

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

## ACTA

### DATOS GENERALES

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:      | Bogotá, Colombia, 06 de junio de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| HORA:       | De 16:00 a 17:21 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LUGAR:      | Virtual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ASISTENTES: | <p><b>En representación del Cabildo Indígena Yaguará y la comunidad rural:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Edwin Alejandro Alape Carreño, Gobernador Indígena de Yaguará Pueblo Pijao (<a href="mailto:edwinleandro81@gmail.com">edwinleandro81@gmail.com</a>)</li><li>- Teodomiro Hernández (<a href="mailto:teodomirohd@gmail.com">teodomirohd@gmail.com</a>)</li><li>- Lugarda Mendoza, Vicegobernadora</li><li>- Jorge Briñez, miembro comunidad Puracé</li></ul> <p><b>En representación de la Alcaldía de Chaparral:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Helver González, Alcalde Municipal (<a href="mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co">alcaldia@chaparral-tolima.gov.co</a>)</li><li>- Margarita Romero Londoño, profesional Banco de Proyectos (<a href="mailto:bancodeproyectos@chaparral-tolima.gov.co">bancodeproyectos@chaparral-tolima.gov.co</a>)</li><li>- Fredy Forero, profesional Secretaría de Planeación (<a href="mailto:fredyforerobocanegra@gmail.com">fredyforerobocanegra@gmail.com</a>)</li></ul> <p><b>En representación del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sergio Andrés Rodríguez Olaya, Contratista Evaluador Líder Grupo de Evaluación de Proyectos SDP DIDE VASB (<a href="mailto:srodriguez@minvivienda.gov.co">srodriguez@minvivienda.gov.co</a>)</li></ul> |

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

|            |           |
|------------|-----------|
| INVITADOS: | No aplica |
|------------|-----------|

### **ORDEN DEL DIA:**

1. Presentación de los asistentes.
2. Objetivo de la reunión.
3. Desarrollo de la reunión.
4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

### **DESARROLLO:**

1. Presentación de los asistentes.

Se realiza presentación de los asistentes.

Se cuenta con participación de representantes del municipio de Chaparral y de profesionales del MVCT (Ver lista de asistentes).

2. Objetivo de la reunión.

Con motivo de la asistencia solicitada al MVCT, en cumplimiento de los compromisos acordados el 13 de noviembre de 2023 y 14 de marzo de 2024, con la comunidades indígenas del municipio de Chaparral - Tolima, particularmente sobre el proyecto de acueducto correspondiente a la población de Yaguará, se citó la mesa de trabajo con el fin continuar con la asistencia requerida respecto de los requisitos de presentación para el proyecto de pre-inversión, el cual está en proceso de estructuración por parte de la entidad territorial para su posterior presentación ante el mecanismo de viabilización de proyectos del VASB.

3. Desarrollo de la reunión.

- Antecedentes.

La presente tiene como motivo dar continuidad a los acuerdos suscritos con la comunidad indígena Pijao -Yaguara, municipio de Chaparral,

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Tolima, el pasado 13 de noviembre de 2023 y 14 de marzo de 2024 presidida por el Ministerio del Interior.

En la reunión de noviembre de 2023, por parte del Municipio de Chaparral y del MVCT, se establecieron los siguientes compromisos:

*"11.El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) mantuvo una reunión el viernes 10 de noviembre de 2023 vía Teams con la comunidad de Yaguara en la que participaron Lorena Riaño, Laura Marcela Hernández Cerquera, Campo Leonel González y Teodomiro Hernández Ducuara, con funcionarios del MVCT del Grupo de Proyectos Diferenciales y Comunitarios de la Dirección de Política y Regulación del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico con el fin de conocer el estado del proyecto de acueducto de Yaguara.*

