

MINHACIENDA

MINAMBIENTE

Corpoboyacá

CAR

Fondo Adaptación

HUITACA

**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

AJUSTE DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA DEL RÍO ALTO SUÁREZ



RÍO ALTO SUÁREZ - RABANAL

ACTUALIZACIÓN
POMCA
RÍO ALTO SUÁREZ



Plan de Ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica

FASE DE DIAGNÓSTICO

CONTRATO DE CONSULTORÍA N.º 1412 DE 2014: “Ajustar (Actualizar) el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez (Código 2401-01), en el marco del proyecto: Incorporación del Componente de Gestión del Riesgo como Determinante Ambiental del Ordenamiento Territorial en los procesos de Formulación y/o Actualización de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el Fenómeno de la Niña 2010-2011”.

CONTRATO DE CONSULTORÍA N.º. 1412 DE 2014:
“Ajustar (Actualizar) el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez (Código 2401-01), en el marco del proyecto: Incorporación del Componente de Gestión del Riesgo como Determinante Ambiental del Ordenamiento Territorial en los procesos de Formulación y/o Actualización de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el Fenómeno de la Niña 2010-2011”.



VOLUMEN IX – ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

ACTUALIZACIÓN
POMCA
RÍO ALTO SUÁREZ



Plan de Ordenación y Manejo
de la Cuenca Hidrográfica

Bogotá D.C, agosto de 2017

CONTRATO DE CONSULTORÍA N.º. 1412 DE 2014:
“Ajustar (Actualizar) el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez (Código 2401-01), en el marco del proyecto: Incorporación del Componente de Gestión del Riesgo como Determinante Ambiental del Ordenamiento Territorial en los procesos de Formulación y/o Actualización de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas afectadas por el Fenómeno de la Niña 2010-2011”.



Hoja Control Informe Final

VERSIÓN: FINAL	ELABORÓ:	Revisó:	Aprobó:	FECHA APROBACIÓN:
	VO.BO.	Vo.Bo.	Vo.Bo.	

*Este reporte ha sido preparado por el **CONSORCIO HUITACA** con un conocimiento razonable y con el cuidado y la diligencia establecidos en los términos del contrato con el cliente.*

Este informe es confidencial al cliente, no acepta cualquier responsabilidad en absoluto, si otros tienen acceso a parte o a la totalidad del informe.

Anotaciones:

TABLA DE CONTENIDO

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	11
1 IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN.....	11
1.1 Medios.....	13
1.1.1 Medios directos.....	13
1.1.1.1 Ventana municipal de participación.....	13
1.1.1.2 Plenos de cuenca	23
1.1.1.3 Comunicación personalizada	26
1.1.1.4 Diálogos telefónicos.....	28
1.1.1.5 Mensajería instantánea.....	29
1.1.2 Medios indirectos	31
1.1.2.1 Cuñas radiales.....	31
1.1.2.2 Material divulgativo	32
1.1.2.3 Cartelera mural	35
1.1.2.4 Sección de contenido WEB.....	37
1.2 Herramientas	37
1.2.1 Redes técnicas	38
1.2.1.1 Resultados.....	39
1.2.2 Mesas itinerantes.....	39
1.2.2.1 Resultados.....	39
1.2.3 Rutas de saberes y focos veredales	40
1.2.3.1 Metodología.....	41
1.2.3.2 Resultados.....	44
1.3 Proceso de Conformación del Consejo de Cuenca.....	48
1.4 Procesos de retroalimentación.....	57
1.4.1 Escenario de retroalimentación técnica.....	57
1.4.2 Evaluación estrategia de participación	58
1.5 Soportes y evidencias Anexos	61

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1-1. Bitácora de reunión.....	14
Figura 1-2. Formato memoria técnica	15
Figura 1-3. Formato registro fotográfico.....	16
Figura 1-4. Árbol de problemas.....	24
Figura 1-5. Evidencia radicación.....	27
Figura 1-6. Matriz seguimiento telefónico.....	28
Figura 1-7. Evidencia mensajes a través WhatsApp.....	31
Figura 1-8. Cartelera mural.....	35
Figura 1-9. Cartelera ampliación de fechas.....	36
Figura 1-10. Publicación Corpoboyacá	37
Figura 1-11. Publicación Corporación Autónoma de Cundinamarca	37
Figura 1-12. Formato red técnica.....	38
Figura 1-13. Formato mesa itinerante	40
Figura 1-14. Formato planificación de la ruta	42
Figura 1-15. Registro de la ruta	43
Figura 1-16. Formato evaluación de la ruta.....	44
Figura 1-17. Pasos para la conformación del Consejo de Cuenca	50
Figura 1-18. Mensajes con información para postularse al Consejo de Cuenca	54
Figura 1-19. Invitación para la elección de Consejo de Cuenca	54
Figura 1-20. Publicación Diario Extra Bogotá.....	55
Figura 1-21. Publicación Diario Extra Boyacá	55

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1-1. Ajustes a la estrategia.....	11
Tabla 1-2. Resultados de acercamientos	18
Tabla 1-3. Resultados encuentros participativos.....	21
Tabla 1-4. Plenos de cuenca fase diagnóstico.....	23
Tabla 1-5. Relación invitaciones y asistentes.....	24
Tabla 1-6. Problemáticas en la cuenca	26
Tabla 1-7. Relación de correspondencia entregada	28
Tabla 1-8. Relación diálogos telefónicos.....	29
Tabla 1-9. Guion cuña radial.....	31
Tabla 1-10. Relación de emisiones	32
Tabla 1-11. Redes técnicas	39
Tabla 1-12. Mesas itinerantes.....	40
Tabla 1-13. Resultados rutas de saberes.....	45
Tabla 1-14. Aportes ruta flora	45
Tabla 1-15. Aportes ruta suelos	46
Tabla 1-16. Aportes ruta económica - funcional.....	47
Tabla 1-17. Aportes ruta agua	47
Tabla 1-18. Acercamientos para conformación de Consejo de Cuenca	51
Tabla 1-19. Guion metodológico del escenario de retroalimentación	57

ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1-1. Resultados pregunta 1	59
Gráfica 1-2. Resultados pregunta 2	59
Gráfica 1-3. Resultados pregunta 3	60
Gráfica 1-4. Resultados pregunta 4	60
Gráfica 1-5. Resultados pregunta 5	60

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1-1. Sec. Ambiente, Ubaté 26 Agosto 2016	20
Fotografía 1-2. Acercamiento Alcaldía municipal , Lenguazaque 23 Agosto 2016	20
Fotografía 1-3. Encuentro Juntas de accion comunal , Lenguazaque 23 Agosto 2016	22
Fotografía 1-4. Encuentro Acueductos veredales, Chiquinquirá 26 agosto 2016	22
Fotografía 1-5. Sede CAR Chiquinquirá 8/02/2017	26
Fotografía 1-6. Sede CAR Ubaté 09/02/2017	26
Fotografía 1-7. Kit divulgativo	33
Fotografía 1-8. Entrega de kits.....	34
Fotografía 1-9. Entrega de kits.....	34
Fotografía 1-10. Entrega de plegables Chiquinquirá _8 02_2017	34
Fotografía 1-11. Entrega de plegable Ubate_09_02_17.....	34
Fotografía 1-12. Alcaldía de Ráquira	36
Fotografía 1-13. Mercado de Lenguazaque	36
Fotografía 1-14. Pleno de cuenca 26 de enero de 2017	56
Fotografía 1-15. Pleno de cuenca 23 de febrero de 2017	57
Fotografía 1-16. Escenario retroalimentación técnica	58
Fotografía 1-17. Escenario de Retroalimentación técnica	58

LISTA DE ANEXOS

Volumen IX. Actividades Complementarias

Anexo 1.1 Ventana_Municipal

- Acercamientos_soportes
- Encuentros_soportes

Anexo 1.2 Pleno_de_Cuenca

- Municipios_donde_desarrollaron_los_talleres
- Cartografia_conflictos
- Presentación
- Sistematizacion_taller

Anexo 1.3 Comunicacion_Personalizada

- Entrega_digital
- Entrega_fisico

Anexo 1.4 Dialogos_Telefonicos

Anexo 1.5 Mensajería_Instantánea

- Correos_electronicos
- Mensajes_whatsapp

Anexo 1.6 Cuñas_Radiales

- Aprobación
- Audio_cuña
- Certificacion_emision
- Certificación_pago

Anexo 1.7 Material_Divulgativo

- Registro_fotografico
- Aprobacion_kits
- Soporte_kit
- Soporte_plegable

Anexo 1.8 Redes_Técnicas

- 1.Chiquinquirá
- 2.chiquinquirá_contaminacion
- 3.Chiquinquirá_sedimento_laguna_fuquene
- 4.Samaca
- 5.Simijaca
- 6.Ubate_1
- 7.Ubate_2
- 8.Ubate_3
- 9.Ubate_23_febrero

Anexo 1.9 Mesas_Itinerantes

- 1.Samaca

- 2.Simijaca
- 3.Sutatausa
- 4.Ubate_1
- 5.Ubate_2
- 6.Ubate_3
- 7.Ubate_4

Anexo 1.10 Rutas_de_Saberes

- Agua_superficial_y_subterranea
- Economica_y_funcional
- Fauna_flora_ecosistemas
- Suelos
- Sistematizacion_rutas_de_saberes

Anexo 1.11 Escenario_Retroalimentacion

- Registro_fotografico
- Videos
- Presentacion
- Relatoria
- Lista_asistencia

Anexo 1.12 Evaluacion_Estrategia_de_Participacion

- Evaluacion
- Sistematización_evaluacion

Las salidas cartográficas y/o mapas asociadas al volumen IX. Actividades Complementarias se encuentran referenciadas en el **VOLUMEN X. CARTOGRAFÍA/LISTADO DE MAPAS Y SALIDAS CARTOGRÁFICAS.XLSX**

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

1 IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN

En cumplimiento del artículo 79 de la constitución Política de Colombia (*“Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”*), el Decreto 1640 de 2012 en el Artículo 53 (*Las personas naturales, jurídicas, públicas y privadas, asentadas en la cuenca hidrográfica declarada de ordenación por la autoridad ambiental competente, podrán participar en las diferentes fases del proceso de ordenación y manejo de la misma, presentando sus recomendaciones y observaciones a través de sus representantes en el Consejo de Cuenca de que trata el presente decreto, sin perjuicio de las demás instancias de participación que la autoridad ambiental competente considere pertinente implementar en estos procesos*).

De acuerdo actualización a la Guía Técnica para la Formulación de los POMCA del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Resolución 1907 de 2013) y alcances técnicos se desarrolló la estrategia de participación aprobada en la fase de Aprestamiento de la cuenca del río Alto Suárez. Donde se contemplaron tanto los actores identificados y caracterizados en la fase de aprestamiento, como los que manifestaron interés en participar en el proceso de del POMCA para la fase diagnóstico.

En este marco, en línea con la estrategia de participación y dando cumplimiento a los alcances técnicos, en el presente capítulo se describe cada una de las actividades complementarias para el desarrollo de la fase de diagnóstico del Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica del río Alto Suárez; describiéndose en principio los ajustes requeridos a la metodología diseñada inicialmente; seguidamente se enmarca la información en cuatro grandes ejes: **Medios, Herramientas, Proceso de Conformación Consejo de Cuenca y Procesos de Retroalimentación**, finalmente se presentan los soportes y evidencias del proceso, explicando detalladamente su ubicación en los anexos.

En concordancia con lo mencionado, a continuación se menciona en primera instancia los ajustes realizados a la estrategia; esto teniendo en cuenta la necesidad promover la participación de los actores a lo largo de todo el proceso de actualización y ajuste del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez, y a partir de los resultados obtenidos en los procesos de participación de la fase, que se describen a lo largo del capítulo; ajustes que se relacionan en la **Tabla 1-1**.

Tabla 1-1. Ajustes a la estrategia

Ítem	Actividad Estrategia	Actividad Ejecutada	Observación	Ajuste
1	Nivel 1: Ventana Municipal de participación	Se realizaron 79 acercamientos dirigidos a autoridades municipales, en los que se contó con el acompañamiento de 103 actores. Se realizaron 35 encuentros, dirigidos a otras tipologías, en los que	Se evidencia que la ventana inicial de participación facilita el relacionamiento con los actores, permite explicar el objetivo del proyecto y aspectos relacionados con este de manera óptima.	No se considera necesario realizar ajustes

Ítem	Actividad Estrategia	Actividad Ejecutada	Observación	Ajuste
		se contó con la presencia de 87 actores.		
2	Nivel 2: Pleno de cuenca	Se ejecutó 1 espacio con los Consejeros de Cuenca para comunicar los avances de la fase de diagnóstico y 9 espacios de participación para socialización de resultados de esta fase, dando cumplimiento a los alcances técnicos	En la estrategia de participación se relaciona que este pleno de cuenca se realizará mínimo con 2 y máximo con 4 municipios, sin embargo, teniendo en cuenta las particularidades de la cuenca, se evidencia la necesidad de ampliar el rango de mínimo 1 máximo 5 municipios, lo anterior teniendo en cuenta que en el caso de municipios como Ráquira, el desplazamiento a otro municipio impactaría en la asistencia de los actores debido a la distancia.	Se amplía el rango de los municipios contemplados en la estrategia de participación aprobada en la fase de aprestamiento (mínimo 2 - máximo 4 municipios) a de 1 a 5 municipios
3	Proceso de convocatoria: Comunicación personalizada	Se radicaron 1.090 oficios de invitación a los actores a los diferentes espacios de participación en algunos casos a través de correo electrónico y en otros, en su mayoría a autoridades municipales, en físico.	Se evidencia que este proceso de convocatoria a pesar de que facilita el soporte físico, no es tan eficiente en el proceso de convocatoria, por ende se recomienda reforzarlo con contacto telefónico, tal como se ha realizado durante la actualización del POMCA del río Alto Suárez.	No se considera necesario realizar ajustes. Sin embargo se resalta la importancia de reforzar la comunicación personalizada con contacto telefónico.
4	Diálogos telefónicos	Se realizaron 2695 diálogos telefónicos con actores identificados, cuyo objetivo consistió en invitarlos a participar de las diferentes actividades planteadas en la fase de diagnóstico.	Se evidencia que el contacto telefónico garantiza la entrega de la información de manera oportuna. Se recomienda sistematizar la cantidad de contactos telefónicos, tal como se realizó durante la actualización del POMCA, ya que permite resolver inquietudes, en caso de que se presenten	No se considera necesario realizar ajustes

Ítem	Actividad Estrategia	Actividad Ejecutada	Observación	Ajuste
5	Mensajería instantánea	Se enviaron 204 mensajes	A pesar de garantizar que el mensaje llegue al destinatario, en la mayoría de los casos no se obtiene respuesta por parte de los actores.	No se considera necesario realizar ajustes

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.1 Medios

Tienen como finalidad promover la participación de los actores en el proceso, garantizando que el mensaje llegará a aquellos que habían sido priorizados en la fase aprestamiento y manifestaran interés de participar en el proceso de la actualización del POMCA en la fase de diagnóstico. Estos medios se orientaron a brindar información mediante mensajes asertivos, intercambio de información e incentivar la participación de los actores en el proceso.

