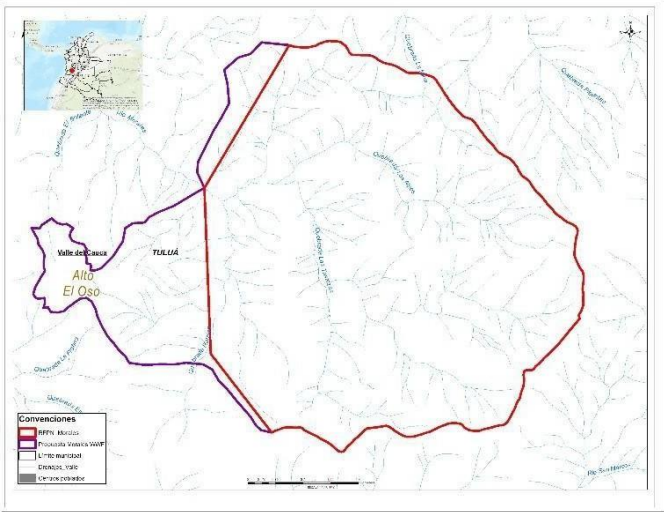


La información consignada en esta ficha es preliminar y correspondiente con el avance en la aplicación de la ruta de declaratoria u homologación al 30 de noviembre del 2022.		
<b>Nombre del Proceso:</b>	<b>Reserva Forestal Protectora Nacional de Venus - Río Morales</b>	
<b>Tipo de proceso:</b> (Marcar X):	Declaración nueva área protegida	
	Ampliación área protegida	
	Homologación Categoría	X
<b>Zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente</b> (Marcar X):	Si: X                      No:	
<b>Categoría de Manejo:</b> (Marcar X)	Sistema PNN: ____ PNR: ____ DMI: ____ DCS: ____ RFP: <input checked="" type="checkbox"/> ____ AR: ____ RNSC: ____ Sin Definir: ____	
<b>Ámbito:</b> (Marcar X)	Nacional: X Regional:  (Revisar el ámbito si es nacional o regional).	
<b>Forma de gobierno/Tipo de Gobernanza:</b> Tipo A. Gobierno <ul style="list-style-type: none"> <li>Ministerio</li> <li>Gobierno regional o local</li> <li>Gestión delegada a una ONG</li> </ul> Tipo B. Compartida <ul style="list-style-type: none"> <li>Transfronteriza (acuerdos entre dos o más Estados).</li> <li>En Colaboración (Distintos actores e instituciones trabajan juntos).</li> <li>Conjunta (Junta plural u organismo conformado por múltiples partes).</li> </ul> Tipo C. Privada Tipo D. Indígenas y comunidades locales (Marcar X)	<b>Forma de gobierno/Tipo de Gobernanza:</b> Tipo A. de Gobierno: X Con participación de actores estratégicos  <b>Tipos de actores estratégicos</b> Entidades territoriales X Sector académico: X Sociedad Civil: X Organizaciones No Gubernamentales: X Institutos de Investigación: X Organizaciones comunitarias: X	
<b>Análisis de Gobernanza:</b>		
Valora si los actores relacionados con el manejo de la RFPN, han sido identificados y clasificados de acuerdo a su categoría, relación, competencia y poder de influencia, si los mismos cuentan con instancias de participación en las que se articulan y trabajan de manera conjunta; y a luz de este análisis, si la autoridad ambiental requiere diseñar o fortalecer un esquema de gobernanza en el que se propicien condiciones para la participación de todos los actores institucionales, sectoriales y comunitarios en un proceso de construcción social en todos los niveles, generando como resultado una RFPN gestionada de manera efectiva y equitativa que alcanza la conservación exitosa de sus valores.	<b>Análisis de actores:</b> Sin desarrollo: En desarrollo: Desarrollado: <b>Anexo 4.3 del PM.</b>  <b>Esquema de gobernanza:</b> Sin desarrollo En desarrollo: Comité de Comanejo según ordenanza 471 del 2017. Desarrollado:	
<b>Administración/Autoridad es Ambientales:</b>	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MINAMBIENTE). Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca.	
<b>Extensión Área propuesta (ha):</b>	1811.54 Ha	
<b>Localización geográfica:</b>	Departamento: Valle del cauca	