*Entre los compromisos del Ministerio se brindará asistencia técnica con el fin de conocer el estado y alcance del proyecto radicado por la Alcaldía de Chaparral en el Departamento Nacional de Planeación (DNP) con código BPIN 20201301011361, para ser financiado por el Sistema General de Regalías (SGR). Luego de la revisión del proyecto existente y de no ser posible continuar con dicho proyecto, el MVCT se compromete a apoyar en la estructuración de un nuevo proyecto de acueducto de Guayara.*

*El alcalde de Chaparral se compromete a enviar el proyecto radicado en el DNP al MVCT y a la comunidad de Yaguara con el fin de poder avanzar en su análisis y de esta manera poder definir la hoja de ruta a seguir para sacar adelante este proyecto de acueducto".*

Seguido a este compromiso se cuenta con la siguiente trazabilidad reportada a la fecha de la presente reunión:

- El 10 de noviembre de 2022: Primera mesa de acercamiento entre la Unidad Estructuradora y la comunidad.
- El 28 de noviembre de 2023, mediante el radicado MVCT 2023ER0133305, se da respuesta a Derecho de Petición que solicita mesa para estudios y diseños de la comunidad programando reunión para el 6 de diciembre.
- El 6 de diciembre de 2023, se realiza la mesa de trabajo presencial con profesionales de la Dirección de Política y Regulación en la sede de la

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Botica (MVCT), con la finalidad de coordinar y solicitar información requerida para la evaluación del proyecto radicado en DNP.

- El 21 de diciembre de 2023, se realiza la reunión virtual con profesionales de la Dirección de Política y Regulación (DPR) para revisar los documentos que remitieron. En esa mesa asistió la abogada predial de la de la DPR, y la entidad quedó con el compromiso de revisar el medio para subsanar los problemas relacionadas con el componente.

- El 1ero de febrero de 2024, se determina que el proyecto no puede ser tramitado por la DPR y se sugiere sea estructurado como una pre-inversión con el acompañamiento de la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial (DIDE).

- Asignado el profesional de la DIDE que realizará el acompañamiento, se citó mesa de trabajo con la finalidad de socializar los requisitos requeridos por la Resolución 0661 de 2019 para proyectos de pre-inversión.

- El 13 de marzo de 2024, profesional del MVCT realiza socialización de los requisitos a los profesionales de alcaldía de Chaparral designados para la estructuración del proyecto de pre-inversión.

- El 14 de marzo de 2024, se asiste en el territorio a reunión de seguimiento presidida por el Ministerio del Interior, para el seguimiento de este y otros compromisos.

- En la presente mesa de trabajo, se citó a representantes de la comunidad y de la Alcaldía de Chaparral con la finalidad de exponer los requisitos de presentación de proyectos y establecer compromisos.

- El 1 de abril de 2024, se realizó la asistencia técnica virtual al municipio de Chaparral y la comunidad indígena de Yaguara, sobre los requisitos de presentación de proyectos de pre-inversión solicitados por la Resolución 0661 de 2019, particularmente para la consultoría e interventoría de estudios y diseños que pretenden la optimización y/o ampliación del acueducto que busca beneficiar a la población de ese territorio. Se acordaron compromisos por parte de la Alcaldía de Chaparral los cuales consistían en presentar avances sobre la estructuración del proyecto de preinversión y visita de campo con el acompañamiento de la comunidad para la recopilación de información. Es de conocimiento que la visita de campo no se realizó en la fecha comprometida, y así mismo, los avances sobre la documentación del proyecto no fueron reportados en los plazos comprometidos.

- El día 30 de abril de 2024, en el seguimiento realizado a los acuerdos suscritos con el Resguardo Indígena Yaguara de Chaparral, citado por parte del Viceministerio de Diálogo social – Ministerior del Interior, en lo

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

que respecta a la estructuración del citado proyecto de pre-inversión, se informó sobre los pendientes a esa fecha.

- A través de los correos electrónicos del 2 y 21 de mayo de 2024, se solicitó por parte del profesional del grupo de evaluación de proyectos del MVCT a la Alcaldía de Chaparral información sobre los avances en la estructuración del proyecto de pre-inversión, sin respuesta a la fecha.

