de las encuestas aplicadas, hay un alto índice de respuestas al ítem Bajo en los 33 municipios, esto quiere decir que en aspectos como Percepción sobre los procesos amenazantes, Actitud frente a los desastres, Capacidad de respuesta ante un desastre, Capacidad de recuperación post-evento.



Figura 17 Análisis de porcentaje por calificación



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica se puede evidenciar el porcentaje de la calificación por pregunta, donde los porcentajes más altos están en la calificación Baja uno de estos es en la pregunta 7 donde el 81,64% de la población encuestada conoce las vías de evacuación. Seguida de la calificación media donde el porcentaje más representativo está en la pregunta 2 con un 35,58% donde la población solo conoce algunas de las acciones de prevención y atención de desastres y por último la calificación alta donde hay un déficit ya que el 77,40% de la población encuestada no lograría recuperarse económicamente en un año frente a un desastre.

Los porcentajes altos en el ítem Bajo representa que la población no está preparada en cuanto a percepción de procesos amenazantes, actitud frente a los desastres, capacidad de respuesta ante un desastre, capacidad de recuperación post- Evento.



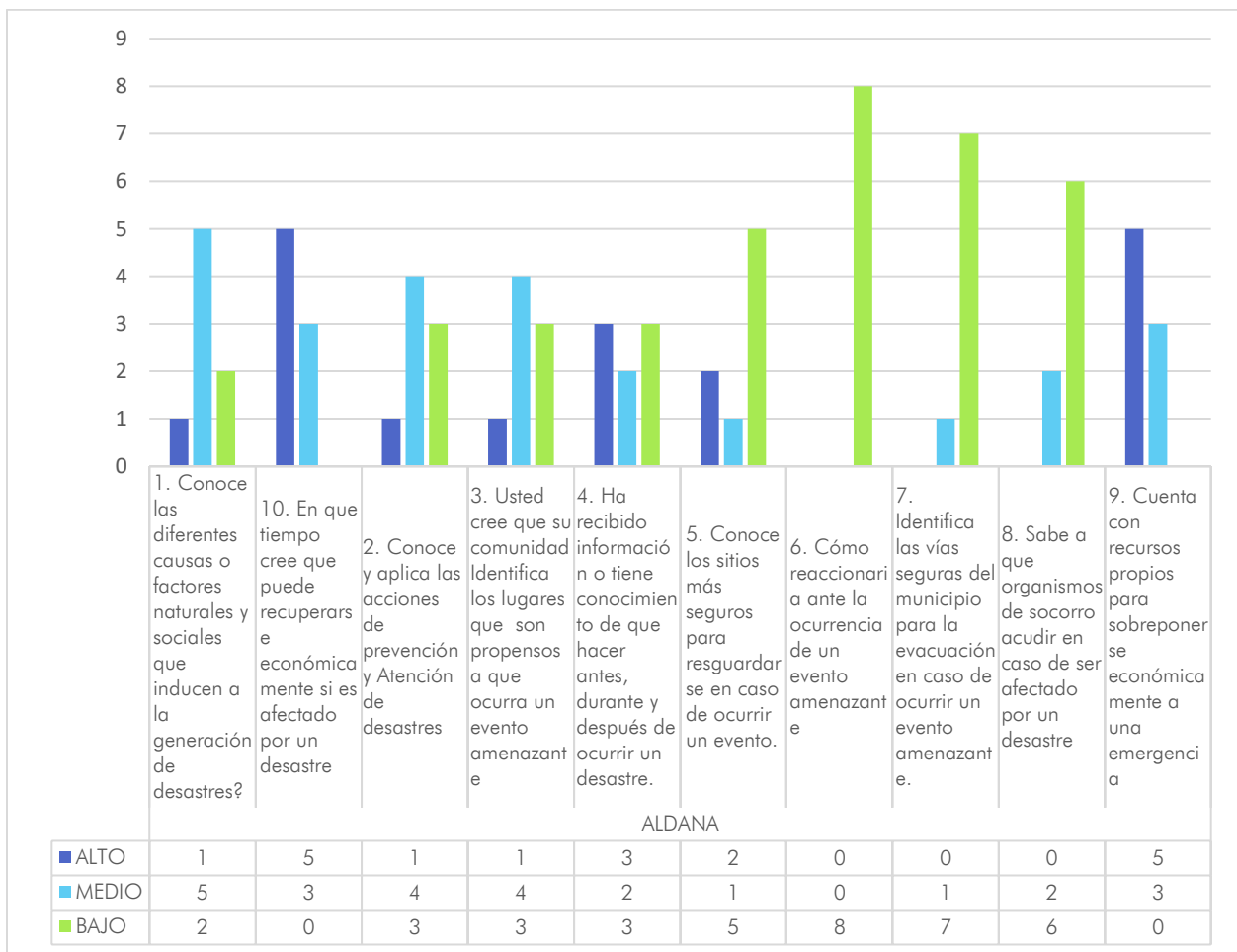
Análisis de resultados por municipio

La población aledaña al río Guitara, está expuesta a ciertos riesgos, a ello la importancia que se promueva o se gestione alternativas y estrategias que permitan hacerle frente a estos acontecimientos, la gestión de riesgos ayuda, pues de esto depende el cuidado de las personas y la preservación de La Cuenca del río Guitara.

Municipio de Aldana

La siguiente gráfica muestra que, para la población encuestada del municipio de Aldana, la calificación frente a aspectos tales como; la Percepción sobre los procesos amenazantes, Actitud frente a los desastres, Capacidad de respuesta ante un desastre, Capacidad de recuperación post-evento.

Figura 18 Municipio de Aldana



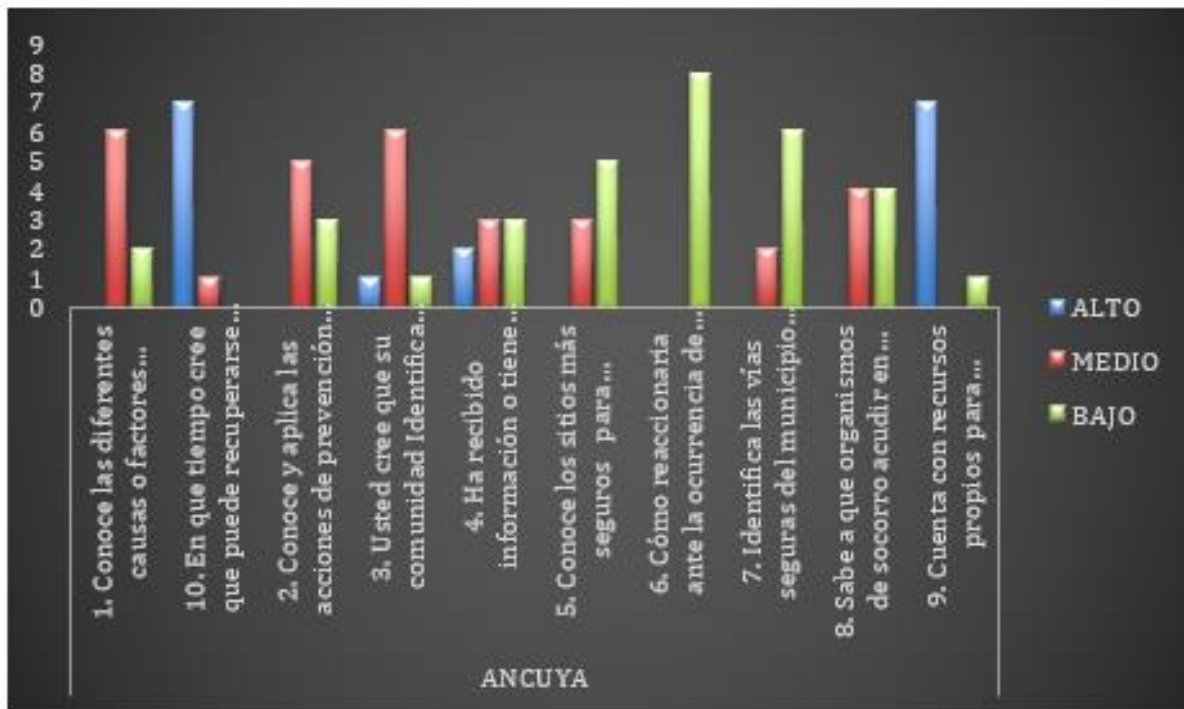
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



Del total de los encuestados del municipio de Aldana, en mayor proporción se encuentran con calificación Baja, no obstante, frente a los aspectos evaluados a esta parte de la población cuenta con los conocimientos acerca de cómo prevenir un tipo de desastre como el que puede ocasionar el río Guitara, la calificación más representativos en la pregunta 6 ya que la mayor parte de los habitantes del Municipio de Aldana reaccionaria frente a un evento amenazante de La Cuenca. A diferencia de la pregunta 9 donde presenta una calificación considerable al ítem alto es decir que la población no lograría recuperarse en un año y tardará más de cinco años para hacerlo.

Municipio de Ancuyá

Figura 19 Municipio de Ancuyá



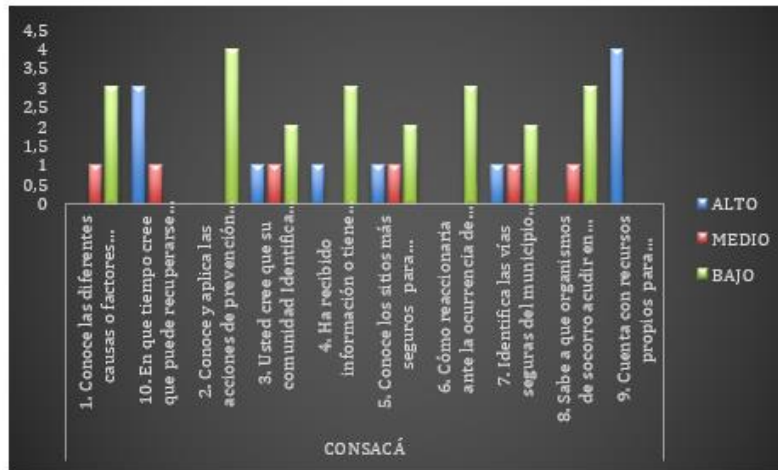
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La grafica del municipio de Ancuyá nos muestra que los 8 encuestados en la pregunta 6 reaccionarían a un evento amenazante, pero no podemos decir lo mismo en la pregunta 9 donde 7 de los 8 encuestados, no cuenta con recursos propios para sobreponerse económicamente a una emergencia.; otro aspecto importante que se determina en la población del municipio de Ancuyá es que no se recuperarían económicamente en un año frente a un desastre puesto que necesitaría más de cinco años para hacerlo.



Municipio de Consacá

Figura 20 Municipio de Consacá

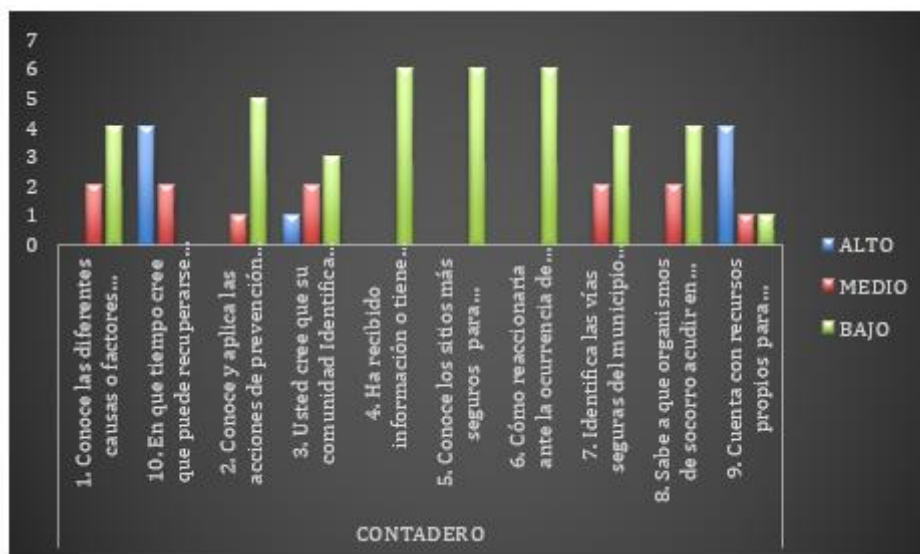


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La grafica del municipio de Consacá nos muestra que en la pregunta 2, los 4 encuestados conoce las acciones de prevención y atención de desastres que se deben aplicar, en la pregunta 9 la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia, en general la población cuenta con acciones de prevención frente a un evento amenazante.

Municipio del Contadero

Figura 21 Municipio del Contadero



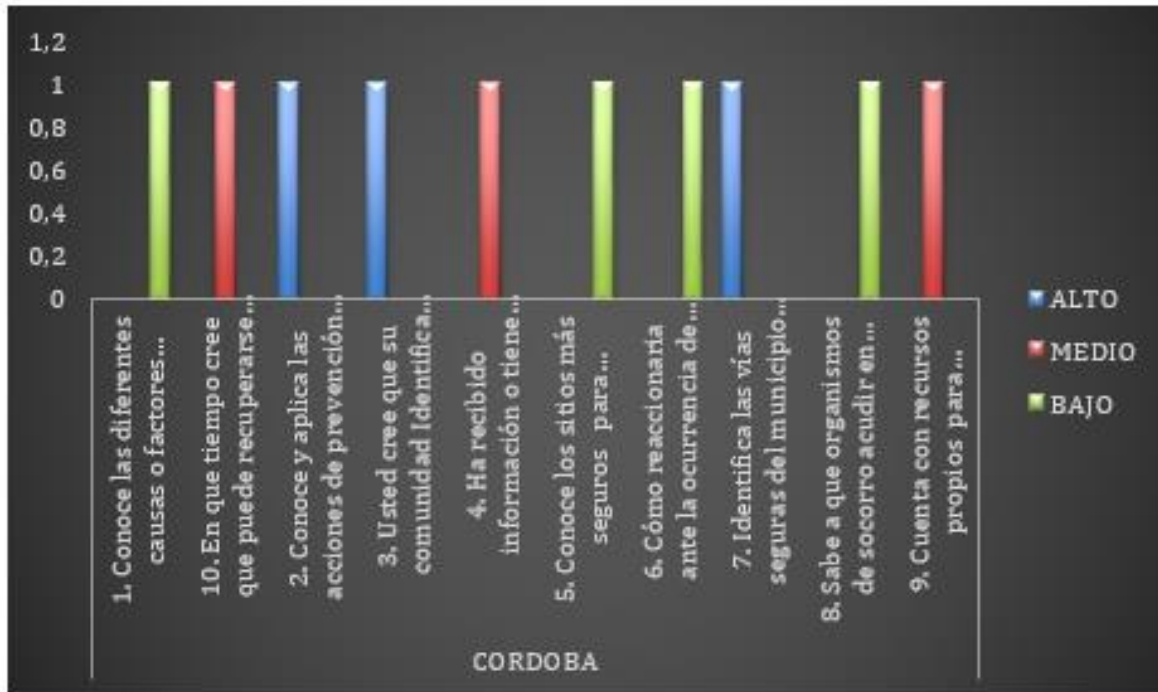
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



Para este municipio la gráfica nos muestra que la población ha recibido información acerca de que se debe hacer antes, durante y después de ocurrir un desastre, conoce los sitios seguros para resguardarse durante un evento amenazante, reaccionaria ante la ocurrencia de un desastre; con un déficit de la población que no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia y tendría que transcurrir más de cinco años para recuperarse de un desastre.

Municipio de Córdoba

Figura 22 Municipio de Córdoba



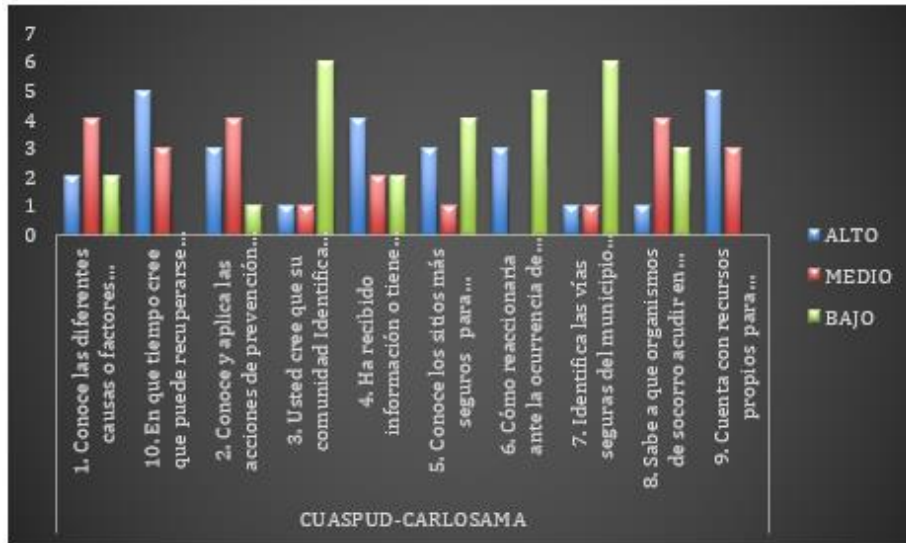
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La grafica de este municipio nos muestra que hay deficiencias altas para prevenir y actuar frente a un posible evento amenazante, puesto que no conoce las acciones de prevención y atención de desastres, además desconoce donde han ocurrido ya que no logran identificar los lugares propensos a que ocurra un desastre; algo muy preocupante en esta población es que no identifican ninguna vía de evacuación en el municipio frente a un desastre, se identifica también que la población ha recibido alguna información de que hacer antes, durante y después de ocurrir un desastre, los habitantes cuentan con recursos moderados para sobreponerse a una emergencia, además esta población se recuperaría de 1 a 5 años al ser afectado por un desastre, con los demás aspectos evaluados no habría inconveniente puesto que la población, conoce e identifica los sitios seguros, los organismos de socorro, conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres.



Municipio de Cuaspud- Carlosama

Figura 23 Municipio de Cuaspud- Carlosama

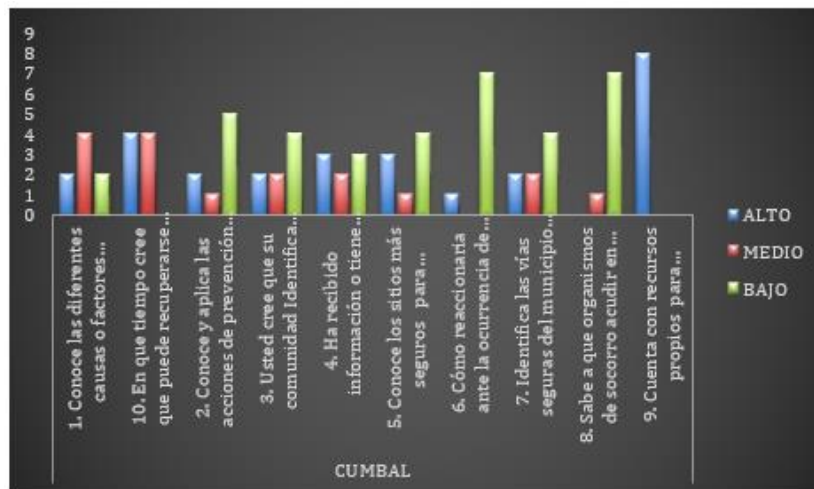


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En el municipio de Cuaspud- Carlosama gran parte de la población reaccionaria y haría frente a un evento amenazante, otra gran parte de la población identificaría las vías de evacuación seguras del municipio, en cuanto a la recuperación económica al ser afectado por un desastre esta entre 1 a 5 años y más de 5 años en recuperarse, no se cuenta con recursos propios, en cuanto a los demás aspectos evaluados, se mantienen en un nivel Medio.

Municipio de Cumbal

Figura 24 Municipio de Cumbal



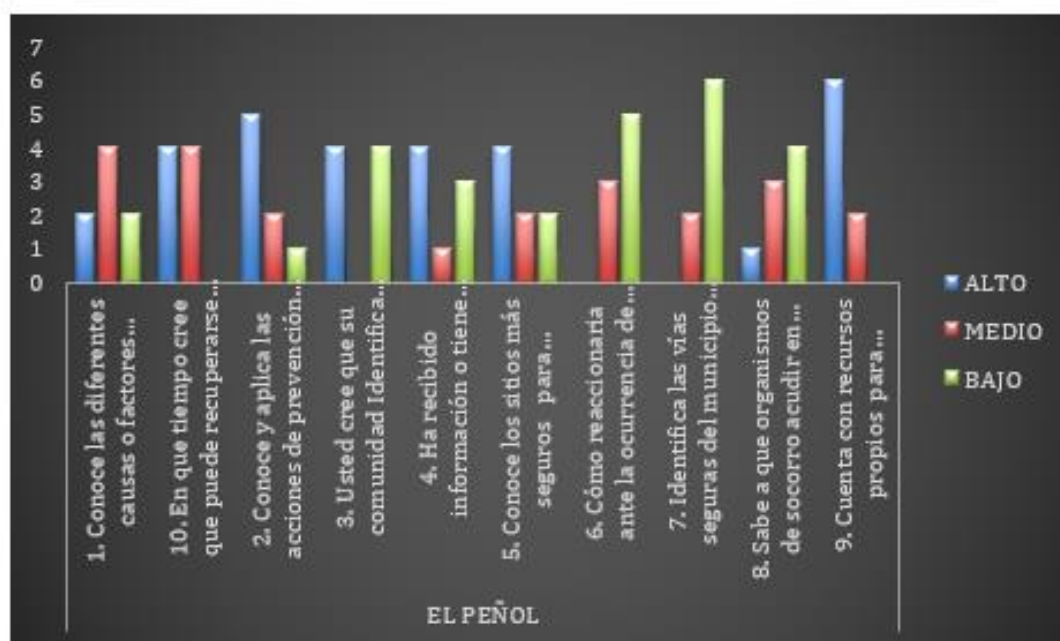
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



En el municipio del Cumbal la población encuestada, no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia el índice para ello es alto, en cuanto a la recuperación económica los habitantes tardarían entre 1 y 5 años y más de cinco años, está claro que la población reaccionaria y haría frente a un evento amenazante y tan solo una pequeña porción no reaccionaria, otro factor a tener en cuenta es que la mayor parte de las personas conoce solo algunas causas de factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, en conclusión la población tiene conocimientos acerca de Percepción sobre los procesos amenazante, Actitud frente a los desastres Capacidad de respuesta ante un desastre, Capacidad de recuperación post-evento.

