

|                                                                                  |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | ALCALDIA DEL LIBANO    | FO-GC-A02-28  |
|                                                                                  | INFORME DE ACTIVIDADES | Versión: 03   |
|                                                                                  |                        | Página 1 de 4 |

|                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORME No.</b>                    | 002                                                                                                                                                                 |
| <b>CONTRATO No</b>                    | 330 del 16 de SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                                                    |
| <b>CLASE DE CONTRATO:</b>             | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES                                                                                                                               |
| <b>CONTRATISTA:</b>                   | LUZ ANDREA GARZON CARRILLO                                                                                                                                          |
| <b>OBJETO:</b>                        | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO FORESTAL ESPECIALISTA PARA APOYAR LA GESTIÓN DEL SECTOR FORESTAL Y AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DEL LÍBANO TOLIMA, |
| <b>VALOR DEL CONTRATO:</b>            | \$12.000.000                                                                                                                                                        |
| <b>PLAZO DE EJECUCION:</b>            | TRES (3) MESES                                                                                                                                                      |
| <b>FECHA DESIGNACION SUPERVISION:</b> | 16/09/2025                                                                                                                                                          |
| <b>FECHA DE INICIO:</b>               | 16/09/2025                                                                                                                                                          |
| <b>PERIODO REPORTADO:</b>             | 16/10/2025 AL 15/11/2025                                                                                                                                            |