1.1.1 Medios directos

Corresponden a elementos y espacios que permiten el relacionamiento directo entre el equipo técnico y los actores identificados en el marco de la actualización y ajuste del POMCA del río Alto Suárez, siendo estos concebidos como una herramienta participativa para llegar a los diferentes actores identificados dependiendo su tipología, intereses e influencia en la cuenca.

Estos medios integran los acercamientos directos y encuentros de actores inmersos en la ventana municipal de participación, plenos de cuenca, comunicación personalizada, diálogos telefónicos y mensajería instantánea.


1.1.1.1 Ventana municipal de participación

El objetivo de la ventana municipal se fundamentó en los relacionamientos personalizados y los intercambios de información con los diferentes actores, para orientar la elaboración del diagnóstico en el marco de la actualización y ajuste del POMCA, partiendo de la premisa de realizar un proceso participativo. Así mismo, sirvió de base para la divulgación del proceso de conformación del Consejo de Cuenca, incluyendo, la respectiva invitación a la postulación para los representantes del mismo.

Así las cosas, en las *Ventanas Municipales de Participación*, se diligenciaron y tomaron registros que se mencionan a continuación:

- Bitácoras: En este formato, **Figura 1-1**, se relacionaron los aportes realizados por los asistentes; cada formato diligenciado equivale a un acercamiento directo o encuentro con actores, donde se registró los datos de contacto de los actores y su interés manifiesto por pertenecer al Consejo de Cuenca. A continuación se relaciona el formato de bitácora manejado.

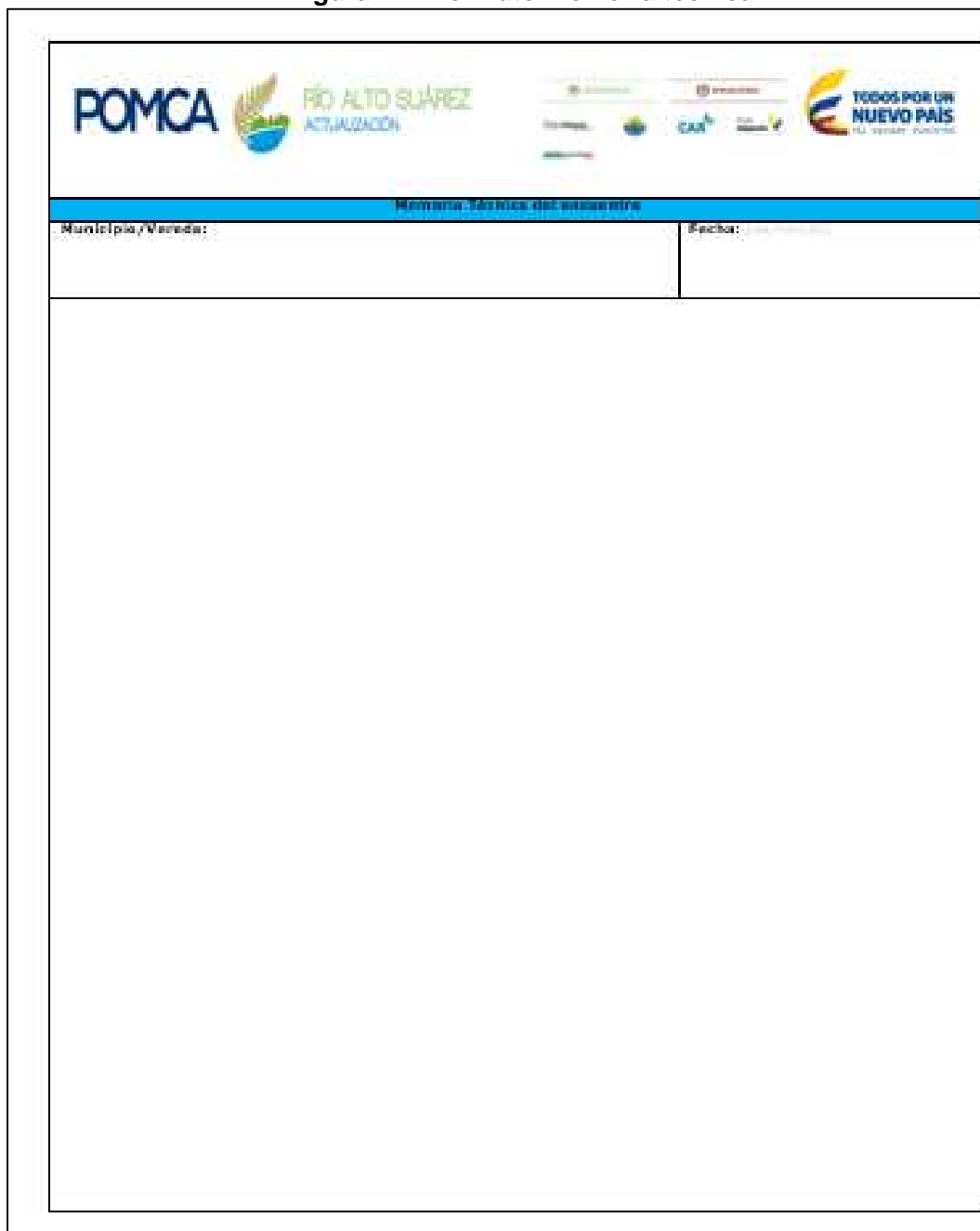
Figura 1-1. Bitácora de reunión

			
Bitácora de acercamiento y ventana inicial (para el diagnóstico)			
Municipio/Vereda:	Actor Clave:	Fecha: <input type="text"/>	
Registro de la actividad			
<p><i>Resumen del encuentro: registre generalidades de la reunión, principales preguntas y conocimientos de los actores en relación al POMCA que sean útiles para la etapa de diagnóstico.</i></p>			
Asistentes al encuentro			
Nombre	Cargo	Datos de contacto	
		Teléfono	Correo electrónico
Interesados en la conformación del consejo de cuenca			
Nombre	Cargo	Datos de contacto	
		Teléfono	Correo electrónico

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

- Memoria técnica: este instrumento se utilizó para registrar la información obtenida en el municipio basada en los aportes que realizaron los actores en cada acercamiento, el formato se relaciona en la **Figura 1-2**.

Figura 1-2. Formato memoria técnica



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

- Registro fotográfico: En este formato, **Figura 1-3**, se relacionan las fotografías de los acercamientos.

Figura 1-3. Formato registro fotográfico

	
AVANZADA	
Representante: . Fecha:	Representante: Fecha:
Representante: . Fecha:	Representante: Fecha:

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

➤ **Acercamientos directos**

Este espacio se planeó para actores del sector gubernamental de cada uno de los municipios que conforma la cuenca, este se fundamentó en propiciar y fortalecer el relacionamiento con los entes en mención y generar espacios de comunicación y acuerdos de trabajo conjunto.

○ **Metodología**

La metodología utilizada en los acercamientos directos contempló el siguiente procedimiento: el equipo técnico social visitó a las autoridades municipales de cada uno de los 18 municipios que hacen parte de la cuenca del río Alto Suárez, con el objetivo de crear espacios informativos con funcionarios y autoridades de las entidades gubernamentales clave para el POMCA: alcaldías municipales, secretarías de planeación, de gobierno, ambiente, concejos municipales, personería y de participación ciudadana entre otras.

En cada uno de estos espacios se informó a los funcionarios y autoridades municipales sobre el inicio del diagnóstico y de las diferentes herramientas participativas diseñadas para su desarrollo, como son las Rutas de Saberes, Mesas Itinerantes, Focos Veredales, y la conformación del Consejo de Cuenca entre otros. Los asistentes participaron de manera activa en los encuentros, aspecto que se reflejó en la buena disposición y receptividad a la

información brindada, en las valiosas ideas, percepciones y conocimientos aportados, elementos que fueron significativos para la elaboración de los productos requeridos en la fase de Diagnóstico del proceso de Actualización y Ajuste del POMCA. Como registros de esta actividad, se diligenciaron formatos de bitácora, registro fotográfico y una memoria técnica por cada uno de los 18 municipios que hacen parte de la cuenca del río Alto Suárez.

El proceso de convocatoria para participar en estos espacios, se diseñó mediante comunicaciones personalizadas, diálogos telefónicos y mensajería instantánea, información que se encuentra relacionada en los respectivos apartados de este mismo capítulo.

○ Información presentada

A continuación se presentan las temáticas expuestas durante los acercamientos con los actores gubernamentales del orden local. En el **Anexo 1.1 Ventana municipal** se puede consultar la presentación en la que se relacionan los siguientes apartados:

- Marco normativo del POMCA.
- Generalidades del POMCA: ¿Qué es una cuenca hidrográfica? ¿Qué es un Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA)? ¿Cuáles son las fases de un POMCA?
- ¿Cuál es el propósito y alcance de un POMCA?
- Generalidades de la cuenca del río Alto Suárez.
- ¿Cuál es el propósito de la Actualización y Ajuste del POMCA del río Alto Suárez? Actualización información física, biótica, socioeconómica y cultural – Incorporación del componente de Gestión del Riesgo.
- ¿Cuáles son las estrategias de participación diseñadas y empleadas para el proceso de actualización y ajuste del POMCA del río Alto Suárez?
- Consejo de Cuenca: ¿Qué es el Consejo de Cuenca? Conformación del Consejo de Cuenca para el POMCA del río Alto Suárez, ¿Quiénes son los miembros del Consejo de Cuenca? ¿Cuál es el proceso de conformación del Consejo de Cuenca?

Al finalizar los acercamientos, se abrieron espacios para que los asistentes manifestaran preguntas, inquietudes y sugerencias respecto a la información presentada.

El lenguaje escrito y visual usado en las presentaciones fue diseñado cuidadosamente con el propósito de facilitar la comprensión de los actores y garantizar una amplia participación.

○ Resultados

Ente el 09 y 26 de agosto de 2016, se realizaron 79 acercamientos directos que contaron con la participación de 103 actores entre autoridades locales, funcionarios municipales, representantes del Ministerio Público (Personería) y concejos de los municipios que conforman la cuenca. En términos generales y tal como se puede apreciar en las bitácoras relacionadas en el **Anexo 1.1 Ventana municipal**, carpeta **Acercamientos_Soporte**, los acercamientos con autoridades locales se desarrollaron de tal manera, que facilitaron el cumplimiento de los objetivos planteados para el proceso informativo. En la **Tabla 1-2** se mencionan los resultados de los acercamientos informativos realizados:

Tabla 1-2. Resultados de acercamientos

Municipio	Fecha	Número de acercamientos	Número de actores
Caldas	09-08-2016	5	5
Carmen De Carupa	23-08-2016	2	2
Chiquinquirá	26-08-2016	4	4
Cucunubá	26-08-2016	5	11
Fúquene	12-08-2016	5	5
Guachetá	22-08-2016	6	6
Lenguazaque	23-08-2016	6	6
Ráquira	25-08-2016	5	5
Saboyá	10-08-2016	3	9
Samacá	22-08-2016	4	5
San Miguel De Sema	11-08-2016	5	12
Simijaca	24-08-2016	5	5
Suesca	24-08-2016	3	6
Susa	22-08-2016	5	5
Sutatausa	25-08-2016	7	7
Tausa	23-08-2016	5	6
Ubaté	26-08-2016	4	4
Total		79	103

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Es preciso mencionar que estos acercamientos generaron un intercambio de saberes de alto valor para el proceso de Actualización y Ajuste del POMCA. Se logró identificar actores claves interesados en participar en la elección y conformación del Consejo de Cuenca y se obtuvo información relevante para la elaboración del diagnóstico. Esto fue posible gracias a la elevada colaboración exhibida por los actores y al interés que despierta entre las autoridades locales el manejo y ordenamiento de la cuenca, dada la importancia que representa para el diseño los programas y proyectos de desarrollo económico, conservación y urbanismo de sus municipios.

A continuación se presenta una síntesis de las temáticas y asuntos relevantes tratados durante dichos acercamientos:

- Se evidenció la necesidad de desarrollar acciones que fortalezcan los lazos de confianza entre las corporaciones autónomas regionales, comunidades y autoridades locales, con el fin de construir de manera colectiva programas que por el bienestar de las poblaciones y una gestión integral del recurso hídrico.
- Uno de los impactos ambientales que más preocupa a las comunidades es la contaminación y desaparición paulatina de la laguna Fúquene. En varios de los

encuentros realizados los asistentes manifestaron que es un desastre ambiental que inmensas proporciones. Solicitaron a las autoridades ambientales definir una estrategia clara para su regeneración, conservación y protección.