Municipio El Peñol

Figura 25 Municipio El Peñol



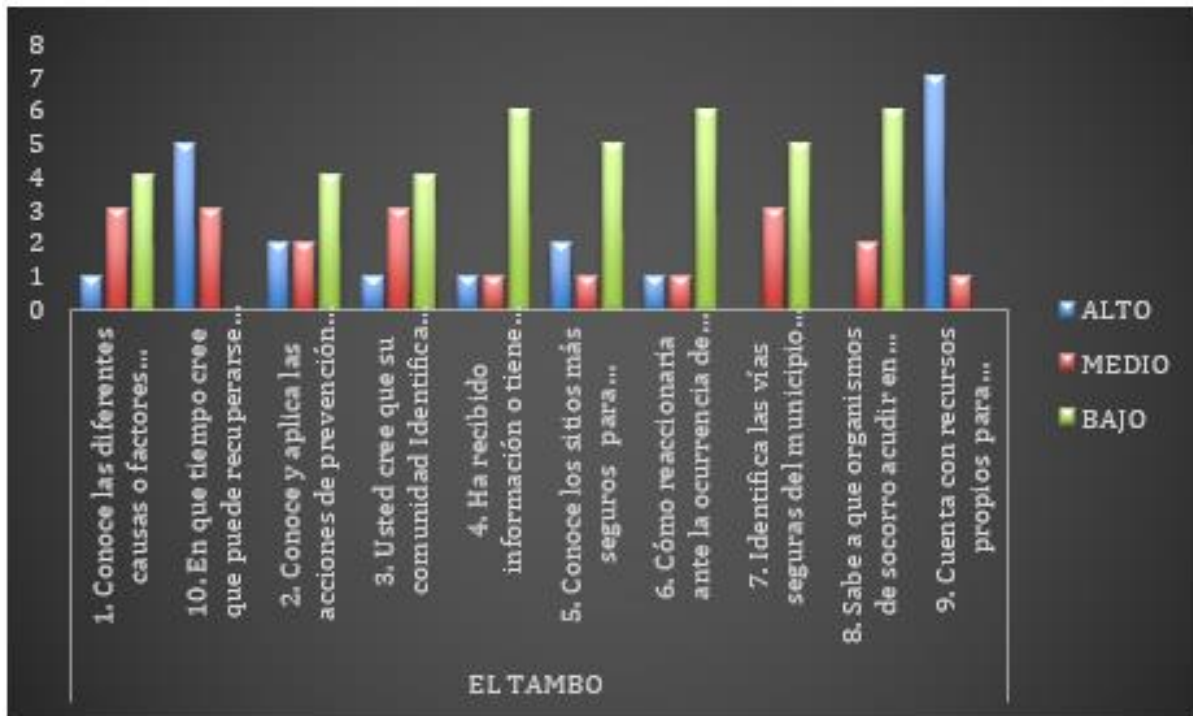
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La grafica del municipio del peñol nos indica que el 50% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente frente a un desastre, mientras que el otro 50% tardaría de cinco a más años, otro factor importante al evaluar es que la mayor parte de la población no conoce las vías de evacuación del municipio, hay un déficit en cuanto en la capacidad de recuperación post- Evento puesto que la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a un desastre, en cuanto a los aspectos acerca de los lugares propensos a que ocurra un evento amenazante el 50% de la población desconoce donde puedan ocurrir y el 50% restante conoce todos los lugares donde puedan ocurrir, las personas de este municipio en gran proporción no conoce y no aplica las acciones de prevención y atención de desastres, hay déficit en cuanto al conocimiento de los sitios seguros para resguardarse, no todos los habitantes han recibido información a que hacer antes, durante y después de un evento.



Municipio de El Tambo

Figura 26 Municipio de El Tambo



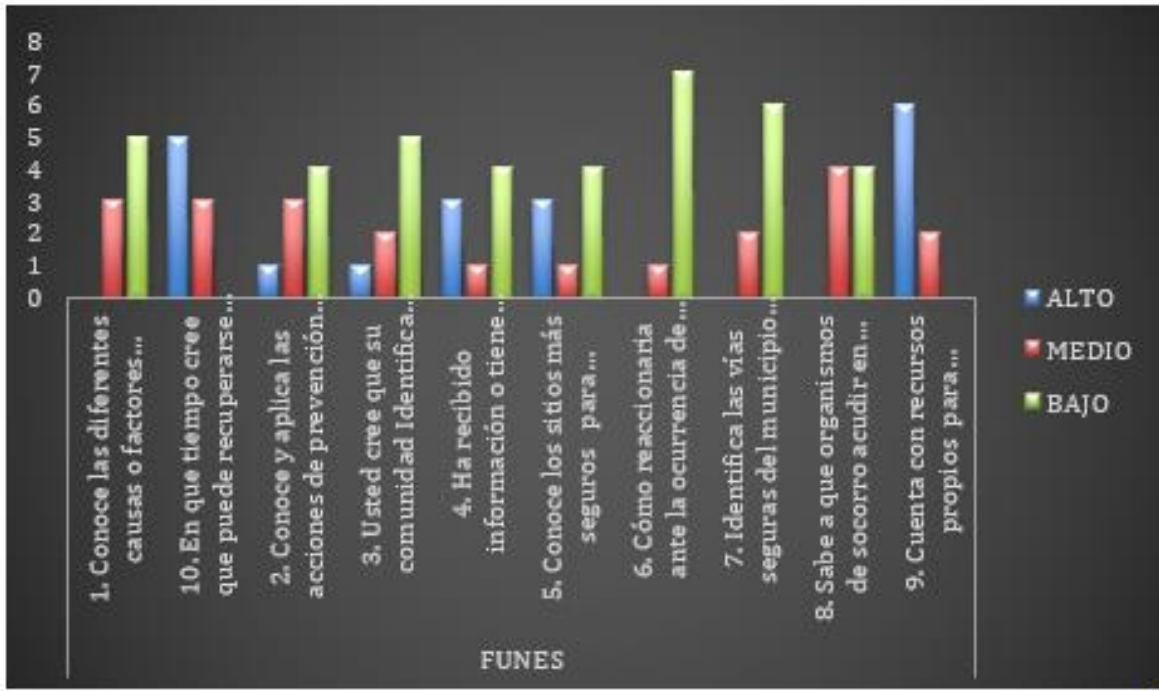
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La grafica del municipio del Tambo nos muestra que los habitantes en mayor proporción conoce las causas de los factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, tardaran más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectados por un desastre, conoce las acciones en cuanto a prevención y atención de desastres, en mayor proporción la población conoce todos los lugares propensos a que ocurra un evento amenazante, el 60% de la población ha recibido información en cuanto que hacer antes durante y después de un desastre, mientras que el 20% solo ha recibido alguna información y el 20% restante no ha recibido información alguna, la mayor parte de las personas de este municipio conoce los sitios más seguros para resguardarse, la población reaccionaria y se enfrentaría a un evento amenazante, contando que identificarían las vías de evacuación más seguras del municipio, y a los organismos de socorro, sin dejar a un lado a las personas que identifican solo algunas vías de evacuación y algunos organismos de socorro, en gran parte la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia.



Municipio de Funes

Figura 27 Municipio de Funes



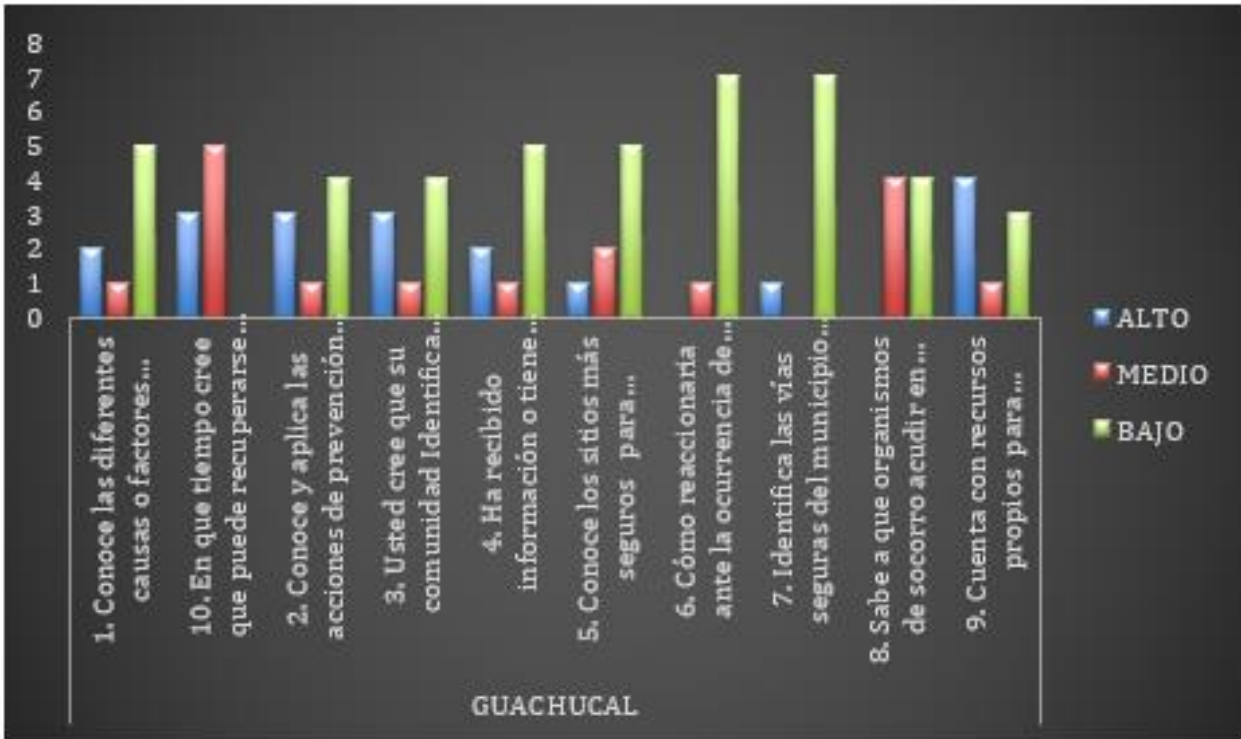
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica para la para la población de Funes la mayor parte de la población conoce las causas que inducen a la generación de desastres, mientras el restante de la población conoce solo algunas, de cierto modo la población tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente esto en su gran mayoría porque hay una parte que lo haría en un lapso de 1 a 5 años, los habitantes conocen y aplican las acciones de prevención y atención de desastres pero no en su totalidad, hay quienes solo conocen algunas y otros que las desconocen, de cierto modo en el municipio se conocen todos los lugares que son propensos a que ocurra un evento amenazante, en su mayoría la población ha recibido información de que hacer antes, durante y después de un evento, pero hay quienes no han recibido información, así mismo estos conocen los sitios más seguros para resguardarse, el 90% de la población reaccionaria y haría frente a un evento amenazante y solo el 10% no reaccionaria, además identificarían las vías de evacuación del municipio, así mismo el 50% de la población identifica a que organismos de socorro a los cuales acudir y el 50% identifica solo algunos, la población no cuenta con recursos propios para hacerle frente a una emergencia, y tan solo una pequeña porción cuenta con recursos propios moderados



Municipio de Guachucal

Figura 28 Municipio de Guachucal



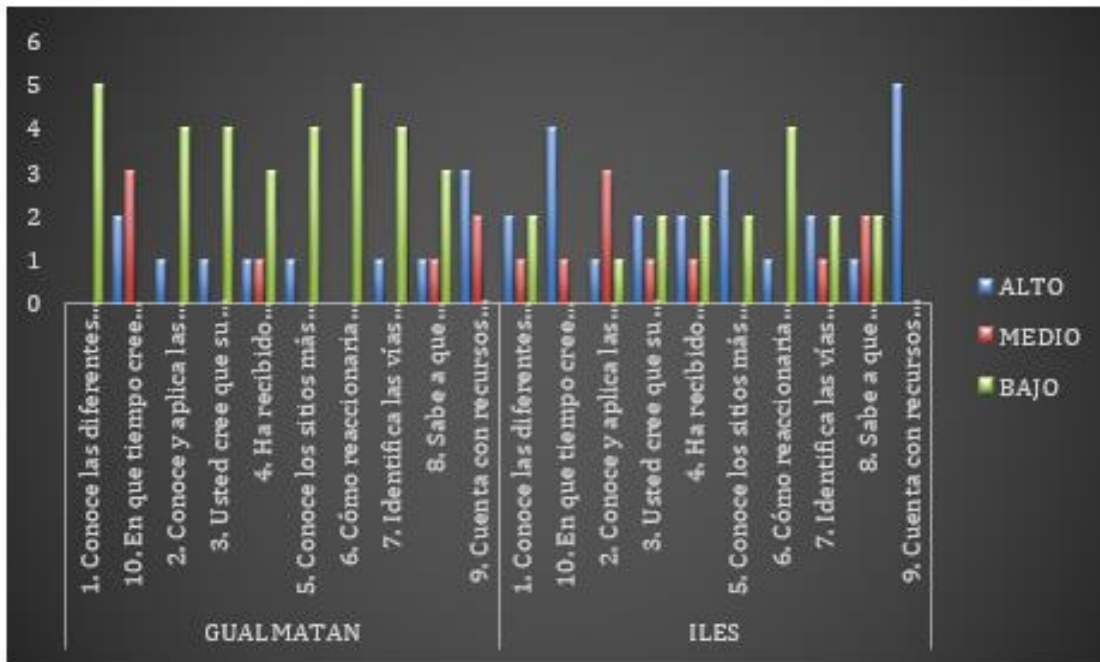
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En el municipio de Guachucal la población en su mayoría conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, se necesitaría de 1 a 5 años y más de cinco años para recuperarse económicamente, la mayor parte de la población conoce las acciones que se debe tomar para la prevención y atención de desastres, la comunidad si identifica los lugares propensos a ocurrir un evento amenazante, a excepción de una parte de los habitantes que conoce solo algunos y otros que los desconocen, se evidencia que si han recibido información y se tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un desastre, además de conocer los sitios más seguros para resguardarse, gran parte de la población reaccionaria y haría frente a un evento amenazante, se conoce las vías de evacuación del municipio, el 50% identifica a los organismos de socorro mientras que el otro 50% de la población solo identifica a algunos, no se cuenta con recursos propios para sobreponerse a una catástrofe.



Municipios de Gualmatán e Iles

Figura 29 Municipio de Gualmatán e Iles



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Para el municipio de Gualmatán la población se encuentra en un alto nivel de prevención ante un desastre, la gráfica nos muestra que el 100% de la población conoce las causas naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, por otra parte, tomaría de 1 a 5 y más de cinco años recuperarse económicamente ante una emergencia, en mayor proporción la población conoce las acciones de prevención y atención de desastres y solo una pequeña parte las desconoce, así mismo, la población ha recibido información de que hacer antes, durante y después de un desastre sin dejar a un lado los que solo han recibido alguna información y los que no han recibido información, el 100% de la población conoce los sitios más seguros para resguardarse en caso de un evento amenazante, el 100% de la población reaccionaria frente a un evento amenazante, la mayor parte de la población identifica las vías de evacuación del municipio, además de conocer los organismos de socorro a los que se debe acudir en caso de desastre, cabe destacar que los habitantes no cuentan con recursos propios ante una emergencia y tan solo una parte de la población cuenta con recursos moderados.

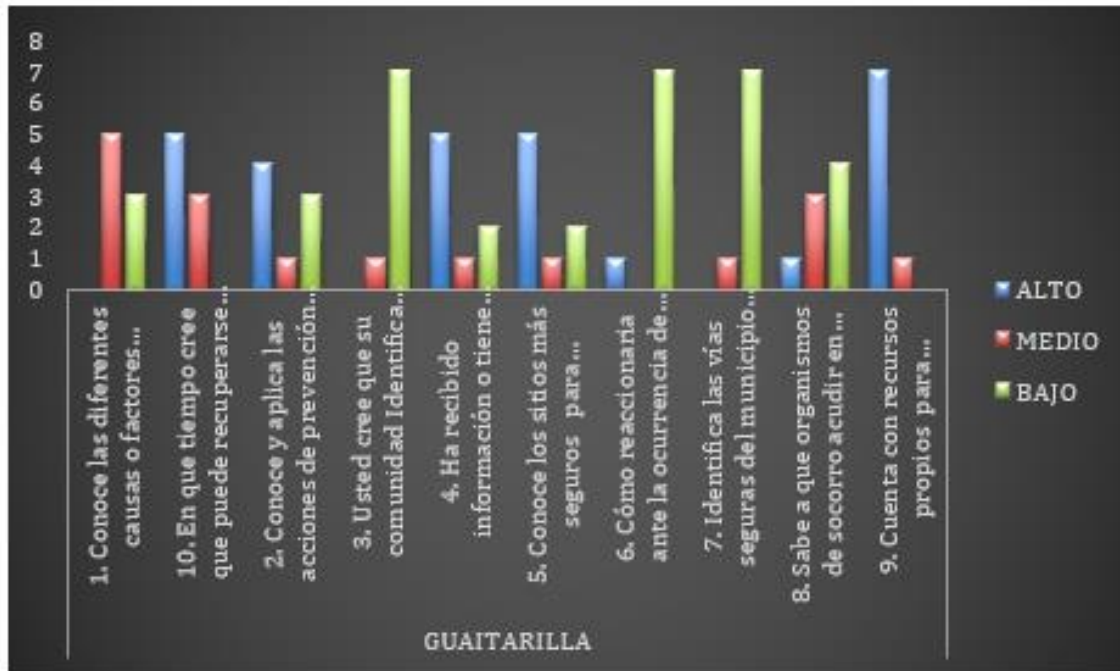
En la gráfica del municipio de Iles se puede observar que hay un alto índice de calificación alta y media lo que implica que la población en gran proporción se encuentra en déficit en aspectos como Percepción sobre los procesos amenazantes, Actitud frente a los desastres, Capacidad de respuesta ante un desastre, Capacidad de recuperación post-evento, a excepción de reaccionar frente a un evento amenazante puesto que la mayoría de lo población lo haría otro aspecto a tener en cuenta es



que la mayoría de habitantes solo conoce algunos de los lugares propensos a ocurrir un evento amenazante lo que es realmente preocupante.

Municipio de Guaitarrilla

Figura 30 Municipio de Guaitarrilla



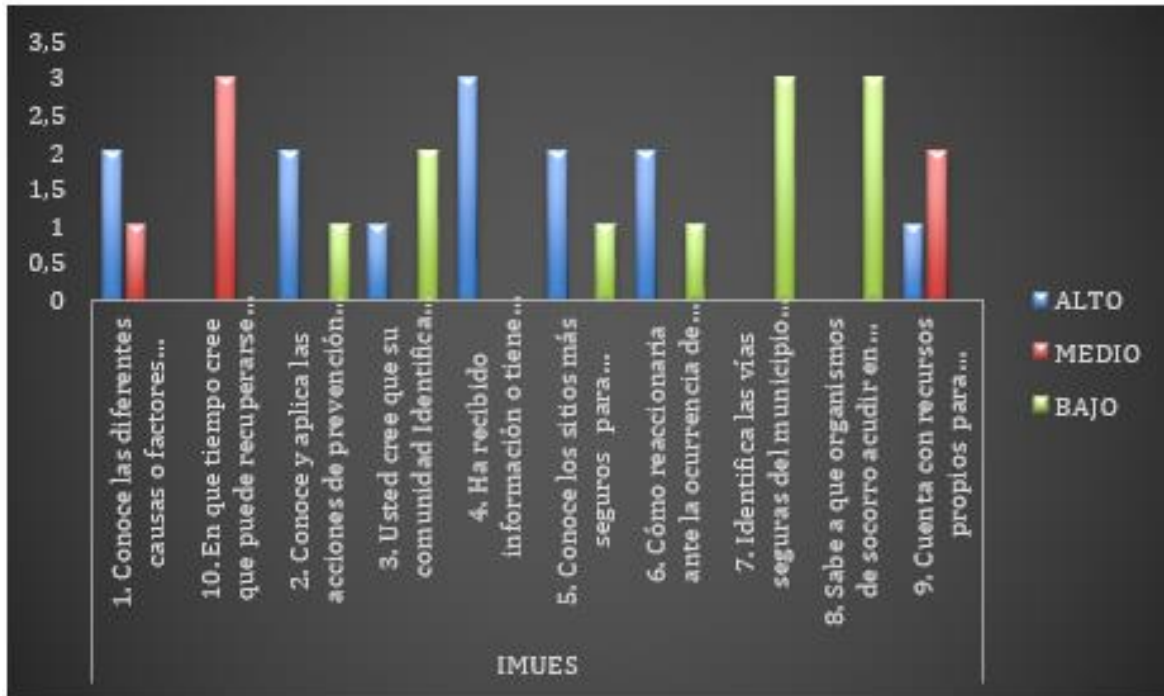
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica del municipio de Guaitarrilla se puede evidenciar que en mayor proporción, la población conoce algunas causas naturales y sociales que inducen a la generación de un desastre, en cuanto al tiempo que se le llevara recuperarse económicamente frente a un acontecimiento esto tomara más de cinco años para la mayoría mientras que para el restante estará de 1 a 5 años, algo preocupante es que hay desconocimiento en las acciones de prevención y atención de desastres, por otro lado la población conoce todos los lugares propensos a ocurrir una emergencia y muy pocos conoce algunos de ellos, la calificación en cuanto a que hacer antes durante y después de un desastre es en gran parte alta lo que representa que las personas no han recibido información, además no se conocen los sitios seguros para resguardarse y no se ha recibido información de ellos, los habitantes en su gran mayoría reaccionarían frente a un evento amenazante, en el municipio se logra identificar las vías de evacuación se conocen los organismos de socorro pero hay quienes logran identificar solo algunos y en pocos casos no los identifican, la población no cuenta con recursos propios ante una emergencia.



Municipio de Imues

Figura 31 Municipio de Imues



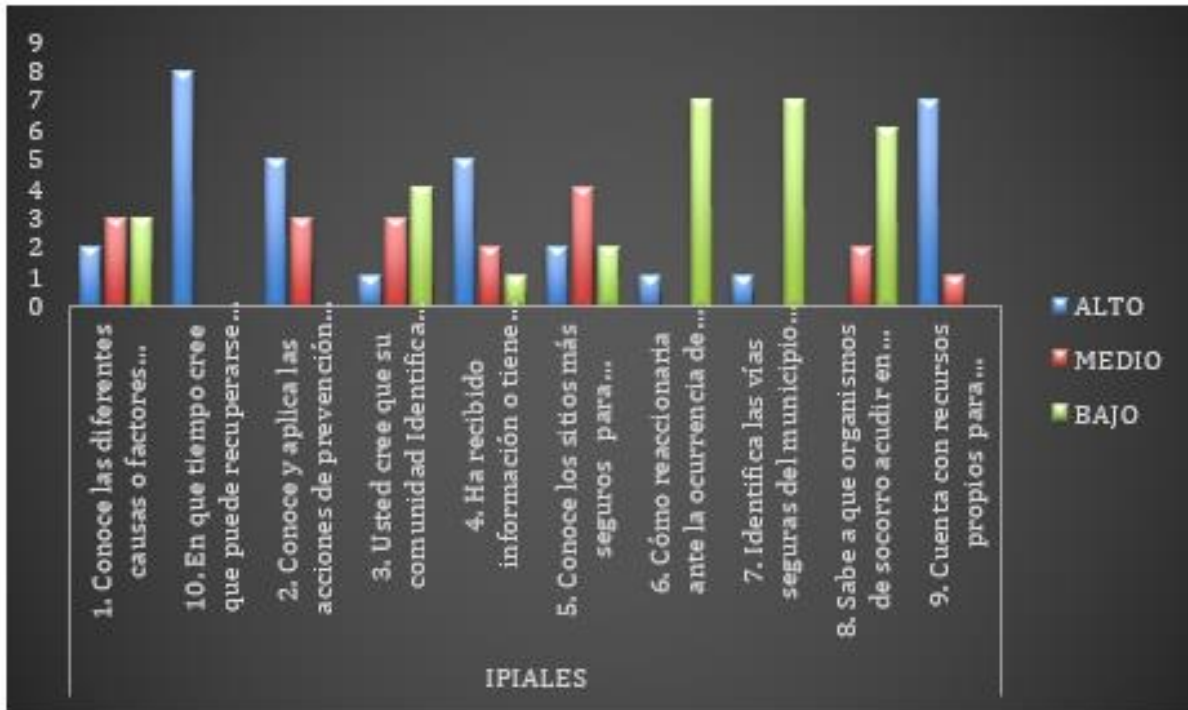
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la figura se observa que la población desconoce en gran medida los factores y las causas naturales y sociales que inducen a un desastre, el 100% de la población le tomaría de 1 a 5 años recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, la mayor parte de la población desconoce las acciones de prevención y atención de desastres, en su mayoría los habitantes conocen todos los lugares propensos a un desastre, mientras que el resto los desconocen, el 100% de la población no ha recibido información y no tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un desastre, el 100% de la población identifica las vías de evacuación del municipio, el 100% de la población identifica a los organismos de socorro al ser afectado por un desastre, en el municipio cuentan con recursos moderados para sobreponerse a una emergencia.