	Municipios: Tuluá Subzona Hidrográfica: Ríos Tuluá y Morales Otra información
<p><b>Información cartográfica:</b> (Marcar X)</p> <p><b>Definición: Polígono de Referencia:</b> Se relaciona con un área debidamente especializada y georreferenciada, al inicio de un proceso de revisión de límites y objetivos de conservación del área protegida.</p> <p><b>Definición: Límite área protegida:</b> Se relaciona con el área debidamente georreferenciada y espacialmente definida al final, del proceso de revisión del límite de área protegida.</p>	<p>Polígono de Referencia: X  Límite área protegida: X</p> <p>En archivo Shape file, con sistema de coordenadas CTM12</p>
<p><b>Límites geográficos:</b>  (Describir puntos del polígono con coordenadas geográficas y anexar shapefile)</p>	<p>MINAMBIENTE realiza la revisión de los límites teniendo en cuenta la resolución de creación No 20 de 1939 en el cual se cita los siguiente: “Declárese reservados los bosques que aún existen en la hoya hidrográfica del río Morales ubicados en el municipio de Tuluá, departamento del Valle del Cauca y comprendidos dentro de los siguientes linderos: “ tomando como punto de partida lo más alto de la hacienda de Guayabito, de la propiedad del señor diego Galvis situada en la parte baja de una estribación de las Cordillera Central, denominada Cuchilla Alta; de este punto se sigue por todo el filo de la mencionada Cuchilla Alta, hasta encontrar otra estribación de la cordillera, denominada Cuchilla el Cominal, pasando por los puntos denominados El Higuerón y el Crucero hasta empalmar con otra estribación más baja de la misma cordillera denominada Cuchilla del Jardín, en cuyo vértice está situada la hacienda el Paraíso, de propiedad don Francisco Cardona, de este punto se desciende por la citada Cuchilla del Jardín hasta encontrar el Cerro denominado El Alto del Oso de este punto se traza una línea recta imaginaria a dar al punto más alto de la hacienda el Guayabito primer punto de partida”.</p> <p>A partir de la revisión de la resolución de creación, se evidencia que en el área de la reserva actual (polígono rojo) se debe realizar una precisión de límites, puesto que se deja por fuera el Alto del Oso (polígono morado) (Figura 1).</p> <div>  </div> <p><b>Figura 1:</b> Revisión de límites de la RFPN Río Morales (Res: No 20 de 1939) elaborada por MIMANBIENTE.</p> <p><b>CVC plantea la siguiente propuesta de acuerdo con el hallazgo realizado por MINAMBIENTE.</b></p>

Con base en los planteamientos hechos por el MADS, la CVC realiza el siguiente análisis y plantea posibles rutas. Para ello se analizaron los límites descritos textualmente en la Resolución No 26 de 1939, el polígono inscrito por el MADS en el RUNAP y la propuesta discutida durante la reunión del pasado 15 de abril.

#### PROCEDIMIENTO:

1. Se basa en la siguiente información:

- Predial del IGAC (datos abiertos – 2017)
- Cartografía base IGAC escala 1:25.000
- MDT RADAR, resolución 2,5 m (CVC-2015)

2. Se ubicó el predio Guayabito y su punto más alto (2.260 msnm). Se asume que este es el mismo predio de la resolución, aunque catastralmente figure en el corregimiento de San Rafael y que su extensión es similar a la de hoy.