- El fenómeno del Niño de 2014, afectó de manera notoria el bienestar de las poblaciones que habitan la cuenca. La sequía se extendió hasta mediados del 2015, lo que causó desabastecimiento de agua para el consumo humano y para el desarrollo de actividades agropecuarias.
- Se evidenciaron conflictos ambientales derivados de la actividad minera en zonas de importancia ecológica, paisajística y agropecuaria.
- Las autoridades locales expresaron la importancia de incorporar al Plan de Manejo y Ordenamiento de la Cuenca, a los gremios y asociaciones que representan a los sectores agrícolas y pecuarios, ya que estas actividades están directamente relacionadas con el uso y afectación del recurso hídrico.
- Los actores que asistieron a los encuentros, manifestaron la necesidad de implementar una política de gobernanza del agua que garantice la presencia de todos los usuarios de la cuenca, y así co-diseñar estrategias y soluciones que atiendan de manera efectiva las problemáticas más significativas.
- Se evidenció la necesidad de fortalecer la institucionalidad local y regional, con el fin de mejorar el control de las actividades agropecuarias llevadas a cabo por los pequeños y medianos productores, con el objeto de mejorar el uso del recurso hídrico.
- Las autoridades locales manifestaron la importancia de articular el POMCA con sus esquemas y planes de ordenamiento territorial, los cuales se encuentran en proceso de actualización. Por esta razón, expresaron su disposición a colaborar en el ajuste y actualización del POMCA, ofreciendo entre otros aspectos, información, reuniones para trabajar de manera conjunta los instrumentos de planificación y ordenamiento de los territorios que integran la cuenca.
- Los actores gubernamentales expresaron ser conscientes de la importancia que tiene el proceso de Actualización y Ajuste del POMCA del río Alto Suárez, con respecto a las políticas, planes, programas y proyectos relacionados con la adaptación y mitigación al cambio climático.
- Se obtuvo información relevante sobre el número de acueductos veredales y la presencia (o ausencia) y estado actual de las plantas de tratamiento de aguas residuales. Está información fue consignada en el diagnóstico ambiental.
- Las autoridades del municipio de Ubaté informaron sobre el proyecto Checua, cuyo objetivo es recuperar las hoyas hidrográficas de Suta y Ubaté, así como la laguna de Cucunubá y otras fuentes hídricas localizadas en los municipios de Nemocón, Sutatausa, Suesca, Carmen de Carupa, Cucunubá y Tausa.

Se relacionan las **Fotografía 1-1** y **Fotografía 1-2** como evidencia de los acercamientos mencionados en la **Tabla 1-2**.

Fotografía 1-1. Sec. Ambiente, Ubaté 26
Agosto 2016



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Fotografía 1-2. Acercamiento Alcaldía
municipal , Lenguazaque 23 Agosto 2016



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

➤ **Encuentros de actores**

El encuentro de actores es un instrumento diseñado durante la fase de aprestamiento con el propósito de fomentar espacios de diálogo y comunicación con los actores no gubernamentales previamente identificados, mapeados y caracterizados. Los espacios informativos contaron con la participación de diversos representantes del sector productivo, organizaciones comunitarias y sociedad civil.

○ **Metodología**

El principal propósito de estos encuentros fue brindar información sobre el estado actual del POMCA y de las actividades a desarrollar durante la fase de diagnóstico. Se informó de manera detallada sobre el proceso de conformación del Consejo de Cuenca destacando las funciones que estos desempeñan en la gestión de la conservación y planeación ambiental de los ecosistemas que la conforman, hecho que repercutió en una respuesta positiva de los actores a la invitación ofrecida para participar y postularse al Consejo.

En estos encuentros se abrieron espacios para intercambiar información y responder las inquietudes presentadas por los diferentes actores. Los espacios informativos aportaron al afianzamiento de las relaciones entre los actores y a la comprensión de los diversos medios de apropiación, uso, disfrute y dependencia que cada uno de estos actores recrea con los servicios ambientales de la cuenca. Para registrar el desarrollo de cada uno de los espacios de encuentro, se elaboraron bitácoras, memorias técnicas y fotografías. Información que se relaciona el **Anexo 1.1 Ventana_municipal**, carpeta **Encuentros_Soportes**.

○ **Información presentada**

Las temáticas expuestas durante los acercamientos con los actores no gubernamentales del orden local y regional, se presentan a continuación de una forma muy general, sin embargo en el anexo mencionado anteriormente se puede consultar la presentación detallada:

- Marco normativo del POMCA.

- Generalidades del POMCA: ¿Qué es una cuenca hidrográfica? ¿Qué es un Plan de Ordenación y Manejo de Cuenas Hidrográficas (POMCA)? ¿Cuáles son las fases de un POMCA?
 - ¿Cuál es el propósito y alcance de un POMCA?
 - Generalidades de la cuenca del río Alto Suárez.
 - ¿Cuál es el propósito de la Actualización y Ajuste del POMCA del río Alto Suárez? Actualización información física, biótica, socioeconómica y cultural – Incorporación del componente de Gestión del Riesgo.
 - ¿Cuáles son las estrategias de participación diseñadas y empleadas para el proceso de actualización y ajuste del POMCA del río Alto Suárez?
 - Consejo de Cuenca: ¿Qué es el Consejo de Cuenca? Conformación del Consejo de Cuenca para el POMCA del río Alto Suárez, ¿Quiénes son los miembros del Consejo de Cuenca? ¿Cuál es el proceso de conformación del Consejo de Cuenca?
- o **Resultados**

Los encuentros participativos se llevaron a cabo en agosto de 2016. En total se realizaron 35 encuentros que contaron con la participación de 78 actores. Se destacó la presencia de las Juntas de Acción Comunal, ASOJUNTAS, organizaciones campesinas y reconocidas empresas del sector industrial, en la **Tabla 1-3** se hace la relación específica para cada uno de los Municipios.

Tabla 1-3. Resultados encuentros participativos

Municipio	Fecha	Número de Encuentros	Número de Actores
Caldas	09-08-2016	1	1
Chiquinquirá	26-08-2016	3	4
Cucunubá	16-08-2016	1	5
Fúquene	12-08-2016	3	3
Guachetá	22-08-2016	2	19
Lenguazaque	23-08-2016	2	8
Saboyá	16-08-2016	3	10
Samacá	16-08-2016	3	3
San Miguel De Sema	11-08-2016	1	1
Simijaca	24-08-2016	3	5
Suesca	24-08-2016	3	4
Susa	22-08-2016	6	9
Sutatausa	25-08-2016	1	8
Tausa	23-08-2016	2	3
Ubaté	26-08-2016	1	4
TOTAL		35	87

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

La diversidad de actores que confluyeron en los encuentros informativos contribuyó de manera notoria al enriquecimiento de los contenidos del diagnóstico y en general, al fortalecimiento de todo el proceso de actualización y ajuste del POMCA. Es importante destacar de manera especial la positiva participación que tuvieron los representantes de las Juntas de Acción Comunal. La identificación de nuevos actores claves, la caracterización de conflictos ambientales y la revelación de importantes elementos ambientales de los

territorios que integran la cuenca, son algunos ejemplos de los valiosos aportes obtenidos durante ésta fase, Los soportes se encuentran en el en la carpeta **Encuentros_Soporte** de **Anexo 1.1 Ventana_municipal**. Como evidencia de los encuentros participativos realizados en la cuenca se relacionan en las **Fotografía 1-3** y ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..

Fotografía 1-3. Encuentro Juntas de accion comunal , Lenguaque 23 Agosto 2016



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Fotografía 1-4. Encuentro Acueductos veredales, Chiquinquirá 26 agosto 2016



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

1.1.1.2 Plenos de cuenca

En el marco de los Plenos de Cuenca, se desarrolló el proceso de socialización de resultados de la fase de diagnóstico, la programación concertada y aprobada se relaciona en la **Tabla 1-4**. Este pleno de cuenca da cumplimiento a los alcances técnicos, en los que se relaciona un encuentro con los Consejeros de Cuenca para socializar los avances de la fase y 9 espacios de participación con los actores y el Consejo de Cuenca para la socialización de resultados de esta fase.

Tabla 1-4. Plenos de cuenca fase diagnóstico

N°	Municipios	Lugar	Dirección	Fecha	Horario
1	Consejo de Cuenca	Finca Monterrey, Cucunubá	900 metros vía Chocontá	26/01/2017	A partir de las 9:00 a.m.
2	Fúquene, Guachetá Lenguazaque	Sede Corporación Autónoma Regional (CAR) Ubaté	Transversal 2 N. 1E-40 Ubaté	08/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.
3	Caldas-Chiquinquirá-Saboya-San Miguel de Sema	Sede Corporación Autónoma Regional (CAR) Chiquinquirá	Carrera 6 No. 9 - 40 en Chiquinquirá	08/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.
4	Carmen de Carupa- Ubaté- Cucunubá	Sede Corporación Autónoma Regional (CAR)	Transversal 2 N. 1E-40 Ubaté	09/02/2017	2:00p.m - 5:00 p.m.
5	Ráquira	Parque Principal	Salón Parroquial	09/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.
6	Simijaca – Susa	Casa de la Cultura	Calle 9 N° 7A - 37 Simijaca	10/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.
7	Samacá	ASUSA	Calle 9 N°9-40 Samacá	13/02/2017	2:00p.m - 5:00 p.m.
8	Tausa – Sutatausa	Teatrino Municipal	Calle 6 Carrera 4 Sutatausa	13/02/2017	2:00p.m - 5:00 p.m.
9	Villapinzón – Suesca	Casa de la Cultura	Calle 9 No. 5-10 Suesca (Parque Principal)	14/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.
10	Consejo de Cuenca	Sede Corporación Autónoma Regional (CAR)	Transversal 2 N. 1E-40 Ubaté	23/02/2017	8:00 a.m. - 12 :00 p.m.

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Es de resaltar, que si bien es cierto que la estrategia de participación se proyectó bajo la premisa de que en el pleno de cuenca se agruparían de 2 a 4 municipios, teniendo en cuenta las distancias y la particularidad de cada municipio, en aras de promover la participación de los actores identificados en los espacios destinados para tal fin, se vio la necesidad de realizar plenos de cuenca con un solo municipio, como es el caso de Samacá y Ráquira y otro con cinco municipios, como la reunión desarrollada en Chiquinquirá. En el **Anexo 1.2. Pleno de cuenca** se encuentran los soportes; lista de asistencia, relatoría, registro fotográfico, presentación y sistematización de los aportes realizados por los actores en el proceso de socialización de resultados de la fase de diagnóstico.

Para el proceso de convocatoria a estos espacios de participación, se estableció comunicación telefónica con los actores identificados y que evidenciaron interés en el proceso de Actualización del POMCA, adicionalmente se envió correspondencia a través de correo electrónico a los actores que contaban con este medio de comunicación, los resultados de esta gestión se evidencian en la **Tabla 1-5**.

Tabla 1-5. Relación invitaciones y asistentes

N°	Municipios	Contacto telefónico	Correspondencia	Asistentes
1	Consejo de Cuenca	17	1	15
2	Fúquene, Guachetá Lenguazaque	64	37	24
3	Caldas-Chiquinquirá-Saboya-San Miguel de Sema	77	55	11
4	Carmen de Carupa- Ubaté- Cucunubá	115	42	18
5	Ráquira	56	8	18
6	Simijaca – Susa	80	59	22
7	Samacá	53	20	21
8	Tausa – Sutatausa	54	29	12
9	Villapinzon – Suesca	63	21	7
10	Consejo de cuenca	17	1	22

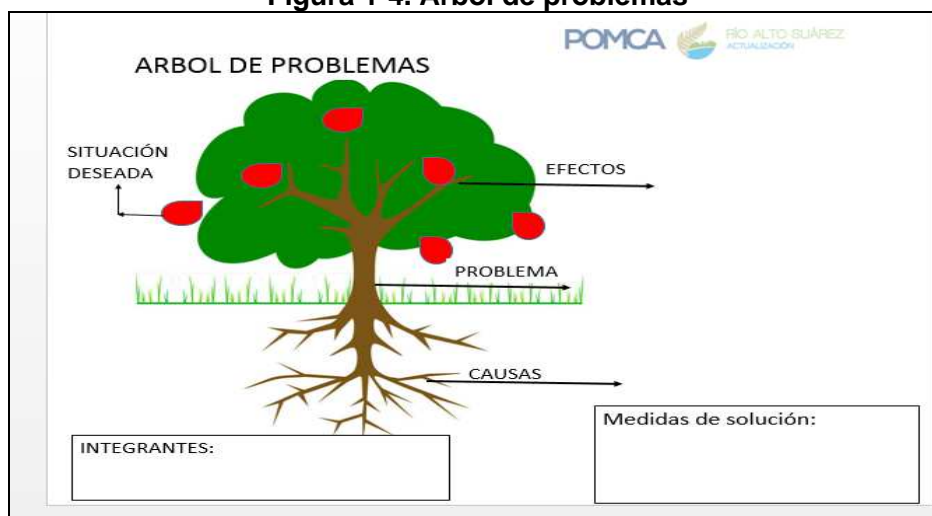
Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Adicionalmente en la **Tabla 1-5** se refleja la asistencia a las reuniones convocadas. Se resalta que tal como se puede observar en el **Anexo 1.4 Diálogos telefónicos** aproximadamente 30 personas confirmaron asistencia a los espacios de participación; sin embargo este no fue el número de personas que asistió a los plenos de cuenca, lo que se busca fortalecer para futuras socializaciones con el apoyo del Consejo de Cuenca.

➤ **Metodología**

El desarrollo de la metodología para los talleres de plenos de cuenca se cimentó en la modalidad de Taller Teórico-práctico en el marco del intercambio de saberes. En un primer momento se presentó por parte del equipo técnico, los resultados obtenidos en la fase de diagnóstico, desde los siguientes componentes: biótico, físico y socioeconómico. Posteriormente los actores se reunieron en mesas de trabajo y desarrollaron una dinámica denominada “Árbol de Problemas” en la cual tuvieron la oportunidad de discutir la situación de la cuenca. Adicionalmente se realizó un ejercicio de cartografía social con el objetivo de especializar los conflictos identificados en la cuenca. En la **Figura 1-4** se presenta el árbol utilizado en el desarrollo de la actividad.

Figura 1-4. Árbol de problemas



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

➤ **Resultados**

En la **Tabla 1-6**, se categorizan las problemáticas con mayor relevancia para los asistentes a los talleres, la especificidad de causas, efectos, situaciones deseadas, medidas de solución y demás aportes de los participantes se pueden consultar en el **Anexo 1.2 Pleno_de_cuenca**.

Tabla 1-6. Problemáticas en la cuenca

Categorías con Mayor Relevancia
Sedimentación y contaminación de cuerpos hídricos
Baja calidad del agua
Disminución del recurso hídrico.
Disminución de flora y fauna.
Destrucción de páramos
Minería ilegal
Expansión de los asentamientos humanos.
Ausencia de delimitación en zonas de rondas hídricas
Conflicto por el uso del suelo
Ausencias de PTAR en los municipios

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

En **Fotografía 1-5 y Fotografía 1-6** se presenta registro que evidencia la realización de los talleres.