- La presente mesa de trabajo, tiene como propósito conocer de parte de la Alcaldía de Chaparral los avances en la estructuración del proyecto de pre-inversión correspondientes al acueducto de la comunidad indígena y rural de Yaguará
- La Alcaldía de Chaparral, expone los avances que presentan a la fecha en la estructuración del proyecto de pre-inversión particularmente sobre el presupuesto.

Sobre el documento se observa que se pretende una cofinanciación del proyecto con el 10% aportado por el municipio y restante a través de la solicitud de apoyo financiero de la nación.

En el presupuesto se especifica una duración de la consultoría de estudios y diseños de 3 meses, se indican los profesionales con las respectivas dedicaciones y las actividades de campo requeridas (caracterización del agua cruda, tratabilidad, ensayos de suelos, y topografía principalmente)

Frente a la captación, se expone por profesionales de la Alcaldía que se realizó visita de campo, con el acompañamiento de la miembros de la comunidad, y se determinó un posible lugar sobre una fuente que aparentemente tiene mejores condiciones de caudal para garantizar el suministro. Dicho sitio se ubica aproximadamente a 7 kilómetros de donde se tendría prevista el desarrollo de la PTAP y tanque de almacenamiento. Por otra parte, se estima que las redes de distribución tendrían un desarrollo de 20 km.

- El profesionales del MVCT realiza las siguientes recomendaciones, observaciones y comentarios frente a lo expuesto:

**FORMATO: ACTA**

**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**

**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

- Sobre el tiempo de desarrollo de la consultoría se recomienda se verifique si ese tiempo es acorde con las necesidades y actividades a desarrollar, parecería algo corto.
  - Sobre la disponibilidad de financiación con recursos de la nación, se menciona que no compete al área de evaluación de proyectos definir, asignar y/o disponer sobre dichos recursos, por lo que se sugiere se realicen las consultas en los despachos de la ministra y/o viceministra con relación a ese asunto. Sin embargo, se recomienda que una vez estructurado el proyecto, el mismo sea radicado ante el mecanismo de viabilización de proyectos del VASB para la obtención del Concepto Favorable Sin Financiación, previo a la definición de recursos.
  - Con relación a la fuente de almacenamiento, se recomienda que se consideren otros lugares alternos, para que en el desarrollo de la consultoría se puedan contar con las distintas alternativas en caso que alguna resulte desfavorable o inviable debido a necesidades de permisos prediales y/o ambientales, entre otras consideraciones. Sobre el lugar donde se proyectan estructuras puntuales, es necesario que igualmente se analice la disponibilidad o facilidad en adquisición de predios a nombre del municipio. Lo análisis de alternativas para los diferentes componentes de diseño deben realizar bajo los criterios normativos.
  - Sobre las cantidades de las actividades de campo, se solicita sean verificadas y coherentes con el alcance del proyecto, ya que parece que algunas de las expuestas no corresponden.
  - Como se ha mencionado en oportunidades anteriores, se requiere que se presente el documento con el diagnóstico situacional, la problemática, los objetivos, alcances, caracterización e identificación de la población beneficiaria, el plano de localización del proyecto, términos de referencia, productos esperados, y cronograma.
  - Sobre el acueducto existente, y su infraestructura, se solicitó claridad de si este sería descartado con el proyecto o si sería complementario al existente.
- Sobre la inquietud con relación al acueducto e infraestructura existente, el Ing. Forero, en representación de la Alcaldía de Chaparral, menciona que la más conveniente sería dejarlo como respaldo al sistema que se proyectaría con el nuevo proyecto.

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

- El Gobernador Yaguará y representantes de la comunidad, resaltan la importancia de la recomendación sobre el componente predial, debido a la posibilidad que se presente paso de tubería en la aducción/conducción por predios privados, posesiones, etc., que puedan dificultar la viabilidad en la ejecución del proyecto. Así mismo recuerda que estas recomendaciones ya han sido dada en reuniones anteriores por funcionarios del MVCT, y que en caso de proyectos anteriores, los mismos han resultados fallidos, entre otras causales, por efectos del componente predial.