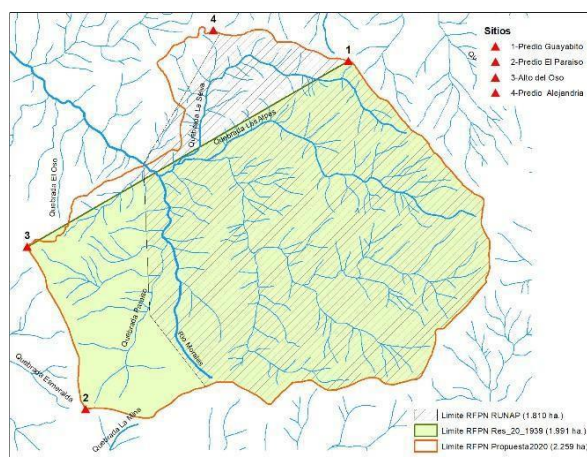
3. Se localizaron los sitios correspondientes al predio El Paraíso (1.990 msnm) y el Alto del Oso (2.130).

4. Se trazaron dos perímetros; uno conforme a la Resolución y el otro como propuesta usando divisorias de agua para tener límites más claros.

5. En el caso del perímetro propuesto se tomó un punto como vértice norte en el predio la Alejandría (1.915 msnm) para incluir totalmente la quebrada Los Alpes la cual en la versión del RUNAP quedan parcialmente.

6. En ambos casos (límite Resolución y Propuesta) se deberán tener en cuenta aproximadamente 20 predios adicionales

En la figura 2 se pueden ver algunos detalles.



**Figura 2:** Polígonos de la RFPN Río Morales con las propuestas de CVC.

Para finalizar esta aclaración cartográfica sería necesario una precisión del punto 1 correspondiente al predio Guayabito, la cual tendría que realizar el MADS.

#### Posibles rutas:

1. **Inscripción en el Runap del polígono actual** (achurado)



	<p>morado), objetivos actuales y adopción del DTS actual en donde se incluiría un proyecto de revisión de límites (tomando como límites el achurado verde, es decir lo legal) y posteriormente se ajustaría el DTS.</p> <p>2. <b>Inscripción en el Runap del polígono legal</b> (achurado verde), objetivos actuales, la CVC ajustaría el DTS de manera general (sin entrar de nuevo en fase de diagnóstico y concertación), es decir sería un ajuste de forma, asumiendo que el área nueva es en términos biofísicos muy similar y que con información secundaria es posible hacer el ajuste, y la adopción del DTS. Esta opción implicaría un momento previo antes de la inscripción en donde se pueda comunicar a la comunidad la situación.</p> <p>3. <b>Inscripción en el Runap del polígono actual</b> (achurado morado), objetivos actuales y adopción del DTS actual en donde se incluya un proyecto de revisión de límites donde se proponga adoptar el polígono naranja como polígono de la reserva, lo cual consideramos dado que se sale del sustento estrictamente legal si implicaría un proceso de concertación.</p> <p><b>Se está concertando el polígono con la comunidad ver matriz 02 junio.</b></p>
<b>Fase de gestión (Resolución 1125 de 2015):</b> (Marcar X)	Preparación: Aprestamiento : Declaratoria: Ampliación: No aplica x
<b>Requerimiento consulta previa (Ley 21 de 1991):</b> (Marcar X)	Si: _____ No: X No se ha verificado:
<b>Objetivos de conservación:</b> (Indicar los objetivos si ya están definidos)	<p>1. Preservar muestras representativas de las coberturas naturales de los ecosistemas Bosque frío húmedo en montaña fluvio-gravitacional y Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional, con el fin de proteger los nacimientos de las quebradas Las Selvas, Los Alpes, Las Tristezas, Paraíso y cuenca alta del río Morales, garantizando el aprovisionamiento hídrico y la prevención del riesgo como inundaciones y deslizamientos.</p> <p>2. Contribuir a la viabilidad de las poblaciones de especies amenazadas de interés nacional, regional y local ecológicamente claves y con distribución en la cuenca alta del río Morales (<i>Ceroxylon quindiuense</i>, <i>Ceroxylon alpinum</i>, <i>Juglans neotropica</i>, <i>Aniba perutilis</i>, <i>Magnolia hernandezii</i>, <i>Quercus humboldtii</i>, <i>Cedrela odorata</i>).</p> <p>3. Mantener paisajes y especies, social y ambientalmente sostenibles que sustentan la cultura campesina, aptos para el deleite, la recreación, la educación, el mejoramiento de la calidad ambiental y la valoración social de la naturaleza a través de la conservación de prácticas culturales y conocimientos ancestrales.</p>
<b>Objetos de conservación:</b> (Indicar los objetos si ya están definidos)	Bosque natural denso de tierra firme de los ecosistemas Bosque frío húmedo en montaña fluvio-gravitacional y Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional.