Fotografía 1-5. Sede CAR Chiquinquirá 8/02/2017



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Fotografía 1-6. Sede CAR Ubaté 09/02/2017



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.1.1.3 Comunicación personalizada

Durante la fase de diagnóstico se enviaron oficios a las autoridades locales identificadas en el mapeo de actores, con el objetivo de abrir espacios para presentar información relacionada con el proceso de Actualización y Ajuste del POMCA del río Alto Suárez y de las actividades a desarrollar durante la fase de diagnóstico e invitar a los diferentes espacios desarrollados para la Actualización del POMCA. En la **Figura 1-5**, se aprecia uno de los oficios radicados a las autoridades municipales de la cuenca.

Figura 1-5. Evidencia radicación



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

➤ **Resultados**

Al respecto se contó con 965 comunicaciones personalizadas, en la **Tabla 1-7** se puede ver la cantidad de comunicaciones inherentes a las siguientes acciones: Derechos de petición acerca de solicitud de información, presentación POMCA y avance a fase de diagnóstico, espacios de acercamiento con actores claves de la cuenca alta del río Suárez fase diagnóstico, invitaciones reunión instalación Consejo de Cuenca e invitación conformación

de Consejo de Cuenca entidades territoriales. Los soportes de estas comunicaciones se encuentran en el **Anexo 1.3 Comunicación_Personalizada**.

Tabla 1-7. Relación de correspondencia entregada

Correspondencia personalizada Río Alto Suárez entregada en físico y digital	
ASUNTO	TOTAL
Derecho de petición	95
Presentación POMCA y avance a fase de diagnóstico	30
Espacios de acercamiento con actores claves de la cuenca alta del río Suárez fase diagnóstico	119
Invitación conformación de consejo de cuenca entidades territoriales	21
Invitación elección de consejo de cuenca	17
Invitaciones reunión instalación consejo de cuenca	25
Convocatoria y cancelación de socialización de diagnóstico enero	452
Convocatoria socialización de diagnóstico febrero	206

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.1.1.4 Diálogos telefónicos

Después de radicar los oficios se realizó un seguimiento telefónico con el objetivo de garantizar que las autoridades, funcionarios y actores identificados hubieran recibido la información consignada en los oficios. En esas llamadas se acordaron las fechas para realizar los acercamientos y se escucharon propuestas para mejorar los aspectos logísticos con el fin de garantizar que los espacios informativos cumplieran con los objetivos trazados, en la **Figura 1-6** se puede ver la matriz de seguimiento que se utilizó para llevar el control de la gestión realizada telefónicamente.

Figura 1-6. Matriz seguimiento telefónico

Item	Municipio	Nombre	Cargo	Entidad	Telefono	Fecha	Hora	Resultado de la Gestión
58	Fúquene	Angelica Peña	Administradora	Agrícola JR	3114400912	02/06/2017	3:24	confirma asistencia
59	Fúquene	Alvaro Paez	Tesorero	JAC Centro	3123978754	02/06/2017	3:25	enviaran delegado
60	Fúquene	Cecilia Cofia	Presidenta	JAC	3208816822	02/06/2017	3:28	No contesta
61						02/07/2017	12:09 m	confirma asistencia
62	Fúquene	Orlando Espejo	Representante	Afuagro	3213243978	02/06/2017	3:29	Confirma asistencia
63	Fúquene	Luis Alberto Barrera	Presidente	Asosertur	3135382968	02/06/2017	3:30	Confirma asistencia
64	Fúquene	Arturo Murcia	Presidente	COLFE	3123900280	02/07/2017	8:00 a.m.	envia delegados
65	Caldas	Jose Rubiel Paez	Alcalde	Alcaldía Municipal	3203417859	06/02/2017	9:37	apagado
66						02/07/2016	12:19 p.m.	no contesta

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

➤ Resultados

En la **Tabla 1-8** se relaciona la cantidad de comunicaciones telefónicas registradas en el formato previamente establecido para este fin; es de resaltar que en algunos casos no fue posible el registro de este procedimiento teniendo en cuenta que se realizaron durante los desplazamientos a los municipios por parte de los profesionales encargados de realizar

dichos acercamientos. La cantidad total de contactos telefónicos registrados con sus respectivas observaciones fue de 2.643.

Tabla 1-8. Relación diálogos telefónicos

Diálogos telefónicos	
Asunto	Total
Ruta Flora Fauna y Ecosistemas Estratégicos	108
Ruta Calidad del agua	180
Ruta Suelos	185
Consejo de cuenca	168
Gestión del riesgo	50
Ruta Económica y funcional	584
Confirmación recibido de información	271
Convocatoria y aplazamiento socialización de diagnóstico enero	578
Convocatoria socialización de diagnóstico febrero	560

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

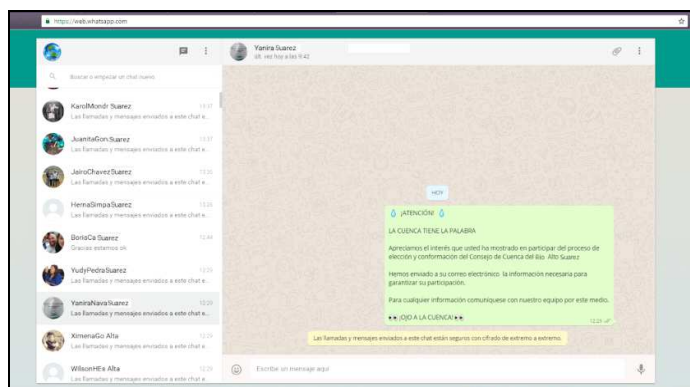
Como se mencionó anteriormente los diálogos telefónicos se sistematizaron en un formato previamente establecido en el que se relaciona el nombre de la persona contactada, la fecha y hora en la que se realizó el contacto telefónico y las observaciones con respecto al dialogo telefónico en el **Anexo 1.4 Diálogos_ Telefónicos**, se encuentra el soporte de dicho proceso.

1.1.1.5 Mensajería instantánea

Una vez creado el vínculo con autoridades y funcionarios de las alcaldías municipales, se entabló comunicación directa e instantánea a través de WhatsApp, como se evidencia en la

Figura 1-7, con el objetivo de responder de manera inmediata a las inquietudes y sugerencias, así como reprogramar las fechas y horarios de los acercamientos previamente acordados.

Figura 1-7. Evidencia mensajes a través WhatsApp



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

➤ **Resultados**

El número de mensajes que se enviaron a través de la aplicación *WhatsApp* para realizar procesos informativos de las actividades realizadas fue de un total de 204 mensajes que se encuentran relacionados en el **Anexo 1.5 Mensajería Instantánea**.

1.1.2 Medios indirectos

Obedecen a un criterio divulgativo ya que son instrumentos de difusión masiva tales como: cuñas radiales, paquetes de material divulgativo, carteleras murales y sección de contenido WEB.

1.1.2.1 Cuñas radiales

Este medio de comunicación permite a través de un breve anuncio difundir información a lugares apartados de las diferentes regiones; de acuerdo al Estudio Continuo de Audiencia Radial (ECAR) publicado en noviembre de 2015 el nivel de acierto de este medio de comunicación alcanzó un 79%, siendo uno de los medios con mayor alcance en el país.

Para esta fase del estudio las cuñas radiales se enfocaron en incentivar la participación de la comunidad en las actividades relacionadas a la elección y conformación del Consejo de Cuenca del río Alto Suárez, en la **Tabla 1-9** se relaciona el guion de la cuña radial que se publicó.

Tabla 1-9. Guion cuña radial

Guion		Duración (segundos)
Control audio 1	Ambientación con sonidos de calle	20
<p><i>PERSONAJE 1: Buenas, le llegó la invitación para postularse al Consejo de Cuenca del río Alto Suárez</i></p> <p><i>PERSONAJE 2: Si, pero con tanta reunión y reunión lo estoy como dudando</i></p> <p><i>PERSONAJE 1: Usted siempre tiene buenas ideas</i></p> <p><i>PERSONAJE 2: Claro y no soy el único en el municipio muchos queremos proteger los recursos naturales</i></p> <p><i>PERSONAJE 1: y entonces, la participación es</i></p>		

Guion		Duración (segundos)
	<i>fundamental, o somos nosotros o deciden otros</i> <i>FADE OUT: tiene razón, donde puedo saber más</i>	
Locutor	POMCA Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez La cuenca tiene la palabra Consulte todos los requisitos en www.car.gov.co o comunicándose al teléfono 3588875 en Bogotá. Gestión de Min Ambiente, Min Hacienda, Fondo de Adaptación, CAR, Corpoboyacá y Consorcio Huitaca	20
TOTAL		40

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

En total se realizó la publicación de 10 cuñas radiales en emisoras comunitarias, las cuales fueron transmitidas todos los días durante una semana, como lo disponen los alcances técnicos para la fase de diagnóstico, en la **Tabla 1-10** se relaciona la programación de las emisiones.

Tabla 1-10. Relación de emisiones

Emisora	Número de emisiones	Programación	
		Inicio	Fin
Emisora Triunfo	3 Emisión diarias	29/09/2016	02/10/2016
	1 Emisión diarias	01/10/2016	05/10/2016

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Como soporte de la emisión de cuñas se relaciona en el **Anexo 1.6 Cunas Radiales** el audio de la cuña, los certificados emitidos por las emisoras y la aprobación de la comisión conjunta sobre la publicación propuesta.

1.1.2.2 Material divulgativo

Este recurso permite la promoción y divulgación de la información, convirtiéndose en una pieza que en cualquier momento el actor puede consultar facilitando la recordación del mensaje que se presenta de una forma de fácil asimilación apelando principalmente a lo visual y los mensajes cortos y directos.

Para la fase de diagnóstico de la Actualización del POMCA del río Alto Suárez se entregó a los actores un kit, **Fotografía 1-7**, compuesto por los siguientes elementos.

Fotografía 1-7. Kit divulgativo



Bolsa ecológica: El paquete de material divulgativo fue entregado en una bolsa ecológica de color azul que representa el agua, líquido vital que busca protegerse con el proceso de actualización y ajuste del POMCA; en dicha bolsa está plasmado el sistema gráfico del POMCA. El principal objetivo de la entrega de esta bolsa es disminuir el uso de bolsas plásticas y contribuir a la protección del ambiente.

Agenda y Esfero Se hizo entrega de una agenda y un esfero elaborados en material reciclable, con el fin de generar recuerdo del proceso, las primeras páginas de la agenda se encuentra información referente a la actualización y ajuste del Plan de Ordenación de la Cuenca Hidrográfica del Río Suárez.

Botella de aluminio: Se entregó una botella de color azul que refleja la importancia del agua. El objetivo de este elemento es minimizar la compra de botellas plásticas, promover la reutilización de este elemento y generar recuerdo del proceso.



Folleto informativo: Durante la socialización de resultados de diagnóstico se entregó el folleto con el objetivo de ilustrar a través de un lenguaje comprensible las categorías de conflictos que se pueden presentar en la cuenca referentes al uso del suelo

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

El material comunicativo fue elaborado de acuerdo a lo establecido en los alcances técnicos y la aprobación de la propuesta se puede consultar en el **Anexo 1.7 Material_Divulgativo**.

El requerimiento de la Guía técnica respecto a la entrega de kits de material divulgativo es de 84 Kits, Durante la fase de diagnóstico del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica se entregaron 130, lo que evidencia una cifra superior a los requerimientos técnicos. A continuación en la

se evidencia la entrega de algunos de los de Kits.

Como soportes de la entrega de los kits se cuenta con registro fotográfico y listados de asistencia en los que se relaciona la entrega del material divulgativo; dichos soportes se encuentran en el **Anexo 1.7 Material_diculgativo** de este documento.

Fotografía 1-8. Entrega de kits



Fotografía 1-9. Entrega de kits



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Fotografía 1-10. Entrega de plegables
Chiquinquirá_8_02_2017



Fotografía 1-11. Entrega de plegable
Ubate_09_02_17



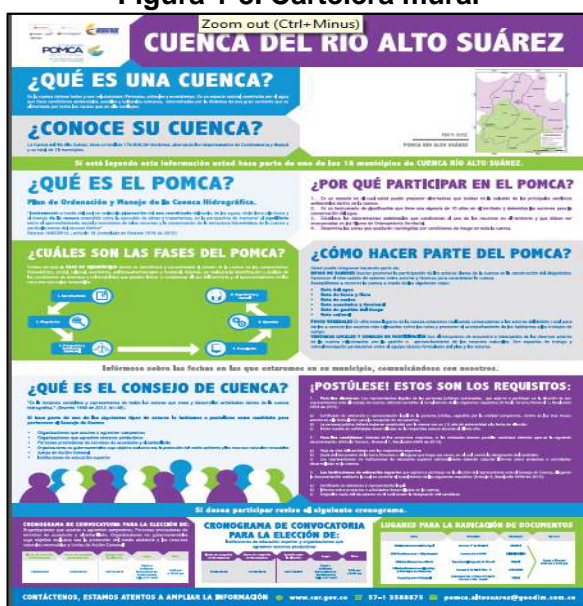
Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.1.2.3 Cartelera mural

Este medio representa uno de los mejores medios para la consulta permanente de información, y de acuerdo a la ubicación en la cual se publique puede llegar a tener un acierto masiva, en este caso se utilizaron puntos estratégicos como alcaldías, secretarías, casas parroquiales, consejo municipal y plazas de mercados, aquí se concentró el mensaje en los requisitos, lugares, horas y fechas relacionadas a las reuniones de elección de Consejo de Cuenca.

Durante la fase de diagnóstico se contó con un total de 60 carteleras las cuales se distribuyeron aproximadamente 3 en cada uno de los 18 municipios, en la **Figura 1-8** se muestra el diseño y contenido de la cartelera mural que se manejó.

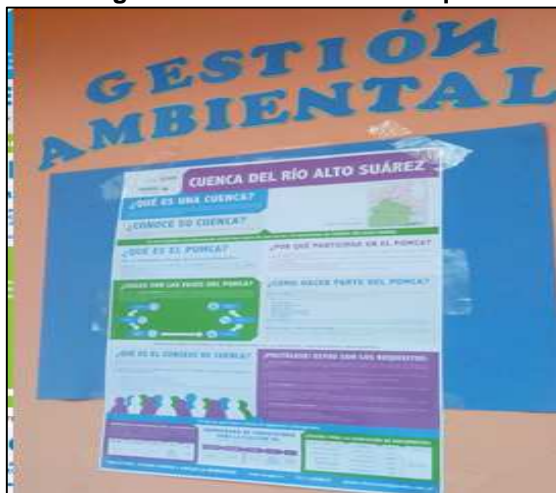
Figura 1-8. Cartelera mural



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

La evidencia de algunas de la publicaciones de las carteleras se puede apreciar en las **Fotografía 1-12 y Fotografía 1-13.**

Fotografía 1-12. Alcaldía de Ráquira



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Fotografía 1-13. Mercado de Lenguazaque



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Tras la ampliación en las fechas de cierre de recepción de documentos y el cambio de las fechas de reunión para la elección de los representantes al Consejo de Cuenca se realizó una nueva cartelera donde notificaba el nuevo cronograma. En la **Figura 1-9** se presenta la cartelera utilizada para publicar la ampliación de fechas para radicar documentos.