| OBLIGACIONES DEL CONTRATO                                                                                                                                                                    | ACTIVIDADES REALIZADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Socializar la estrategia educativo – ambiental por medios radiales y digitales sobre mitigación y adaptación al Cambio Climático dirigida al sector rural y urbano del municipio del Líbano. | <p>Se realiza la producción y publicación de cuñas radiales en la Emisora Veredal y en la Emisora del Ejército Nacional, difundiendo mensajes claros y pedagógicos para fortalecer la conciencia ambiental de la comunidad.</p> <p>Cuña radial 1 – “Cuidado del agua”<br/>Atención comunidad del Líbano. El cambio climático ya está afectando nuestras fuentes hídricas, y cada acción cuenta. Cierra la llave mientras te enjabonas, repara fugas y usa solo el agua necesaria en tus cultivos y en tu hogar. Cuidar el agua hoy garantiza el mañana de nuestras familias y nuestras montañas.<br/>Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.</p> <p>Cuña radial 2 – “Prevención de incendios y protección de bosques”<br/>El Líbano necesita de todos. En temporada seca aumenta el riesgo de incendios forestales. No quemes residuos, no hagas fogatas y reporta cualquier señal de humo a las autoridades. Nuestros bosques son vida, son aire y son futuro. Protegerlos es responsabilidad de todos los habitantes del campo y la ciudad.<br/>Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.</p> <p><b>Cuña radial 3 “Adaptarnos al clima que cambia”</b><br/>El clima está cambiando y debemos adaptarnos. Siembra especies resistentes, protege tus suelos con barreras vivas y aprovecha las lluvias para cosechar agua. En la zona urbana, separa los residuos y apoya las soluciones sostenibles. Pequeños cambios generan grandes resultados para nuestro municipio.<br/>Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ALCALDIA DEL LIBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FO-GC-A02-28  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INFORME DE ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Versión: 03   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Página 2 de 4 |
| Brindar y gestionar asesoría y acompañamiento a dos (2) acueductos comunitarios del municipio del Líbano en temas relacionados con: ahorro y uso eficiente del agua, concesiones de agua, protección de los recursos naturales, gestión de residuos y aguas residuales, normas y legislación, conservación del suelo, toma de decisiones participativa, entre otros temas relacionados. | Se realiza seguimiento continuo a los acueductos, manteniéndose permanentemente en contacto con sus representantes para atender oportunamente cualquier requerimiento técnico, documental o administrativo que pueda surgir. Este acompañamiento periódico garantiza que los acueductos avancen en el cumplimiento de sus obligaciones, mejoren sus prácticas de gestión del recurso hídrico y fortalezcan su organización comunitaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| Elaborar un (1) proyecto ambiental relacionado con Pago por Servicios Ambientales PSA, Educación Ambiental o Protección de recursos hídricos, que contribuya a avanzar en la protección de los recursos naturales del municipio y al cumplimiento de las metas del Plan Municipal de Desarrollo “Firmes con el Líbano” 2024 – 2027.                                                     | Actualmente se encuentra en desarrollo el diagnóstico general del proyecto ambiental, y línea base, a la espera de especificaciones exactas de la zona donde se trabajará, el cual estará orientado al Pago por Servicios Ambientales (PSA) y la protección de los recursos hídricos del municipio del Líbano. Este proceso hace parte del cumplimiento de las metas establecidas en el Plan Municipal de Desarrollo “Firmes con el Líbano” 2024–2027. En este momento, se está a la espera de la confirmación por parte de la asociación beneficiaria, con el fin de avanzar en la estructuración técnica y social del documento definitivo.                                                                                                                                                      |               |
| Brindar apoyo en la planificación, ejecución y seguimiento de las jornadas de compensación ambiental derivadas de la intervención arbórea realizada en el parque principal del municipio.                                                                                                                                                                                               | <p>Actualmente, se acompaña y supervisa las jornadas de compensación ambiental que se desarrollan en diversos puntos del municipio, asegurando su correcta implementación. Estas actividades se realizan con el apoyo del Ejército Nacional, fortaleciendo el trabajo interinstitucional y la participación comunitaria.</p> <p>Para las jornadas se seleccionaron especies nativas, entre ellas el cedro (<i>Cedrela odorata</i>), con el fin de promover la restauración ecológica, fortalecer la cobertura vegetal y garantizar la sostenibilidad de los ecosistemas locales. Asimismo, se está llevando a cabo el debido aislamiento de los individuos sembrados, garantizando su protección, adecuado establecimiento y reducción de riesgos por pisoteo, animales o actividades humanas.</p> |               |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                     | ALCALDIA DEL LIBANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FO-GC-A02-28  |
|                                                                                                                                                                     | INFORME DE ACTIVIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Versión: 03   |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Página 3 de 4 |
| Apoyar la gestión de proyectos en materia ambiental y forestal ante entidades del orden departamental y nacional                                                    | Se está proyectando la formulación de la Política Pública de Cambio Climático del municipio del Líbano, la cual será presentada ante el Concejo Municipal para su revisión y aprobación. Esta acción se enmarca dentro del apoyo a la gestión de proyectos en materia ambiental y forestal ante entidades del orden departamental y nacional, con el propósito de fortalecer la gobernanza climática local, promover la adaptación y mitigación frente al cambio climático, y contribuir al cumplimiento de las metas ambientales del municipio. |               |
| Realizar la actualización anual del arbolado urbano del municipio en el marco del cumplimiento de las metas del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS. | Se realiza la actualización del censo forestal urbano en el marco del cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS). Actualmente, las labores se concentran en la avenida Fundadores del municipio del Líbano, donde se realiza el levantamiento de información del arbolado urbano existente, con el fin de contar con datos actualizados que permitan una gestión adecuada, mantenimiento y conservación de las especies arbóreas presentes en esta zona del municipio.                    |               |
| Brindar conceptos técnicos que soporten y apoyen los requerimientos ambientales allegados a la dependencia en materia forestal y ambiental.                         | <p>Se emiten los conceptos técnicos necesarios, atendiendo oportunamente las solicitudes relacionadas con manejo forestal, conservación y cumplimiento normativo.</p> <p>Adicionalmente, se ha iniciado la elaboración del informe técnico de arbolado urbano del sector Avenida Fundadores del municipio, con el fin de diagnosticar el estado de los individuos arbóreos, identificar riesgos, proponer acciones de manejo y aportar información precisa para la toma de decisiones ambientales.</p>                                           |               |
| Llevar a cabo el proceso de gestión documental de los procedimientos a su cargo, acorde con los lineamientos en esta materia de la alcaldía municipal.              | Se está realizando el proceso de gestión documental correspondiente a los procedimientos a cargo, en cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Alcaldía Municipal del Líbano. Esta labor incluye la organización, clasificación y actualización de los documentos técnicos y administrativos generados en el desarrollo de las actividades ambientales, garantizando así la trazabilidad, transparencia y                                                                                                                             |               |

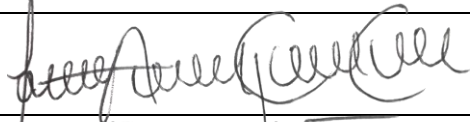
|                                                                                  |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | ALCALDIA DEL LIBANO    | FO-GC-A02-28  |
|                                                                                  | INFORME DE ACTIVIDADES | Versión: 03   |
|                                                                                  |                        | Página 4 de 4 |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | adecuada conservación de la información institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Presentar el informe mensual de cumplimiento de las obligaciones del contrato con los debidos soportes. | Se presenta el informe mensual de cumplimiento de las obligaciones contractuales, junto con los respectivos soportes técnicos, fotográficos y documentales, en cumplimiento de los requerimientos establecidos por la Alcaldía Municipal del Líbano. Este informe consolida las actividades ejecutadas durante el periodo, evidenciando el avance y desarrollo de los compromisos adquiridos dentro del marco del contrato. |

Los soportes documentales del desarrollo de las actividades antes mencionadas son los siguientes:  
Se anexa requisito fotográfico y soportes de documentación.