Municipio de IpiALES

Figura 32 Municipio de IpiALES



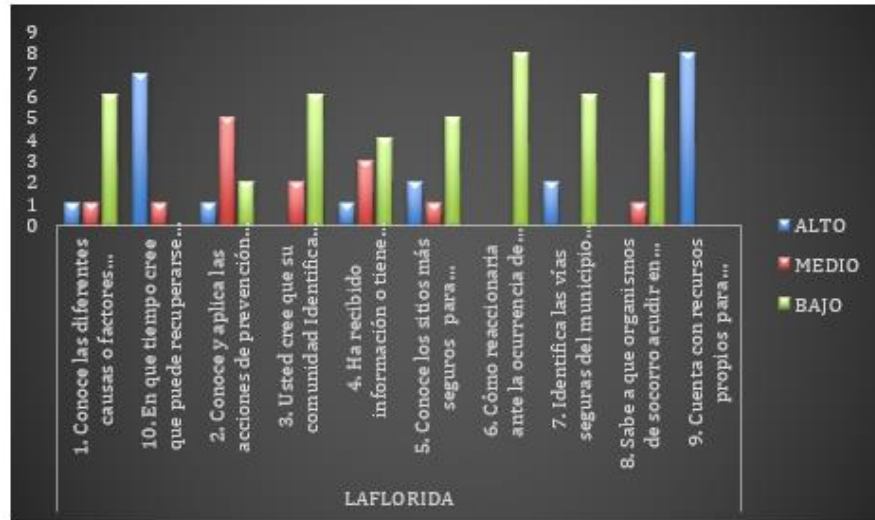
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Según la gráfica la población conoce las acciones o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, del mismo modo 3 de los 7 encuestados conoce solo algunas de las causas y uno de ellos las desconoce totalmente, de los encuestados el 100% tardara más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, hay un déficit en cuanto a la población pues en mayor proporción, desconoce las acciones de prevención y atención de desastres, frente a la identificación de los lugares que son propensos a que ocurra un evento amenazante la población conoce todos los lugares, se logra identificar que la población no ha recibido información y no tiene conocimientos de que hacer antes durante y después de un desastre, solo una pequeña parte ha recibido alguna información, en su mayoría los habitantes ha recibido alguna información de los sitios más seguros para resguardarse ante una emergencia, el total de la población reaccionaria frente a un evento amenazante, la mayoría de los encuestados identifica las vías más seguras del municipio ante un desastre y solo uno no las idéntica, en mayor proporción los habitantes saben a qué organismos de socorro acudir frente una emergencia, cabe destacar que la población no cuenta con recursos propios para sobrellevar una emergencia.



Municipio de La Florida

Figura 33 Municipio de La Florida

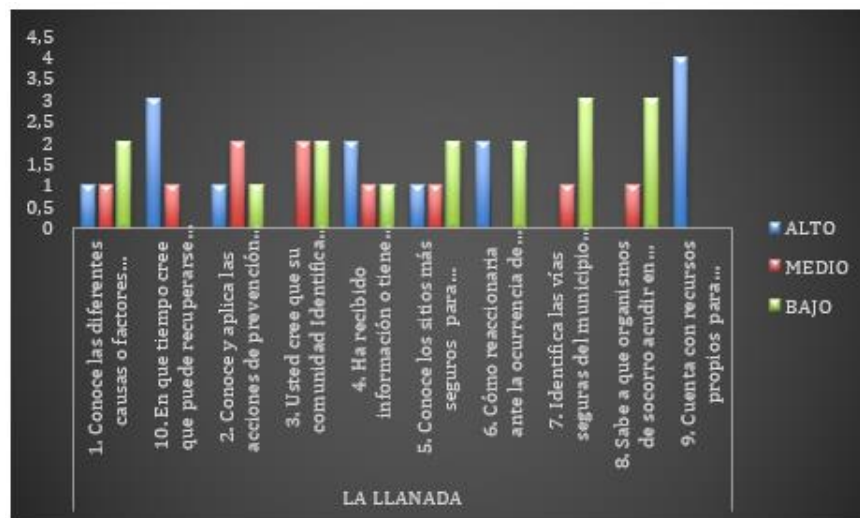


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En términos generales la población del municipio de La Florida, está preparada en aspectos como, Percepción sobre los procesos amenazantes, Actitud frente a los desastres, Capacidad de respuesta ante un desastre a excepción de Capacidad de recuperación post-evento puesto que la población tardaría más de cinco años en recuperase económicamente al ser afectado por un desastre y no contar con recursos propios para sobrellevar la emergencia

Municipio de La Llanada

Figura 34 Municipio de La Llanada



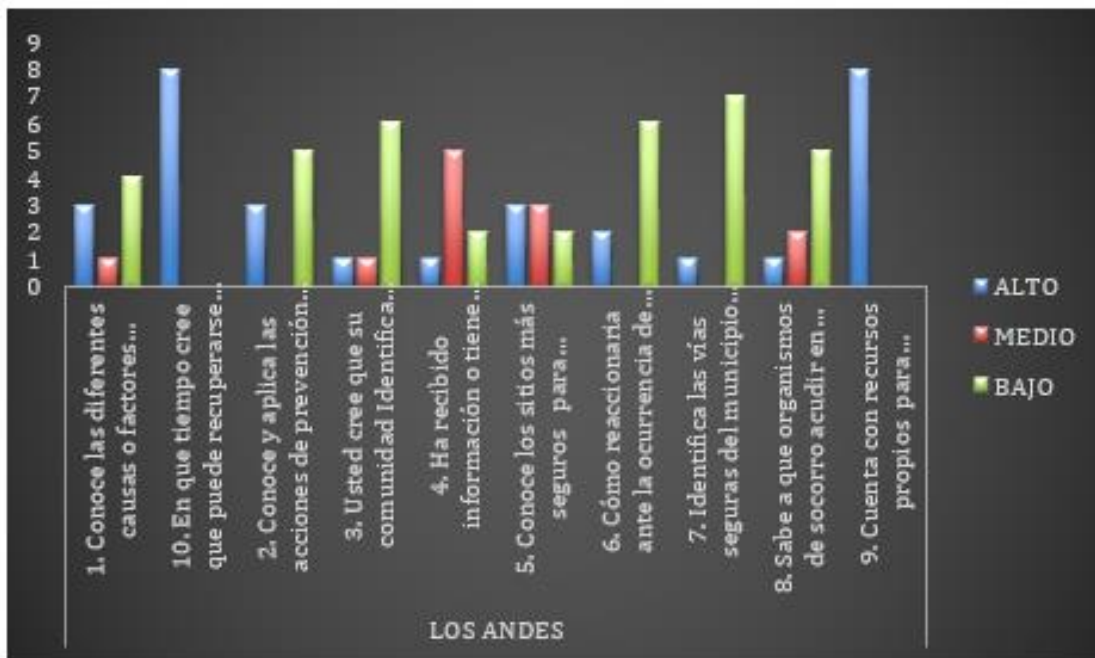
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



En la gráfica podemos observar que la población tiene aspectos divididos el 50% de la población reaccionaria a un evento a amenazante, mientras que el otro 50% reaccionaria de forma inadecuada, en cuanto a la parte económica esta población, tardaría más de 5 años en recuperarse al ser afectado por un destre, así mismo la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia, hay que destacar que la población no ha recibido información y no tiene conocimientos a que hacer antes, durante y después de un desastre, en los demás aspectos evaluados la comunidad le hace frente a una emergencia.

Municipio de Los Andes

Figura 35 Municipio de Los Andes

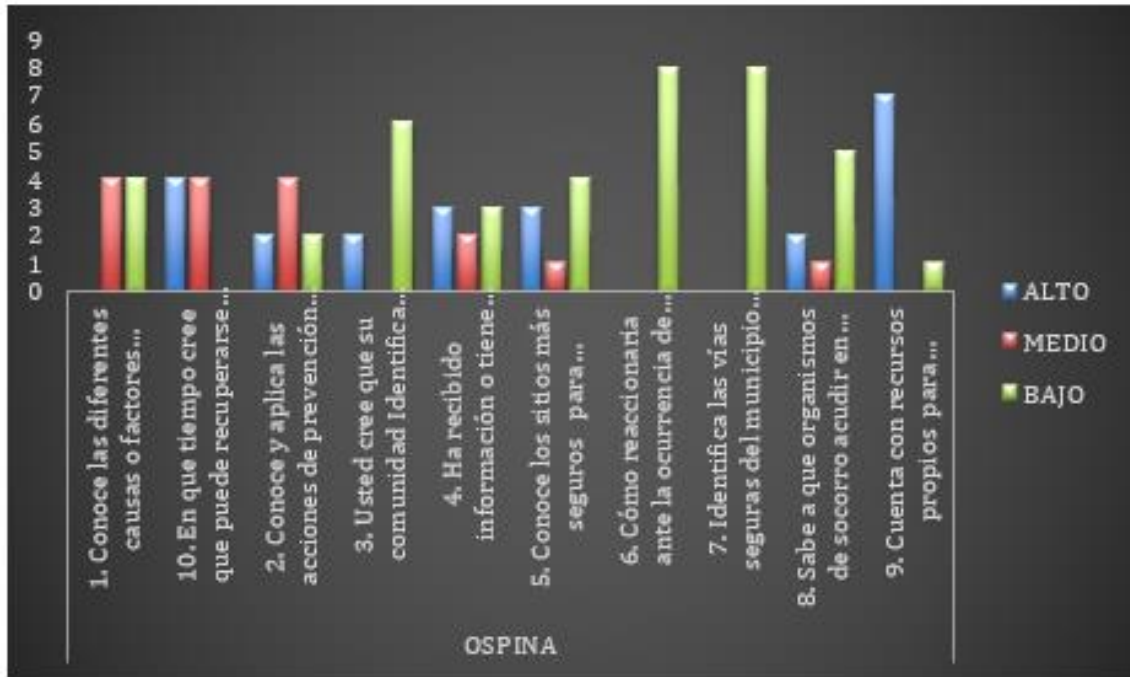


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Aspectos a tener en cuenta en esta población son los económicos puesto que el 100% de los habitantes, tardaría más de cinco años en recuperarse frente a una catástrofe, así mismo estos no cuentan con recursos propios para sobreponerse a una emergencia, hay que resaltar que la mayor parte de la población identifica las vías de evacuación del municipio, también reaccionarían a un evento amenazante, e identifican los lugares que son propensos a ocurrir un desastre, se determina que en mayor proporción los habitantes han recibido alguna información acerca de que hacer antes, durante y después de un desastre.

Municipio de Ospina

Figura 36 Municipio de Ospina

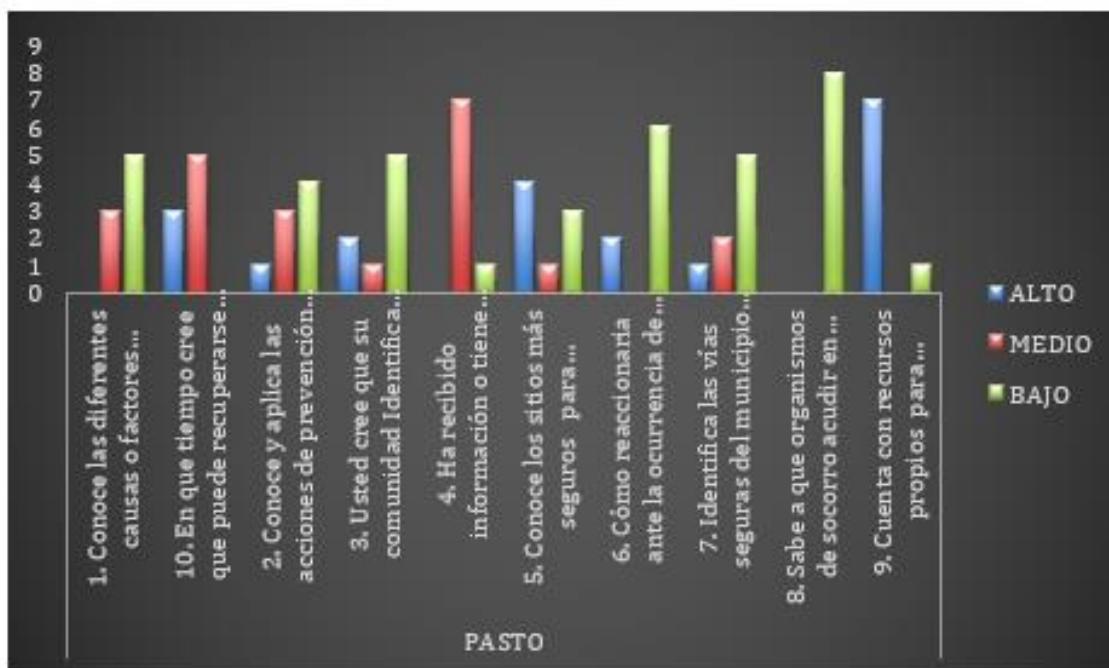


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Para el municipio de Ospina se puede observar que el 50% de la población, conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, mientras que el otro 50% conoce algunas, el 50% de la población encuestada se tardara de 1 a 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, y el 50% tardara más de 5 años, en su mayoría la población conoce solo alguna de las acciones de prevención y atención de desastres, en su mayoría la población identifica los lugares propensos a que ocurra un evento amenazante, el 37% de la población ha recibido información y tiene conocimientos a que hacer antes durante y después de un desastre, mientras que el otro 37% ha recibido alguna información y el 12% no ha recibido información; en cuanto a los lugares más seguros para resguardarse ante un evento amenazante el 50% de la población conoce los lugares, 12, 5% ha recibido alguna información de ellos y el 37.5% no ha recibido información de ellos, el 100% de la población reaccionaria un evento amenazante, el 100% del municipio encuestado identifica las vías de evacuación del municipio, el 62,5% identifica los organismos de socorro a los cuales acudir ante un desastre, el 12,5% no los identifica y el 12,5% identifica solo algunos. El 87,5% de la población tardará más de 5 años en recuperarse y el 12,5% lo hará en un lapso de tiempo de 1 a 5 años.

Municipio de San Juan de Pasto

Figura 37 Municipio de San Juan de Pasto



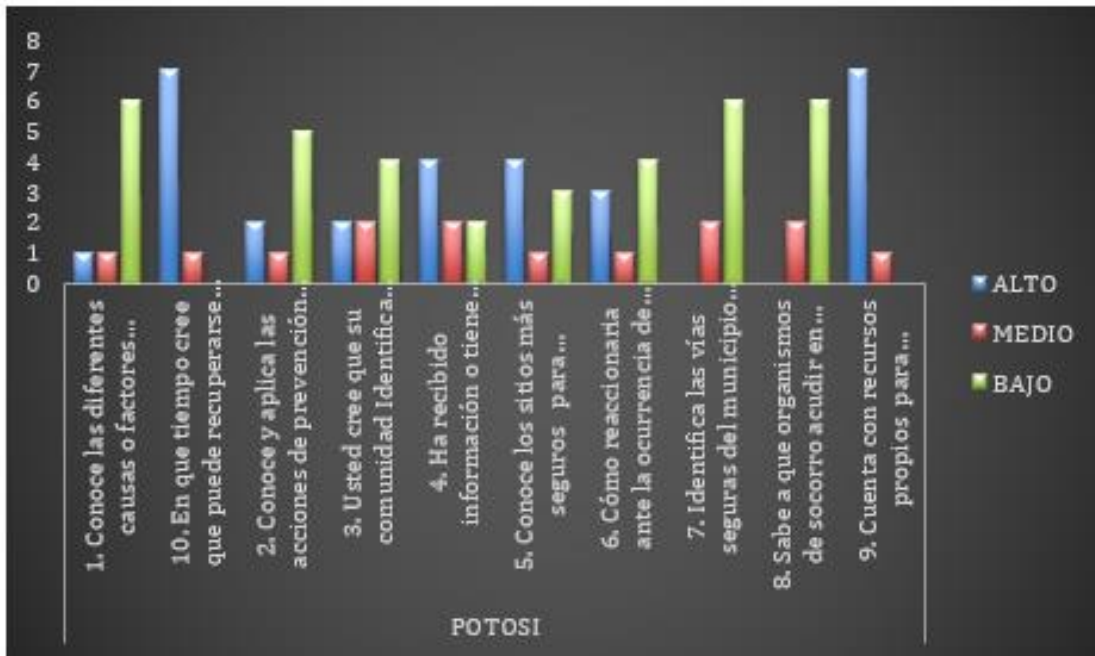
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica podemos observar que el 62,5% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, mientras que el 37,5% conoce solo algunas, el 62,5% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, el 37,55 lo haría en más de 5 años, el 50% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres el 37,5% conoce algunas y el 12,5% las desconoce, en la localidad el 62,5 % identifica los lugares propensos a ocurrir un evento amenazante el 25% identifica solo algunos lugares y el 12,5% no identifica los lugares donde puedan ocurrir; el 87,5% de los encuestados ha recibido alguna información de que hacer antes, durante y después de un desastre y solo el 12,5% ha recibido información de que hacer, el 50% de los encuestados no ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse, el 37,5% ha recibido alguna información y el 12,5% los conoce, ante la ocurrencia de un evento amenazante el 75% de la población reaccionaria, mientras que el 25% reaccionaria d forma inadecuada, a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 62,5% de la población las identifica 25% identifica solo algunas y el 12,5% no las idéntica, en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 100 de la población los identifica el 87,5 % de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia mientras que el 12,5% cuenta con recursos propios.



Municipio de Potosí

Figura 38 Municipio de Potosí



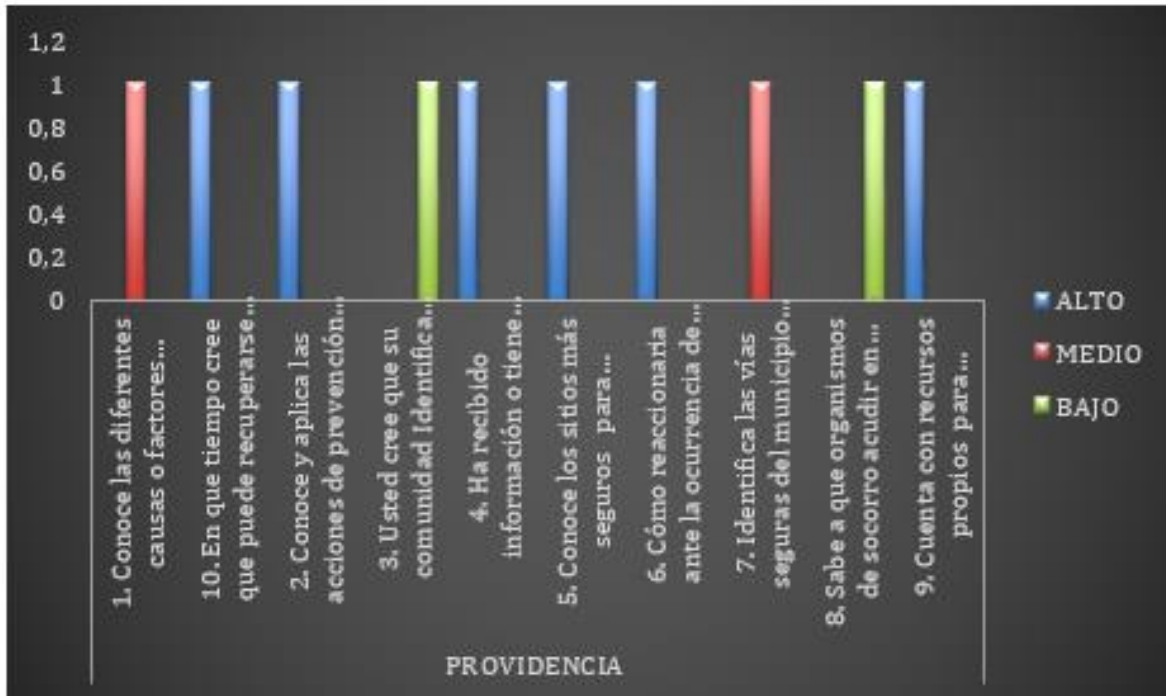
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica del municipio de Potosí se puede observar que el 75% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, mientras que el 12,5% conoce solo algunas y el 12,5% desconoce totalmente; el 87,5% de la población tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, el 12,5% lo haría entre 1 y 5 años, el 62,5% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres el 25% no las conoce y el 12,5% conoce algunas; en la localidad el 50% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento amenazante el 25% identifica solo algunos lugares y el 25% no identifica los lugares donde puedan ocurrir; el 50% de los encuestados no ha recibido información de que hacer antes, durante y después de un desastre el 25% no ha recibido información y el otro 25% no ha recibido información de que hacer, el 50% de los encuestados no ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse, el 37,5% ha recibido información y el 12,5% conoce solo algunos, ante la ocurrencia de un evento amenazante el 50% de la población reaccionaria, mientras que el 37,5% reaccionaria de forma inadecuada, y el 12.5% no reaccionaria; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 75% de la población las identifica, mientras que el 25% identifica, solo algunas en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 75% de la población los identifica y el 25% identifica solo a algunos el 87,5% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia mientras que el 12,5% cuenta con recursos propios moderados.



Municipio de Providencia

Figura 39 Municipio de Providencia



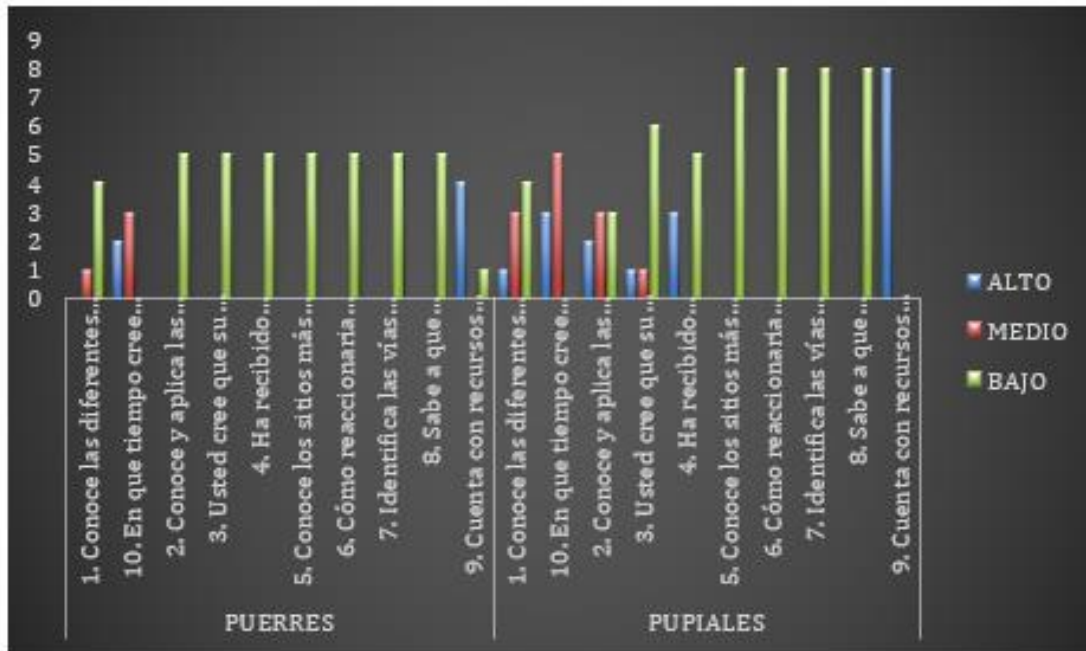
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica del municipio de Providencia se observa que el 100% de la población conoce algunas de las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres; el 100% de la población tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, el 100% de los encuestados no conoce y no aplica las acciones de prevención y Atención de desastres; en la localidad el 100% no identifica los lugares propensos a ocurrir un evento; el 100% de los encuestados no ha recibido información y no tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un; el 100% de los encuestados no ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse; ante la ocurrencia de un evento amenazante el 100% de la población reaccionaría de manera inadecuada; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 100% de la población las identifica solo algunas vías de evacuación; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 100% de la población los identifica; el 100% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia.