Figura 1-9. Cartelera ampliación de fechas

CUENCA DEL RÍO ALTO SUÁREZ

Si está leyendo esta información usted hace parte de uno de los 16 municipios de CUENCA DEL RÍO ALTO SUÁREZ.

¿AÚN NO SE HA POSTULADO al Consejo de Cuenca?

Estas son las **NUEVAS FECHAS** para que usted pueda radicar los documentos y las **NUEVAS FECHAS** para la reunión de elección de acuerdo al grupo de actor al cual pertenece:

Organización que Actúa / Agente Campesino, Planes Productivos de Servicios de Asesoría y Abastecido, Organizaciones no Gubernamentales con Obediencia Pasiva ante la Protección del Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables, Juntas de Acción Comunal	Cierre Recepción de Documentos 26 de Octubre	Reunión de Elección 30 de Noviembre	Hora Reunión de Elección 9:00 a.m. 12:00 p.m.
Instituciones de Educación Superior, Organizaciones que Actúan / Sectores Productivos	Cierre Recepción de Documentos 26 de Octubre	Reunión de Elección 30 de Noviembre	Hora Reunión de Elección 2:00 p.m. 5:00 p.m.

¿Dónde puedo radicar mis documentos?

SEDE	DIRECCIÓN	MUNICIPIO	HORARIO
CAR-Cundinamarca - Principal	Carrera 7ª No 34 - 45	BOGOTÁ	
CAR - Bogotá S.C. - La Cebra	Carrera 10 # 16-62 Piso 5	BOGOTÁ	
CAR-Cundinamarca - Chiquinquirá	Carrera 6a # 9-40	CHIQUEQUIRÁ	8:00 a.m. - 3:00 p.m. Lunes a Viernes
CAR-Cundinamarca - Ubaté	Transversal Segunda No. 1E-40	UBATÉ	
CAR-Cundinamarca - Almeida y Municipio de Guatavita	Carrera 5 # 5-73 Piso 4	CHOCONTÁ	
Corporación - Principal	Antigua vía a Paipa # 23-70	TUNJA	8:00 a.m. - 3:00 p.m. Lunes a Viernes

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

CONTACTÉMONOS, ESTAMOS ATENTOS A AMPLIAR LA INFORMACIÓN | www.rto-ges.co | 57-1 3448073 | pomca-altosurez@geodin.com.co

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

1.1.2.4 Sección de contenido WEB

El contenido web permiten informar de manera inmediata, al tiempo que facilita una retroalimentación constante con el lector, estas secciones web componen el medio de comunicación con mayor crecimiento en el país, según los datos contenidos en Reporte de Industria de 2015, de la Comisión de Regulación de Comunicaciones el nivel de acierto en el país es del 52%, en las **Figura 1-10** y **Figura 1-11** se evidencia la publicación de las siguientes entidades:

Figura 1-10. Publicación Corpoboyacá



Fuente: Corpoboyacá, 2016

Figura 1-11. Publicación Corporación Autónoma de Cundinamarca



Fuente: Corporación Autónoma de Cundinamarca, 2016

1.2 Herramientas

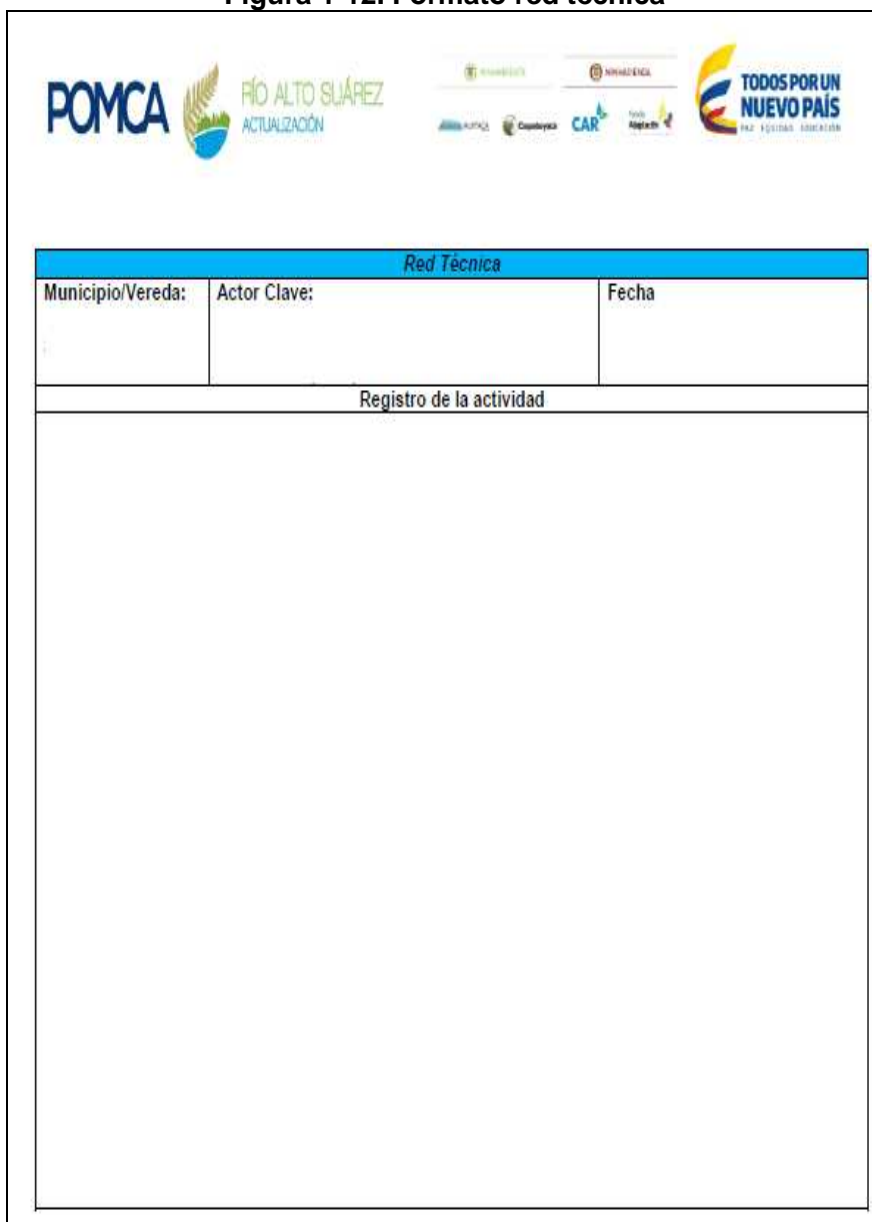
Estos instrumentos permitieron dinamizar el proceso de diálogo con los actores identificados y caracterizados, destinando espacios con actores específicos para poner en marcha las herramientas contempladas en la estrategia de participación propuesta y aprobada en la fase de aprestamiento. Dentro de estas se contemplan las redes técnicas, las mesas itinerantes y las rutas de saberes y los focos veredales.

1.2.1 Redes técnicas

Éstas se planificaron y desarrollaron con el objetivo de ofrecer espacios de información y retroalimentación enfocados a productos técnicos específicos, donde los asistentes cuentan con conocimientos específicos de las temáticas abordadas, tales como academia, centros de investigación, fundaciones y los actores relacionados con la gestión del riesgo.

Los aportes que la comunidad realizó se consignaron en el formato de red técnica contenido en **la Figura 1-12.**

Figura 1-12. Formato red técnica



The figure shows a form titled 'Formato red técnica'. At the top, there are logos for POMCA, RÍO ALTO SUÁREZ ACTUALIZACIÓN, and a row of smaller logos including MINAGRICULTURA, MINAMBIENTE, CAR, and FONDOS. Below the logos is a table with a blue header row labeled 'Red Técnica'. The table has three columns: 'Municipio/Vereda:', 'Actor Clave:', and 'Fecha'. Below the table is a large empty box labeled 'Registro de la actividad'.

Red Técnica		
Municipio/Vereda:	Actor Clave:	Fecha
Registro de la actividad		

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

1.2.1.1 Resultados

Se realizaron un total de 5 redes técnicas, contando con la participación de 30 personas, en la **Tabla 1-11** se relacionan los espacios realizados y algunos de los aspectos que se trabajaron durante las jornadas participativas, en el **Anexo 1.8 Redes técnicas** se encuentran las bitácoras y listados de asistencia de cada una de las redes.

Tabla 1-11. Redes técnicas

Municipio	Fecha	Asistencia	Aportes
Simijaca	10-feb-17	10	- Expansión de las fronteras agrícolas. - Cumplimiento de la normatividad que rige el tratamiento de aguas residuales. - Sedimentación y disminución de los niveles de agua en las lagunas de Fúquene y Cucunubá. - Actividades económicas y desarrollo sostenible
Samacá	13-feb-17	7	
Chiquinquirá	08-dic-16	5	
Chiquinquirá	08-feb-17	2	
Chiquinquirá	08-feb-17	3	
Ubaté	08-feb-17	5	
Ubaté	09-feb-17	6	
Ubaté	29-oct-16	38	
Ubaté	23-feb-17	6	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.2.2 Mesas itinerantes

A través de esta herramienta se generan reuniones ejecutivas con actores clave que comparten interés, con el objetivo de generar acuerdos y aportes de conocimiento alrededor de los productos que se elaboran para la fase de diagnóstico.

Los aspectos manifestados por los asistentes a las mesas fueron consignados en el formato contenido en la **Figura 1-13**.

1.2.2.1 Resultados

Las mesas itinerantes realizadas fueron un total de 7 en los municipios de Ubaté, Simijacá, Samacá y Sutatausa y contaron con una participación total de 60 habitantes de la cuenca que contribuyeron con sus aportes y conocimientos para el diagnóstico de la cuenca, en la **Tabla 1-12**, las bitácoras y listados de asistencia se relacionan en el **Anexo 1.9 Mesas itinerantes**.

Figura 1-13. Formato mesa itinerante

Mesa Itinerante		
Municipio/Vereda:	Actor Clave:	Fecha:
Registro de la actividad		

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Tabla 1-12. Mesas itinerantes

Municipio	Fecha	Asistencia	Aportes
Simijaca	10-feb-17	10	los asistentes manifestaron la preocupación alrededor de la explotación minera en lugares de la cuenca que probablemente se ven afectados por las prácticas inadecuadas que se realizan en esta actividad económica otro de los aspectos más relevantes durante estos espacios fue la falta de PTAR presentes en la región lo que implica que son múltiples los cuerpos de agua que se ven afectados por la deposición de las aguas residuales, afectando directamente la calidad del agua destinada al consumo humano y actividades agropecuarias.
Samacá	23-feb-17	3	
Sutatausa	13-feb-17	10	
Ubaté	08-feb-17	6	
Ubaté	09-feb-17	12	
Ubaté	09-feb-17	9	
Ubaté	23-feb-17	10	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.2.3 Rutas de saberes y focos veredales

De acuerdo a las necesidades técnicas que requiere la fase de diagnóstico fue planeada y ejecutada esta herramienta la cual permite involucrar en un intercambio de saberes a los actores que viven y desarrollan actividades dentro de la cuenca. Las rutas de saberes se dividieron en cinco grandes temas: económica funcional, cultural, ecosistemas estratégicos,

suelos y gestión de riesgo. Para cada una de las rutas se diseñaron las siguientes preguntas con el propósito de ir orientando el desarrollo de la actividad:

1. ¿Cuáles conflictos ambientales o problemas socio culturales están presentes en el territorio? ¿En qué lugar o zona se manifiestan?
2. ¿Cuáles son las fortalezas con mayor potencial del territorio? ¿En dónde están localizadas?
3. ¿Tiene información adicional o más aportes que usted considere deban incorporarse al diagnóstico para la actualización del POMCA?

Las preguntas fueron un instrumento poderoso para facilitar la identificación, interpretación y estudio de las dinámicas territoriales que recrean los territorios. La información recolectada alimentó los diversos componentes que integran el diagnóstico haciendo de éste un documento participativo cuya base fundamental se cimentó en el diálogo de saberes, vivencias y conocimientos propios de los pobladores.

Durante el desarrollo de las rutas se realizaron Focos Veredales cuyo objetivo fue informar a los actores sobre el proceso de actualización del POMCA y promover la participación de todos los actores a través de un respetuoso y activo diálogo de saberes.

Esta herramienta se consideró para el sector primario de la economía (productores) y la sociedad civil perteneciente a las veredas de los municipios de la cuenca. El objetivo de estos espacios consistió en propiciar encuentros para la recopilación de información y aportes asociados a esta fase, esta herramienta se encuentra incluida en las rutas de saberes.

1.2.3.1 Metodología

Como ya se mencionó, de acuerdo a las temáticas requeridas en el desarrollo de la fase de diagnóstico se diseñaron las siguientes cinco rutas:

1. Gestión del riesgo- geología-geomorfología.
2. Fauna-flora-áreas y ecosistemas estratégicos.
3. Suelos.
4. Económica y funcional.
5. Agua.

Para la ejecución de cada ruta se planteó la metodología que se relaciona a continuación:

Planificación de la ruta: Por medio de este formato, **Figura 1-14**, se realizó la programación de las actividades a desarrollar y permitió organizar el proceso informativo y la convocatoria a los actores identificados.