Sobre e al acueducto e infraestructura existente, la comunidad solicita que se verifique la posibilidad de rehabilitarle con el alcance de dicho proyecto, lo cual deberá ser verificado por el formulador y la misma comunidad, ya que se entiende que el alcance del nuevo proyecto contempla la infraestructura integral que debería tener las capacidades para el suministro a la población, a menos que el nuevo sistema sea complementario al nuevo, lo cual podría ser objeto de optimización. En cualquier caso, los distintos escenarios deberán ser analizados por la consultoría de diseño a realizarse.

El señor Jorge Briñez, representante de la comunidad de Puracé pregunta a los asistentes si el sistema de acueducto a proyectarse cubija a esa comunidad, lo cual aparentemente no es el caso. Ante lo anterior, el profesional del MVCT solicita y reitera sobre la importancia de determinar la población beneficiaria. El Ing. Forero (Alcaldía), menciona que, en principio, dicho acueducto no cubriría a la comunidad de Puracé por lo que la cota de la captación se encuentra en zona más baja. Lo anterior, será objeto de análisis con la estructuración del proyecto, entre la Alcaldía y los representantes de la comunidad.

- El profesionales del MVCT, recomienda que una vez se tengan los documentos técnicos, que los mismos les sean facilitados para que se sobre los mismos se realice una revisión preliminar y que posteriormente sean radicados ante el mecanismo de viabilización de proyectos para las revisiones correspondientes.

Se acordó con los asistente, que los documentos proyectos sean presentados el 20 de junio de 2024, día en la cual se proyecta sesión de seguimiento para verificar sobre los mismos.

**FORMATO:** ACTA  
**PROCESO:** GESTIÓN DOCUMENTAL  
**Versión:** 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Aclaran de parte de la Alcaldía que para la caracterización e información de población beneficiaria debe ser suministrada por la comunidad. De acuerdo a lo anterior, el Gobernador se comprometió a remitir la información requerida el día 12 de junio de 2024.

4. Compromisos, conclusiones y cierre de la reunión.

Los representantes de la comunidad indígena Yaguará, de la Alcaldía municipal de Chaparral y del MVCT procedieron a realizar seguimiento a los avances en la estructuración del proyecto de pre-inversión de estudios y diseños para el acueducto que pretende beneficiar a dicha población con acceso al agua potable.

El Municipio se compromete a reportar avances de la documentación requerida para la presentación del proyecto de pre-inversión para el 20 de junio de 2024.

**COMPROMISOS** (Si aplica)

| No. | Compromiso                                                                                        | Responsable                                                         | Fecha límite de cumplimiento |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1   | Reporte de avances sobre los documentos                                                           | Municipio de Chaparral, Tolima                                      | 20/06/2024                   |
| 2   | Remitir a la Alcaldía de Chaparral caracterización e identificación de la población beneficiaria. | Comunidad Indígena de Yaguará                                       | 12/06/2024                   |
| 3   | Mesa de trabajo se seguimiento                                                                    | Municipio de Chaparral, Tolima<br><br>Comunidad Indígena de Yaguará | 20/06/2024                   |