Municipios de Puerres Y Pupiales

Figura 40 Municipio de Puerres y Pupiales



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica del municipio de Puerres podemos observar que el 80% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres y el 20% conoce algunas; 60% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre y el 40% tardaría más de 5 años, el 100% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres; en la localidad el 100% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento; el 100% de los encuestados ha recibido información y tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un evento amenazante; el 100% de los encuestados ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante; el 100% de la población reaccionaría ante un evento amenazante; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 100% de la población las identifica; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 100% de la población los identifica; el 60% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia y el 40% cuenta con recursos propios.

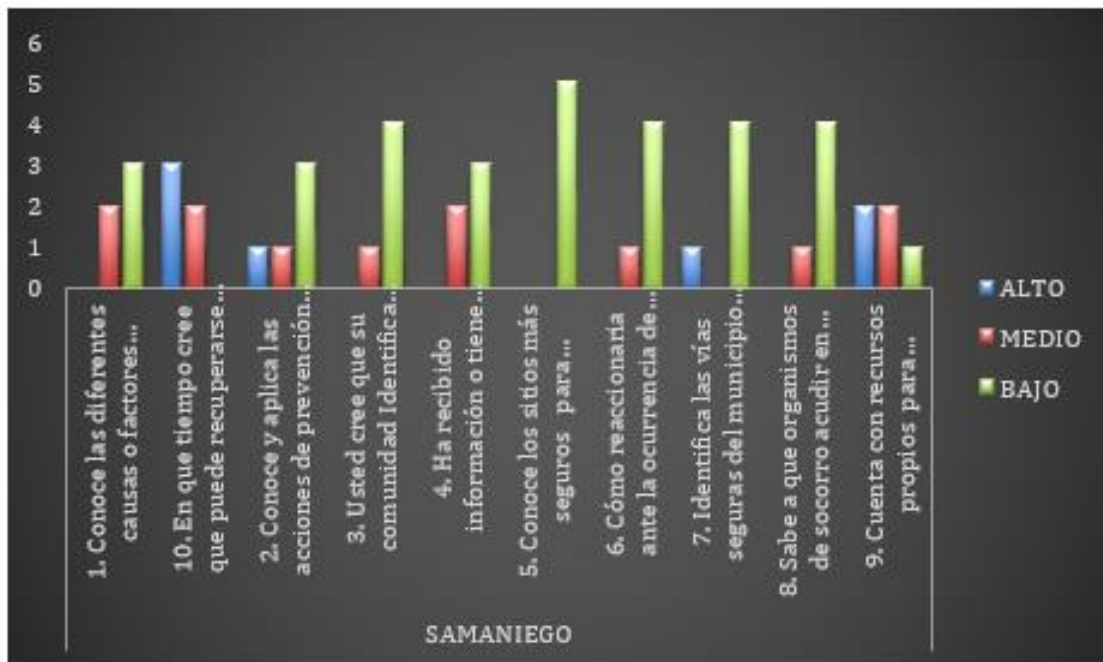
En la gráfica del municipio de Pupiales, podemos observar que el 50% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres el 12% las desconoce y el 37,5% conoce solo algunas; 62,5% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre y el 37,5% tardaría más de 5 años, el 37,5% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres mientras que el 25% desconoce las acciones y el 37,5% conoce algunas de las acciones; en la localidad el 75% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento el 12,5% no los identifica y el 12,5% restante identifica solo algunos; el 62,5% de los encuestados ha recibido información y tiene conocimientos de que hacer



antes, durante y después de un evento amenazante mientras que el 37,5% no ha recibido información; el 100% de los encuestados ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante; el 100% de la población reaccionaria ante un evento amenazante; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 100% de la población las identifica; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 100% de la población los identifica; el 100% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia

Municipios de Samaniego

Figura 41 Municipio de Samaniego



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

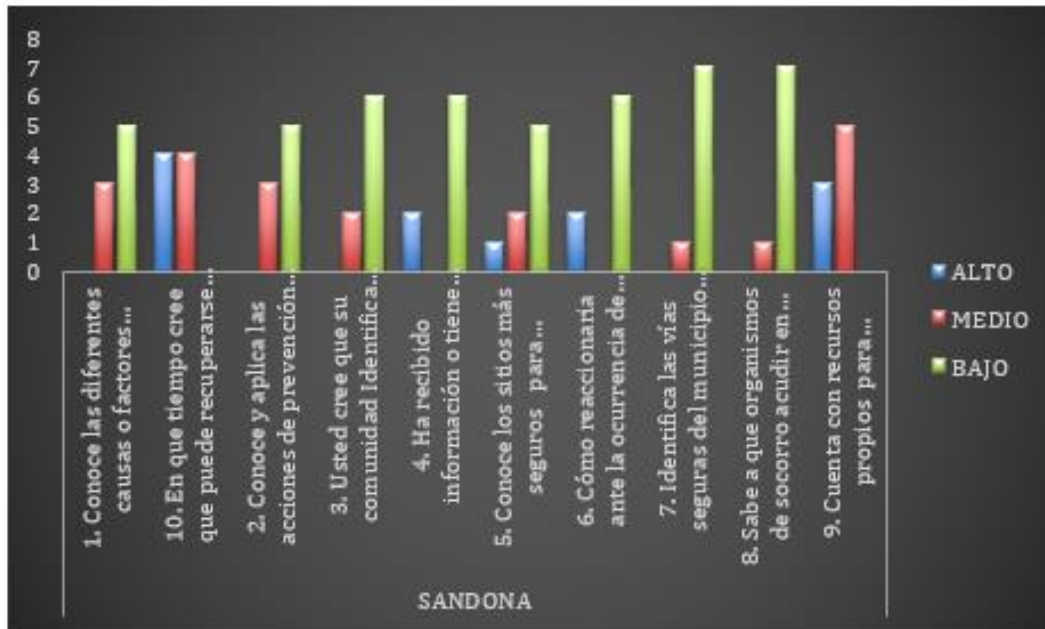
En la gráfica del municipio de Samaniego, podemos observar que el 60% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, el 40% conoce solo algunas; 60% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre y el 40% tardaría más de 5 años, el 60% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres mientras que el 20% desconoce las acciones y el 20% conoce algunas de las acciones; en la localidad el 80% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento, mientras que el 20% identifica solo algunas; el 60% de los encuestados ha recibido información y tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un evento amenazante mientras que el 40% ha recibido alguna información; el 100% de los encuestados ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante; el 80% de la población reaccionaria ante un evento amenazante mientras que el 20% no reaccionaria; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 80% de la población las identifica y el 20% solo



identifica algunas; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir el 80% de la población los identifica mientras que el 20% identifica algunos; el 40% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia mientras que el 40% cuenta con recursos propios moderados y solo un 20% con recursos propios.

Municipios de Sandoná

Figura 42 Municipio de Sandoná



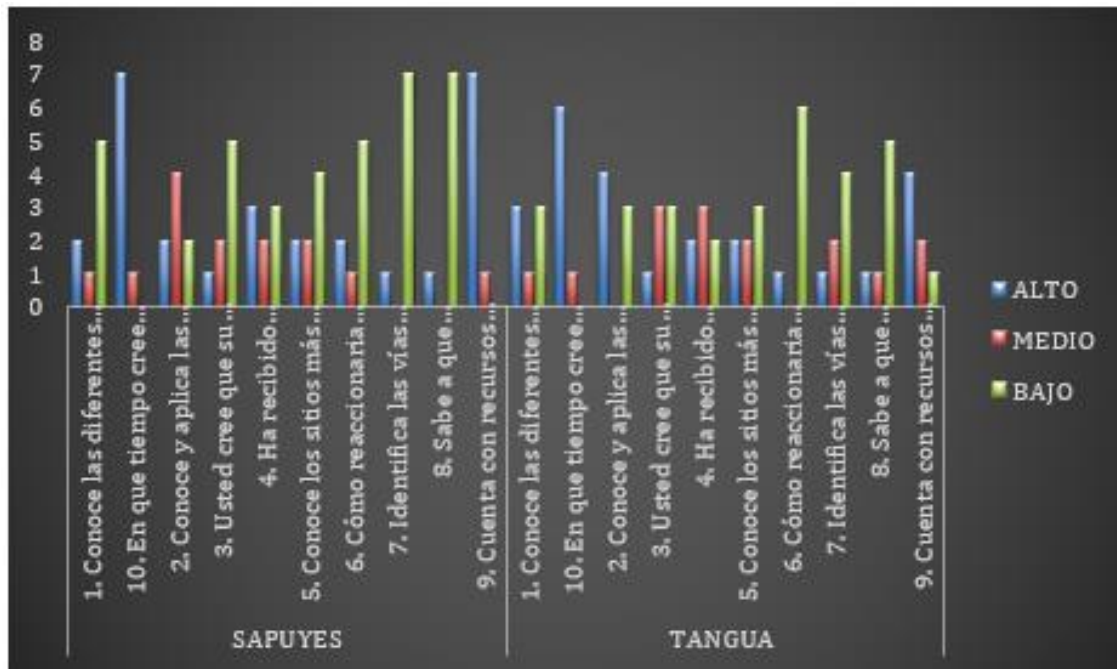
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica del municipio de Sandoná, podemos evidenciar que el 62,5% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, el 37,5% conoce solo algunas; 50% de la población tardaría entre 1 y 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre y el otro 50% tardaría más de 5 años, el 62,5% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres mientras que el 37,5% conoce algunas de las acciones; en la localidad el 75% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento, mientras que el 25% no los identifica; el 75% de los encuestados ha recibido información y tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un evento amenazante mientras que el 25% ha recibido alguna información; el 62,5% de los encuestados ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante y el 12,5% no ha recibido información y el 25% solo ha recibido alguna; el 75% de la población reaccionaria ante un evento amenazante mientras que el 25% reaccionaria de forma inadecuada; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 87,5% de la población las identifica y el 12,5% identifica algunas; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir frente a un desastre el 87,5% de la población los identifica mientras que el 12,5% identifica algunos; el 62,5% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia mientras que el 37,5% cuenta con recursos propios moderados.



Municipios de Apuyes y Tangua

Figura 43 Municipio de Sapuyes y Tangua



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

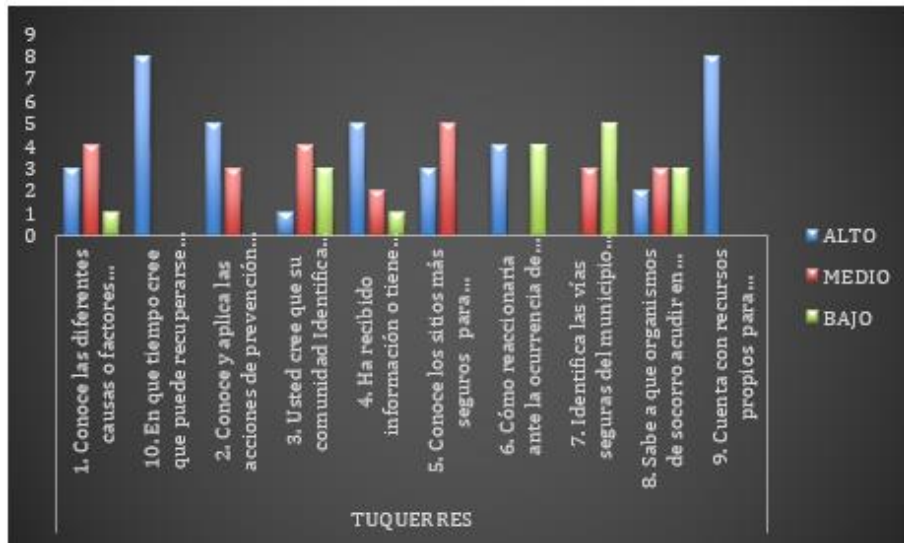
En la gráfica del municipio de Sapuyes, podemos observar que el 62,5% de la población conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, el 12,5% conoce solo algunas y el 25% las desconoce; 87,5% de la población tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre y el 12,5% tardaría de 1 a 5 años, el 25% de los encuestados conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres mientras que el 50% conoce algunas de las acciones y el 25 desconoce las acciones; en la localidad el 62,5% identifica los lugares propensos a ocurrir un evento, mientras que el 12,5% no los identifica y el 25% identifica solo algunos; el 37,5% de los encuestados ha recibido información y tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un evento amenazante mientras que el 25% ha recibido alguna información el otro 37% no ha recibido información; el 50% de los encuestados ha recibido información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante y el 25% no ha recibido información y el otro 25% solo ha recibido alguna; el 62,5% de la población reaccionaria ante un evento amenazante mientras que el 25% reaccionaria de forma inadecuada y el 12,5% no reaccionaria; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio el 87,5% de la población las identifica y el 12,5% no las identifica; en cuanto a los organismos de socorro a los cuales acudir frente a un desastre el 87,5% de la población los identifica mientras que el 12,5% no los identifica; el 87,5% de la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia mientras que el 12,5% cuenta con recursos propios moderados



En la gráfica del municipio de Tangua, podemos observar que la población está dividida en conocer las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres; la población en términos generales tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, la mayor parte de los encuestados no conoce y no aplica algunas de las acciones de prevención y Atención de desastre; la localidad está en conocer y no los lugares propensos a ocurrir un evento, los encuestados en gran proporción ha recibido alguna información y tiene conocimientos de que hacer antes, durante y después de un evento de los encuestados estos han recibido alguna información sobre los sitios más seguros para resguardarse ante la ocurrencia de un evento amenazante; la mayor parte de la población reaccionaría ante un evento amenazante; a la hora de identificar las vías más seguras del municipio estos lo sabrán hacer puesto que en mayor proporción conocen todas la Vías de evacuación; la población logra identificar; en los organismos de socorro a los cuales acudir frente a un desastre; la población no cuenta con recursos propios para sobreponerse a una emergencia.

Municipios de Túquerres

Figura 44 Municipio de Túquerres



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

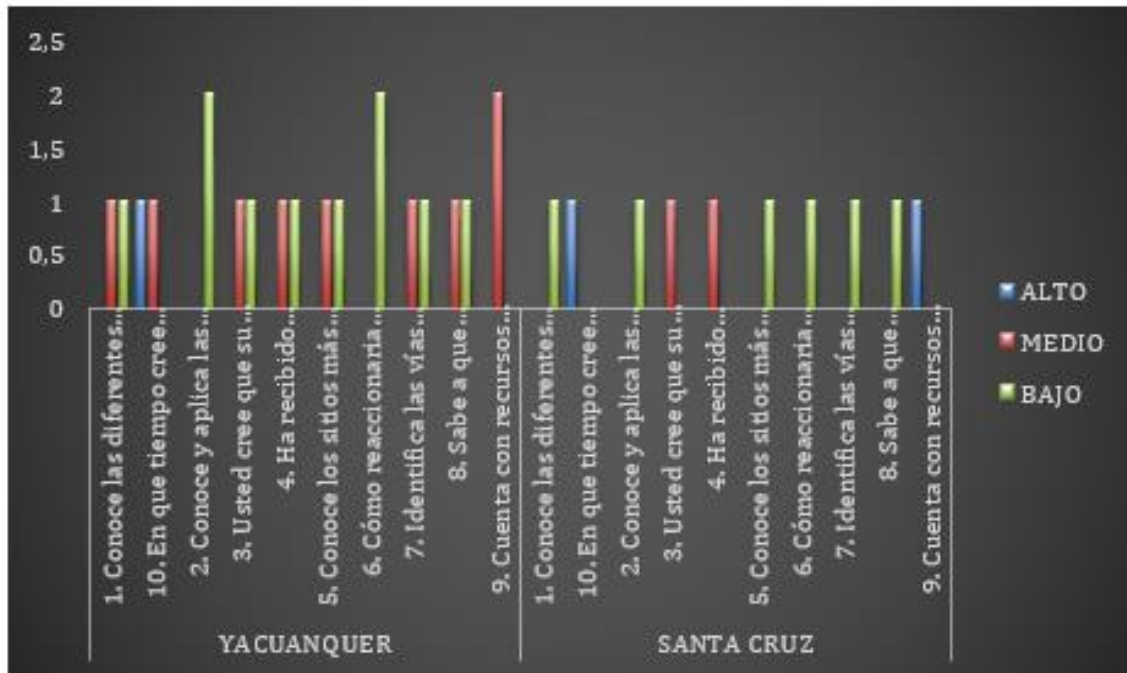
Para el municipio de Túquerres se puede deducir que la población encuestada solo una proporción, conoce algunas las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, otra parte las desconoce y muy pocos las conocen, el 1005 de la población cree que se recuperaría económicamente con más de cinco años, hay un déficit en la población en cuanto a las acciones de prevención y atención de desastres ya que en su mayoría las desconocen, en gran parte la población solo conoce a unos lugares propensos a que ocurra un evento amenazante, la población en su mayoría no ha recibido información a que antes, durante y después de un desastre, la mayor parte de la población solo conoce o ha recibido información de solo algunos sitios para resguardarse en caso de un evento amenazante, el 50% de la población reaccionaría ante la ocurrencia de una emergencia, el



otro 50% reaccionaria de forma inadecuada, la población conoce las vías de evacuación del municipio, en cuanto al identificación de los organismos de socorro hay quienes los identifican a todos, otros a alguna y en una pequeña proporción no los identifican, el 100% de la población no cuenta con recursos propios para sobrellevar una emergencia

Municipios de Yacuanquer y Santacruz

Figura 45 Municipio de Yacuanquer y Santacruz



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la población de Yacuanquer el 50% de las personas conocen las causas naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, mientras que el otro 50% conoce solo algunas, el 50% de los habitantes tardaría más de cinco años en recuperarse económicamente al ser afectado por un destre, mientras que el otro 50% tardaría de 1 a 5 años, el 100% de la población conoce y aplica las acciones de prevención y atención de desastres, en cuanto a identificar los lugares propenso a ocurrir un evento amenazante el 50% conoce todos os lugares donde suelen ocurrir mientras que el otro 50% conoce solo algunos, de la población encuestada el 50% ha recibido información acerca de que hacer antes, durante y después de un desastre, el otro 50% a recibido solo alguna, frente a la ocurrencia de un evento amenazante el 100% de la población reaccionaria, así mismo el 50% identifica todas las vías de evacuación, el otro 50% solo identifica algunas, el 50% identifica todos los organismos de socorro, el otro 50% identifica solo algunos, el total de la población cuenta con recursos propios moderados para sobreponerse a una emergencia

Para el municipio de santa cruz se puede evidenciar que toda la población encuestada conoce las causas o factores naturales y sociales que inducen a la generación de desastres, así mismo el 100%



de los habitantes tardaría más de 5 años en recuperarse económicamente al ser afectado por un desastre, el total de la población Conoce y aplica las acciones de prevención y Atención de desastres, por otra parte todos los habitantes conocen solo algunos lugares que son propensos a que ocurra un evento amenazante, al igual que el 100% de los encuestados conoce todos los lugares son propensos a que ocurra un evento amenazante, del mismo modo todos los habitantes han recibido solo alguna información que hacer antes, durante y después de ocurrir un desastre, el 100% de la población conoce todas las vías de evacuación del municipio, el 100% de la población identifica a todos los organismos de socorro a los cuales debe acudir frente a una emergencia el 100% de la población no cuenta con recursos propios ante una emergencia

1.4.6.1.5 RESULTADOS DE ENCUESTA ACTORES COMUNITARIOS

1.4.6.1.5.1 Encuestas a actores comunitarios.

Para este formato se evaluaron aspectos socioeconómicos, seguridad y convivencia, sobre hidrología y usos del agua, gestión del riesgo

Aspectos socioeconómicos

¿Cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas? ¿Cuáles?

Tabla 14 Respuestas a la pregunta, ¿Cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas? ¿Cuáles?

Respuestas	Municipio
Alcantarillado no) (Acueducto sí a medias) (Energía sí) (Gas no	Tablón de Gómez
Acueducto si, alcantarillado si, distribución de energía sí. Si energía regular, acueducto regular.	La Ilanada
Acueducto sí, alcantarillado Zona urbana si y rural no. Energía eléctrica si, Gas si pero algunos no.	Chachagui
Acueducto verdal, energía eléctrica.	Sotomayor
Acueducto, alcantarillado, electricidad y gas.	La Florida
Agua, luz en el sector rural y agua potable, alcantarillado en el casco urbano.	Ospina
Cuenta con servicios de acueducto- alcantarillado y distribución eléctrica y gas, pero en algunos se utiliza la leña.	Guachucal
Distribución de energía y gas.	San José de Albán
Energía eléctrica	Ipiales
Sí	Túquerres
Si, aunque el acueducto el agua es muy escasa.	El Peñol Tangua
Si en el momento	Acuyá
Sí, acueducto, energía eléctrica, gas.	Sandoná



Respuestas	Municipio
No responde	Providencia

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Se puede evidenciar que en la mayoría de los municipios encuestados cuentan con **servicios públicos**

Si acueducto

Si alcantarillado

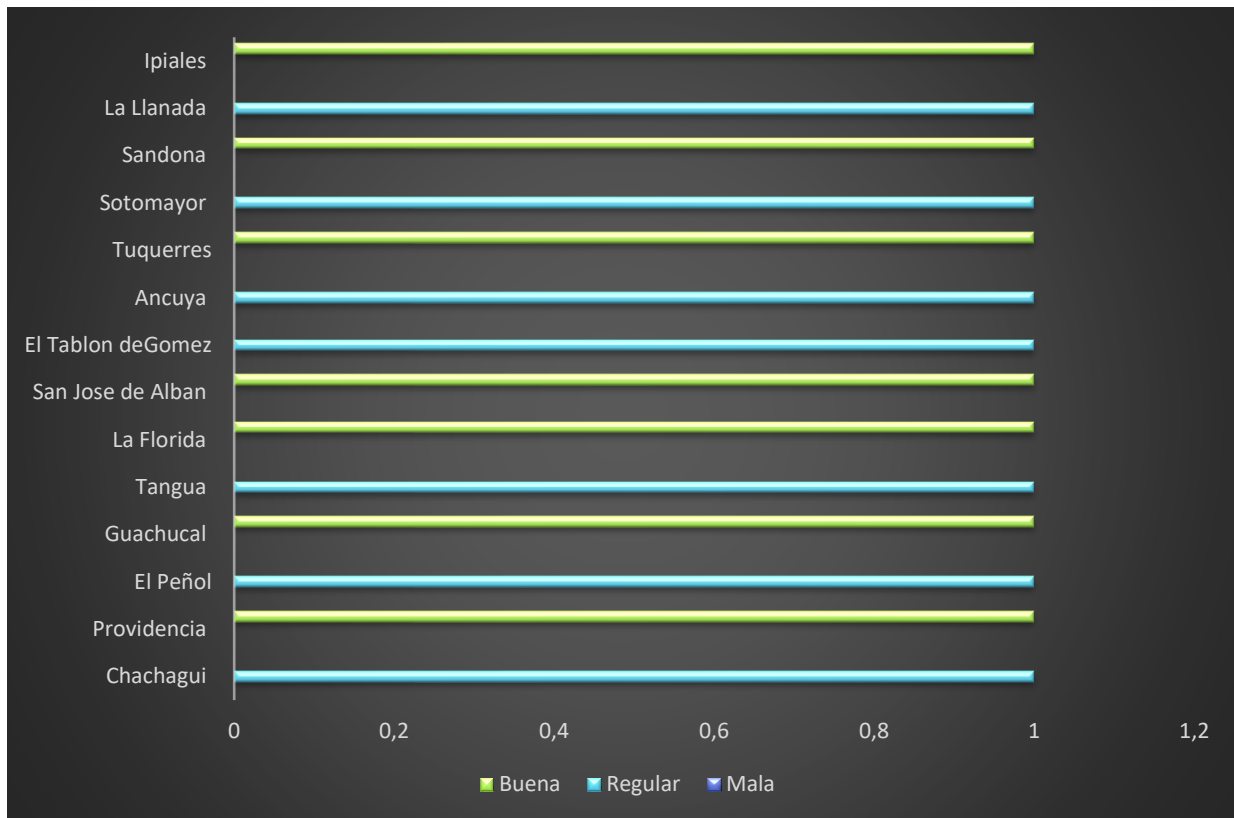
Si energía eléctrica

Si gas

Cabe destacar que en las zonas rurales hay un déficit de estos servicios

Y de qué calidad (Buena, regular, mala)

Figura 46 Calidad de los servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica se puede evidenciar que hay un encuestado por cada municipio por eso no observamos variaciones, es decir que el total de los encuestados es 15, aquí se observa que la calidad de los servicios de acueducto, alcantarillado, distribución de energía eléctrica, gas en 8 municipios es regular



y los 6 restantes califican la calidad de los servicios como Buena, no hubo municipio alguno que respondiera que la calidad de los servicios es mala

¿Con qué se alimenta normalmente su familia al desayuno, al almuerzo y la comida?