Figura 1-14. Formato planificación de la ruta


RUTAS DE SABERES-PLANIFICACIÓN	
Nombre de la Ruta:	Fecha de la Ruta:
Equipo Técnico Coordinador de la Ruta:	Equipo de Apoyo:
Qué actividades debe realizar de manera previa a la realización de la ruta:	
-	
<p>Describa los alcances que tendrá la ruta, cuáles son los objetivos y describa el tipo de trabajos que se harán durante el desarrollo de la ruta.</p> <p>1. ALCANCES:</p> <p>2. OBJETIVOS:</p> <p>3. TIPOS DE TRABAJO:</p>	
PROCEDIMIENTO A REALIZAR CON LOS ACTORES EN EL TERRITORIO	
<p>Descripción de actividades a desarrollar:</p> <p>Actividades a desarrollar:</p> <p>Sitios a visitar :</p> <p>1.</p>	
<p>Glosario base para la comprensión temática: de acuerdo al tema que se va a desarrollar dar a los participantes conceptos básicos que se tratarán en la jornada.</p> <p>Estudio socioeconómico: Estudio que permite comprender la interacción ser humano y su</p>	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Ejecución de la Ruta: Se llevó a cabo de acuerdo a la planificación, abordando las temáticas particulares de cada ruta y garantizando la participación y buena disposición de todos los asistentes.

Registro de la Ruta: Para registrar el cumplimiento de cada una de las rutas se utilizó el formato registro de la ruta, **Figura 1-15**, para conservar la información aportada por los actores durante los recorridos, se elaboró un informe de campo en el que se consignaron las respuestas relacionadas con las tres preguntas claves y se registraron las conversaciones, intercambio de saberes y los hallazgos colectivos durante los recorridos de campo, en el **Anexo 1.10 Rutas de Saberes** se encuentran las evidencias.

Figura 1-15. Registro de la ruta

		
RUTAS DE SABERES-Registro del Camino		
Nombre de la ruta:		Fecha de la Ruta AA PP DD
Nombre de la persona o personas que acompañaron la ruta		
NOMBRE Y APELLIDO	MUNICIPIO/VEREDA	CARGO/OCUPACIÓN
HAGAN UN LISTADO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE LLEVARON A CABO EN LA RUTA		
APORTES DE LOS PARTICIPANTES SOBRE EL TEMA DE LA RUTA		
Problemas conflictivos CRÍTICOS que hay en la zona visitada sobre el tema de la ruta		Detalle la zona en donde se presenta el problema
Fortalezas DE MAYOR POTENCIAL que hay en la zona visitada sobre el tema de la ruta		Detalle la zona en donde se encuentra esta fortaleza
Otros Aportes Relevantes sobre el tema de la Ruta		

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Evaluación: La evaluación de la ruta se realizó de manera participativa y se orientó de acuerdo a las siguientes preguntas.





- ¿Considera que los temas que se trataron en la ruta aportan para reconocer el estado actual de la Cuenca?
- ¿Considera usted que tuvo oportunidad de hacer aportes sobre los temas tratados en la ruta?
- ¿Considera usted que los instrumentos y metodología usada son adecuados? ¿Esta ruta le ayudo a conocer mejor sobre el tema de la ruta y la situación de la

cuenca?

¿Considera que se cumplió con el objetivo de la ruta?

- El formato diligenciado para esta actividad se puede ver en la **Figura 1-16**.

Figura 1-16. Formato evaluación de la ruta

NOMBRE Y APELLIDO			MUNICIPIO/VEREDA	CARGO/OCUPACIÓN
<p>Evaluación del camino de saber desarrollado: Le agradecemos contestar las siguientes preguntas que nos ayudarán a evaluar la efectividad e importancia de este tipo de trabajo con los habitantes de las zonas en las que se desarrolla el proyecto.</p>				
				
		SI	NO	
Pregunta de evaluación			¿Por qué?	
1. ¿Considera que los temas que se trataron en la ruta aportan para reconocer el estado actual de la cuenca?				
2. ¿Considera usted que tuvo oportunidad de hacer aportes sobre el tema tratado en la ruta?				
3. ¿Considera usted que los instrumentos y la metodología usada son adecuados?				
4. ¿Esta ruta le ayudó a conocer mejor sobre el tema de la ruta y su situación en la cuenca?				
5. ¿Considera que se cumplió el objetivo de la ruta?				
<p>¿Tiene usted propuestas de mejora para estas rutas? Cuéntenlas:</p>				
<p>Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Bogotá Fase de DIAGNÓSTICO ¡OJO A LA CUENCA!</p>				

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

1.2.3.2 Resultados

Entre septiembre y octubre de 2016 se realizaron las rutas de saberes y los focos veredales que contaron con la participación de aproximadamente 487 actores pertenecientes a diversos sectores de la sociedad civil, funcionarios y autoridades locales. Los instrumentos diseñados para el proceso de recolección de información, promovieron un intercambio de saberes que contribuyeron a la construcción colectiva del diagnóstico territorial en todos sus componentes. En la **Tabla 1-13** se relacionan los resultados obtenidos durante las diferentes rutas

Tabla 1-13. Resultados rutas de saberes

Nombre de la Ruta	Número de Focos Veredales	Registro de la Ruta	Número de Participantes
Gestión del riesgo	4	41	33
Fauna-flora-áreas y ecosistemas estratégicos.	47	94	125
Suelos.	10	40	76
Económica y funcional.	18	108	164
Gestión del agua	8	4	89
TOTAL	87	287	487

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Es de resaltar que adicional a los asistentes de los focos veredales, el componente de gestión de riesgo realizó 16 recorridos guiados cuyo objetivo fue identificar las áreas en los que la población percibe alguno de los 4 tipos de riesgos que se desarrollan en el respectivo apartado y se aplicaron 16 encuestas.

Atendiendo a las directrices estipuladas en la Guía Técnica para la Formulación de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCAS emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2014) y a lo estipulado en el Anexo. Alcances Técnicos; documentos en los que se resalta la necesidad de contemplar los aportes de la comunidad en el proceso de actualización del POMCA; a continuación se relacionan las principales contribuciones de los actores durante la fase de diagnóstico desde las distintas temáticas abordadas en el presente proceso.

Estos registros se pueden consultar en el **Anexo 1.10 Rutas de Saberes**. Es de resaltar que a pesar de que en los alcances técnicos refieren 218 acercamientos; y que esta cantidad se presentó en la estrategia de participación y fue aprobada por la comisión conjunta, se cuenta con el soporte de 287 (Ver **Tabla 1-13**) formatos denominados registro de la ruta en los que se recogen los aportes de los actores.

A continuación se relacionan e incluyen los aportes obtenidos en los distintos espacios de participación.

Tabla 1-14. Aportes ruta flora

Ruta fauna-flora-áreas y ecosistemas estratégicos	
El propósito de esta ruta era identificar los ecosistemas estratégicos, así como sus problemáticas, conflictos ambientales y potencialidades. Los principales aportes de las comunidades se resumen en los siguientes elementos.	
Problemáticas –conflictos	Potencialidades

Ruta fauna-flora-áreas y ecosistemas estratégicos	
<p>Los conflictos ambientales descritos por las diferentes actores y que son recurrentes en los municipios que integran la cuenca del río Alto Suárez son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conflictos ambientales ocasionados por la escasez del agua. - Alarmante disminución de la fauna y flora nativa. - Deforestación y afectación de ecosistemas estratégicos (Páramos) - Altos niveles de contaminación en las corrientes hídricas que conforman la cuenca del río Alto Suárez. - Desecamiento de la laguna de Fúquene que está generando un proceso de acaparamiento de tierras. - Vertimiento de aguas servidas a corrientes hídricas sin el respectivo tratamiento. - Contaminación de suelos y fuentes hídricas por la actividad minera. - Incendios forestales que han afectado la actividad productiva y las zonas de protección ambiental. 	<p>Las potencialidades identificadas de manera general por los actores que participaron en las rutas y focos veredales son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento comunitario de la defensa de los recursos naturales. - Presencia de ecosistemas estratégicos productores de riqueza hídrica: páramos, humedales, lagunas entre otros. - Presencia de proyectos comunitarios para la construcción y administración de acueductos veredales. - Tierras y suelos con aptitud para al desarrollo de actividades agropecuarias. - Gracias a su belleza paisajística, el ecoturismo se considera una actividad con mucho potencial económico.
Causas de los conflictos	
<ul style="list-style-type: none"> - Uso indiscriminado del agua para el desarrollo de actividades agroindustriales y pecuarias. - Intensificación de la construcción de pozos profundos destinados para actividades agroindustriales e industriales. - Ampliación de la frontera agropecuaria (papa y ganadería) en zonas de importancia ecológica, especialmente en ecosistemas de páramo. - Ausencia de programas efectivos que eviten la ocupación y deforestación de las rondas de protección de las corrientes hídricas. - Programas de reforestación inadecuados: el uso de especies foráneas como el eucalipto, acacia y pino afectan los ecosistemas estratégicos y disminuyen las fuentes hídricas. - Captaciones ilegales de agua que están afectando el suministro de agua por parte de otros usuarios. - La actividad minera afecta las fuentes de agua subterránea y superficial. - Ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales. - Falta de programas gubernamentales que promuevan acciones eficaces para proteger, conservar y regenerar ecosistemas estratégicos. - Uso intensivo de agroquímicos. 	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Tabla 1-15. Aportes ruta suelos

Ruta suelos	
<p>El propósito de la actividad fue identificar junto con las comunidades, autoridades y expertos de entidades públicas, las principales problemáticas y conflictos por el uso del suelo, así como sus efectos en la composición física, biológica y química de los mismos. Se indagó sobre la manera como estos conflictos afectan la calidad de vida y bienestar de los pobladores.</p>	
Problemáticas –conflictos	Potencialidades
<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación de suelos. - Deforestación. - Disminución de las fuentes hídricas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suelos con potencial para desarrollar una agricultura productiva.

Ruta suelos	
<ul style="list-style-type: none"> - Transformación del paisaje. - Disminución de ingresos por la baja fertilidad de los suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Territorios con buenos niveles de seguridad. - Fortalecimiento de la consciencia ambiental y el cooperativismo entre los pobladores.
Causas de los conflictos	
<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación de la frontera agropecuaria. - Minería legal e ilegal - Baja presencia institucional y ausencia de programas que propendan por la conservación y regeneración de los suelos. - Uso indiscriminado de agroquímicos. - Ausencia de proyectos de educación ambiental. 	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Tabla 1-16. Aportes ruta económica - funcional

Ruta económica funcional	
<p>El propósito de la actividad fue identificar de manera colectiva problemas socioambientales, cambios anhelados y temidos y las principales actividades productivas con sus impactos.</p>	
Problemáticas –conflictos	Potencialidades
<ul style="list-style-type: none"> - La actividad minera es una de las fuentes de ingresos más importantes de la región y su restricción en zonas de importancia ecológica ha generado conflictos entre mineros, propietarios, autoridades y conservacionistas. - Inestabilidad económica de los productores campesinos. - Inseguridad alimentaria. - Contaminación de aire, suelos y fuentes hídricas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suelos fértiles con potencial para desarrollar una economía agrícola diversificada. - Abundantes fuentes hídricas para el avance de actividades agropecuarias (Nacimientos, algunas, páramos). - Belleza paisajística para promover el ecoturismo como actividad económica. - Actividades mineras que generan empleo. - Potencial para incrementar la producción lechera y cárnica.
Causas de los conflictos	
<ul style="list-style-type: none"> - Minería legal e ilegal. Manejo ineducado de calderas. - La disminución de fuentes hídricas causada por la deforestación, la minería, la ampliación de la frontera agropecuaria, el uso de agroquímicos y el cambio climático, están afectando la estabilidad económica y los ingresos de la población. - Ausencia de programas y proyectos que fomenten el empleo. - Ausencia de proyectos de capacitación a los campesinos orientados a la diversificación de las actividades productivas. - Uso del suelo inadecuado: se usan suelos de conservación y protección para el desarrollo de proyectos productivos. - Manejo inadecuado de residuos sólidos y líquidos. - Ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales. - Infraestructura vial deficiente. Vías veredales en mal estado. 	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Tabla 1-17. Aportes ruta agua

Ruta gobernanza del agua	
<p>EL propósito de la ruta del Agua fue identificar junto con la comunidad y autoridades, el estado actual del recurso desde un enfoque multidimensional y sistémico. De igual manera se identificaron las fortalezas relacionados con la disponibilidad y uso del agua y las acciones comunitarias y gubernamentales orientadas a su protección, conservación y regeneración:</p>	
Problemáticas –conflictos	Potencialidades

Ruta gobernanza del agua	
<ul style="list-style-type: none"> - Desecamiento de lagunas. - Contaminación de fuentes hídricas. - Disminución del recurso hídrico, agravado en tiempos de sequía. - Deforestación y afectación de ecosistemas estratégicos. - Ocupación y uso económico de ecosistemas estratégicos (rondas de ríos, nacimientos, lagunas, entre otros) 	<ul style="list-style-type: none"> - Abundantes fuentes hídricas para el consumo humano y para el desarrollo de actividades agropecuarias. - Zonas de importancia ecológica, conservadas y protegidas. - Fortalecimiento de la consciencia ambiental de los líderes políticos, funcionarios locales y autoridades municipales.
Causas de los conflictos	
<ul style="list-style-type: none"> - Minería legal e ilegal en territorios de importancia ecológica (rondas de corrientes hídricas y lagunas, nacimientos, páramos, entre otros). - Conflictos por uso del suelo. Esquemas y planes de ordenamiento territorial desactualizados. - La debilidad institucional dificulta el control y regulación de la normatividad ambiental. - Ampliación de la frontera agropecuaria en zonas de alta sensibilidad ambiental. - Uso indiscriminado de agroquímicos. - Vertimientos de residuos sólidos y líquidos en fuentes hídricas sin tratamiento. - Ausencia de plantas de tratamiento de aguas residuales. 	

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

El soporte de las rutas de saberes realizadas durante la fase de diagnóstico de la actualización del POMCA se relaciona en el **Anexo 1.10 Rutas_Saberes**.

1.3 Proceso de Conformación del Consejo de Cuenca

En el marco del artículo primero de la Constitución Política de Colombia 1991, se señala a Colombia como una República democrática y participativa, enmarcando la participación real de la ciudadanía en todas las decisiones colectivas como eje fundamental sobre el que gira la democracia.

En consecuencia con lo anterior, existen dos canales básicos de participación; la participación directa y la participación representativa, este último canal es el optado por la democracia, ya que no todos los individuos participan en la toma de decisiones, pero todos tienen el derecho de participar en la escogencia de quienes los representaran en las diferentes instancias que ofrece el estado y la sociedad.