Igualmente, manifiesto que he dado cumplimiento a los pagos al Sistema de Seguridad Social, de acuerdo con lo establecido en las normas vigentes, para lo cual anexo para revisión del supervisor, las siguientes constancias. **Planilla de pago N°7992351203 mes de octubre del 2025**

Anexos: 13  
Atentamente,

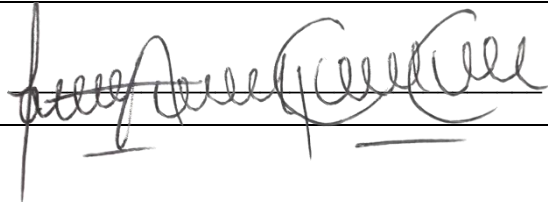
|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Contratista: Luz Andrea Garzon Carrillo                                             |
| Cedula: 1.104.705.714 Del Líbano                                                    |

Proyectó: Luz Andrea Garzón  
Revisó: Adriana Carolina Guevara  
Archivado según T.R.D. (110-09.11.09)

|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

|        |                       |    |      |       |         |
|--------|-----------------------|----|------|-------|---------|
| TEMA:  | CENSO ARBOLADO URBANO |    |      |       |         |
| FECHA: | 09                    | 11 | 2025 | HORA: | 9:00 AM |

#### ACTA No.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>OBJETIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ejecutar la actualización del censo de arbolado urbano en la Avenida Fundadores del municipio de Líbano, Tolima, mediante la recolección de información dasométrica y fitosanitaria de los individuos arbóreos presentes, con el propósito de fortalecer la planificación, gestión y conservación del recurso forestal urbano conforme a los lineamientos de ordenamiento ambiental y territorial... |                    |
| <b>PARTICIPANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>NOMBRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CARGO</b>       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LUZ ANDREA GARZON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | INGENIERA FORESTAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>ORDEN DE DÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Desplazamiento al sitio de trabajo (Avenida Fundadores).</li> <li>levantamiento de datos.</li> <li>Registro de datos en planilla (identificación del individuo, especie, DAP, altura, estado fitosanitario, coordenadas, etc.).</li> <li>Toma de evidencias fotográficas.</li> <li>Observaciones generales y recomendaciones preliminares.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>DESARROLLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Se dio inicio a la actividad de campo correspondiente a la actualización del censo de arbolado urbano en la Avenida Fundadores. Para el levantamiento de la información dasométrica, se empleó un decámetro con el fin de medir la altura del fuste y el diámetro de copa de los individuos arbóreos. Adicionalmente, se realizaron observaciones preliminares sobre el estado fitosanitario de cada ejemplar, mediante inspección ocular, registrando síntomas visibles de estrés, plagas, enfermedades o daños estructurales. Esta información fue consignada en la planilla técnica para su posterior análisis. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>RESUMEN DE COMPROMISOS Y OBSERVACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Sin compromisos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| <b>FIRMAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |

|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

\*Adjunto a esta acta se encuentra el listado de asistencia, con la firma de todos los asistentes.

### ANEXOS



|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |



|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

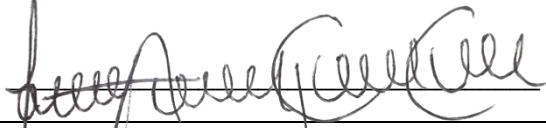
|        |                       |    |      |       |         |
|--------|-----------------------|----|------|-------|---------|
| TEMA:  | CENSO ARBOLADO URBANO |    |      |       |         |
| FECHA: | 14                    | 11 | 2025 | HORA: | 9:00 AM |