	<p>Sistema de regulación hídrica superficial. Nacimientos de las quebradas Las Selvas, Los Alpes, Las Tristezas, Paraíso y cuenca alta del río Morales</p> <p>Sistema de regulación edáfica.</p> <p>Especies maderables: <i>Ceroxylon quindiuense</i>, <i>Ceroxylon alpinum</i>, <i>Juglans neotropica</i>, <i>Aniba perutilis</i>, <i>Magnolia hernandezii</i>, <i>Quercus humboldtii</i> y <i>Cedrela odorata</i>.</p> <p>Prácticas Tradicionales</p> <p>asociadas. Proxy- listado de</p> <p>especies:</p> <p>Cadillo (<i>Bidens pilosa</i>), Totumo (<i>Crescentia cujete</i>), Anamú (<i>Petiveria alliacea</i>), Caspi o Manzanillo (<i>Toxicodendron striatum</i>), Yarumo (<i>Cecropia</i> spp.), Curador (<i>Bocconia frutescens</i>), Suela Consuela (<i>Pseudelephantopus spiralis</i>), Cedro negro (<i>Juglans neotropica</i>), Desvanecedora (<i>Piper calceolarium</i>), Sangregao (<i>Cotron</i> spp.), Espadero (<i>Vismia baccifera</i>), Plumilla (<i>Iresine diffusa</i>), Gualanday (<i>Jacaranda caucana</i>), Dulomoco (<i>Saurauia brachybotrys</i>), Chirimoya (<i>Annona cherimola</i>), Anón (<i>Annona squamosa</i>), guamos (<i>Inga</i> spp.), Algarrobo (<i>Hymenaea courbaril</i>), Guaimaro (<i>Brosimum alicastrum</i>), Arrayán guayabo (<i>Myrcia popayanensis</i>), Palma maraya (<i>Geonoma orbignyana</i>), Iraca (<i>Carludovica palmata</i>), Totumo (<i>Crescentia cujete</i>), Achioté (<i>Bixa orellana</i>), Cedro negro (<i>Juglans neotropica</i>), Ojo de buey (<i>Mucuna</i> sp.), Chambimbe (<i>Sapindus saponaria</i>), heliconias (<i>Heliconia platystachys</i>, <i>H. griggsiana</i>, <i>H. ortotricha</i>, <i>H. stricta</i>)</p>
<p><b>Análisis de sistemas productivos</b></p> <p><b>Definición: Sistemas de Producción Rurales:</b> Unidades de producción espacio temporales del sector primario, que se asemejan al concepto de "finca" o "empresa rural", cuya base es el manejo de ecosistemas transformados – agroecosistemas- en combinación -en mayor o menor grado- con la extracción de recursos de áreas silvestres o de baja intervención -barbechos, rastrojos- (adaptado de Rojas, A. 2015).</p> <p><b>Definición: Ocupación de la tierra:</b> Define quien y de qué manera se ocupa la tierra.</p> <p><b>Definición: Tenencia de la tierra:</b> Es la relación, definida en términos legales o consuetudinarios, entre personas, sean individuos o grupos, con respecto a la tierra y los recursos naturales asociados (agua, árboles, minerales, fauna y flora silvestres, etc.). Las normas sobre la tenencia de la tierra definen de qué manera pueden asignarse dentro de las sociedades los derechos de propiedad de la tierra y el acceso a los derechos de utilizarla, controlarla y transferirla, así como las correspondientes responsabilidades y limitaciones.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Se cuenta con caracterización de sistemas de producción Si:  No: X  En Desarrollo (ED):  Existe cartografía (Si___No X)</li><li>2. Los sistemas de producción han sido evaluados en términos productivos (Si X No___)  económicos (Si X No___)  biofísicos (Si X No ___)  culturales (Si X No_)</li><li>3. Se tiene información sobre ocupación en el área protegida (Si_ No_X ED___)</li><li>4. Se tiene información sobre tenencia en el área protegida (Si X No___ED_)</li></ol>
<p><b>Usos permitidos:</b> (Marcar X)</p>	<p><b>Las Reservas Forestales Protectoras:</b> Preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute.</p>
<p><b>Evaluación de Efectividad del Manejo - EMAP:</b> Se concibe como una reflexión periódica para conocer el nivel de cumplimiento de los objetivos de conservación del área protegida en su contexto regional.</p>	<p><b>¿En qué año se realizó la última efectividad del manejo en el área protegida?</b> <b>Línea: seguimiento</b> <b>Año: 2022</b></p>