Tabla 15 Respuestas a la pregunta ¿Con qué se alimenta normalmente su familia al desayuno, al almuerzo y la comida?

Respuesta	Municipio
Al desayuno café, Arroz y huevos. Almuerzo sopa, arroz y jugo y a la cena sopa	Túquerres
Arroz, plátano, papas, yuca, pollo, maíz, panela, café, frijol.	San José de Albán
Desayuno café con pan o empanada y arepa de maíz.	El tablón de Gómez
Desayuno (Arroz, Papa, Huevo) Almuerzo (Arroz, papa, verduras y sopa) Comida (papa, sopa)	Ipiales
Desayuno: arroz con yuca y perico, jugo o café. Almuerzo: sancocho con maní, sopa de maíz. Comida: arroz con principio de arveja o lenteja o frijol o carne.	El Peñol
Desayuno: arroz con yuca y perico, jugo o café. Almuerzo: sancocho con maní, sopa de maíz. Comida: arroz con principio de arveja o lenteja o frijol o carne.	Tangua
Desayuno: arroz, papa, huevo, café, arepa o pan con queso. Almuerzo: sopa de cualquier clase, arroz, papa, verdura, ensalada, jugo y postre. Comida: colada, mazamorra, algo de arroz, papa, huevo, queso o algunas veces salchichas.	Guachucal
Desayuno: café y pan, almuerzo: sopa, comida: una bandeja.	La Florida
Desayuno: huevo, pan y café. Almuerzo: sopa. Comida: arroz, papa, carne.	Chachagui
Generalmente se desayuna con café y pan, al almuerzo arroz, sopas, de la misma manera en las comidas.	Sotomayor
La sopa, arroz, café con pan	Ospina
Nos levantamos daos gracias a Dios por otro día de vida y tomamos nuestro café-Desayuno. Nuestro almuerzo arroz, frijoles, papa, café. La cena Sopa de maíz.	La Lanada
Plátano, Yuca, Frijol, Arroz, Carne, Hortalizas.	Sandoná
Sí	Providencia
Sopa de Plátano, Maíz, Arroz, Frijol, Verduras, repollo, acelga, etc.	Ancuyá

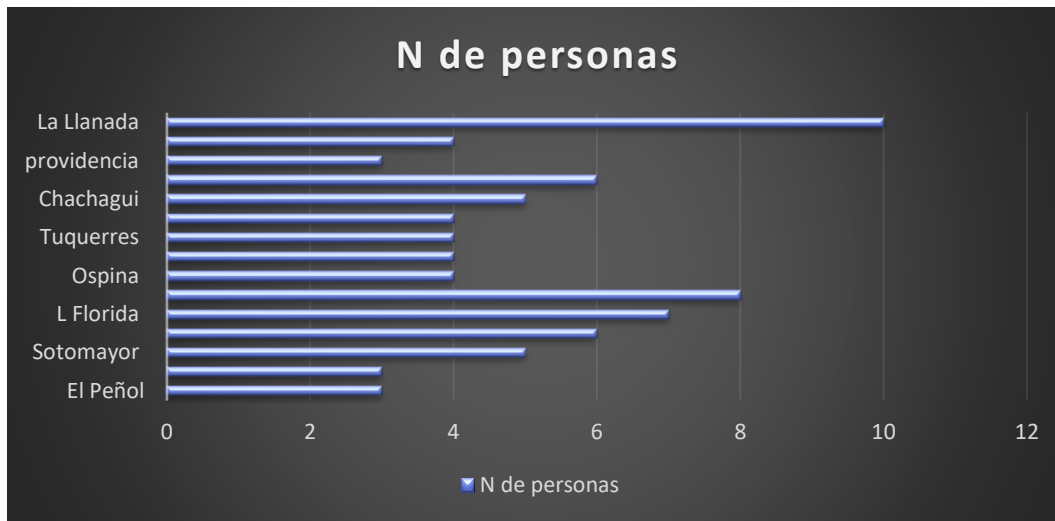
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Entre la dieta de los encuestados tanto en el desayuno, almuerzo y la cena encontramos, el arroz, la carne, las arepas, las empanadas, el café, Frijoles, las papas, sopa, Jugo, salchichas, yuca entre otros alimentos, se puede deducir que la población encuestada desayuna almuerza y cena.



¿Cuántas personas se alimentan en su hogar?

Figura 47 Personas que se alimentan en el hogar

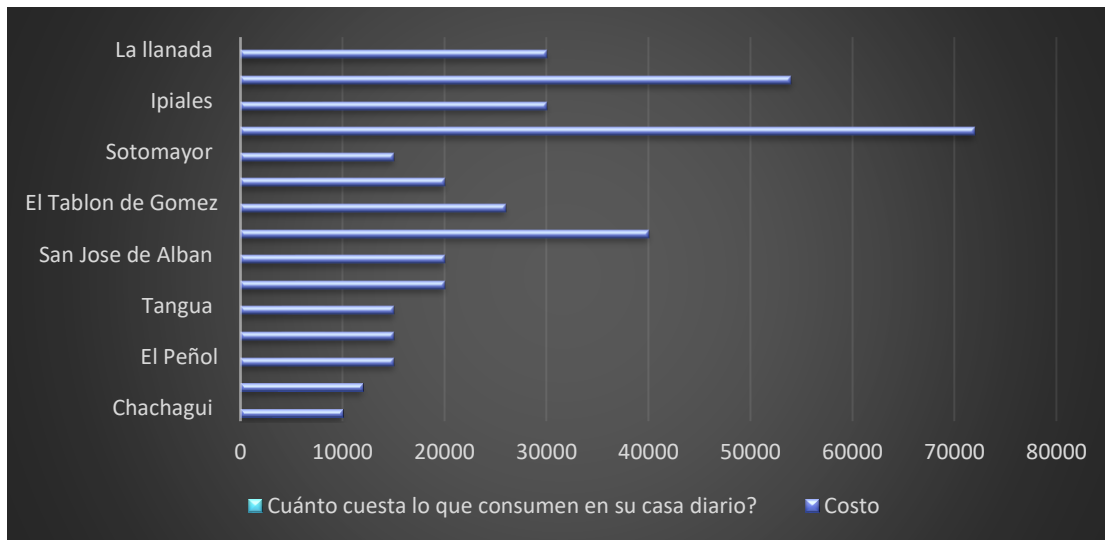


Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica se puede evidenciar el número de personas que se alimentan en el hogar teniendo en cuenta el municipio al que pertenecen, siendo en el municipio de La Llanada donde más personas se alimentan con un total de 10 y los municipios con menos personas son Tangua, El Peñol y providencia con un total de 3 individuos el promedio de personas que se alimentan es de 4 por hogar

¿Cuál es el costo del consumo en su casa a diario?

Figura 48 Costo del consumo en su casa a diario



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



La grafica nos muestra que el municipio que menos costos genera en el consumo es Chachagui con solo \$10000, seguido de providencia con %12000, el promedio esta entre \$20000 y \$30000 y el municipio que más costos genera en el consumo es Sandoná con un total de \$72000 diarios.

¿Cuenta con servicios públicos de salud? ¿O recurre a otro tipo de medicinas o tratamientos para la atención de problemas de salud? Si es así, ¿a cuáles?

Tabla 16 Respuestas a la pregunta ¿Cuenta con servicios públicos de salud? ¿O recurre a otro tipo de medicinas o tratamientos para la atención de problemas de salud? Si es así, ¿a cuáles?

Respuestas	Municipio
Contamos con servicios de salud, hay puestos de salud, pero la atención es mala debido a algunas leyes que vulneran este derecho como muchos de nuestros derechos	La Florida
En el pueblo se cuenta del Hospital Guachucal E.S.E. Y en las diferentes veredas se cuenta con pequeños centros de salud, aunque en estos si hace falta de que tengan más recursos tanto humanos y de elementos.	Guachucal
Los servicios de salud son pésimos, pero pésimos pero malos.	La Lanada
Se cuenta con servicio de salud, pero hay que mencionar que se utiliza las plantas medicinales.	Ipiales
Se cuenta con servicios públicos de salud.	Sotomayor
Servicios públicos de salud los atiende la s.	El Peñol
Servicios de Eps	Tangua
Si	San José de Albán
Si contamos con servicios públicos, pero también recurrimos a las plantas medicinales naturales.	Ancuyá
Si cuento con carnet de salud, pero es mala la atención.	El tablón de Gómez
Si cuento con servicios públicos de salud y recurro a las medicinas tradicionales.	Túquerres
Si pero los servicios no son los mejores, aunque algunas personas recurren a la medicina natural.	Chachagui
Si se cuenta con un centro de salud que brinda las necesidades básicas del municipio.	Ospina

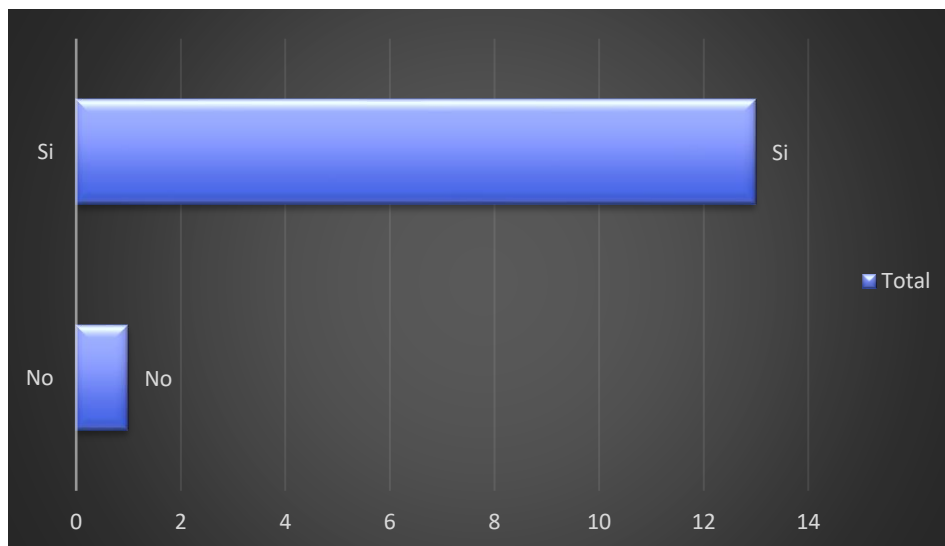
Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Todos los municipios cuentan con servicios de salud, EPS, centro de salud, hospitales además de recurrir a la medicina natural, es importante tener en cuenta que la población se queja por los malos servicios.



¿En su Familia Comen Tres Veces al día?

Figura 49 ¿se come tres veces al día?



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la gráfica se puede evidenciar que, de los 14 municipios encuetados, se puede evidenciar que 13 de estos contestaron si y solo 1 que fue el municipio de la Llanada contesto que no porque la mayor parte de la población trabaja en la minería y las comidas pueden ser más o menos.

¿Es suficiente lo que usted se gana para satisfacer sus necesidades y las de su familia?

Tabla 17 Respuesta a la pregunta ¿Es suficiente lo que usted se gana para satisfacer sus necesidades y las de su familia?

Respuesta	Municipio
No porque la alimentación es muy costosa.	Ancuyá
No	Chachagui
Como trabajamos en agricultura con inestabilidad de los precios de los productos, hay ocasiones que sí y ocasiones que no.	El Peñol
No es suficiente porque no faltan las deudas.	Guachucal
Muchas veces no, debido a que cada día las cosas han subido de precio.	El tablón de Gómez
Se logra cumplir algunas necesidades básicas, más los recursos obtenidos son muy precarios.	Ipiales
No	L Florida
Solo trabajamos para la comida.	La Lanada



Respuesta	Municipio
No es suficiente porque en el trabajo que se desempeña el jornal, no es suficiente para comprar lo que hace falta para subsistir con la familia	Ospina
No	Providencia
No	San José de Albán
Cuando existen ingresos temporales sí.	Sandoná
En algunas ocasiones y que el trabajo es aleatorio.	Sotomayor
Como trabajamos en agricultura con inestabilidad de los precios de los productos, hay ocasiones que sí y ocasiones que no.	Tangua
No es suficiente	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Se puede deducir que la mayoría de la población no está conforme con lo que gana, hay inestabilidad económica, y solo se consigue para las necesidades básicas, no hay comodidades porque el dinero no es suficiente

- Ingresos temporales
- Trabajos aleatorios
- Costos de vida elevada
- Alimentación costosa

Hay suficiente empleo en el municipio y en su vereda, evidenciado que es poco posible mejorar la calidad de vida (ganar más dinero honestamente)

Tabla 18 Respuestas a la pregunta; Hay suficiente empleo en el municipio y en su vereda, evidenciado en mucha vagancia e imposibilidad de mejorar la calidad de vida (ganar más dinero honestamente)

Respuesta	Municipio
No hay suficiente empleo por razón de sobrepoblación de habitantes y otra falta de empleo es que hace falta más apoyo en la parte agrícola de parte del Estado. Si se puede mejorar a apoyar con los productos agrícolas.	Ancuyá
Si	Chachagui
En el municipio no hay suficiente empleo, en las veredas trabajo agrícola y pecuario. Vagancia más en la cabecera municipal.	El Peñol
En la parte urbana de nuestro municipio es poco el empleo, pero en la parte rural se genera empleo en la agricultura, pero pocas ganancias por mucho intermediario para comercializarlo.	El tablón de Gómez
En el municipio hay empleo, pero según el nivel en él se pueda desempeñar más. En el caso del municipio se da más empleo en la parte de agricultura y ganadería, es decir, los dueños de fincas contratan más para el cultivo de la tierra y para el ordeño de los animales (vacas).	Guachucal
Creo que las posibilidades de empleo son mínimas, a tal punto de hay profesionales sin empleo, esto se ve reflejado en optar por otras opciones de empleo que no aportan positivamente al	Ipiales



Respuesta	Municipio
municipio. Creería que hay mucha influencia política a la hora de desempeñar cargos, mas no prima los méritos y formación, haciendo así que estas acciones no sean viables.	
No hay suficiente empleo.	L Florida
En nuestro municipio se carece mucho de trabajo. Porque hay mucho vicio, nosotros las víctimas del conflicto armado. Sufrimos muchas mujeres líderes, gestionamos mucho pero nunca nos llega una ayuda del gobierno, solo nos utilizan para los políticos.	La Lanada
El empleo en el municipio es muy escaso por el cambio climático que se está pasando debido a que el municipio es neta-agrícola.	Ospina
En mi vereda todas las personas son pobres. Pero trabajan para subsistir	Providencia
No	San José de Albán
No existe suficiente empleo, se observa a personas que trabajan temporalmente y se les acaba el trabajo.	Sandoná
No	Sotomayor
En el municipio no hay suficiente empleo, en las veredas trabajo agrícola y pecuario. Vagancia más en la cabecera municipal.	Tangua
En mi municipio si hay suficiente trabajo porque estamos ubicados en una región productiva.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayoría de la población expone que no hay suficiente empleo, a excepción de Túquerres que está ubicada en una zona productiva, frente al déficit encontramos las causas y consecuencias

- Trabajos temporales
- Posibilidades de empleo mínimas
- Conflicto armado
- Profesionales sin empleo
- Interferencia política
- Personas viciosas
- Falta de atención por parte del gobierno
- Sobre población

¿Para usted, hay personas excesivamente ricas y pobres en su vereda? ¿Por qué cree que ocurre esto?

Tabla 19 Respuestas a la pregunta ¿Para usted, hay personas excesivamente ricas y pobres en su vereda? ¿Por qué cree que ocurre esto?

Respuestas	Municipio
Si hay desigualdad, porque algunas familias tienen la forma económica de trabajar y las familias pobres no la tienen o los recursos económicos de trabajar.	Ancuyá
Si porque hay bastantes propiedades de personas de la ciudad con dinero.	Chachagui
Excesivamente ricas 1 y excesivamente pobres unas 3 familias.	El Peñol



Respuestas	Municipio
Si hay personas pobres y también ricas, pero esto ocurre porque la cultura de pensamientos de nuestras comunidades.	El tablón de Gómez
Si hay personas ricas y pobres porque unos tienen más ingresos que otros, en nuestro municipio porque solo algunos tienen sus propios negocios y otros son solo trabajadores.	Guachucal
Creería que hay personas con muy bajos recursos, esto debido a tragedias que pudieron suceder, ejemplo, podrían ser derrumbes, deslizamientos, conflicto armado, eso ha hecho que las personas con escasos recursos lleven una vida excesivamente precaria.	Ipiales
Hay familias foráneas muy ricas. Pero también hay muchas familias pobres y que no tienen vivienda, desigualdad social. Justicia social.	La Florida
Si por la minería, porque los que tienen se aprovechan del trabajo de los pobres. Pero hay más pobreza en nuestro municipio.	La Lanada
Por falta de oportunidades de trabajo para adquirir y llevar una buena calidad de vida.	Ospina
Sí.	Providencia
En nuestro municipio hay personas pobres que necesitan que la alcaldía este pendiente de estas personas o familias.	San José de Albán
Si las hay	Sandoná
Si hay de este tipo, ya que en el municipio hay presencia de zonas mineras, además de tener cultivos ilícitos.	Sotomayor
Excesivamente ricas 1 y excesivamente pobres unas 3 familias.	Tangua
Si hay personas ricas y pobres y esto ocurre es por la ley de la vida como dice un refrán, el rico vive del pobre y el pobre de su trabajo.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Gran parte de la población expone que si hay familias ricas puede ser por la presencia de zonas mineras, que personas se aprovechen del trabajo de los demás, que cuenten con sus propios negocios entre otros factores y también las hay pobres, por bajos recursos, inestabilidad económica algunas causas encontradas son:

- La desigualdad
- Falta de oportunidades
- Cultura de pensamientos

¿Reconoce algún tipo de discriminación en su municipio? (por identidad de género, por condición económica, por creencia religiosa etc.)

Tabla 20 Respuestas a la pregunta ¿Reconoce algún tipo de discriminación en su municipio? ¿por identidad de género, por condición económica, por creencia religiosa etc.?

Respuestas	Municipio
Sí por géneros, por religión, por situación económica son desamparadas son población vulnerable.	Ancuyá
Si a la identidad de género, condiciones económicas.	Chachagui
No	El Peñol
Si hay discriminación por situación económica porque a una persona con plata o importante lo atienden mejor en las oficinas.	El tablón de Gómez



Respuestas	Municipio
En el municipio y en algunas veredas aledañas se da más rechazo o discriminación en las creencias religiosas, es decir, hay rechazo por los cristianos porque no les gusta que anden encasas evangelizando, pues la mayoría de la población se caracteriza por ser católicos.	Guachucal
Quizá no hay una discriminación tan marcada, pero esto depende del contexto en el cual se encuentre, ejemplo, si estamos en zona campesina habrá discriminación para con los indígenas, claro es que no es tan marcada pero no pasa desapercibida.	Ipiales
No	La Florida
En nuestro municipio hay discriminación porque somos pobres y sin educación y entonces nos discriminan.	La Lanada
No, en el municipio no se evidencia ningún tipo de discriminación.	Ospina
No se presenta discriminación	Providencia
No	San José de Albán
Por identidad de género, aun culturalmente falta avanzar y la religión es una de ellas.	Sandoná
No	Sotomayor
No	Tangua
Si reconozco y es con comunidades indígenas.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Se puede identificar que lamentablemente aún hay discriminación en varios municipios esto se da a diferentes causas:

- Por pertenecer a grupos indígena
- Por identidad de genero
- Por religión
- Situación económica.

Si es productor agrícola, ¿usted come de lo que cultiva o este tipo de cultivos solo lo utiliza para generar ingresos?

Tabla 21 Respuestas a la pregunta Si es productor agrícola, ¿usted come de lo que cultiva o este tipo de cultivos solo lo utiliza para Generar ingresos?

Respuestas	Municipio
Una parte para consumo humano y la otra parte para el mercado.	Ancuyá
50% sí y 50% no	Chachagui
Los productos son para los dos beneficios, autoconsumo y para generar ingresos.	El Peñol
Sí, consumo unas cosas y otras se venden.	El Tablón de Gómez
50-50 debido a que la mitad es para consumo familiar y la otra para obtener ingresos.	Guachucal
En la mayor parte se cultiva para poder generar ingresos, más el consumo del producto cultivado es mínimo.	Ipiales
Consumo y venta	La Florida
Nuestra asociación tenemos sembrado tomate de invernadero. Pero hemos perdido por que los abonos orgánicos nos venden caro.	La Lanada
Los cultivos del municipio en un 30% son para el consumo y el 70% son para generar ingresos.	Ospina



Respuestas	Municipio
Sí se consume lo que se produce	Providencia
Yo si consumo lo que produce mi parcela.	San José de Albán
Lo poco que se cultiva es para uso doméstico en la huerta Pan coger.	Sandoná
Cultivos para ingresos.	Sotomayor
Los productos son para los dos beneficios, autoconsumo y para generar ingresos.	Tangua
Sí. Se consume lo que se cultiva.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La población consume lo que cultiva y también lo utiliza para generar ingresos.

- Aspectos a tener en cuenta
- Autoconsumo
- Generación de ingresos

Seguridad y convivencia

Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala)

Tabla 22 Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala)

Respuestas	Municipio
Buena	Chachagui El Tablón de Gómez La Florida Providencia Tangua
Buena porque no existen grupos al margen de la ley ni delincuencia común organizada.	El Peñol
Buena, no se enfrenta problemas de orden público.	Ospina
Buena.	Sandoná Sotomayor
Buena. Porque las autoridades locales siempre están dando recomendaciones para que el pueblo este siempre seguro, ya sea en sus casas o en los diferentes trabajos de cada uno.	Guachucal
Es mala	Túquerres
Es muy mala porque tiene problemas de orden público de varios bandos y de consumos de sustancias alucinógenas.	Ancuyá
La seguridad en el municipio creería que no es la adecuada, ya que hay zonas donde la ley del gobierno no existe y en su tiempo hubo que recurrir a grupos al margen de la ley para que contribuyera al orden de algunos territorios, por otro lado, creería que si bien la fuerza pública debe brindar seguridad, primero deben ganarse la confianza y respeto del pueblo o lugar donde habitan, de lo contrario no se podría implementar seguridad verdadera. Así el calificativo que podría presumir para con la seguridad del municipio es malo. Hay que dar claridad desde el punto donde habito, puedo dar este concepto.	Ipiales



Respuestas	Municipio
Mala, la policía, la seguridad es pésima.	La Llanada
Mala, porque se habla de presencia de explotación minera en el municipio vecino, donde se coge el agua para nuestro municipio	San José De Albán

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la mayor parte de la población la seguridad es buena porque

- No existen grupos al margen de la ley
- No hay problemas de orden público
- Se dan recomendaciones por parte de las autoridades locales

Tabla 23 Respuesta a la pregunta Hay actores ilegales como guerrilla, paramilitares, bacrim, bandas delincuenciales organizadas o solo se limita a delincuencia común.