Es este contexto, y para el caso particular de instrumentos de planificación como es el caso de los POMCAS subyace el decreto 1640 de 2012, el cual define y establece los principales lineamientos para la conformación del Consejo de Cuenca, buscando consolidar un órgano consultivo y representativo que permita el fortalecimiento comunicacional entre los actores que desarrollan sus actividades económicas, culturales y sociales dentro de la cuenca.

En este mismo sentido, para la conformación de esta instancia participativa, también se siguieron los lineamientos estipulados en la resolución 0509 de 2013, donde se especifica; los requisitos, y el tipo de actores que deben conformar el Consejo de Cuenca para los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas.

En efecto el “Artículo Segundo. Miembros. Describe quien integrara el Consejo de Cuenca:

1. Comunidades Indígenas tradicionalmente asentadas en la cuenca
2. Comunidades negras asentadas en la cuenca hidrográfica que hayan venido ocupando tierras baldías en zonas rurales ribereñas de acuerdo con sus prácticas

tradicionales de producción y hayan conformado su consejo comunitario de conformidad con lo dispuesto en la Ley 70 de 1993.

3. Organizaciones que asocien o agremien campesinos.
4. Organizaciones que asocien o agremien sectores productivos.
5. Personas prestadoras de servicios de acueducto y alcantarillado
6. Organizaciones no gubernamentales cuyo objeto exclusivo sea la protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables.
7. Las Juntas de Acción Comunal.
8. Instituciones de educación superior.
9. Municipios con jurisdicción en la cuenca.
10. Departamentos con jurisdicción en la cuenca.
11. Los demás, que resulten del análisis de actores.”

Al respecto de los actores que deben integrar el Consejo de Cuenca, es preciso mencionar que aún que la resolución 0509 de 2013 puntualiza que tanto las comunidades indígenas, como las comunidades negras asentadas en la cuenca deben estar presentes en este proceso; en la consulta al Ministerio del Interior respecto a la presencia de comunidades étnicas en el área que comprende la cuenca del río Alto Suárez, en el certificado 574 de 28 de marzo de 2014, el Ministerio certifica que en el área en mención no se registra presencia de comunidades indígenas, Minorías, Rom, comunidades negras, afrocolombiana, raizales ni palanqueras, certificado que se puede verificar en la carpeta de anexos “**Volumen VIII. Consejo de Cuenca**”.

Metodología

En concordancia con el fundamentó de la estrategia de participación la cual contempla la metodología denominada IPP (Información, Participación y Producto) en pro de la construcción participativa del POMCA del río Alto Suárez, se retoman los tres procedimientos estructurales en donde los actores, la cuenca y el equipo técnico intervienen en las actividades propias de la Actualización y Ajuste del POMCA del río Alto Suárez; incluyendo la conformación del Consejo de Cuenca:

- Información: En este proceso, los diferentes actores intervinientes en la etapa de formulación, recibirán y (o) generarán el conocimiento y las herramientas necesarias para la óptima comprensión de los componentes temáticos del POMCA.
- Participación: La consulta, el debate y el consenso serán la materialización del ejercicio de participación directa de los actores dentro del proceso, al punto de generar aportes e insumos que serán preponderantes para el desarrollo del POMCA.
- Producto: Es el tercero y el resultante de los dos procesos anteriormente descritos y constituye la materialización de los aportes del actor en cada fase según se indica en la Guía a partir de los alcances que en ella se establecen, siendo ejemplo de estos la construcción del escenario deseado, ayudar en la priorización de problemas y definición de áreas críticas, entre otros.

En consecuencia a lo anterior, se priorizo dentro de la estrategia de participación, la necesidad de brindar información, acompañamiento y herramientas necesarias a los actores identificados para que accedieran a los espacios de participación previstos y así se desarrollara adecuadamente la elección de los Consejeros de Cuenca. A causa de esto se planteó y ejecuto la estrategia graficada en la **Figura 1-17**.

Figura 1-17. Pasos para la conformación del Consejo de Cuenca



Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Este proceso de difusión de información para conformar el Consejo de Cuenca inicio desde los acercamientos directos y encuentros de actores descritos en el apartado de la ventana municipal de participación, donde se informó sobre aspectos generales para la conformación del Consejo de Cuenca y se identificaron actores interesados preliminarmente, posteriormente se desarrollaron los acercamientos para Consejo de Cuenca, espacios diseñados con el objetivo de socializar la información suficiente para que los actores de las diferentes tipologías pudieran consensuar y generar aportes al POMCA a un nivel municipal, en estos espacios se informó sobre:

- ¿Qué es una cuenca hidrográfica?
- ¿Qué es un Plan de Ordenación y Manejo de una Cuenca Hidrográfica?
- ¿Por qué motivo se está realizando un proceso de Ajuste y actualización del POMCA del río Alto Suárez?
- ¿Qué es un Consejo de Cuenca? ¿Cuál es su función y su importancia para la conservación de ecosistémicas estratégicos y los recursos hídricos?
- ¿Cuáles son las funciones y responsabilidades de un consejero?
- Se explicó de manera detallada la Resolución 0509 de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Rural, haciendo énfasis en las actividades conducentes a elegir y conformar el Consejo de Cuenca (requisitos, entrega de documentos, fechas, proceso de elección entre otros).

Estos acercamientos se lograron gracias al afianzamiento de la relación con los actores, a los datos recolectados durante el aprestamiento y las ventanas municipales de participación, que contribuyeron en el proceso de convocatoria realizada tanto vía telefónica, como electrónica previamente al acercamiento en cada municipio. Además de informar sobre los requisitos estipulados en la resolución 0509 de 2013; en estos espacios se hizo seguimiento y acompañamiento en la consecución de los requisitos, así como en el diligenciamiento y radicación de los mismos para postularse en el Consejo de Cuenca.

➤ **Resultados**

Adicional a la información brindada acerca del proceso de conformación de los Consejos de Cuenca, la diversidad de actores que participaron en los encuentros y acercamientos informativos, dieron vida a diálogos de saberes y conocimientos que contribuyeron de manera notoria a la identificación colectiva de conflictos socioambientales y dinámicas territoriales que de otra manera hubieran quedado excluidas del presente diagnóstico. Es importante destacar que los actores relacionados con la gestión del riesgo fueron convocados de manera transversal a los acercamientos realizados, siendo sus aportes insumos de alto valor para la elaboración de ese componente dentro del diagnóstico.

Los encuentros informativos se llevaron a cabo entre septiembre y octubre de 2016 y contaron con la participación de 419 actores destacándose la presencia de líderes comunitarios, organizaciones campesinas productivas, asociaciones ambientalistas, empresas del sector privado, entidades prestadoras de servicios públicos, juntas de acción comunal, autoridades locales, cooperativas y fundaciones de carácter social. A continuación en la **Tabla 1-18** se presenta un resumen de los acercamientos realizados:

Tabla 1-18. Acercamientos para conformación de Consejo de Cuenca

Municipio	Fecha (dd/mm/aa)	Asistentes
Caldas	12/10/2016	3
	14/10/2016	5
	06/10/2016	3
	19/10/2016	1
	29/09/2016	2
Carmen de Carupa	30/09/2016	5
	06/10/2016	15
	13/10/2016	9
	20/10/2016	19
Chiquinquirá	14/10/2016	14
	07/10/2016	2
Cucunubá	22/10/2016	13
	22/10/2016	8
	26/10/2016	2
	05/10/2016	6

Municipio	Fecha (dd/mm/aa)	Asistentes
Fúquene	05/10/2016	6
	07/10/2016	8
	21/10/2016	8
Guachetá	28/09/2016	8
	14/10/2016	18
Lenguazaque	29/09/2016	5
	13/10/2016	6
	05/10/2016	3
Ráquira	05/10/2016	4
	09/10/2016	13
	28/09/2016	3
Saboyá	26/10/2016	29
	14/10/2016	5
	11/10/2016	13
	05/10/2016	5
Samacá	07/10/2016	2
	13/10/2016	12
	21/10/2016	1
	29/09/2016	3
San Miguel de Sema	28/09/2016	6
	19/10/2016	1
	18/10/2016	2
	25/10/2016	10
	27/09/2016	5

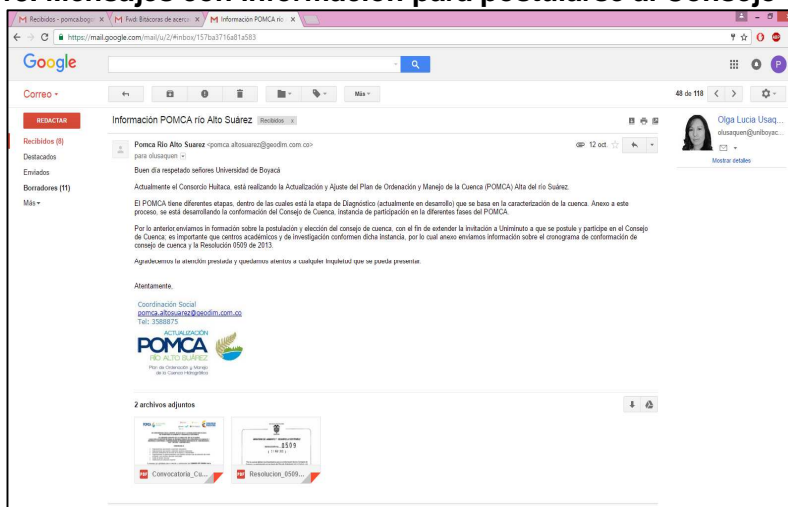
Municipio	Fecha (dd/mm/aa)	Asistentes
Simijacá	19/10/2016	6
	08/10/2016	28
	05/10/2016	5
Suesca	12/10/2016	4
	21/10/2016	6
	07/10/2016	4
Susa	29/09/2016	12
	21/10/2016	5
	05/10/2016	16
Sutatausa	14/10/2016	4
	19/10/2016	5
	24/10/2016	1
	27/10/2016	2
	05/10/2016	6
Ubaté	12/10/2016	8
	18/10/2016	3
	20/10/2016	4
	24/10/2015	2
	25/10/2016	1
	25/10/2016	1
	26/10/2016	2
	06/10/2016	2
	29/09/2016	8
	29/09/2016	1

Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

➤ **Convocatoria**

Siguiendo lo establecido por la Resolución 0509 de 2013 del Ministerio de Ambiente, se emplearon diversos mecanismos para informar y convocar a los actores interesados a participar en el proceso de elección y conformación del Consejo de la Cuenca del río Alto Suárez tales como; 271 llamadas para informar sobre las reuniones de acompañamiento y seguimiento que se desarrollaron en los municipios, 51 diálogos telefónicos para indicarles a los actores los documentos que debían subsanar para participar en la elección del Consejo de Cuenca, 117 llamadas para el espacio elección, así mismo se enviaron 63 invitaciones vía correo electrónico y 55 mensajes informando sobre los requisitos necesarios para postularse al Consejo de Cuenca para elección e instalación del Consejo de Cuenca, también se publicaron 10 cuñas radiales y se publicó en los principales diarios de la cuenca información sobre los requisitos para los electores, los candidatos, las instituciones de educación superior, fechas y cronograma de todo el proceso. Donde se indicó exactamente los lugares definidos para radicar la documentación y datos de contacto con el fin de facilitar la comunicación entre los interesados y los responsables de liderar el proceso. Lo anterior se puede evidenciar tanto en las siguientes figuras como en los anexos: **Anexo1.3 Comunicacion_Personalizada, Anexo1.4 Dialogos_Telefonicos, Anexo1.5 Mensajería_Instantanea y Anexo1.6 Cuñas_Radiales.**

Figura 1-18. Mensajes con información para postularse al Consejo de Cuenca



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Figura 1-19. Invitación para la elección de Consejo de Cuenca



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Así mismo, dando cumplimiento a lo establecido en la resolución, la convocatoria se realizó con 30 días hábiles de antelación a la fecha de elección, publicación realizada en los diarios Extra Boyacá y Extra Bogotá, como se evidencia en las **Figura 1-20** y **Figura 1-21**.

Figura 1-20. Publicación Diario Extra Bogotá



Fuente: Diario Extra Bogotá, 2016

Figura 1-21. Publicación Diario Extra Boyacá



Fuente: Diario Extra Boyacá, 2016

➤ **Espacios de participación y aportes del Consejo de Cuenca**

Posterior a la conformación del Consejo de Cuenca que tuvo lugar en el mes de noviembre de 2016; el 26 de enero de 2017 se desarrolló la primera reunión con los Consejeros Electos, con el fin de dar cumplimiento a los procesos posteriores a la instalación del Consejo de Cuenca tal y como lo dicta la Resolución 0509 de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, este espacio se realizó por consenso de los miembros del Consejo: la aprobación del reglamento interno que direcciona la gestión de esta

instancia de representación y la presentación de los avances de la fase de diagnóstico de POMCA.

Durante este espacio se obtuvieron aportes de los Consejeros de Cuenca en relación a la convocatoria (la cual ellos apoyaron); resaltando la importancia de contactar los líderes municipales, las emisoras comunitarias y alcaldías para fortalecer la participación de la comunidad, así mismo mencionaron la importancia de definir las problemáticas en los mapas que se presentan en las reuniones por municipio para facilitar la comprensión de los receptores de la información.

Del mismo modo sugirieron la revisión de algunas cifras presentadas en el estudio socioeconómico puesto que no eran claras y manifestaron preocupación por las perforaciones de pozos profundos desarrollados en Chiquinquirá para suministro de agua. Esta información, en el **Anexo 1.2 Pleno de Cuenca** del capítulo **IX. Actividades complementarias** se encuentra registrada la relatoría, registro fotográfico y lista de asistencia de este espacio.

Adicionalmente al espacio mencionado anteriormente, se realizó un pleno de cuenca con el Consejo de Cuenca el 23 de febrero de 2017 para analizar los conflictos y problemáticas presentes en la cuenca y considerar las posibles soluciones, partiendo de resultados parciales, donde el uso del suelo y el aprovechamiento del recurso hídrico se establecen como los principales conflictos.

Los Consejeros mostraron conformidad respecto a los conflictos presentados, e indicaron otras problemáticas de la cuenca como; el sobrepastoreo, los monocultivos, la deforestación, el vertimiento de residuos industriales al ambiente y las malas prácticas agrícolas, las cuales son consecuencia de poca educación ambiental, de la debilidad institucional para hacer cumplir las normas ambientales, falta de compromiso de los actores que habitan cuenca y poca coherencia entre los instrumentos de planificación ambiental, adicionalmente manifiestan preocupación por desecamiento y contaminación de la laguna de Fúquene. Mencionando como posibles medidas de solución generar programas de educación ambiental, programas de educación agroecológica, producción orgánica, fortalecer el control en la actividad minera, con el ideal que a futuro la cuenca maneje una producción alimentaria prospera y orgánica que permita mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

Como resultado de los acercamientos y los aportes realizados por los Consejeros de la Cuenca del río Alto Suárez, se infiere que están de acuerdo con los resultados de la fase de diagnóstico y dispuestos a seguir participando en el proceso.