<b>Pasos a seguir:</b> (Indicar los pasos relevantes a seguir)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conservación y preservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como estrategia de adaptación al cambio climático.</li><li>2. Aprovechamiento sostenible de los ecosistemas y agroecosistemas asociados a cadenas de valor que generan oportunidades de la Reserva como principio de equidad.</li><li>3. Fortalecimiento de la Gobernanza para el manejo del área protegida con una visión de género y generacional.</li><li>4. Promoción de la educación ambiental y la comunicación para la conservación y la participación.</li><li>5. Generación de conocimientos desde la interculturalidad.</li><li>6. Fortalecimiento de la identidad cultural y la territorialidad campesina.</li><li>7. Expedición por parte de este Ministerio del acto administrativo por medio del cual se formaliza el registro de la RFPN.</li><li>8. Revisión del Plan de Manejo ajustado cuando este sea allegado por la corporación.</li><li>9. Expedición del acto administrativo por parte de este Ministerio que adopta el Plan de Manejo de la RFPN.</li><li>10. Implementación del plan de manejo.</li></ol>																
<b>Contactos institucionales:</b> (Indicar nombre de funcionarios e información de contacto)	<p><b>Nombre:</b> Natalia Gómez <b>Institución:</b> Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca. <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:natalia.gomez@cvc.gov.co">natalia.gomez@cvc.gov.co</a> <b>Número telefónico:</b> 3006115590</p> <p><b>Nombre:</b> Hernando Zambrano <b>Institución:</b> Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:LZambrano@minambiente.gov.co">LZambrano@minambiente.gov.co</a> <b>Número telefónico:</b> 3212342076</p> <p><b>Nombre:</b> Mauricio Herrera <b>Institución:</b> WWF <b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:cmherrera@wwf.org.co">cmherrera@wwf.org.co</a> <b>Número telefónico:</b> 3124344573</p>																
<b>Extensión Área propuesta (ha):</b>	<p><b>1811.54 Ha</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>Zona del Plan de manejo</th><th>Subzona</th><th>Extensión (Ha)</th><th>Extensión (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Zona de preservación</td><td></td><td>105,4</td><td>53</td></tr><tr><td>Zona de restauración</td><td></td><td>293,7</td><td>14,7</td></tr><tr><td>Zona de uso sostenible</td><td>Subzona para el desarrollo</td><td>643,5</td><td>32,3</td></tr></tbody></table>	Zona del Plan de manejo	Subzona	Extensión (Ha)	Extensión (%)	Zona de preservación		105,4	53	Zona de restauración		293,7	14,7	Zona de uso sostenible	Subzona para el desarrollo	643,5	32,3
Zona del Plan de manejo	Subzona	Extensión (Ha)	Extensión (%)														
Zona de preservación		105,4	53														
Zona de restauración		293,7	14,7														
Zona de uso sostenible	Subzona para el desarrollo	643,5	32,3														