Respuesta	Municipio
De todas las que se nombran.	La Llanada
Delincuencia común	Chachagui
Delincuencia común	San José De Albán
Delincuencia común	Tangua
Existe Guerrilla y Bandas delincuenciales, Pero en menor intensidad.	Providencia
Guerrilla; hay que aclarar que este grupo ha sido quien de cierta manera ha brindado seguridad a algunos territorios, aunque nos colocaría en una dicotomía, pero si bien este grupo ha evitado o mitigado el azotamiento de bandas delincuenciales entre otros, también ha sido por quien han sucedido varias acciones que nos benefician a la población, esto a causa de enfrentamientos entre fuerzas militares o fuerza pública con el grupo insurgente, mas sin embargo, hay que apuntar la preocupación que se evidencia en este momento por parte de la población donde habito, ya que con el procesos de paz que se adelanta se presume que al desalojar estas fuerzas insurgentes habría grupos delincuenciales que podrían azotar el contexto, ya que no existe la confianza para con la fuerza pública.	Ipiales
La guerrilla si permanece en las partes altas de nuestro municipio y delincuencia común.	El Tablón de Gómez
Ninguna de las anteriores por momento, hace unos años atrás que hubo cultivos ilícitos si se presentaron grupos al margen de la ley.	El Peñol
No	La Florida
No	Ospina
Paramilitares y delincuencia Común.	Sandoná
Se podría hablar de delincuencia común, especialmente cuando hay festividades, queda claro resaltar que no es tanto de los habitantes del pueblo si no de las personas provenientes de otros lugares que llegan a habitar el pueblo.	Guachucal
Si hay presencia de varios grupos, como guerrilla y delincuencia.	Ancuyá
Si, la presencia del ELN.	Sotomayor
Solo se limita a delincuencia común.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



Según los encuestados de los municipios aún existe la presencia de grupos como

- La guerrilla
- Paramilitares
- Delincuencia común
- Las bacrim.

Esta presencia se da principalmente por cultivos ilícitos y por enfrentamientos con las fuerzas militares.

¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?

Tabla 24 Respuestas a la Pregunta, ¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?

Respuestas	Municipio
No responde	El Peñol
En el pasado fueron muy frecuentes, en la actualidad no se han presenciado casos parecidos, la razón de alteración del orden público es enfrentamientos a causa d ideales diferentes.	Ipiales
En mi municipio casi no hay alteración de orden público.	Providencia
No	La Florida San José De Albán
No en la zona rural, si por bares y bares de disoció.	Chachagui
No muy frecuentes, es de vez en cuando, por ejemplo, ciertos fines de semana o cuando hay fiestas, porque en toda la situación se presentan personas que empiezan hacer conflictos entre ellos por diferentes razones, teniendo en cuenta factores influyentes como el económico, social, de trabajo e inclusive sentimental.	Guachucal
No son frecuentes	Tangua
No son frecuentes, pero se realizan marchas pacíficas en contra de la minería a gran escala.	Sotomayor
No, porque no se conoce presencia de grupos al margen de la ley.	Ospina
Por el micro tráfico y consumo de estupefacientes.	Sandoná
Por el momento sí, se conducen de un municipio a otro.	Ancuyá
Por qué toman mucho en nuestro municipio.	La Llanada
Si hay algunas veces desorden público por erradicación de cultivos ilícitos.	El Tablón de Gómez
Si son frecuentes porque las entidades que les corresponden atender esta problemática no las atienden.	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Para para un alto índice de la población de los municipios encuestados, hoy en día no son frecuentes las situaciones de alteración del orden público, porque eso ocurría en el pasado, no obstante, no se



hay que dejar a un lado los municipios que si frecuentan este tipo de acontecimientos entre ellos están la Llanada, El Tablón de Gómez, Ancuyá.

- Algunas de las causas por las cuales hay alteración de orden público en estos municipios son:
- Tráfico y consumo de estupefacientes
- Por festividades

Enfrentamientos de fuerzas militares con grupos al margen de la ley.

¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?

Tabla 25 Respuesta a la pregunta ¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?

Respuestas	Municipio
No Responde	El Peñol
Afecta a la sana convivencia en la comunidad	Chachagui
Al no haber estas situaciones, no inciden con los recursos ambientales.	providencia
La droga llega de otros lugares el mal uso.	Sandoná
La relación que tiene esta situación es que se está deteriorando nuestro medio ambiente y se está acabando el agua que es vida.	San José De Albán
La tala de bosques altera el fenómeno y llegan los intensos veranos.	El tablón de Gómez
Mucha relación, iniciando desde la contaminación por armas, daños irreversibles a causas de bombardeos en selvas vírgenes donde se puede evidenciar la afectación en el ecosistema, el medioambiente.	Ipiales
Muy Regular	Ancuyá
No	La Florida
No afectan los recursos ambientales	Tangua
No hay ninguna relación. El problema en mi municipio es que se está talando mucho el páramo por la ampliación de la frontera agrícola.	Ospina
Por la minería.	La Llanada
Que nos tienen muy azotada la delincuencia común, no podemos movilizarnos tranquilos.	Túquerres
Si pienso que tiene relación con los recursos ambientales ya que a veces ciertas personas optan por contaminar el ambiente, por ejemplo, en las fiestas mira que botan basura en los prados, en los ríos, etc. Así como también afectan lo ambiental por medio del humo del cigarro y SPA.	Guachucal
Tala indiscriminada, afectación de la belleza escénica, excavaciones profundas que dañan el subsuelo ocasionando muerte florística y arbórea.	Sotomayor

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



Se puede evidenciar que frente a las situaciones que alteran el orden público y la relación que hay con el medio ambiente se resalta:

- Tala de bosques
- Contaminación del aire
- afectación de la belleza escénica
- Excavaciones profundas que dañan el subsuelo ocasionando muerte florística y arbórea
- Tala de Paramos
- Contaminación por armas
- Daño a los ecosistemas

Sobre hidrología y usos del agua

¿Quién les entrega el agua para consumo? ¿Carro tanque, acueducto, pozo o aljibe u otro?

Tabla 26 Respuestas a la pregunta ¿Quién les entrega el agua para consumo? (carrotanque, acueducto, pozo o aljibe u otro)

Respuestas	Municipio
Acueductos comunitarios, públicos de orden social sostenibles soberanos autónomos.	Sandoná
Acueducto	Tangua Sotomayor Providencia La Florida
Acueducto (aguas superficiales)	Chachagui
Acueducto pero en razonamiento no es permanente el agua a causa del verano.	El Tablón de Gómez
Acueducto y algunas familias utilizan pozos y aljibes.	El Peñol
Acueducto y en algunas casas tiene aljibe.	Guachucal
Acueducto y en algunas familias pozos	Ospina
Acueducto.	La Llanada
Arroyo o micro cuenca.	San José de Albán
Empresa de servicios Públicos de Ancuyá.	Ancuyá
Hay que dar claridad que el lugar donde habito no posee agua potable, sin embargo hay un acueducto local.	Ipiales
Por acueducto	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En mayor parte de la población encuestada el agua les llega a los habitantes de los municipios principalmente por a acueducto, en pocos casos se utilizan pozos y aljibes y en el caso de San José de Albán toman el agua directamente de arroyos y micro cuencas.



¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿Baño, cocina, jardines etc.?

Tabla 27 Respuesta a la pregunta ¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿(¿Baño, cocina, jardines etc.?

Respuestas	Municipio
Baño y uso doméstico y en algunos lugares utiliza mucho en la ganadería y para la fumigación de cultivos de papa.	Ospina
Baño, cocina	Tangua
Baño, cocina, jardín.	La Llanada
Cocina	Providencia San José de Albán
Cocina y baño	La Florida
Cocina, cultivos agrícolas y bebederos de consumo animal, minería.	Sotomayor
Cocina, pecuario, cuyes, gallinas, patos , caballos, perros, gatos, etc.	Sandoná
El agua se utiliza más en baño, cocina y lavado de ropa.	El Peñol
El agua se utiliza tanto en la casa como en el campo en acciones agrícolas.	Ipiales
En la cocina	Túquerres
En la cocina en el aseo	El Tablón de Gómez
Para el consumo humano y para la ducha.	Ancuyá
Pues como se sabe el agua es indispensable para el ser humano por lo tanto se utiliza en todo momento, baño, cocina, jardines, animales, etc.	Guachucal
Riego, lavado de ropa, cocina, baño	Chachagui

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Se puede concluir que el agua de la casa se la utiliza más para la cocina, el baño, lavado de ropa, riego, en pocos casos para uso pecuario, cuyes, gallinas, patos, caballos, perros, gatos, etc.

¿Usan el agua subterránea? (¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual?

Tabla 28 Respuesta a la pregunta ¿Usan el agua subterránea? ¿(¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual?

Respuestas	Municipio
No Responde	Sandoná
A veces se utiliza un ojo de agua que hay en la finca.	El Peñol
Acueducto	La Florida
Acueducto	Túquerres
Aljibe en algunos sectores.	Ospina
Arroyo	San José de Albán
En algunas casas, especialmente en algunas veredas aledañas al municipio aun utilizan aljibe	Guachucal
No	Tangua Ipiales Chachagui
No de las que se nombran.	La Llanada



Respuestas	Municipio
Para explotación minera.	Sotomayor
Pozo	Providencia
Se usa por red.	Ancuyá
Tanques de almacenamiento y tubería.	El Tablón de Gómez

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En las respuestas se puede determinar que si usan el agua subterránea pues esta la utilizan para el acueducto, para la explotación minera se usa por red, pozos aljibes y ojos de agua.

¿Para cocinar hierve el agua o la utilizan, así como les llega?

Tabla 29 Respuesta a la pregunta ¿Para cocinar hierven el agua o la utilizan, así como les llega?

Respuestas	Municipio
Como llega, no se hierve.	La Llanada
Como llega.	Providencia
En algunas ocasiones se hierve.	Sotomayor
Hervida	Tangua La Florida
La hierve porque no es potable.	Ospina
Para cocinar la hervimos para consumo por que tiene bacterias.	Ancuyá
para consumirla la hervimos	Túquerres
Para poder cocinar el agua debe estar en estado de ebullición y en pocos casos filtrar en recipiente de cobalto.	Sandoná
Se la hierve	El Peñol San José de Albán
Se la hierve para consumir.	El Tablón de Gómez
Si bien se ha recibido orientaciones acerca del consumo de agua hervida, esta es consumida tal como llega.	Ipiales
Sí, lógico.	Chachagui
Sí, siempre se hierve el agua para así evitar enfermar por los diferentes microorganismos q puedan existir en el agua no tratada.	Guachucal

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayoría de la población hierve el agua para cocinar, salvo La Llanada, Providencia e Ipiales son algunos de los municipios que la utilizan como llega, porque si esta es potable no tendrá alteraciones en la salud.



Gestión de Riesgo

Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (caminos, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo.

Tabla 30 Respuesta a la pregunta, Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (caminos, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo.

Respuestas	Municipio
Aualmente muerte de ganado, perdida de cultivos por veranos muy extendidos; perdida del agua por deforestación indiscriminada para ampliación de la frontera agrícola y enfermedades infectocontagiosas por desechos y excrementos arrojados a las quebradas.	Sotomayor
Cambio climático, pérdida de cultivos.	La Florida
Deslizamientos de cultivos e inundaciones. Daños de carreteras en temporadas de lluvias.	Providencia
El cambio climático que estamos presentando por el verano hay sequias y en invierno hay inundaciones.	Túquerres
El fenómeno del niño ya que afecta tanto a los cultivos y ganado.	Guachucal
En la vereda los Alpes se pierden cultivos por deslizamientos, pero temporal.	El Tablón de Gómez
Es temporal	La Llanada
Las partes donde nos encontramos afectados por incendios es el Limonar, el Rosario Guadual, La Quinua, El Papayal, Guadual, la Toma ingenio.	Ancuyá
Perdida de cultivos corregimiento de Bolívar, Roma, Chávez San Bernardo, Carreteras, Roma Chávez, Bolívar temporalmente por escorrentía.	Sandoná
Perdida de cultivos por exceso o deficiencia de agua.	Tangua
Perdida de cultivos y muerte de ganado por sequía y también nos vemos afectados los humanos.	El Peñol
Perdida de cultivos, ganado, vías, caminos, carreteras, por los cambios climáticos.	San José de Albán
Perdida de cultivos, invierno, inundaciones sucumbió ganadería parte alta de Ipiales, remoción de masas a causa de lluvias.	Ipiales
Perdida de cultivos: verano. Ganado: verano. Tierras: invierno. Carreteras: invierno.	Chachagui
Perdidas de ganado se presenta masiva en la parte baja San Miguel, San Vicente y el Manzano, por ser sectores total secos, se presenta temporal.	Ospina

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la mayor parte de la población se hacen señalamientos en zonas con pérdida de cultivos, por fenómenos del cambio climático, además de perdida de ganado de forma a masiva en la parte baja San Miguel, San Vicente y el Manzano, por ser sectores total secos, esto de forma temporal, Perdida de cultivos corregimiento de Bolívar, Roma, Chávez San Bernardo, Carreteras, Roma Chávez, Bolívar temporalmente por escorrentía en el municipio de Sandoná el resto de municipios manifiestan la perdida de cultivos por exceso de lluvias ya que se vienen presentando deslizamientos



Factores a tener en cuenta

- Excesivo verano
- Cambio climático
- Escorrentía
- Deslizamientos
- Sequia
- Disminución del cauce del Río Guitara
- Deforestación
- Enfermedades infectocontagiosas por desechos y excrementos arrojados a las quebradas.

Deslizamientos: ¿Qué causas identifica:(lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía?

Tabla 31 Respuesta a la pregunta, Deslizamientos. Qué causas identifica:(lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía.

Respuestas	Municipio
Retiro de cobertura vegetal para monocultivos.	Santona
Lluvias por la tala de árboles.	El Tablón de Gómez
Lluvias prolongadas	Providencia 4
Lluvias prolongadas no hay, retiro de coberturas vegetal para cultivos transitorios, tala de árboles.	El Peñol
Lluvias prolongadas y retiro de cobertura vegetal para cultivos.	Ospina
Lluvias prolongadas, tala de árboles.	Chachagui
Los deslizamientos, la pérdida de cultivos de las vías municipales y caminos vecinales.	Ancuyá
No	La Florida
Retiro de la cobertura Vegetal	Tangua
Retiro de cobertura vegetal, lluvias prolongadas.	Sotomayor
Si se han producido algunos deslizamientos porque hay muchas lluvias y por la tala de árboles porque muchas personas hacen esto para conseguir ingresos económicos.	Guachucal
Tala de árboles y lluvia excesiva	Ipiales
Tala de árboles, ya separa construcción de una vía o para cultivos.	San José de Albán
Todas están relacionadas con el tema.	Túquerres
No responde	La Llanada

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la población se evidencia que factores que promueven los deslizamientos son:

- Las lluvias prologadas
- Retiro de cobertura vegetal para cultivo
- Tala de Arboles



Son los que más afectan a la población puesto que por tales motivos se presenta deslizamientos, el 90% de la población identifica las causas que promueven los deslizamientos.

Inundaciones: Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causo? (Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloques a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010 ¿obras de ingeniería?

Tabla 32 Respuesta a la pregunta Inundaciones: Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causo? (Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloques a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010-, obras de ingeniería)

Respuestas	Municipios
No Responde	El Tablón de Gómez
Asociado a lluvias	Tangua
Cuando hay lluvias se producen inundaciones, la duración es de lo que dura la lluvia.	Providencia
El municipio por tener terrenos quebrados no se presenta inundaciones,	Ospina
En la temporada invernal 2010-2011 hubo deslizamientos taponando las vías de acceso y deslizamientos de algunos predios Pero del 2011 para acá no se ha presentado temporadas Invernales prolongadas.	El Peñol
Falta de alcantarillado.	Chachagui
Las inundaciones son por las lluvias prolongadas.	Túquerres
Las lluvias	La Llanada
Lluvias	Ipiales
Lluvias, tala indiscriminada.	Sandoná
Modificación del cauce.	Sotomayor
No	San José de Albán La Florida
Si ha habido inundaciones en la parte alta por lluvias, pues las quebradas se abastecen mucho de agua, lo que conlleva a daños de la misma naturaleza y de destrucción de viviendas cercanas.	Guachucal
Tenemos problemas por los desbordes de las quebradas y los nacimientos.	Ancuyá

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Para la población encuestada la causa principal de las inundaciones es la prolongada temporada invernal, cabe mencionar que algunos municipios no presentan inundaciones por la geografía de los terrenos otra causa junto a las lluvias es la tala indiscriminada de árboles que promueve las inundaciones, porque gran parte de la población encuestada afirma haberlas tenido



Incendios forestales ¿Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.)?

Tabla 33 Respuesta a la pregunta Incendios forestales Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.)

Respuestas	Municipio
No responde	El Tablón de Gómez
Año tras año se realizan quemas que afectan grandes áreas causado por la sequía y de manos irresponsables q las provocan.	Tangua
En el sector del cañón del río Sapuyes por la sequía y quemas indiscriminadas.	Ospina
En mi municipio poco se producen incendios.	Providencia
En mi vereda un incendio hace 3 años, causado por la preparación de un terreno para la explotación agrícola no controlada.	El Peñol
La mayoría de incendios son causados por los fuertes vientos que arrancan las cuerdas y forman cortos circuitos eléctricos.	Sandoná
La tala de bosques, la destrucción de los microorganismos de la tierra, la mucha aplicación de glifosatos y herbicidas, incendios por caídas de postas de energía.	Ancuyá
Los incendios se propagan por los fuertes veranos.	Túquerres
No	La Florida
Pagan para ir a quemar a desmontar.	La Llanada
Preparación no controlada de suelos para ganadería.	Sotomayor
Preparación no controlada de suelos y sequías.	Ipiales
Si hubo una vez incendios por descuido en la disposición de cigarrillos y vidrios, ya que la gente muchas veces es inconsciente del daño q está produciendo a la naturaleza.	Guachucal
Si lo causo la sequía.	San José de Albán
Todas las anteriores.	Chachagui

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Las diferentes causas que provocan los incendios en la población encuestada son:

- La sequia
- Preparación no controlada de suelos para cultivos
- Colillas de cigarrillos y vidrios
- Incendios por pirómanos
- Fuertes vientos que arrancan las cuerdas causando cortos circuitos
- Talas de bosques



Avenidas Torrenciales: (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó)

Tabla 34 Respuesta a la pregunta, Avenidas Torrenciales: (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó)

Respuestas	Municipios
Causa principal perdida de cobertura vegetal en las partes altas de las micro cuencas.	Sotomayor
Crecida de Aguas	Túquerres
Cuando llueve mucho hay deslizamientos y dañan los cultivos y cuando hay verano también se acaban los cultivos.	El Tablón de Gómez
Ha habido crecimiento de agua debido a las lluvias prolongadas, ya que la mayoría de tiempo en nuestro municipio se encuentra en estado de lluvias.	Guachucal
Lluvias demasiado Prolongadas	Ipiales
Lluvias prolongadas	Tangua
No	La Florida San José de Albán
No se presentan lluvias torrenciales desde hace 3 años, se está cruzando un intenso verano.	Ospina
se desbordo una quebrada	La Llanada
Si	Chachagui
Sí	Providencia
Sí quebrada cara de perro	Sandoná
Tenemos problemas en Ancuyá es cuando llueve, crecimiento de la quebrada del Salado que abastece nuestro municipio, baja pocos palos y material vegetal.	Ancuyá
No responde	El Peñol

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población encuesta manifiesta avenidas torrenciales Las causas de estas son:

- Crecimiento de quebradas
- Desbordamientos de micro cuencas
- Lluvias prolongadas
- Perdida de cobertura vegetal en las partes altas de las micro cuencas



¿Qué tan preparado/a están ante cada emergencia?

Tabla 35 Respuesta a la pregunta, ¿Qué tan preparado/a están ante cada emergencia?

Respuestas	Municipio
Casi no estamos preparados, no hay ayuda de ninguna institución si ocurriera algún desastre natural grave.	Providencia
Contra incendios, barreras vivas.	Sandoná
Creería que es necesario mayor preparación y que estas sean acordes a los riesgos de cada contexto.	Ipiales
Del momento no tenemos ninguna preparación, nos hace falta una advertencia a la población.	Ancuyá
Falta de educación ante el manejo de situaciones de riesgo.	Chachagui
Muy pocos preparados; capacitaciones en cuanto a la gestión del riesgo.	Sotomayor
No	La Florida
No de la mejor manera, porque no ha habido la suficiente capacitación a la gente de cómo actuar ante ciertas emergencias.	Guachucal
No estamos preparados	Tangua Túquerres
No estamos preparados todos. Solo algunas personas sabemos que hacer.	El Peñol
No estamos preparados. Falta de captaciones.	San José de Albán
No hay preparación.	La Llanada
No hay una preparación adecuada.	El Tablón de Gómez
No se encuentra preparados para afrontar esas emergencias por falta de capacitaciones	Ospina

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población expone no estar preparada, no ante algún evento amenazante, por falta de educación en cuanto a gestión de riesgos y falta de capacitaciones ya que solo un porcentaje mínimo está preparado ante una emergencia



Atención durante la emergencia: ¿Sabe qué hacer durante la emergencia?

Tabla 36 Respuesta a la pregunta, ¿sabe que hacer durante la emergencia?

Respuesta	Municipio
Afrontar con calma, utilizar herramientas como ramas verdes, bombas de espalda, inundación evacuar a lugares seguros.	Sandoná
Dado el caso sí pero creo que nos falta una capacitación más contundente para actuar de la mejor manera y evitar daños.	Guachucal
Dependiendo de la emergencia, si es un incendio hacer barreras de protección si hay agua unirmos y ayudar a apagar.	El Peñol
Evitar el pánico, pedir ayuda.	Tangua
No	Chachagui Ipiales La Florida San José de Albán
No lo sé.	El Tablón de Gómez
No sé qué hacer.	Túquerres
No se sabe cómo actuar.	La Llanada
No sé, porque no han hecho campañas debido al problema que tenemos.	Ancuyá
No, porque no se cuenta con ninguna capacitación para esas emergencias.	Ospina
No.	Providencia
Si, se debe acudir ante los entes gubernamentales en nuestro caso, alcaldía municipal.	Sotomayor

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población no está preparada ante una emergencia puesto que ante la ocurrencia de esta no sabe qué hacer, solo una parte expone afrontar con calma la situación, evitar el pánico acudir ante los entes gubernamentales

¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial)?

Tabla 37 Respuesta a la pregunta, ¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial)?

Respuestas	Municipio
A la Alcaldía	La Llanada
A la alcaldía municipal, a las oficinas de planeación, obras y los bomberos.	Ospina
Al cuerpo de bomberos voluntarios del municipio.	El Peñol
Alcaldía municipal.	Sotomayor
Alcaldía, parte del área ambiental, bomberos, policía y hospitales.	Guachucal



Respuestas	Municipio
Cuerpos de socorros líderes, emisoras, medios de comunicación.	Sandoná
En caso de incendios recurrimos a los Bomberos, pero ellos no tienen los equipos o la adecuación para solucionar el problema.	Ancuyá
Existe ahora un cuerpo de bomberos en nuestro municipio supongo que a ellos debo recurrir.	Providencia
Me dirijo a la Defensa Civil, Bomberos o demás Entidades.	Túquerres
No sé a quién acudir	El Tablón de Gómez
Si	Chachagui La Florida La Florida
Si a los bomberos	San José de Albán
Si bien tengo algunos conocimientos básicos acerca de las instituciones para acudir, no hay acceso de las mismas en ciertos lugares, por otro lado, sería necesario capacitar a los habitantes sobre esto.	Ipiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población sabe a quién acudir ante una emergencia porque identifican a los organismos de socorro, como bomberos, defensa civil y a entidades gubernamentales como las alcaldías

¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)

Tabla 38 Respuesta a la pregunta, ¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)

Respuesta	Municipio
No Responde	El Tablón de Gómez
Directamente no he tenido la oportunidad, más en el contexto en distintas emergencias se ha visto la presencia de la cruz roja.	Ipiales
En las ocasiones en las que se presenta.	Sotomayor
No	La Florida Ospina Providencia
no de ninguna	La Llanada
Si	Chachagui Tangua



Respuesta	Municipio
Si, bomberos, policía y hospitales.	San José de Albán
Si, mas por parte de los hospitales y bomberos.	Guachucal
Si, por parte de los bomberos y la policía ayudan a apagar incendios. En cuanto a inundaciones y deslizamientos no se han presentado por las pocas lluvias a la región.	El Peñol
Sí, tenemos el servicio de los Bomberos y de Gestión del Riesgo.	Ancuyá
No responde	Sandoná

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En gran parte la población ha recibido atención por parte de las entidades de gestión de riesgo Bomberos, policías, gestión de riesgo, aunque otros exponen que en ocasiones y en un mínimo de encuestados no la ha recibido

¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?