#### ACTA No.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| OBJETIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar la compensación de individuos arbóreos, con el propósito de reponer los individuos arbóreos que fueron removidos a causas Fitosanitarios y riesgo para la comunidad en el parque principal del municipio |                                            |
| PARTICIPANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOMBRE                                                                                                                                                                                                            | CARGO                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LUZ ANDREA GARZON                                                                                                                                                                                                 | INGENIERA FORESTAL                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EJERCITO NACIOAL                                                                                                                                                                                                  |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NGENERA CAROLNA GUEVARA                                                                                                                                                                                           | PROFESIONAL UNIVERSTARO- INGENIERA FORETAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| ORDEN DE DÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Desplazamiento al sitio de trabajo (Avenida Fundadores).</li> <li>levantamiento de datos.</li> <li>Registro de datos en planilla (identificación del individuo, especie, DAP, altura, estado fitosanitario, coordenadas, etc.).</li> <li>Toma de evidencias fotográficas.</li> <li>Observaciones generales y recomendaciones preliminares.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| DESARROLLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| <p>se llevaron a cabo <b>jornadas de compensación ambiental</b> en diferentes puntos del territorio municipal. Estas jornadas fueron desarrolladas</p> <p>Las actividades se realizaron <b>con el apoyo del Ejército Nacional</b>, fortaleciendo el trabajo articulado entre las instituciones y facilitando la logística para el transporte, preparación del terreno y siembra del material vegetal.</p> <p>Para la compensación se seleccionaron <b>especies nativas</b>, priorizando su adaptabilidad y aporte ecosistémico. Entre las especies utilizadas se destaca el <b>cedro (Cedrela odorata)</b>, elegido por su valor ecológico, su importancia en la restauración de áreas intervenidas y su contribución a la conectividad forestal del municipio.</p> <p>.</p> |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| RESUMEN DE COMPROMISOS Y OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| Sin compromisos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                   |                                            |

|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

**FIRMAS:**



\*Adjunto a esta acta se encuentra el listado de asistencia, con la firma de todos los asistentes.

**ANEXOS**



|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |



|                                                                                   |                  |                                                  |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|
|  | <b>FORMA</b>     | <b>ACTA REUNIÓN</b>                              | <b>CÓDIGO</b>  | <b>FO-GDC-A03-13</b> |
|                                                                                   | <b>ACTIVIDAD</b> | <b>REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b> | <b>VERSIÓN</b> | <b>001</b>           |
|                                                                                   | <b>PROCESO</b>   | <b>PLANEACIÓN - GATUL</b>                        | <b>FECHA</b>   | <b>2024</b>          |

|               |                                           |           |             |              |                 |
|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>TEMA:</b>  | <b>CUÑAS RADIALES EDUCACION AMBIENTAL</b> |           |             |              |                 |
| <b>FECHA:</b> | <b>04</b>                                 | <b>11</b> | <b>2025</b> | <b>HORA:</b> | <b>12:00 PM</b> |

#### ACTA No.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>OBJETIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Diseñar y difundir cuñas radiales de educación ambiental orientadas a sensibilizar a la comunidad del municipio sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la mitigación del cambio climático. A través de mensajes pedagógicos y estratégicos, se busca promover actitudes y comportamientos sostenibles que contribuyan a la protección de los recursos naturales y al fortalecimiento de la resiliencia ambiental local. |                    |
| <b>PARTICIPANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>NOMBRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>CARGO</b>       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LUZ ANDREA GARZON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INGENIERA FORESTAL |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | XIMENA LATORRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PERIODISTA         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SARGENTO PEÑA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EJERCITO NACIONAL  |
| <b>ORDEN DE DÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| A través de comunicación establecida vía WhatsApp con el Sargento Peña, se realizó la solicitud de apoyo institucional para la difusión de cuñas radiales con contenido ambiental, mediante la emisora del Ejército Nacional. El suboficial manifestó su disposición y compromiso con la iniciativa desde el primer momento, mostrando total acuerdo con el objetivo de apoyar procesos de sensibilización y educación ambiental a través de medios de comunicación institucionales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| <b>DESARROLLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Se realizó la producción de tres (3) cuñas radiales educativo–ambientales orientadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, dirigidas tanto al sector rural como urbano del municipio del Líbano. Estas cuñas se encuentran actualmente en proceso de transmisión por la emisora local “La Veterana”, cumpliendo con el objetivo de socializar la estrategia educativo–ambiental a través de medios radiales y digitales, promoviendo la sensibilización y participación comunitaria en el cuidado del ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| <p><b>Cuña radial 1 – “Cuidado del agua”</b><br/> Atención comunidad del Líbano. El cambio climático ya está afectando nuestras fuentes hídricas, y cada acción cuenta. Cierra la llave mientras te enjabonas, repara fugas y usa solo el agua necesaria en tus cultivos y en tu hogar. Cuidar el agua hoy garantiza el mañana de nuestras familias y nuestras montañas.<br/> Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.</p> <p><b>Cuña radial 2 – “Prevención de incendios y protección de bosques”</b><br/> El Líbano necesita de todos. En temporada seca aumenta el riesgo de incendios forestales. No quemes residuos, no hagas fogatas y reporta cualquier señal de humo a las autoridades. Nuestros bosques son vida, son aire y son futuro. Protegerlos es responsabilidad de todos los habitantes del campo y la ciudad.<br/> Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.</p> <p><b>Cuña radial 3 – “Adaptarnos al clima que cambia”</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |

|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

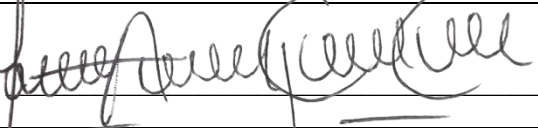
El clima está cambiando y debemos adaptarnos. Siembra especies resistentes, protege tus suelos con barreras vivas y aprovecha las lluvias para cosechar agua. En la zona urbana, separa los residuos y apoya las soluciones sostenibles. Pequeños cambios generan grandes resultados para nuestro municipio.