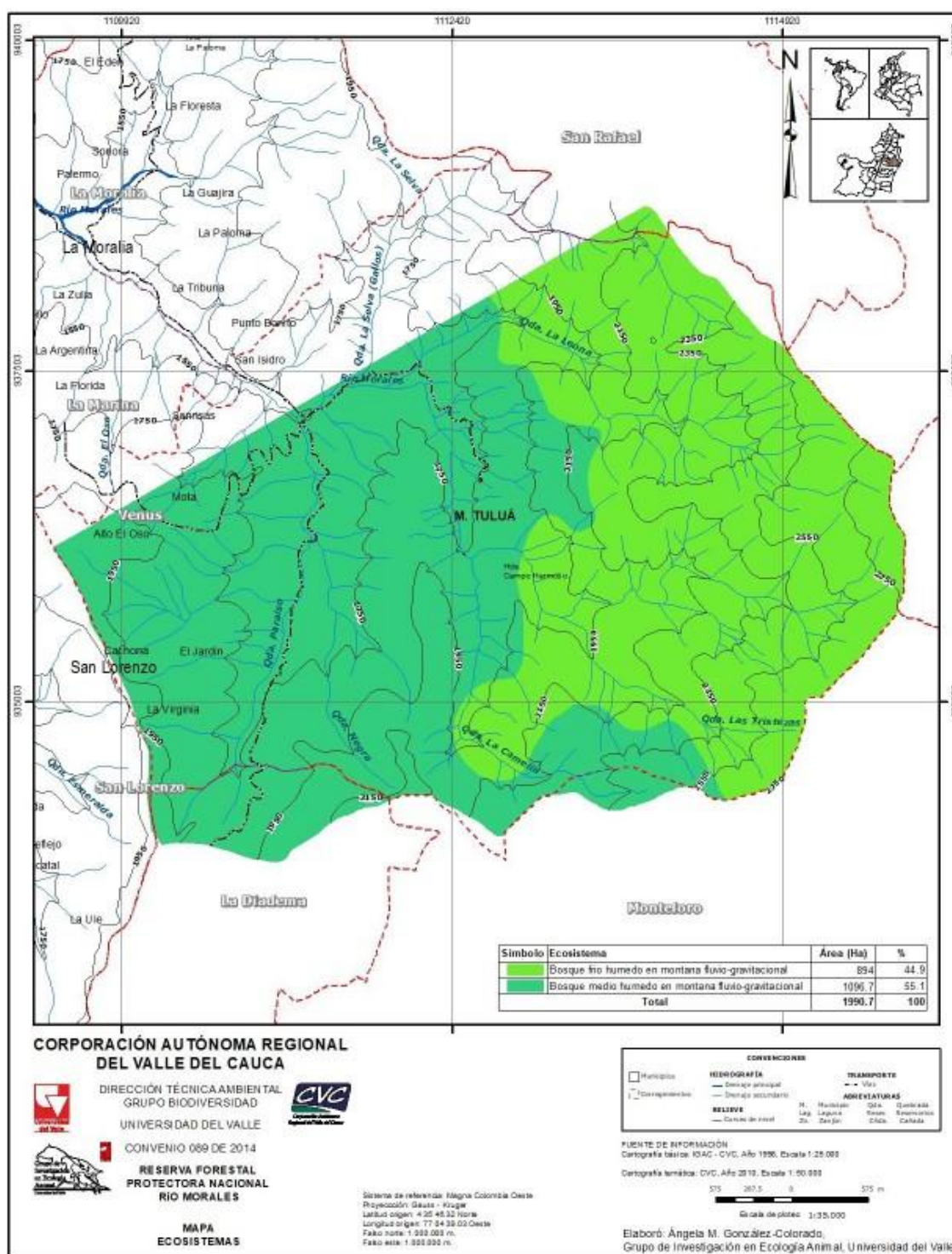


Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Río Morales