En la **Fotografía 1-14 y Fotografía 1-15** se puede apreciar el registro de los espacios mencionados anteriormente.

Fotografía 1-14. Pleno de cuenca 26 de enero de 2017



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Fotografía 1-15. Pleno de cuenca 23 de febrero de 2017



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.4 Procesos de retroalimentación

Estos procesos suscitan la evaluación relacionada con las diferentes instancias de participación del POMCA, dando cumplimiento a los alcances técnicos. Estos están conformados principalmente por el escenario de retroalimentación técnica con la comisión conjunta y la evaluación realizada a los actores de la cuenca.

1.4.1 Escenario de retroalimentación técnica

Con el fin de dar cumplimiento a los alcances técnicos se realizó el escenario de retroalimentación técnica cuyo objetivo fue recibir la retroalimentación técnica de parte de la Comisión Conjunta sobre los resultados de la fase de diagnóstico correspondiente al Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Alto Suarez. Dicho escenario se realizó el día 21 de Marzo de 2017 en el Aula Magistral 401 de la Universidad Santo Tomas.

Para este escenario se diseñó y desarrolló un guion metodológico que se describe a continuación:

Tabla 1-19. Guion metodológico del escenario de retroalimentación

Actividades	Descripción
Registro de asistencia	Los asistentes realizaron el registro de asistencia al escenario de retroalimentación técnica
Saludo y presentación	El Profesional del equipo técnico, dará la bienvenida al tiempo que explicará los objetivos del escenario de retroalimentación.
Presentación	Se presentan los resultados de la fase de diagnóstico desde los distintos componentes, a saber:

Actividades	Descripción
Preguntas y aclaraciones	Los asistentes realizan sus preguntas o aclaraciones.
Retroalimentación	Se solicita a los asistentes que en un formato previamente establecido realicen la retroalimentación de los productos técnicos presentados

Fuente: Consorcio Huitaca, 2016

Este escenario se documentó de la misma manera en que se documentaron los escenarios de participación; se elaboró una relatoría en la que se incluye la transcripción de los aportes recibidos siguiendo la metodología propuesta para la retroalimentación, registro de asistencia, registro fotográfico y registro fílmico que se relacionan en la carpeta 9.12 Escenario_retroalimentacion.

Fotografía 1-16. Escenario retroalimentación técnica



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

Fotografía 1-17. Escenario de Retroalimentación técnica



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

1.4.2 Evaluación estrategia de participación

Con el ánimo de realizar un proceso de retroalimentación de la estrategia de participación con los actores que han hecho parte de este proceso, a continuación se relacionan los resultados obtenidos en la evaluación que se realizó a la estrategia de participación,

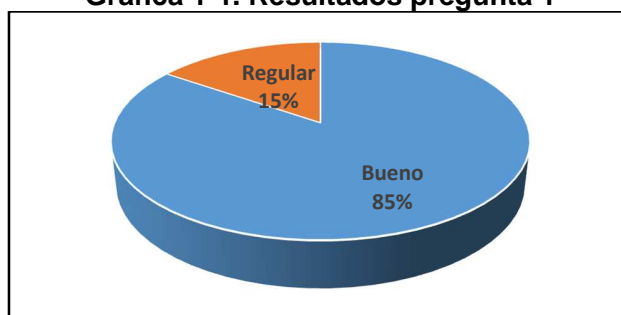
acudiendo para ello a los actores que asistieron a las ventanas zonales de la fase de diagnóstico.

La estrategia de participación se formuló para facilitar la construcción de un documento participativo e incluyente, donde cada uno de los componentes temáticos fue alimentado de manera conjunta con la comunidad de acuerdo a las competencias de cada uno de ellos.

Para poder determinar la efectividad de la estrategia se elaboró un formato de evaluación que se aplicó a los asistentes a las actividades participativas que se han desarrollado en los municipios de la cuenca, en total se aplicaron un total de 124 evaluaciones, que arrojaron los siguientes resultados.

1. ¿La información suministrada a lo largo del proceso fue buena mala o regular?

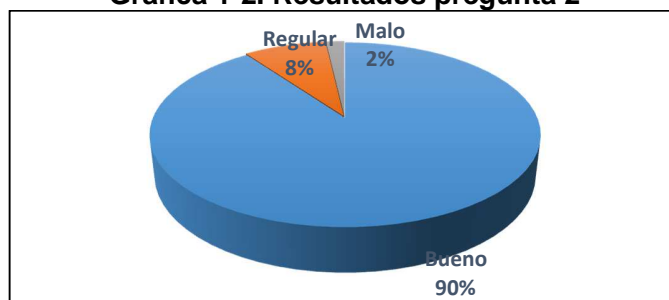
Gráfica 1-1. Resultados pregunta 1



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

2. ¿Las herramientas utilizadas para el proceso de convocatoria a los diferentes espacios fueron buenos malos o regulares?

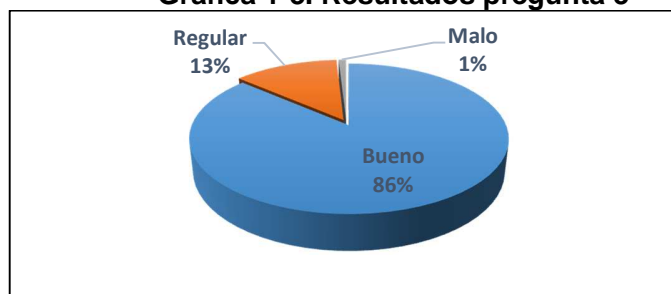
Gráfica 1-2. Resultados pregunta 2



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

3. ¿Los profesionales han demostrado dominio de los temas expuestos en los diferentes espacios de participación?

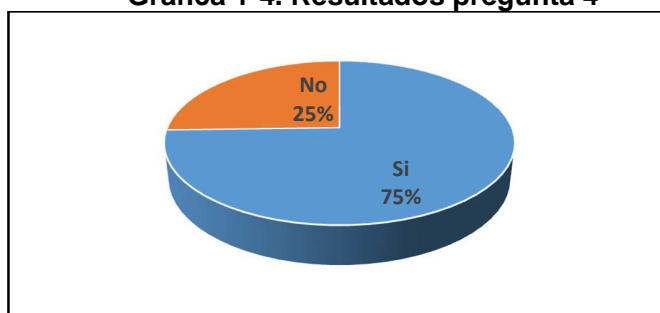
Gráfica 1-3. Resultados pregunta 3



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

4. ¿Durante el proceso de actualización del POMCA usted ha sido convocado a los diferentes espacios realizados?

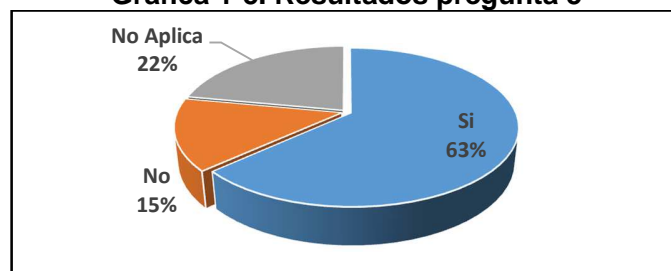
Gráfica 1-4. Resultados pregunta 4



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

5. ¿Considera que los aportes que ha realizado durante el transcurso del proyecto se han evidenciado en los resultados expuestos?

Gráfica 1-5. Resultados pregunta 5



Fuente: Consorcio Huitaca, 2017

6. ¿Está dispuesto a continuar participando en las siguientes fases del POMCA?

El 100% de las encuestas respondieron afirmativamente

La especificidad de las evaluaciones se puede consultar en el **Anexo 1.12 Evaluacion_estrategia**

➤ **Resultados**

Es importante destacar que en promedio más del 80% de los encuestados se mostró satisfecho o de acuerdo con los procesos desarrollados dentro de la estrategia de participación, adicionalmente en los totales de asistentes a cada uno de los espacios se

puede medir la efectividad y el nivel de aprehensión de las convocatorias realizadas por el equipo social, que si bien no son los resultados esperados con respecto a la cantidad de asistentes a los espacios de participación, se considera relevante resaltar que los asistentes a los encuentros evidencian a través de la calificación y retroalimentación de la estrategia de participación, los resultados del trabajo realizado desde el consorcio .

Por otro lado, se considera importante resaltar que durante el espacio realizado con el consejo de cuenca, los asistentes refieren la importancia de que la Corporación brinde apoyo para las actividades propias del consejo de cuenca dado que se han visto en la necesidad de asistir a diferentes tipos de actividades lo que los ha llevado a descuidar sus actividades propias e invertir recursos para desplazamientos, sugieren que el apoyo se brinde especialmente a aquellos que no representan instituciones gubernamentales

El gran número de inscritos para participar de la elección y conformación del consejo de cuenca es evidencia del interés de la comunidad en construir un instrumento de planificación donde todos los sectores de la sociedad puedan contribuir desde sus conocimientos técnicos y empíricos a la conservación y desarrollo de la cuenca

A continuación se realiza la descripción de cada una de las actividades complementarias y cómo se llevaron a cabo en la fase de diagnóstico del Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica del Río Alto Suárez. Estas actividades se enmarcan en dos categorías: medios directos e indirectos. Los primeros son aquellos que permiten el relacionamiento directo entre el equipo técnico y los actores; los segundos obedecen a un criterio divulgativo ya que son instrumentos de difusión masiva.

1.5 Soportes y evidencias Anexos

Se anexa al presente informe el compilado de los soportes y evidencias de los siguientes procesos y actividades los cuales se encuentran como anexo del presente documento en cumplimiento de la estrategia de participación aprobada durante la fase de aprestamiento por la comisión conjunta:

Anexo 1.1 Ventana_Municipal

En esta carpeta se encuentran los soportes de los acercamientos directos y encuentros con actores divididos en dos carpetas:

1. Acercamientos_soportes
2. Encuentros_soportes

Estas carpetas mencionadas, se encuentran divididas por carpetas con el nombre de cada municipio de la cuenca del río Alto Suárez y contienen bitácora de campo, bitácora digital, registro fotográfico y una memoria técnica que sintetiza la información recopilada en cada acercamiento y encuentro realizado.

Anexo 1.2 Pleno de Cuenca

Aquí se soportan los 10 plenos de cuenca realizados, distribuidos en carpetas con el nombre del municipio donde se desarrollaron las reuniones, las cuales contienen registro fotográfico, registro de asistencia y relatoría, cabe resaltar que en la carpeta 1.Consejo_de_Cuenca_espacio_1 se encuentra una presentación diferente a la de los demás espacios, puesto que ese primer pleno de cuenca se realizó para socializar avances de la fase de diagnóstico.

En este anexo, también se encuentra una carpeta llamada cartografía social realizada con los aportes recibidos en los 9 talleres de socialización de resultados, dos presentaciones las cuales se explicaron a los actores y un Excel con la sistematización de los aportes recopilados.

Anexo 1.3 Comunicacion_Personalizada

En este anexo se soportan las comunicaciones enviadas a los actores para hacerlos partícipes de proceso de actualización del POMCA y de la conformación del Consejo de Cuenca, anexo dividido: Entrega_en_digital y Entrega_en_fisico, en la primera se encuentran carpetas nombradas con los asuntos de las cartas enviadas, que contiene el oficio y el soporte del envío que corresponde a la captura del correo, en la segunda están por asunto las cartas que se entregaron en las alcaldías, gobernaciones, empresas, asociaciones y demás con el radicado.

Anexo 1.4 Dialogos_Telefonicos

Aquí se encuentra un archivo en Excel, con el seguimiento de las llamadas realizadas a los actores con el fin de hacerlos partícipes del proceso de ajuste y actualización del POMCA e invitarlos a las diferentes instancias de participación, en este archivo también se registra la hora, fecha y resultado de la gestión.

Anexo 1.5 Mensajeria_Instantanea

Se encuentra la evidencia de los mensajes enviados por WhatsApp y por correo electrónico a los actores para invitarlos a las diferentes instancias de participación y proporcionarles información.

Anexo 1.6 Cuñas_Radiales

En este anexo se encuentra el audio difundido en la cuenca, la certificación de emisión de las 10 cuñas radiales, el certificado de pago y la aprobación de las mimas.

Anexo 1.7 Material_divulgativo

Se registran los soportes de la entrega de Kits y Plegables a un listado de asistencia firmado por los actores y el registro fotográfico.

Anexo 1.8 Redes_Tecnicas

En este anexo se encuentran 9 carpetas con el nombre del municipio donde se llevó acabo el espacio que incluyen como soporte una bitácora y la lista de asistencia.

Anexo 1.9 Mesas_Itinerantes

En este anexo se encuentran 7 carpetas con el nombre del municipio donde se llevó acabo el espacio que incluyen como soporte una bitácora y la lista de asistencia.

Anexo 1.10 Rutas_de_Saberes

En esta carpeta se incluyen 5 carpetas que responden al nombre de cada ruta propuesta en la estrategia de participación, en las cuales se presenta la planificación previa a la realización de la ruta, se soportan con las listas de asistencia diligenciadas en los focos veredales y con los formato de registro del camino diligenciados por los actores, Adicionalmente hay un documento en Excel con la sistematización de las rutas, cabe resaltar que en la carpeta gestion_del_riesgo, adicional a la información antes mencionada se encuentran las encuestas, recorridos guiados y cartografía social

En las rutas fauna_flora_ecosistemas, suelos, económica y funcional la información está organizada en subcarpetas con el nombre de los municipios donde se ejecutaron.

Anexo 1.11 Escenario_retroalimentacion

En el presente anexo se encuentra la presentación, relatoría, lista de asistencia, registro fotográfico y video del espacio realizado con la comisión conjunta en la fase de diagnóstico.

Anexo 1.12 Escenario_retroalimentacion

Se soporta en esta carpeta los escáneres de las evaluaciones diligenciadas por los actores en un archivo en PDF y la sistematización de esta misma en un documento en Excel.