Firmes con el cuidado y la protección del ambiente.

#### RESUMEN DE COMPROMISOS Y OBSERVACIONES

Durante la coordinación realizada con la periodista Ximena Latorre y el Sargento Peña, se estableció el compromiso de enviar una segunda tanda de cuñas radiales, con nuevas temáticas ambientales, durante la última semana de noviembre o primera semana de diciembre de 2025. Estas nuevas piezas fortalecerán el mensaje ambiental y ampliarán el alcance de la estrategia comunicativa, reforzando el trabajo conjunto interinstitucional en pro del cuidado y la conservación del medio ambiente.

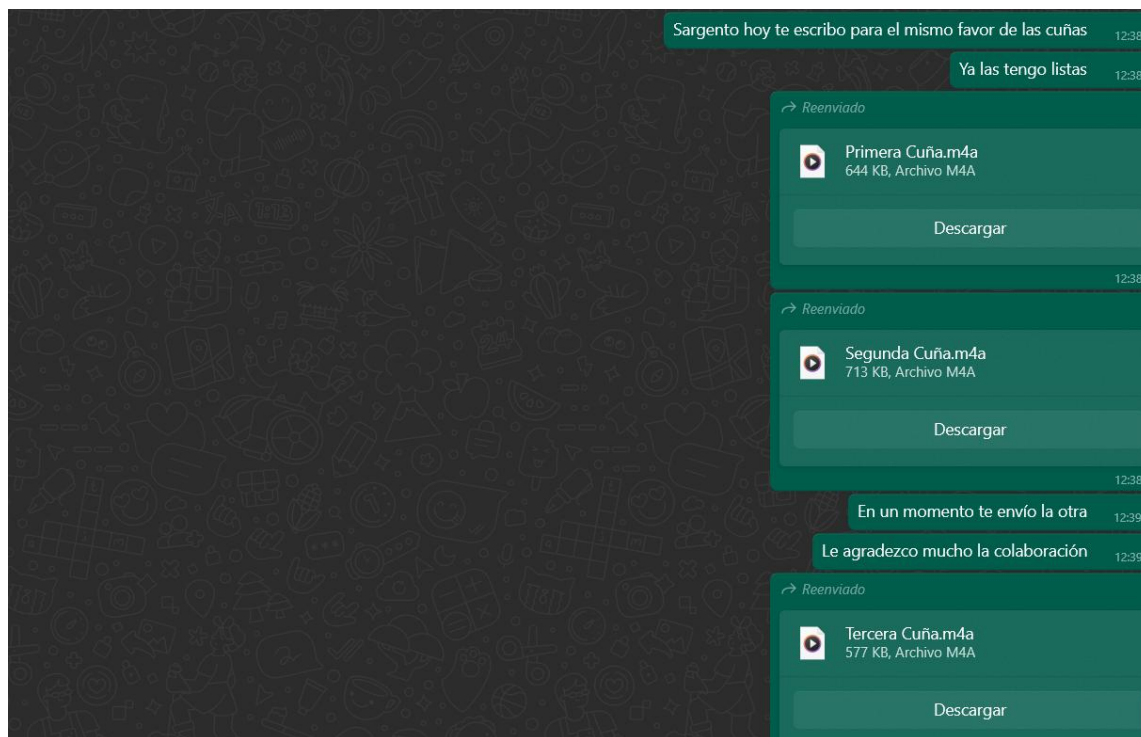
#### FIRMAS:



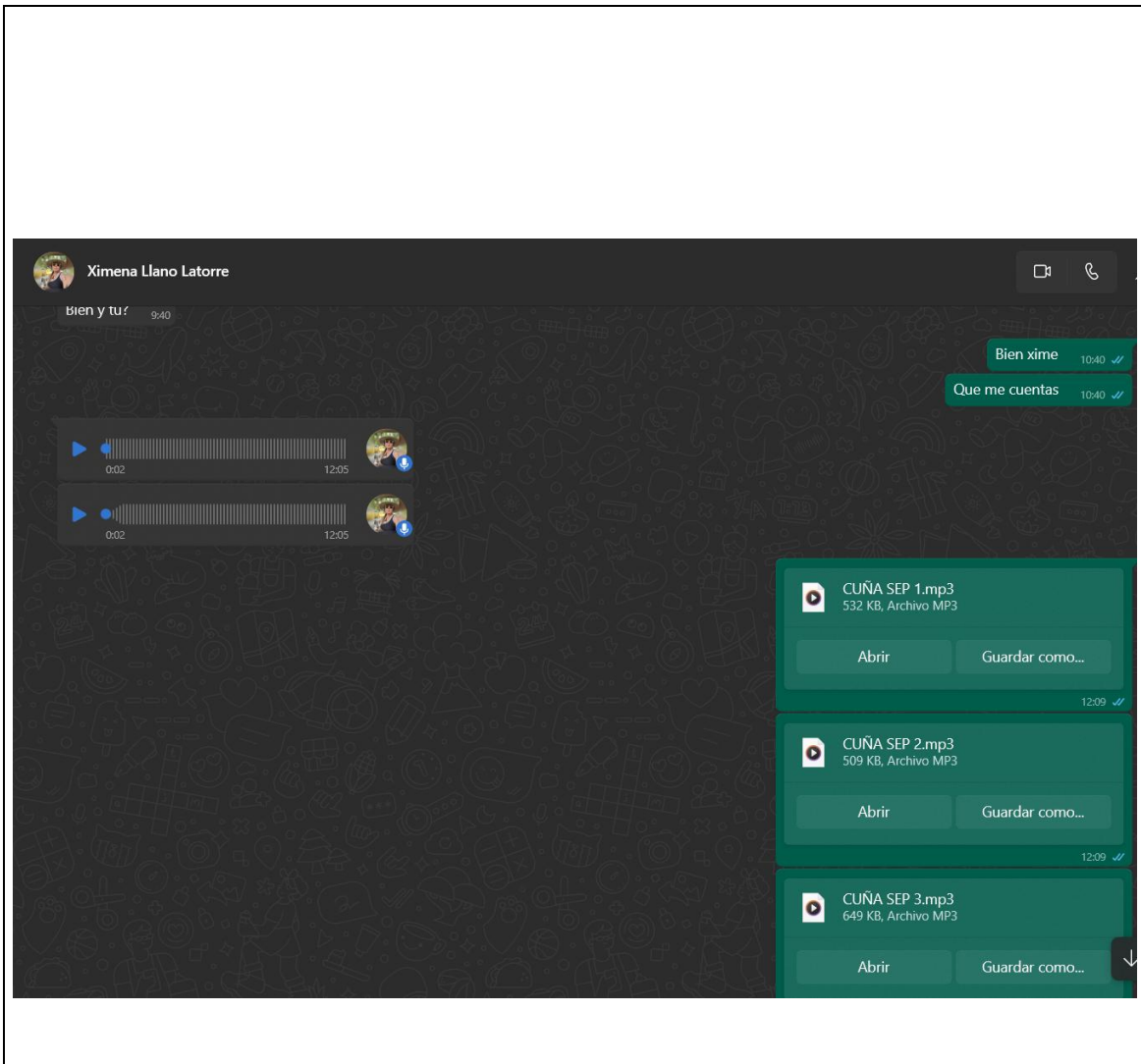
\*Adjunto a esta acta se encuentra el listado de asistencia, con la firma de todos los asistentes.

#### ANEXOS

Como parte del proceso de articulación institucional con el Ejército Nacional, se estableció comunicación vía WhatsApp con Ximena Latorre y el Sargento Peña, a quien se le remitieron las cuñas radiales previamente grabadas, con el fin de ser emitidas a través de la emisora institucional del Ejército. Esta acción forma parte de la estrategia de sensibilización ambiental dirigida a la comunidad en general, tanto en zonas urbanas como rurales.



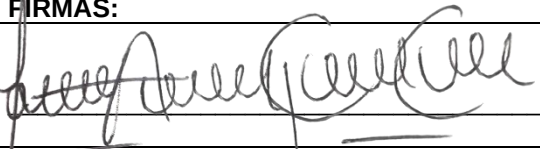
|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |



|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

|        |                                                 |       |      |       |          |
|--------|-------------------------------------------------|-------|------|-------|----------|
| TEMA:  | POLITICA PUBLICA CAMBIO CLIMATICO LIBANO TOLIMA |       |      |       |          |
| FECHA: |                                                 | 10-11 | 2025 | HORA: | 12:00 PM |