Tabla 39 Respuesta a la pregunta, ¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?

Respuestas	Municipio
No responde	El Tablón de Gómez
A lo más que nunca la vecindad.	La Llanada
Al no tener ninguna emergencia no puedo opinar en este punto.	Providencia
No	La Florida
No se ha presentado emergencias graves en el municipio.	Ospina
No, por falta de personal del CMRD	Chachagui
No, porque no se cuenta con lo necesario en nuestro municipio.	Ancuyá
No, porque muchas veces la atención ha sido demasiado tarde, el personal es ineficiente.	Guachucal
Por la comunidad porque se han aprendido por los diferentes sucesos.	Sandoná
Regular	San José de Albán
Si	El Peñol Sotomayor Tangua
Sí	Ipiales
Si	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población expone que las emergencias no se han atendido de manera adecuada puesto que la atención ha sido demasiado tarde, además de no contar con lo necesario en los municipios, los otros municipios restantes no han tenido emergencias y un mínimo de tres municipios afirman haberse atendido de forma adecuada



Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo?

Tabla 40 Respuesta a la pregunta, Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo?

Respuesta	Municipio
No responde	El Tablón de Gómez
En el momento no tenemos la atención de ninguna Entidad que le competa.	Ancuyá
No	El Peñol Ipiales La Llanada Providencia Sotomayor
No hay información.	Ospina
Parcial	San José de Albán
Si algunos de ellos.	Guachucal
Si	Chachagui La Florida Tangua
Si conozco	Túquerres
Si por implementar.	Sandoná

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la población encuestada solo 6 de los municipios conocen planes municipales y departamentales que ayudan a mitigar el riesgo, el resto de los municipios afirman que no

¿Han implementado esos planes?

Tabla 41 Respuesta a la pregunta, ¿Han implementado esos planes?

Respuesta	Municipio
No responde	El Tablón de Gómez
Algunas entidades	San José de Albán
Iniciaron recientemente	Chachagui
La comunidad viene iniciando varios procesos con algunas fundaciones.	Sandoná
No	Ancuyá Ipiales La Florida La Llanada Ospina Providencia Sotomayor
No ha sido necesario	Tangua
No lo se	El Peñol



Respuesta	Municipio
Se ha hablado de ellos, pero no se aplican de la mejor manera.	Guachucal
si las están implementando	Túquerres

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población expone que no se conocen planes, Chachagui, Sandoná, Túquerres, San José de Albán Y Guachucal los vienen iniciando

¿Han sido eficaces?

Tabla 42 Respuesta a la pregunta, ¿Han sido eficaces?

Respuestas	Municipio
No Responde	El Tablón de Gómez
Afortunadamente no se han requerido	Tangua
algunos sí, pero hace falta implementar un 99% aproximadamente	Sandoná
Como no los conozco, pero ante la atención han sido eficaces.	Sotomayor
No	La Florida La Llanada Ospina San José de Albán
No hasta ahora	Chachagui
No podría referir por desconocimiento de las mismas.	Ipiales
No responde	El Peñol
No se	Providencia
No, porque no hay ninguna solución.	Ancuyá
Sí	Túquerres
Sus resultados han sido mínimos.	Guachucal

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población encuestada expone que no porque no se conocen, y en algunos casos donde se han implementado los resultados son mínimos o no se han requerido.



1.4.6.1.6 RESULTADOS DE ENCUESTAS ACTORES GUBERNAMENTALES

Encuestas Actores gubernamentales

Para este formato de encuesta se evaluó aspectos de seguridad y convivencia, sobre hidrología y usos del agua y gestión de riesgo los municipios encuestados son 14

Seguridad y convivencia

Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala)

Tabla 43 Respuesta a la pregunta, Respecto a la situación de seguridad, ¿cómo es en su municipio? (Buena o Mala)

Respuesta	Municipio
Buena en el día, en las noches se ve afectada por su cercanía a la ciudad Ipiales, bandas criminales visitan el casco urbano en las noches	Aldana
Buena	San Lorenzo
Buena	Tangua
Buena seguridad, relación de convivencia ciudadana estable, municipio tranquilo	Gualmatán
Buena, el municipio de Samaniego ha sido catalogado como zona roja pero su seguridad a la fecha ha aumentado gracias a la presencia estable del ejercicio	Samaniego
Buena, ya que la presencia de grupos al margen de la ley es muy baja	Providencia
En el municipio de Chachagui, la seguridad es muy buena no se presentan muchos conflictos	Chachagui
En si es buena, pero hay un problema muy grave frente al incremento de drogadicción y de licor	Sandoná
Generalmente la seguridad es buena, aunque en ocasiones llegan grupos que la alteran un poco.	Consacá
La seguridad de nuestro municipio es buena existe una norma actividad social en parte urbana en algunos lugares veredales hay algunos conflictos	Linares
La situación de seguridad en el municipio es regular depende del sector (urbano-rural) y de aspectos de acuerdo tales como: elecciones, paros, proceso de paz	La Llanada
Mala, poca presencia de unidades policiales, faltan solidaridad, llegada de bandas delincuentes de otras ciudades.	Ipiales
Últimamente se están presentando hechos que me permiten catalogar como mala seguridad en el municipio	Guachucal

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

De los municipios encuestados la seguridad es buena, a excepción de los municipios de Guachucal, La Llanada e Ipiales donde la seguridad es Regular y mala por la presencia de las Bacrim y grupos al margen de la ley.



¿Hay actores ilegales como guerrilla, paramilitares, bacrim, bandas delincuenciales organizadas o solo se limita a delincuencia común?

Tabla 44 Respuesta a la pregunta, Hay actores ilegales como guerrilla, paramilitares, bacrim, bandas delincuenciales organizadas o solo se limita a delincuencia común.

Respuesta	Municipio
Delincuencia común	Tangua
Desafortunadamente en el municipio de la llanada hay presencia de guerrilla y delincuencia común	La Llanada
En algunas zonas rurales hay presencia de actores ilegales, se acentúa la presencia de delincuencia comunes y bandas delincuentes que arriendan de otras ciudades	Ipiales
En el momento se da casos como lo son pandillas juveniles, pero no existen actores ilegales como los que se nombraron	Chachagui
Hay delincuencia común por épocas que ejercen en zonas del municipio, también los fenómenos se dan por cuestiones de cultivos ilícitos	Linares
Hay grupos organizados para robar, no pertenecen al municipio, la mayoría proviene de Ipiales	Aldana
La delincuencia común es la que daña la situación de seguridad de nuestro municipio	Guachucal
Municipio de Gualmatán es muy tranquilo remanso de paz afortunadamente no existen ningún actor ilegal	Gualmatán
Por tiempo aparecen delincuencia común	San Lorenzo
Se concentra a delincuencia común	Sandoná
Se delimita a delincuencia común, aunque algunas veces en el sector rural han llegado grupos armados como gñerillas.	Consacá
Si guerrilla, ELN y FARC-EP, paramilitares, estos grupos existen en el municipio por la gran disputa de territorios para el narcotráfico	Samaniego
Si hay actores ilegales; guerrilla muy poco es más notable la delincuencia común	Providencia

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

El 100% de la población afirma que hay actores ilegales como:

- Delincuencia común
- Bacrim
- Pandillas Juveniles
- Grupos organizados para robar
- Farc-EP
- Paramilitares

Principalmente por presencia de cultivos ilícitos a tal causa se disputan territorios



¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?

Tabla 45 Respuesta a la pregunta, ¿Son muy frecuentes situaciones de alteración del orden público y por qué razón?

Respuestas	Municipio
Los fines de semana generalmente hay más problema de este tipo	Aldana
Con mi pueblo como es un municipio que se caracteriza por su tranquilidad, son pocas la alteración épocas de festivales masivas se presenta	San Lorenzo
En el último año no ha existido hostigamiento por grupos al margen de la ley algunos homicidios en sectores donde no hay control de la fuerza publica	Linares
En los fines de semana las riñas callejeras, asociadas a licor	Sandoná
En realidad, son poco frecuente si aumenta en temporadas de fiestas.	Consacá
Las alteraciones de orden público son frecuentes en el sector montañoso del municipio por la presencia de grupos guerrilleros	La Llanada
No hace muchos años esto era el pan de cada día como se manifestó anteriormente	Samaniego
No hay muchas alteraciones de orden público, pero si hechos aislados sobre todo en casco urbano	Guachucal
No muy frecuentes; se presenta muy pocas alteraciones del orden público y por lo general es por el consumo de sustancias psicoactivas y alcohol	Providencia
No son frecuencia, pero cuando se presentan es por robos a casas y en ocasiones robo de ganad, casos de interferencia asesinato, peleas entre vecinos	Tangua
No son muchos, solo existen estas alteraciones de orden público cuando se dan conflictos o riñas, entre las personas que toman en exceso de alcohol, pero más bien es muy sano el municipio	Chachagui
No, cuando se representan son generalmente protestas contra decisiones del gobierno nacional	Ipiales
Son muy frecuentes la gente se caracteriza por su amabilidad y tranquilidad pocos muy pocos de riña, pero estos por cuestión de alcohol	Gualmatán

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la mayoría de los municipios no es frecuente, a excepción de La Llanada donde son frecuentes en zonas montañosas, pero si se presentan en un mínimo las causas a esto son:

- Festividades masivas en fines de semana
- Hostigamientos por grupos al margen de la ley
- Riñas callejeras ocasionadas por el licor



- Protestas en contra de decisiones del gobierno nacional

¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?

Tabla 46 Respuesta a la pregunta, ¿Qué relación tienen estas situaciones con los recursos ambientales de su municipio?

Respuesta	Municipio
En general no se asocian a nuestro recurso, pero en un caso por conflictos entre familiares se pronto un gran incendio	Consacá
Al concentrarse los grupos al margen de la ley en el sector montañoso del municipio se crean las condiciones para la siembra de cultivos ilícitos ocasionados y contaminación de fuentes hídricas	La Llanada
Contaminación por vertimiento de químicos del narcotráfico a las fuentes hídricas	Samaniego
El conflicto que existen en el municipio con respecto al medio ambiente es la falta de reforestación en las cuencas hidrográficas y esto hace que en las veredas los acueductos rurales se estén agotando el recurso del agua por la minería y la quema	Chachagui
En algún sector pequeño con la deforestación para siembra de cultivos ilegales	Sandoná
La presencia de ilícitos se ubica en zonas aledañas al guitarra generando posesión territorial deforestación y siembra de ilícitos	Sandoná
La relación es que entre vecinos pelean por limitaciones de los predios o incendios que ocasionan algunos daños en bosques	Tangua
Municipio y su gente se caracteriza por la excelente conservación que tiene sobre el páramo pata blanca. Municipio con mayor extensión de paramo conservando con especie nativa	Gualmatán
Ninguna a veces esta situación se presenta donde hay minería ilegal u otras actividades lucrativas y esto no se presenta en nuestro municipio	Providencia
No hay relación de recursos ambientales para este tipo de inseguridad	Aldana
No hay una relación estrecha entre la seguridad con el medio ambiente del municipio	Guachucal
No Responde	San Lorenzo
Poca relación, la comunidad hasta hora interesándose por la protección ambiental, después de los afectos de las seguías y el riesgo del abastecimiento de agua	Ipiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

De la población encuestada hay un alto índice de relación entre las situaciones de orden público y el medio ambiente conozcamos porque:

- La siembra de cultivos ilícitos daña los ecosistemas
- Contaminación de fuentes hídricas por vertimientos de químicos producto del narcotráfico de grupos subversivos
- Deforestación por cultivos ilícitos de grupos ilegales
- Peleas por limitaciones de territorios ocasionan incendios

La minería ilegal que siempre es manejada por grupos al margen de la ley genera impactos ambientales irreparables.



Sobre Hidrología y usos del agua

¿Quién les entrega el agua para consumo? (carro tanque, acueducto, pozo o aljibe u otro)

Tabla 47 Respuesta a la pregunta, ¿Quién les entrega el agua para consumo? (carro tanque, acueducto, pozo o aljibe u otro)

Respuesta	Municipio
Acueducto	Chachagui Tangua
Acueducto	Linares Consacá
Acueducto empresa aguas del frailejón S.A. en casco urbano y acueducto rural en las veredas	Gualmatán
Acueducto en el 80% del municipio 20% fuente hídrica cercana	La Llanada
Acueducto municipal	San Lorenzo
Acueducto ubicado en la vereda de las partes altas de Aldana	Aldana
Acueducto urbano y rurales	Samaniego
Acueducto, pozo o aljibe	Guachucal
El acueducto municipal y cuando hay problemas con este hay una serie de nacimiento que nos provee este líquido	Sandoná
En el sector urbano si hay suministro de agua potable por medio del acueducto en el sector rural todas las veredas tienen acueducto, pero sin tratamiento de agua	Providencia
En la zona urbana el acueducto y en zonas rurales con acueducto vereda, aljibes y arroyos	Ipiales
Existe sistemas de acueducto en un porcentaje del 95% el restante porcentaje utilizan aljibes	Pupiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En su totalidad quien entrega el agua a los municipios es el acueducto de cada uno de ellos, principalmente en las zonas urbanas el agua es potable y en las zonas rurales el agua se encuentra sin tratar, así mismo en algunas de las zonas veredales se utilizan pozos o aljibes.

¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿Baño, cocina, jardines etc.?

Tabla 48 Respuesta a la pregunta, ¿En qué utiliza más el agua de la casa? ¿Baño, cocina, jardines etc.?

Respuesta	Municipio
Alimentación y aseo	Aldana
Baño	San Lorenzo



Respuesta	Municipio
Baño y cocina	Ipiales
Baño y cocina	Guachucal
Cocina y baño	Samaniego
Cocina y baño	Chachagui
Cocina, baño	Consacá
Con frecuencia en la cocina y baño	Linares
En baño y cocina	Sandoná
En la cocina	La Llanada
En la cocina y el baño	Providencia
Para el baño tanto en la higiene, como la limpieza y en el consumo	Tangua
Se utiliza en cocinas, baños y agricultura y ganadería en el sector rural	Pupiales
Se utilizan muy comúnmente en baño y cocina está prohibido el uso para lavado de autos con manguera	Gualmatán

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

A la respuesta donde utiliza más el agua el 100% de la población la usa en el Baño y la cocina, solo en la localidad de Pupiales también se la utiliza en la ganadería y la agricultura

¿Usan el agua subterránea? ¿(¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual?

Tabla 49 Respuesta a la pregunta, ¿Usan el agua subterránea? ¿(¿Aljibe, pozo u otro? ¿Cual?

Respuestas	Municipio
Alguna vereda aljibes	Tangua
Aljibe como medio preventivo, pero cuando hay daños es también en épocas de sequía prolongadas	Guachucal
Aljibes, el nivel freático en el municipio es alto	Aldana
De los anteriores ninguno	Linares
No	Consacá Providencia
No	Chachagui
No se usa agua subterránea	La Llanada
No, se abastece por medio de acueducto	Ipiales
Otro Cual por corrientes y también agua tratada	San Lorenzo
Por ser un municipio agropecuario es cultural encontrar aun en casas aljibes para extracción de agua	Gualmatán
Se usa el aljibe donde el acueducto no llega o presenta fallas en el suministro del agua	Pupiales



Respuestas	Municipio
Si en algunas veredas del sector montañoso aun realizaron estas practicas	Samaniego
Si usamos aguas de nacimientos ya que la casa en que vivo se construyó alrededor de una zona de nacimiento de agua	Sandoná

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

El 50% de la población usa agua subterránea principalmente en las zonas rurales y el otro 50% de la población afirma no utilizar agua subterránea.

Figura 50 Porcentaje utilización del agua subterránea



Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

¿Para cocinar hierve el agua o la utilizan, así como les llega?

Tabla 50 Respuesta a la pregunta, ¿Para cocinar hierve el agua o la utilizan, así como les llega?

Respuestas	Municipio
Al momento de cocinar el agua a su punto de ebullición, si es para consumo no se realiza esta práctica.	Samaniego
Así como nos llega	Chachagui
En el casco urbano el agua es potable no se la hierve y en el sector rural si se hierve el agua	La Llanada
Hay que hervir el agua	Aldana
Para cocinar agua hervida, casi siempre mas es hervida	San Lorenzo
Se hierve	Consacá
Se hierve	Guachucal
Se hierve el agua	Pupiales Sandoná Tangua
Se hierve el agua, pero muchas familias contaos con un filtro suministrado en un programa del estado	Providencia
Se hierve ya que proviene de unas zonas donde existen contaminación	Linares
Se hierve, principalmente previo a la preparación de alimentos	Ipiales



Respuestas	Municipio
Se realiza el proceso de ebullición	Gualmatán

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Casi en su totalidad los municipios encuestados hierven el agua a excepción del municipio de La Llanada y Chachagú donde la consumen como llega

Gestión de Riesgo

Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (camino, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo.

Tabla 51 Respuesta a la pregunta, Ubiquen zonas donde se presentan los siguientes fenómenos e identifiquen cada cuánto se presentan: Las afectaciones (pérdida de cultivos, ganado, de tierras, de vidas humanas, vías (camino, carreteras e infraestructura, etc.) y si es temporal o definitivo. ¿hierva el agua o la utilizan, así como les llega?

Respuestas	Municipio
Las heladas, el verano, son temporales, con mayor afectación en la zona sur del municipio, la zona del corregimiento de José María Hernández; en el invierno la afectación de las vías es total en todo el territorio del municipio de Pupiales	Pupiales
El municipio ha presentado gran cantidad de pérdidas de cultivo y ganado estos son los más frecuentes	Consacá
En el municipio se han presentado pérdidas de cultivos debido a la sequía y vientos fuertes, ha habido afectaciones en las vías como derrumbes y deslizamientos en épocas de lluvias. Estos fenómenos se presentan de manera temporal	La Llanada
En el municipio temporal se dio la siguiente afectación, pérdida de cultivos, ganado vías, no se dio algo definitivo en las zonas que se dieron fue: Cimarrones, guayamillo, casabú	Chachagui
La pérdida cultivos ganado, seres humanos se presenta por deslizamiento en las partes altas y la pérdida carreteras e infraestructura en la parte baja del municipio	Providencia
Las afectaciones por sequía han ocasionado pérdidas de cultivos, ganado y deterioro en la calidad de vida de los habitantes de la parte baja	Samaniego
Samaniego	



Respuestas	Municipio
Las pérdidas de cultivos por sequías, zonas sin exceso deslizamientos esto se presenta en fenómenos ya sean por sequías o por exceso de lluvia.	Linares
Normalmente por los fenómenos (Niño y Niña) hay pérdida de cultivos y afectaciones en la producción ganadera de tierra obstruyendo caminos y carretera	Gualmatán
Perdida de cultivos la situación es anual por cambios ambientales, heladas, verano, principalmente; afectaciones en vías sobre todo en invierno prolongados	Guachucal
Perdida de cultivos por sequías en los alrededores del municipio, igualmente deterioro de las vías destapadas, son temporales, generalmente se presentan en los meses de agosto	Ipiales
Perdida de cultivos, ganado, tierras, vías, cuando se presenta el fenómeno del niño se ocasionan deslizamientos este año 1 vez se presentó al igual por sequía helada, granizadas las cuales se presentan temporalmente	Tangua
Perdida de cultivos, se presenta con mayor grado el casi la totalidad del municipio a causa de heladas, se presenta, pero a lo largo de todo el año de forma intermitente, pero es más continuo el problema cuando el verano es fuerte	Aldana
Perdida de cultivos, tierras, vías, infraestructura.	Sandoná
Toda la zona occidente del municipio Sufre de estos en maza constante ya que hay una confluencia de tres fallas geológicas en los meses de invierno se presentan deslizamientos ya que el agua se convierte en un detonante de estos problemas	San Lorenzo

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Una de las afectaciones que más se presenta en todos los municipios es la pérdida de cultivos por fenómenos como las heladas, la sequía y los fuertes vientos, adema de las constantes lluvias han provocado deslizamientos obstruyendo carreteras. En la tabla anterior se muestras detalladamente las zonas que los encuestados de los municipios son afectados.

Deslizamientos: Qué causas identifica:(lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía.

Tabla 52 Respuesta a la pregunta, Deslizamientos: Qué causas identifica: lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivo o tala de árboles, construcción de una vía.

Respuestas	Municipio
El agua es él es el detonante de estos problemas para también se asocia al monocultivo de caña de azúcar	Sandoná



Respuestas	Municipio
El retiro de la cobertura vegetal ha afectado gran parte de la zona la misma tala de árboles donde no hay barreras vegetales generando este fenómeno	Linares
Exceso de agua a ocasionando deslizamientos afectando vías terciarias	Samaniego
Las lluvias prolongadas ocasionan deslizamientos, no hay grandes pendientes dentro del municipio	Aldana
Las lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal para cultivos hacen que se presenten los deslizamientos y después de un verano si llueve fuertemente se ocasiona con más frecuencia los deslizamientos	Pupiales
Lluvias prolongadas Construcción de vías, viviendas, infraestructura	La Llanada
Lluvias prolongadas deslizan las construcciones, árboles y vías	San Lorenzo
Lluvias prolongadas, retiro de cobertura vegetal tala de árboles y construcción de vías están relacionados con los deslizamientos de nuestro municipio.	Consacá
Los deslizamientos se presentan mes por mes por lluvias extensas y ampliación de la cobertura vegetal para cultivos, ya que en el municipio se presenta el minifundio	Providencia
retiro de cobertura vegetal fue una de las causas de un deslizamiento que se presentó en años anteriores	Guachucal
Retiro de cobertura vegetal para cultivos o tala de árboles y por lluvias prolongadas, se dio en la zona de casabuy y la tebaida	Chachagui
Retiro de cobertura vegetal tanto como para tala y siembra de cultivos	Tangua
Retiro de cobertura vegetal y tala de árboles y arbusto	Ipiales
Son principalmente denso a lluvias prolongadas y alto cauce de agua	Gualmatán

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la población encuestada se encontró que las causas que ocasionan los deslizamientos son principalmente:

- Los monocultivos
- Retiro de la cobertura vegetal para siembra de cultivos
- El exceso de agua afecta las vías terciarias
- Lluvias prolongadas
- Construcción de vías
- Construcción de viviendas
- Tala de arboles
- Altos cauces del agua en fuentes hídricas

Inundaciones: (Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causo? (Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloqueos a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010-, obras de ingeniería)



Tabla 53 Respuesta a la pregunta, Inundaciones: (Duración de la inundación) Si lo puedes describir, ¿qué lo causo? Asociado a lluvias, modificación de un cauce, construcción de bloqueos a los afluentes-el tema de retención de aguas para cultivos que generaron las inundaciones en 2010 obras de ingeniería.