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

|  |  |      |  |
|--|--|------|--|
|  |  | MVCT |  |
|  |  |      |  |

**FIRMAS:**

**Reunión Virtual – ver capturas de imagen de la reunión a continuación.**

|                                        |                                                                                                     |                     |                        |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Resumen</b>                      |                                                                                                     |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Título de la reunión                   | ASISTENCIA TEC. - SEGUIMIENTO PROYECTO DE PRE-INVERSION COMUNIDAD INDIGENA YAGUARA -CHAPARRAL (TOL) |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Participantes que asistieron           | 10                                                                                                  |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Hora de inicio                         | 6/06/24, 3:50:12 PM                                                                                 |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Hora de finalización                   | 6/06/24, 5:21:11 PM                                                                                 |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Duración de la reunión                 | 1 h 30 min 58s                                                                                      |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Tiempo medio de asistencia             | 59 min 20s                                                                                          |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| <b>2. Participantes</b>                |                                                                                                     |                     |                        |                                                                                                                                                              |
| Nombre                                 | Primera entrada                                                                                     | Última salida       | Duración de la reunión | Correo electrónico                                                                                                                                           |
| Sergio Andres Rodriguez Olaya          | 6/06/24, 4:01:24 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:21:11 PM | 1 h 19 min 46s         | <a href="mailto:SRodriguez@minvivienda.gov.co">SRodriguez@minvivienda.gov.co</a>                                                                             |
| Fredy Forero                           | 6/06/24, 4:01:46 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:19:41 PM | 1 h 17 min 54s         | <a href="mailto:fredyforerobocanegra@gmail.com">fredyforerobocanegra@gmail.com</a>                                                                           |
| Margarita Romero Londoño               | 6/06/24, 4:02:13 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:19:18 PM | 1 h 17 min 5s          | <a href="mailto:bancodeproyectos@chaparral-tolima.gov.co">bancodeproyectos@chaparral-tolima.gov.co</a>                                                       |
| Edwin Leandro Alape-Gobernador Yaguara | 6/06/24, 4:02:35 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:20:19 PM | 1 h 17 min 44s         | <a href="mailto:edwinleandro81@gmail.com">edwinleandro81@gmail.com</a>                                                                                       |
| Lugarda Mendoza                        | 6/06/24, 4:03:13 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:19:21 PM | 1 h 16 min 7s          |                                                                                                                                                              |
| Teodomiro Hernández Ducara             | 6/06/24, 4:06:41 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:19:19 PM | 1 h 12 min 38s         | <a href="mailto:teodomirohd@gmail.com">teodomirohd@gmail.com</a>                                                                                             |
| Helver Gonzalez Mora                   | 6/06/24, 4:13:39 PM                                                                                 | 6/06/24, 4:17:17 PM | 3 min 38s              | <a href="mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co">alcaldia@chaparral-tolima.gov.co</a>                                                                       |
| Helver Gonzalez Mora                   | 6/06/24, 4:19:44 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:19:30 PM | 59 min 45s             | <a href="mailto:alcaldia@chaparral-tolima.gov.co / despacho@chaparral-tolima.gov.co">alcaldia@chaparral-tolima.gov.co / despacho@chaparral-tolima.gov.co</a> |
| Amalia*                                | 6/06/24, 4:32:24 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:03:43 PM | 31 min 19s             |                                                                                                                                                              |
| Jorge Briñez                           | 6/06/24, 4:43:43 PM                                                                                 | 6/06/24, 5:21:05 PM | 37 min 21s             |                                                                                                                                                              |

\*Nota: el usuario Amalia no se identificó ni participó de la reunión

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

ASISTENCIA TEC. - SEGUIMIEN... Chat Archivos Resumen Asistencia Salas para sesión de ... Entrenador de discurs... +1   

6 jun 2024 15:50 - 17:21  Descargar

10

Asistieron

15:50 - 17:21

Hora de inicio y finalización

1h 30m 58s

Duración de la reunión

59m 20s

Tiempo medio de asistencia

Participantes

| Nombre                                                                                                                                           | Primera unión | Última salida | Duración de la reunión | Rol         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------|-------------|
|  Sergio Andres Rodriguez Olaya<br>SRodriguez@minvivienda.gov.co | 16:01         | 17:21         | 1h 19m 46s             | Organizador |
|  FREDY FORE... (No comprobado)                                  | 16:01         | 17:19         | 1h 17m 54s             | Moderador   |
|  bancodeproyect... (No comprobado)                              | 16:02         | 17:19         | 1h 17m 5s              | Moderador   |
|  Edwin Leandro A... (No comprobado)                             | 16:02         | 17:20         | 1h 17m 44s             | Moderador   |
|  Lugarda (No comprobado)                                        | 16:03         | 17:19         | 1h 16m 7s              | Moderador   |
|  TEODOMIRO HE... (No comprobado)                                | 16:06         | 17:19         | 1h 12m 38s             | Moderador   |
|  Helver Gonzale... (No comprobado)                            | 16:13         | 16:17         | 3m 38s                 | Moderador   |
|  Helver Gonzale... (No comprobado)                            | 16:19         | 17:19         | 59m 45s                | Moderador   |
|  amalia (No comprobado)                                       | 16:32         | 17:03         | 31m 19s                | Moderador   |
|  jb (No comprobado)                                           | 16:43         | 17:21         | 37m 21s                | Moderador   |