#### ACTA No.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>OBJETIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Apoyar la gestión de proyectos en materia ambiental y forestal ante entidades del orden departamental y nacional |                           |
| <b>PARTICIPANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>NOMBRE</b>                                                                                                    | <b>CARGO</b>              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LUZ ANDREA GARZON                                                                                                | INGENIERA FORESTAL        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAROLINA GUEVARA                                                                                                 | PROFESIONAL UNIVERSITARIO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | JORGE AROS                                                                                                       | INGENIERO FORESTAL        |
| <b>ORDEN DE DÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |                           |
| Se proyecta el documento con colaboración de la ingeniera Carolina Guevara profesional universitario, ingeniero Jorge aros, con el propósito de articular, se carga a un drive para mejor coordinación..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                           |
| <b>DESARROLLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                           |
| El contratista está proyectando la formulación de la Política Pública de Cambio Climático del municipio del Líbano, la cual será presentada ante el Concejo Municipal para su revisión y aprobación. Esta acción se enmarca dentro del apoyo a la gestión de proyectos en materia ambiental y forestal ante entidades del orden departamental y nacional, con el propósito de fortalecer la gobernanza climática local, promover la adaptación y mitigación frente al cambio climático, y contribuir al cumplimiento de las metas ambientales del municipio. |                                                                                                                  |                           |
| <b>RESUMEN DE COMPROMISOS Y OBSERVACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                           |
| Alinear la política con el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Departamental (PIGCC-Tolima).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                           |
| Incluir indicadores claros de seguimiento y evaluación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |                           |
| Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana y de articulación interinstitucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |                           |
| Garantizar la sostenibilidad financiera y técnica de las acciones propuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                           |
| <b>FIRMAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                           |
| *Adjunto a esta acta se encuentra el listado de asistencia, con la firma de todos los asistentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                  |                           |
| <b>ANEXOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |                           |

|                                                                                   |                  |                                                  |                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|
|  | <b>FORMA</b>     | <b>ACTA REUNIÓN</b>                              | <b>CÓDIGO</b>  | <b>FO-GDC-A03-13</b> |
|                                                                                   | <b>ACTIVIDAD</b> | <b>REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS</b> | <b>VERSIÓN</b> | <b>001</b>           |
|                                                                                   | <b>PROCESO</b>   | <b>PLANEACIÓN - GATUL</b>                        | <b>FECHA</b>   | <b>2024</b>          |

←

Pestañas del documento +

7. Desarrollo sostenible...

CONTEXTO TERRITORI...

División político-admi...

Aspectos fisiográfico...

Aspectos socioeconó...

Condiciones ambient...

Infraestructura y serv...

DIAGNÓSTICO

Hidrografía del munic...

Flora

Fauna

Zonas de vida

Unidades de paisaje

endémicos de la región andina (Alcaldía Municipal de El Líbano, s. f.).

Zonas de vida

De acuerdo con la clasificación de Holdridge, en El Líbano se identifican tres principales zonas de vida:

- Bosque seco tropical (bs-T), localizado en las zonas bajas y medias del municipio, con temperaturas promedio entre 24 °C y 28 °C, donde predominan actividades agrícolas intensivas y ganaderas.
- Bosque muy húmedo premontano (bmh-PM), ubicado entre 1.000 y 1.800 m s. n. m., con precipitaciones anuales entre 1 500 y 2 500 mm, que alberga una importante cobertura boscosa secundaria y cultivos de café.
- Bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB), presente en zonas de mayor altitud hacia la cordillera Central, con una función ecosistémica vital para la recarga hídrica y la regulación climática (Universidad del Tolima, 2022; CORTOLIMA, 2019).

Unidades de paisaje

En El Líbano, la configuración del territorio permite distinguir varias unidades de paisaje que reflejan la combinación de altitud, relieve, uso del suelo y capacidad productiva, lo que tiene implicaciones directas para la planificación ambiental y la acción climática local. Estas unidades van desde zonas de tierras altas con pendientes pronunciadas y cobertura boscosa, hasta valles y lomeríos con uso agropecuario intensivo. Identificar estas unidades

←

Pestañas del documento +

7. Desarrollo sostenible...

CONTEXTO TERRITORI...

División político-admi...

Aspectos fisiográfico...

Aspectos socioeconó...

Condiciones ambient...

Infraestructura y serv...

DIAGNÓSTICO

Hidrografía del munic...