Respuestas	Municipio
Asociados a lluvias dado que la topografía del municipio es de pendientes leves hay sitios donde el agua no tiene fácil evacuación tiende a generar inundación, ciénagas	Aldana
En la zona no hemos tenido estos fenómenos	Linares
Las principales inundaciones se presentan en barrios donde la infraestructura de alcantarillado no supe la necesidad ya que en épocas de lluvia son caudales son mayores a la capacidad instalada	Ipiales
No responde	Samaniego
No se ha dado ninguna inundación	Chachagui
No se han presentado inundaciones hasta el momento	Tangua
No se han presentado inundaciones relacionadas con ríos, sin embargo debido a la época lluviosa se han ocasionado inundaciones en el sector urbano por exceso de lluvia y taponamiento de alcantarillado de agua lluvia	La Llanada
No se presenta inundaciones excepto en una habitación de la parte baja de la cabecera municipal, cuando se presentan lluvias extensas la tubería de recolección de estas aguas no son suficientes	Providencia
Se han presentado casos de inundaciones en temporadas de lluvias y asociado a modificaciones de cauce	Consacá
se han presentado inundaciones cuando hay mucha lluvia por sedimentación río las juntas y acumulación de basuras	Guachucal
Se originó en algunos predios, pero muy pocos sin afectaciones a vida humanas	Pupiales
Se presentan en baja escala ya que es un municipio quebrado con altas pendientes comúnmente se presenta por taponamiento en alcantarillas	Gualmatán
Se presentará inundaciones como principal causa es la de que se construye en ecosistemas estratégicos como humedales que ya no retienen el agua si no que se va toda a las construcciones	Sandoná
No Responde	San Lorenzo

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En los territorios encuestados, si se han presentado inundaciones, las causas son:

- Exceso de lluvias
- En algunos de los municipios por topografía de pendientes leves
- Fallas en el alcantarillado
- Modificaciones del cauce del río
- Sedimentación del río y junto a ello la acumulación de basuras



Incendios forestales: Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.)

Tabla 54 Respuesta a la pregunta, Incendios forestales: Qué lo causó (sequía, preparación no controlada de suelos para cultivo, dejar elementos de fácil combustión en la zona donde se presentó (descuido en la disposición de colillas de cigarrillos, vidrios etc.)

Respuestas	Municipio
Cuando los veranos son fuertes y prolongados se presentan más en zonas con vegetación seca como paisajes.	Aldana
Elementos de fácil combustión en la zona donde se presenta. Por la sequia	San Lorenzo
En épocas de sequía se presentan incendios que en la mayoría de los casos son originados por personas que transitan por las áreas de riesgo	Ipiales
En nuestro municipio se han presentado incendios en temporadas de sequía, pero en la mayoría se atribuyen a manos criminales para aprovechar estas áreas	Consacá
Esto es lo que más se dio en nuestros municipios las quemas o incendios forestales, la cual se dio por las mismas personas dueñas del territorio y también por la ola de sequia	Chachagui
Generalmente se presenta por preparación no controlada del suelo para cultivos y la sequía ayuda al fuego a coger fuerza	Samaniego
Incendios se han presentado por la tala de la vegetación para cultivos también se ha dicho que puede haber sido causado por manos criminales	Providencia
La sequía es el principal problema el no respetar espacios estratégicos como las rondas hídricas las zonas de nacimiento y el monocultivo de caña que está en toda la zona y que ha perdido muchos nacimientos de agua	Sandoná
Las sequías de las manos criminales de algunas poblaciones han generado incendios en los bosques de nuestro municipio	Guachucal
Los incendios forestales en el municipio han sido ocasionados por la sequia	La Llanada
Los incendios se dan con frecuencia en épocas de sequía por diferentes factores, colillas, quemas por personas sin sentido social, y en acciones los vientos derriban los postes de emergencia generando incendios	Linares
No ha habido incendio, pero se presentó un poco de deforestación de árboles nativos ocasionados disminución de capa vegetal nativa fue ocasionada por persona identificada y en proceso de fiscalía	Gualmatán
Se han presentado varios incendios forestales lo que lleva el año, a causa de la sequía, preparación, no controlada de los suelos y por la mala disposición de los residuos como vidrios	Tangua
Se presentan por sequía por mano del hombre, de cigarrillos, vidrios y en la zona de paramo porque quieren ampliar la zona de cultivos. No existen aún la cultura de del páramo y la falta de incentivos para quienes viven en la zona, para que no deforesten	Pupiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

En la mayor parte de la población se han generado incendios las principales causas que se pudieron deducir son:

- Épocas de verano fuerte
- Zonas de vegetación secas
- Fuerte sequia



- Se originan por pirómanos
- Preparación no controlada de suelos para cultivos
- No respetar espacios estratégicos como rondas hídricas
- Monocultivos
- Colillas de cigarro
- Caída de postes de energía eléctrica por vientos fuertes
- Deforestación
- Mala disposición del vidrio
- Falta de cultura de protección de paramos en territorios donde los hay

Avenidas Torrenciales (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó)

Tabla 55 Respuesta a la pregunta, Avenidas Torrenciales (Crecida de agua rápida con material sólido "rocas, troncos, etc.") Qué lo causó (lluvias prolongadas en zona alta del territorio que se desbordó)

Repuestas	Municipios
Crecientes de agua rápida cuando hay situaciones de lluvia arrasa cultivos	San Lorenzo
Cuando hay presencia de gran cantidad de lluvias estas conllevan residuos sólidos (tierras) ocasionando taponamientos	Gualmatán
En muy pocas ocasiones se ha presentado este fenómeno y ha sido por lluvias, con pérdidas netamente materiales	Providencia
En nuestro municipio son raros los casos presentados, pero han sido ocasionados por lluvias prolongadas	Consacá
En primer lugar, en la zona alta de mi municipio existen grandes extensiones dedicadas a ganadería extensiva que ha deforestado grandes áreas en especial en nacimientos de ríos y rondas hídricas este genera áreas de inestabilidad que generan deslizamientos y represamiento del cauce	Sandoná
La causa de lluvia prolongada, llevando consigo troncos desde el páramo hasta la vereda más cercana llevando consigo cultivos ganado y taponamiento de una vía	Tangua
Las lluvias prolongadas y la falta de precaución por los habitantes de las zonas afectadas	Ipiales
Lluvias fuertes y prolongadas con mucho granizo	Aldana
Lluvias prolongadas	Samaniego
No se presentó algún caso	Chachagui
Por lluvias prolongadas y el descuido en la limpieza de las cuencas, la acumulación de agua hace que se desborde y leve a su paso lo que encuentre	Pupiales
Si cuando por lluvias prolongadas en la zona alta de la micro cuenca el purgatorio	La Llanada
Si se han presentado en el municipio por lluvias prolongadas y perdida de cobertura vegetal	Guachucal
Unos deslizamientos entre 2004-2010 ocasionados por zonas de prestadas y al creerse arroyos afloraron las tierras de la zona generando desastres	Linares

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053



Cerca de la totalidad de los municipios encuestados se ha presentado avenidas torrenciales, arrasando todo a su paso se encontró que las causas son:

- Creciente de aguas rápidas
- Exceso de lluvias
- Lluvias prologadas
- Deforestación
- Represamiento del cauce del río
- Descuido en la limpieza de las fuentes hídricas
- Perdida de cobertura vegetal

¿Qué tan preparado/a están ante cada emergencia?

Tabla 56 Respuesta a la pregunta, Qué tan preparado/a están ante cada emergencia

Respuesta	Municipio
Contamos con baja preparación, a pesar de tener el comité del riesgo y los planes de contingencia y articulación con los demás entes.	Ipiales
El municipio cuenta con el plan de gestión del riesgo. Cuerpo de bomberos, defensa civil	La Llanada
El municipio cuenta con gestión de riesgo, defensa civil, convenio con bomberos Puerres quienes alertan y actúan en el momento de alguna emergencia	Gualmatán
El municipio cuenta con un grupo de bomberos listos ante cualquier emergencia	Consacá
En el momento se han sacado decretos para prohibir la quema de coca que es ya una cultura para los cultivos de caña y decreto para prohibirse la tala de bosques, también hacen monitoreo junto a los representantes de las juntas de acción comunal para estar atentos ante cualquier problema	Sandoná
En nuestro municipio se ha venido adelantando simulacros con bomberos y defensa civil	San Lorenzo
La preparación es baja, debemos implementar más simulacros para educar	Aldana
Muy poca, no hay un plan de contingencia de todas las emergencias que se pueden dar en el municipio	Chachagui
Muy poco, en estos días se ha programado un simulacro por deslizamientos	Providencia
Muy preparados ya que en el municipio existen la oficina de prevención de desastres con ayuda del cuerpo de bomberos y la defensa civil	Samaniego
No existen planes de emergencia por los recursos para tener un personal de apoyo, actualmente se está implementando mecanismos de organización entre todos los entes para el manejo de algún desastre	Linares
Planeación y gestión de riesgos siempre estamos preparados para afrontar estos eventos	Guachucal
Se cuenta con la defensa civil del municipio, pero no con los elementos apropiados al igual que se está creando el cuerpo de bomberos voluntarios	Tangua



Respuesta	Municipio
Se tienen limitaciones de logística, recursos económicos, vehículos, maquinaria adecuada para atender cualquier eventualidad	Pupiales

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

De la población encuestada cabe deducir que la mayor parte de los municipios está preparada ante una emergencia a excepción de Pupiales que cuenta con baja preparación a pesar de tener el comité de riesgos, para enfrentar una emergencia encontramos que cada población cuenta con:

- Plan de gestión de riesgos
- Se adelantan simulacros con organismos de socorro
- Los municipios cuentan con organismos de socorro como, bomberos, defensa civil, agentes de gestión de riesgo entre otros
- Oficinas de atención de desastres

Es importante que hay quienes no cuentan con el plan de contingencia, teniendo un déficit en la logística, limitaciones económicas falta de maquinaria para atender cualquier emergencia.

Atención durante la emergencia: ¿Sabe qué hacer durante la emergencia?

Tabla 57 Respuesta a la pregunta, Atención durante la emergencia: ¿Sabe qué hacer durante la emergencia?

Respuesta	Municipio
Existen unos protocolos y está el comité de riesgo	Pupiales
Como relación inmediata se llama a un integrante del comité de gestión del riesgo, pero para atender la emergencia	Tangua
En primera instancia reunirse en la sala de crisis y actuar de acuerdo a lo estipulado en el plan de gestión del riesgo	La Llanada
Hay situaciones que, si podemos manejar, pero otras se necesita más capacitación para fortalecer los planes de riesgo	Linares
Llamado gestión de riesgo, plan de contingencia	Chachagui
Mantener la calma y activar la cadena de llamado a bomberos y policía	Consacá
Prevención con las comunidades, en la capacitación de simulacros	San Lorenzo
Se debe educar en permanecer en calma y buscar un lugar seguro para protección	Aldana
Se ha desarrollado capacitaciones sobre cómo actuar a una emergencia	Gualmatán
si	Guachucal



Respuesta	Municipio
Si hay un plan de gestión de riesgo y se está trabajando en simulacros	Sandoná
Si se basa que hacer, sin embargo, la participación es poca en los simulacros de emergencia	Ipiales
Si, conservar la calma y tomar todas las medidas que informan los entes de estos temas	Samaniego
Un poco seria mantener la calma y tratar de buscar un sitio seguro	Providencia

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Para las comunidades en su totalidad saben actuar ante una emergencia lo que se tiene presente en estas situaciones según lo expuesto por los encuestados es:

- Seguir los protocolos
- Comités de gestión de riesgos
- Plan de gestión de riesgo
- Capacitaciones para fortalecer los planes de riesgo
- Llamado de gestión de riesgos
- Plan de contingencia
- Mantener la calma
- Activar la cadena de llamado a los bomberos y a la policía
- Incentivar la promoción en las comunidades
- Capacitación de simulacros
- Buscar lugares seguros para resguardarse

¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial)?

Tabla 58 Respuesta a la pregunta, ¿Sabe a quién acudir según la emergencia presentada (¿incendios, inundación, deslizamiento, avenida torrencial)?

Respuestas	Municipios
A cuerpos de socorro, en nuestro municipio defensa civil, bomberos y también policía nacional	Providencia
Al comité departamental de riesgo, bomberos, policía, administración municipal	Pupiales
Con los entes prestadores de este servicio bomberos	San Lorenzo
Dentro del municipio se conoce a quien acudir en estos casos	Guachucal
El Concejo municipal de gestión de riesgos y desastres debe dar a conocer la cadena de llamado ante cualquier emergencia	Aldana
En el momento existen varios agentes de apoyo encargados de brindarnos apoyo ante cualquier emergencia y la solidaridad de sus habitantes	Linares
Están la policía, bomberos y la defensa civil junto a la coordinación de riesgos municipal	Sandoná
Existen cadenas de llamadas de emergencia que se ponen en contacto entre sí para cualquier emergencia incluye bomberos, policía y hospital	Consacá



Respuestas	Municipios
Se tiene el conocimiento de a dónde acudir, pero los organismos cuentan un poco personal y equipos para dar respuesta	Ipiales
Si cada institución tiene un rol importante que está definiendo en el plan de gestión de riesgo	La Llanada
Si claro como el concejo municipal de gestión de riesgo entidad encargada de atender todo tipo de emergencia	Gualmatán
Si se recurre al comité municipal de gestión del riesgo	Tangua
Si, como mencione anteriormente en la oficina de gestión de riesgos se encuentra todo esto estipulado	Samaniego
Todo lo maneja gestión del riesgo, si hay incendios se debe llamar a bomberos, pero eso hay que tener el convenio respectivo con los bomberos, y si es otra emergencia defensa civil	Chachagui

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

Todos los municipios encuestados saben dónde acudir según la emergencia presentada a ello se mencionan los siguientes:

- A cuerpos de socorro ellos manejan todas las emergencias, defensa civil, bomberos, policía nacional
- Comité departamental de riesgo
- Concejo municipal de gestión de riesgo
- Cadenas de llamadas de emergencia
- Comité municipal de riesgo
- Oficinas de gestión de riesgo

¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)

Tabla 59 Respuesta a la pregunta ¿Ha recibido atención por parte de las entidades de gestión del riesgo? (Bomberos, Policía, Defensa civil, Hospitales)

Respuesta	Municipio
Atención por parte de la policía	Tangua
En mi caso persona no; pero en el municipio se han presentado eventos que se necesita el apoyo de los cuerpos de socorro, como incendios de viviendas, terrenos y deslizamientos	Providencia
Hemos recibido gestión de riesgo, bomberos	San Lorenzo
No se han presentado muchos eventos, pero la defensa civil, los bomberos y la policía han estado presentes	Guachucal
Se ha tenido participación activa para atención de emergencia en el municipio y se ha presentado ayuda a municipios vecinos que han requerido	Gualmatán
Si	Consacá
Si durante los anteriores meses debido a la simulación que se da por la sequía y exceso de verano se dieron bastantes incendios y se organizó con la de gestión de riesgo y con bomberos de la ciudad de pasto	Chachagui
si ellos siempre están dispuestos a colaborar, pero como es muy común les falta dotación	Sandoná



Respuesta	Municipio
Si lo más frecuente los indicios en veranos prolongados	Linares
Si se ha recibido apoyo capacitaciones y en el municipio el comité el comité de gestión del riesgo está activo y operante	Pupiales
Si, bomberos, alcaldía y policía	La Llanada
Si, capacitaciones continuas a la comunidad y ellas también se encuentran en estos procesos	Samaniego
Si, principalmente en la preparación de prevención d eventualidades	Ipiales
Si, todos están al tanto de cualquier evento	Aldana

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

El 100% de la población encuestada afirma haber recibido atención por parte de entidades de gestión de riesgo entre ellos encontramos:

- Atención por parte de organismos de socorro, bomberos, Policía Nacional
- Comité de gestión de riesgos

¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?

Tabla 60 Respuesta a la pregunta ¿Ha sido atendida la emergencia de manera adecuada?

Respuestas	Municipio
Con limitaciones por no contar con los elementos de apoyo necesarios	Pupiales
Con los diferentes cuerpos de socorro se ha actuado de manera eficaz y eficiente al atendido de una emergencia	Gualmatán
Cuando son situaciones de bajo riesgo si, pero son de gran magnitud no porque vuelven incontrolables	Linares
En las zonas más lejanas es un poco más complicado que tarden en llegar y según la época del año los accesos son complicados	Sandoná
No en el año 2015 se tardó atender el incendio forestal ocasionado en la micro cuenca el purgatorio	La Llanada
Pocas veces	Ipiales
Se está haciendo, los simulacros para evitarlos estas emergencias	San Lorenzo
se ha retornado un poco eso deberíamos mejorar	Guachucal
Se implementan simulacros para que cada vez sea mejor	Aldana
Si	Chachagui Consacá
Si como en el caso del deslizamiento que se presentó y algunos incendios foréstaes	Tangua
Si de la manera correcta y efectiva	Samaniego
Si, los cuerpos de socorro están preparados o capacitados para estos eventos	Providencia

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

La mayor parte de la población resalta que hay que mejorar en cuanto a la atención de un desastre, mientras que algunos municipios como Samaniego, Tangua, Consacá y Chachagui estos afirman que



las emergencias han sido atendidas de manera adecuada puesto que los organismos de socorro están preparados para ello.

Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo?

Tabla 61 Respuesta a la pregunta ¿Reducción del Riesgo: ¿Conoce planes municipales, departamentales etc.? ¿Que ayudan a mitigar el riesgo?

Respuesta	Municipio
Al momento si nos han asesorado y pues a disposición los planes dentro del municipio	Linares
Cada entidad o institución maneja su plan de riesgos esto ayuda a plan municipal de riesgo	Aldana
No	Ipiales
No muy pocos, pero sé que en el municipio se están implementando	Chachagui
Si	Samaniego
Si conocemos por parte de funcionarios entregados a atender emergencias	San Lorenzo
Si conozco	Consacá
Si conozco el plan municipal	Tangua
Si el plan de gestión del riesgo	La Llanada
Si en nuestro municipio está conformado el comité de sistemas de gestión de riesgo	Providencia
Si se conoce detalladamente los planes	Gualmatán
Si se conoce y las capacitaciones a la comunidad se están realizando	Pupiales
Si se han elaborado planes de contingencias para minimizar el riesgo, pero falta compromiso de la comunidad	Sandoná
si se tiene conocimiento sobre estos planes	Guachucal

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

A excepción de los municipios de Ipiales y Chachagui que no Conocen planes municipales, departamentales que ayudan a mitigar el riesgo, el resto de municipios si los conocen, puesto que hay planes de contingencia, se están formulando sistemas de gestión de riesgo, capacitaciones a las comunidades y personal entregado a atender y a mitigar cualquier tipo de riesgo.

¿Han implementado esos planes?

Tabla 62 Respuestas a la pregunta, ¿Han implementado esos planes?

Respuesta	Municipio
A la fecha se está creando un plan entre todos los organismos del municipio	Linares
En cada dependencia e institución	Aldana
en el municipio si	Guachucal
En este año aún no se le han presentado fenómenos catastróficos; en cuento a la seguía y desabastecimiento del agua y campañas educativas	La Llanada
En proceso	Ipiales
Se aplica consideradamente para actividades y se previene y alerta a la comunidad	Pupiales



Respuesta	Municipio
Se están trabajando en ellos y se busca conseguir recursos	Sandoná
Se ha implementado planes de gestión de riesgo del fenómeno de la niña y el niño el municipio como prevención	Gualmatán
Si	Consacá Providencia Samaniego
Si en los casos de emergencia	Chachagui
Si los hemos implementado	San Lorenzo
Si se ha implementado	Tangua

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

El 100% de la población expone que si están implementando o están en proceso los planes municipales, departamentales que ayudan a mitigar el riesgo

¿Han sido eficaces?

Tabla 63 Respuesta a la pregunta, ¿Han sido eficaces?

Respuesta	Municipio
Se trabaja para que cada día sean más eficaces con continuos comités del concejo CMGRD	Aldana
Al momento poco, pero esperamos una buena organización para mitigar su efecto	Linares
Creo que si es parte cuando se presentan heladas y daño de cultivos los entes gubernamentales no han actuado	Guachucal
Estamos haciendo el trabajo Claro que si	San Lorenzo
Hasta la actualidad no se han presentado dificultades y/o alteraciones	Gualmatán
Mientras no exista compromiso de la comunidad es muy complicado	Sandoná
No, por la falta de equipamiento	Ipiales
Si	Samaniego
Si debida a que se ha podido controlar la emergencia que se ha presentado	Tangua
Si han sido eficaces se han evitado inconvenientes mayores	Pupiales
Si porque no se han presentado situaciones de emergencia hasta el momento en este año 2016	La Llanada
Si son muy efectivos	Chachagui
Si, aunque no hemos tenido grandes riesgos	Consacá
Un poco	Providencia

Fuente: Consorcio POMCA 2015 053

A excepción del municipio de Ipiales que expone una respuesta negativa, los demás municipios que los planes municipales, departamentales si ayudan a mitigar el riesgo puesto que son eficaces y han ayudado a controlar emergencias

En lo expuesto a lo largo del documento se ha plasmado información que nos permite diagnosticar el territorio que rodea al río Guitarra, se evaluaron aspectos relevantes del todo el territorio con el fin de tener más conocimientos de las comunidades y poder caracterizar a todos los municipios vecinos de La Cuenca, de este modo contar con un POMCA que permita atender y generar alternativas de



protección y conservación a los recursos naturales de una manera sostenible sin que genera alteraciones negativas a las comunidades de La Cuenca y sus modos de vida.

De igual manera el POMCA del Río Guitara dentro de su diagnóstico permite realizar una evaluación del Gestión del Riesgo a lo largo de La Cuenca ya que este aspecto se determina como uno de los más relevantes dentro del Plan de Ordenación de La Cuenca, especialmente para generar alternativas que permitan, preservar la vida de los pobladores ante cualquier eventualidad de desastre que se pueda presentar.

1.5 CONSULTA PREVIA

El proceso de consulta previa para las comunidades asentadas en el territorio de la Cuenca del Río Guítara, está siendo desarrollado actualmente por el contrato de cesión entre CORPONARIÑO y prohumedales No. 167 de 2015 y adicional 001 de 2016. Dicho proceso aún no se ha culminado para la comunidad Montaña de Fuego, la cual se incorporó tardíamente a la consulta previa, tal como se observa en el Anexo X.



1.6 ANEXOS

Anexo A. Evidencias talleres socialización de Requisitos para la Postulación a la instancia formal y resolución de inquietudes

Anexo B. Elección Consejo de Cuenca

Anexo C. Listado de asistencia, concertación del reglamento interno del Consejo de Cuenca

Anexo D. Listado asistencia, Retroalimentación del reglamento interno del Consejo de Cuenca

Anexo E. Listado de asistencia, Aprobación del reglamento interno y elección del presidente y secretario del Consejo de Cuenca

Anexo F. Listados de asistencia de talleres de Diagnóstico

Anexo G. Evidencia de entrega de Material Divulgativo-Kits

Anexo H. Matrices de Retroalimentación de los resultados de Diagnóstico

Anexo I. Sistematización de encuestas y cartografía

Anexo J. Acompañamientos sociales

Anexo K. Invitaciones a Consejo de cuenca

Anexo L. Certificados de cuñas radiales

Anexo M. Protocolo de conformación Consejo de Cuenca

Anexo N. PPT Reuniones de socialización Consejo de Cuenca

Anexo O. Modelo de Invitación Socialización Consejo de Cuenca

Anexo P. PPT Reunión de elección Consejo de Cuenca

Anexo Q. Formato de encuestas de Diagnóstico

Anexo R. Acompañamientos en campo y actas de participación

Anexo S. Audio Cuña Radial

Anexo T. Retroalimentación del Diagnóstico

Anexo U. PPT Retroalimentación Diagnóstico

Anexo V. Matriz de valoración de inscritos

Anexo W. Oficios enviados