**FORMATO: ACTA**  
**PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL**  
**Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01**

Autoguardado: PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA EMER YAGUARA CHAPARRAL V2 -

Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Formato Dar formato Estilos de celdas Formato condicional como tabla de celdas

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Complementos Analizar datos

|    | A    | B                                                                                                                                  | C      | D                | E               | F   | G   | H           | I                 | J |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------------------|---|
| 22 | 1,17 | SOCIAL                                                                                                                             |        |                  | \$ 4.214.774,00 | 1   | 3,0 | 40%         | \$ 5.057.729,00   |   |
| 23 | 1,18 | PROFESIONAL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL                                                                                          |        |                  | \$ 6.232.867,00 | 1   | 3,0 | 20%         | \$ 3.739.720,00   |   |
| 24 | 2    | PERSONAL ADMINISTRATIVO                                                                                                            |        |                  |                 |     |     |             |                   |   |
| 25 | 2,1  | SECRETARIA                                                                                                                         |        |                  | \$ 1.400.000,00 | 1   | 3,0 | 50%         | \$ 2.100.000,00   |   |
| 27 |      | Subtotal Personal Técnico Administrativo                                                                                           |        |                  |                 |     |     |             | \$ 119.745.593,00 |   |
| 28 |      |                                                                                                                                    |        |                  |                 |     |     | F.M.        | 215,00%           |   |
| 29 |      |                                                                                                                                    |        |                  |                 |     |     | TOTAL STAFF | \$ 257.453.025,00 |   |
| 30 | 3    | ESTUDIOS ESPECIALES Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS                                                                             | UNIDAD |                  |                 |     |     |             |                   |   |
| 31 | 3,1  | Caracterización de agua cruda                                                                                                      | UN     | \$ 1.285.779,50  | 1               |     |     |             | \$ 1.285.779,50   |   |
| 32 | 3,2  | Ensayo de tratabilidad del agua                                                                                                    | UN     | \$ 976.000,00    | 1               |     |     |             | \$ 976.000,00     |   |
| 33 | 3,3  | Exploración del subsuelo y ensayos de laboratorio                                                                                  | UN     | \$ 82.953.426,67 | 1               |     |     |             | \$ 82.953.426,67  |   |
| 34 | 3,4  | levantamiento de Topografía línea de aducción                                                                                      | KM     | \$ 2.740.554,46  | 2               |     |     |             | \$ 5.481.108,92   |   |
| 35 | 3,5  | levantamiento de Topografía para estructuras puntuales                                                                             | Ha     | \$ 3.189.709,71  | 2               |     |     |             | \$ 6.379.419,42   |   |
| 36 | 3,5  | Batimetría cada 50 m                                                                                                               | UN     | \$ 3.200.000,00  | 2               |     |     |             | \$ 6.400.000,00   |   |
| 37 | 3,6  | Mojón georeferenciado en concreto y placa de detalle en bronce certificado, con especificaciones IGAC (Para Estructuras Puntuales) | Un     | \$ 850.000,00    | 6               |     |     |             | \$ 5.100.000,00   |   |
| 38 | 3,7  | Mojón georeferenciado en concreto y placa de detalle en bronce certificado (Para Redes u obras lineales)                           | Un     | \$ 375.000,00    | 4               |     |     |             | \$ 1.500.000,00   |   |
| 39 |      | Subtotal Estudios y Ensayos                                                                                                        |        |                  |                 |     |     |             | \$ 110.075.734,50 |   |
| 41 | 4    | OTROS GASTOS                                                                                                                       | UNIDAD |                  |                 |     |     |             |                   |   |
| 42 | 4,2  | Campero, Pick-up, Camioneta 2000-3000cc                                                                                            | MES    | \$ 5.500.000,00  | 1               | 3,0 | 25% |             | \$ 4.125.000,00   |   |
| 43 | 4,3  | Papelaría oficina Equipos y elementos de oficina                                                                                   | MES    | \$ 1.800.000,00  | 1               | 3,0 |     |             | \$ 5.400.000,00   |   |
| 44 | 4,4  | Oficina de consultoría, incluye servicios públicos                                                                                 | MES    | \$ 1.600.000,00  | 1               | 3,0 |     |             | \$ 4.800.000,00   |   |