Flora

Fauna

Zonas de vida

Unidades de paisaje

La densidad de población del municipio del Líbano para el año 2024, con una población de 38.066 habitantes y una superficie de 299,44 km2, es de 127 personas por kilómetro cuadrado. Esta densidad cambia significativamente en el área rural y urbana, para el caso de la zona urbana la densidad es de 7.539 personas por kilómetro cuadrado y para la zona rural es de 45 personas por kilómetro cuadrado. (Alcaldía del Líbano- Plan de Desarrollo 2024-2027)

| Municipio | Población Urbana |            | Población Rural |            | Población total | Grado de urbanización |
|-----------|------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|
|           | Población        | Porcentaje | Población       | Porcentaje |                 |                       |
| LIBANO    | 24.782           | 65,1%      | 13.284          | 34,9%      | 38.066          | 65,1                  |

Fuente: Censo DANE 2018, Proyección Poblacional 2024

El 65,1% de la población del municipio del Líbano reside en la zona urbana, mientras que el 34,9 % reside en zona rural. (Alcaldía del Líbano- Plan de Desarrollo 2024-2027)

Población Étnica:

| Auto reconocimiento étnico                                          | Casos | %     |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Indígena                                                            | 63    | 0,16% |
| Gitano(a) o ROM                                                     | 0     | 0,00% |
| Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 1     | 0,01% |

|                                                                                   |           |                                           |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|---------|---------------|
|  | FORMA     | ACTA REUNIÓN                              | CÓDIGO  | FO-GDC-A03-13 |
|                                                                                   | ACTIVIDAD | REGISTRO DE REUNIONES INTERNAS Y EXTERNAS | VERSIÓN | 001           |
|                                                                                   | PROCESO   | PLANEACIÓN - GATUL                        | FECHA   | 2024          |

←

Pestañas del documento +

7. Desarrollo sostenible...

CONTEXTO TERRITORI...

División político-admi...

Aspectos fisiogr... ✕

Aspectos socioeconó...

Condiciones ambient...

Infraestructura y serv...

DIAGNÓSTICO

Hidrografía del munic...

Flora

Fauna

Zonas de vida

Unidades de paisaje

34.9 % reside en zona rural. (Alcaldía del Libano- Plan de Desarrollo 2024-2027)

Población Étnica:

Población por pertenencia étnica del municipio de Libano, 2024

| Auto reconocimiento étnico                                          | Casos         | %           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Indígena                                                            | 63            | 0.16%       |
| Gitano(a) o ROM                                                     | 0             | 0.00%       |
| Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 1             | 0.01%       |
| Palenquero(a) de San Basilio                                        | 2             | 0.01%       |
| Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)            | 93            | 0.24%       |
| Ningún grupo étnico                                                 | 37.907        | 98.58%      |
| <b>Total</b>                                                        | <b>38.066</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Ficha municipal Terridata, 2024

De acuerdo con la información en Terridata en el municipio del Libano para el 2024 se encuentra información el 0.16% declarada como indígena y un 0.24% declarada como Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a). Sin embargo, validando esta información con los censos de la oficina de aseguramiento del municipio no se registra población étnica. (Alcaldía del Libano- Plan de Desarrollo 2024-2027)

←

Pestañas del documento +

7. Desarrollo sostenible...

CONTEXTO TERRITORI...

División político-admi...

Aspectos fisiográfico...

Aspectos socioeconó...

Condiciones ambient...

Infraestructura y serv...

DIAGNÓSTICO

Hidrografía del munic...

Flora

Fauna

Zonas de vida

Unidades de paisaje

La pirámide poblacional del Municipio del Libano es regresiva e ilustra el descenso de la fecundidad y la natalidad, un estrechamiento en su base para el año 2024 comparado con el 2015. El estrechamiento en la base se observa desde los 0 a los 49 años. Hay un mayor estrechamiento de los 25 a 44 años. Es una pirámide que muestra un aumento importante en el 2024 de población mayor de 55 años, situación que se acentúa para el año 2030.

Población por cursos de vida

Proporción de la población por curso de vida, Libano 2015, 2024 y 2030

| Curso de Vida                 | 2015               |                     | 2024               |                     | 2030               |                     |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|                               | Número de Personas | Frecuencia Relativa | Número de Personas | Frecuencia Relativa | Número de Personas | Frecuencia Relativa |
| Primera infancia (0 a 5 años) | 3123               | 8,3                 | 2514               | 6,6                 | 2331               | 6,0                 |
| Infancia (6 a 11 años)        | 3688               | 9,8                 | 3100               | 8,1                 | 2714               | 7,0                 |
| Adolescencia (12 a 17 años)   | 3986               | 10,6                | 3415               | 9,0                 | 3159               | 8,1                 |
| Juventud (18 a 28 años)       | 5578               | 14,8                | 5575               | 14,6                | 5182               | 13,3                |
| Adultez (29 a 59 años)        | 14283              | 38,0                | 14733              | 38,7                | 15386              | 39,5                |
| Persona mayor (60 años y más) | 6946               | 18,5                | 8729               | 22,9                | 10165              | 26,1                |
| <b>Población Total</b>        | <b>37.604</b>      |                     | <b>38.066</b>      |                     | <b>38.937</b>      |                     |

Fuente: DANE