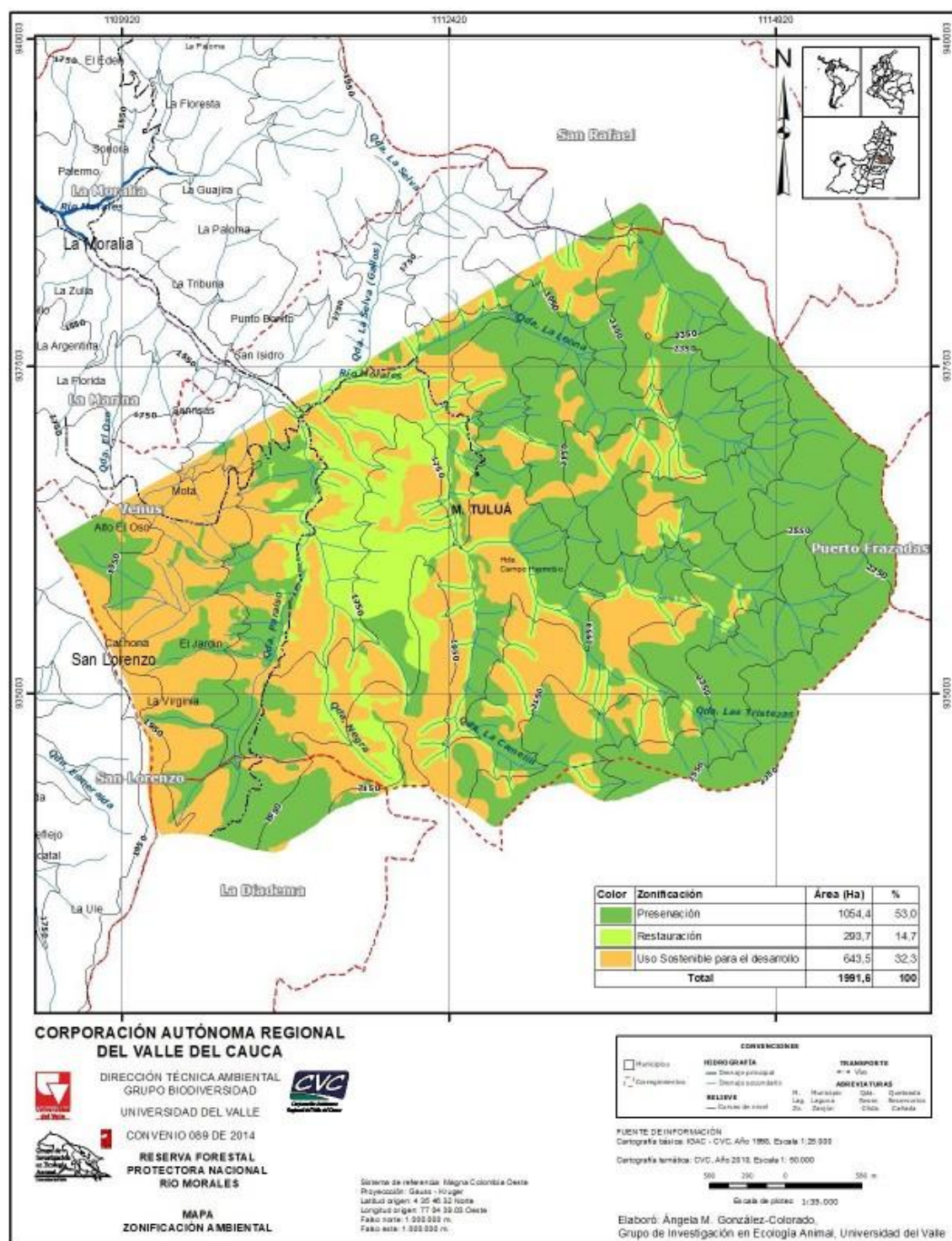


Figura 2. Zonificación RFPN Río Morales.