Presupuesto y Cronograma

Regimen Fuentes

11:50 / 107:05

Autoguardado: PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA EMER YAGUARA CHAPARRAL V2 -

Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Formato Dar formato Estilos de celdas Formato condicional como tabla de celdas

Insertar Eliminar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Complementos Analizar datos

**PRESUPUESTO**  
**"ESTUDIOS Y DISEÑOS DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO EN LA VEREDA YAGUARA QUEBRADA LA PAULA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**

| ACTIVIDAD | TIEMPO (MES) | COSTO DIRECTO |                   |                   |
|-----------|--------------|---------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL     | 3            |               | \$ 389.353.759,00 |                   |
|           |              | IVA 19%       | 19%               | \$ 73.977.214,00  |
|           |              |               |                   | \$ 463.330.973,00 |

| N°   | DESCRIPCIÓN                                            | ASIGNACIÓN BÁSICA | CANTIDAD | TIEMPO (MESES) | % DEDICACIÓN | VALOR            |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------------|--------------|------------------|
| 1    | PERSONAL TECNICO                                       |                   |          |                |              |                  |
| 1,1  | DIRECTOR DE CONSULTORIA                                | \$ 7.922.611,00   | 1        | 3,0            | 50%          | \$ 11.883.917,00 |
| 1,3  | DISEÑADOR ESTRUCTURAL                                  | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 40%          | \$ 7.479.440,00  |
| 1,6  | PROFESIONAL ESPECIALISTAS EN HIDROLOGIA                | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 50%          | \$ 9.349.301,00  |
| 1,7  | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN HIDRAULICA                 | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 90%          | \$ 16.828.741,00 |
| 1,8  | PROFESIONAL INGENIERIA CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTENCIA | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 40%          | \$ 7.479.440,00  |
| 1,9  | PROFESIONAL INGENIERO TOPOGRAFICO ESPECIALISTA EN SIG  | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 50%          | \$ 9.349.301,00  |
| 1,10 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN PRESUPUESTOS               | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 40%          | \$ 7.479.440,00  |
| 1,12 | PROFESIONAL EN DERECHO ESPECIALISTA EN PREDIOS         | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 40%          | \$ 7.479.440,00  |
| 1,13 | PROFESIONAL ESPECIALISTA EN GESTION DEL RIESGO         | \$ 5.337.564,00   | 1        | 3,0            | 90%          | \$ 16.828.741,00 |
| 1,14 | INGENIERO CATASTRAL                                    | \$ 6.232.867,00   | 1        | 3,0            | 40%          | \$ 6.405.077,00  |
| 1,15 | PROFESIONAL EN SST Y MEDIO AMBIENTE                    | \$ 5.337.564,00   | 1        | 3,0            | 50%          | \$ 3.452.211,00  |

Presupuesto y Cronograma

Regimen Fuentes

59:31 / 107:05

Anexos: (No aplica)  
Elaboró: Sergio A. Rodríguez Olaya, SDP-DP-MVCT-VASB  
Fecha: 06/06/2024