

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se adoptan otras determinaciones, en el marco del expediente SRF 724"

LA MINISTRA (E) DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

En ejercicio de sus facultades legales y constitucionales, especialmente las previstas en el numeral 18 del artículo 5° de la Ley 99 de 1993, el parágrafo 3° del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011 y los numerales 14 del artículo 2° y 8 del artículo 6° del Decreto Ley 3570 de 2011; en virtud del encargo realizado mediante Decreto No. 0877 del 05 de agosto de 2025; con fundamento en el procedimiento establecido por la Resolución 110 de 2022; y

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que, mediante el **radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024** (VITAL No. 4800090147649124002 del 24 de julio de 2024), el Representante Legal del **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, con NIT. 901.476.491-4, solicitó la sustracción definitiva de **3,9687 hectáreas** de la Reserva Forestal Central, establecida por la Ley 2ª de 1959, en el marco del proyecto *"Mejoramiento del Corredor Paletará - Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021"*, en el municipio de Puracé, Cauca.

Que, de acuerdo con la documentación allegada, el mencionado consorcio se encuentra integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., con NIT. 830.089.381-5, INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., con NIT. 900.102.268-1, HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., con NIT. 901.262.851-3, y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., con NIT. 830.136.490-1, así como por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, con cédula de ciudadanía 91.209.970.

Que, a través del **memorando No. 21022024E3014021 del 24 de septiembre de 2024**, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos solicitó a la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana -DAASU- de este Ministerio que rindiera un concepto sobre la legalidad de la infraestructura vial objeto de la solicitud de sustracción.

Que, mediante **memorando No. 24002024E3015806 del 02 de octubre de 2024**, la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana -DASU- determinó que el *"... acceso terrestre ubicado en los municipios de Puracé (Cauca) e Isnos y San Agustín (Huila), denominado CORREDOR DEL PALETARÁ del acceso terrestre POPAYÁN - SAN JOSÉ DE ISNOS - SOMBRERILLOS entre las abscisas 54+000 y 83+040... hace parte de la red vial nacional POPAYÁN -*

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

RÍO MAZAMORRAS con código 20020 y RÍO MAZAMORRAS - SOMBRERILLOS con código 200267 (...) El acceso terrestre evaluado por DAASU identificado con el código 20020 POPAYÁN - RÍO MAZAMORRAS y 200267 RÍO MAZAMORRAS - SOMBRERILLOS, se encontraba ya construido en su totalidad antes de la entrada en vigencia de la Ley 99 de 1993, hecho que lo califica como un acceso terrestre legal..." (Subrayado fuera del texto).

Que, verificado el cumplimiento de los requisitos previstos en los artículos 6° y 7° de la Resolución No. 1526 de 2012, transitoriamente adoptados por la Resolución No. 110 de 2022, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el **Auto No. 344 del 18 de octubre de 2024**, mediante el cual dispuso dar apertura al expediente **SRF 724** e iniciar la evaluación de la solicitud de sustracción definitiva.

Que el mencionado acto administrativo fue notificado el día 22 de octubre de 2024 a las sociedades **ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S.**, así como al señor **HORACIO VEGA CARDENAS**, en los términos establecidos por el artículo 67 de la Ley 1437 de 2011. Al no proceder recursos en su contra, quedó ejecutoriado el 23 de octubre de 2024.

Que, así mismo, fue comunicado al representante legal del **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, mediante radicado No. 21002024E2046786 del 25 de noviembre de 2024, enviado al correo electrónico abog.alejandra97@gmail.com; Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), mediante radicado No. 21002024E2047079 del 26 de noviembre de 2024, enviado al correo electrónico notifierestituciontierras@crc.gov.co; al municipio de Puracé (Cauca), mediante radicado No. 21002024E2047084 del 26 de noviembre de 2024, enviado al correo electrónico electroniccontactenos@purace-cauca.gov.co; y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales, Minero Energéticos y Agrarios, mediante radicado No. 21002024E2046777 del 25 de noviembre de 2024, enviado al correo electrónico asuntosambientales@procuraduria.gov.co.

Que, adicionalmente, fue publicado en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible¹.

Que, el día **18 de noviembre de 2024**, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos practicó una **visita técnica** al área solicitada en sustracción y su área de influencia, en los términos establecidos por el artículo 13 de la Resolución 110 de 2022.

II. FUNDAMENTOS TÉCNICOS

En ejercicio de la función establecida en el numeral 3° del artículo 16 del Decreto Ley 3570 de 2011, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos rindió el **Concepto Técnico No. 139 del 19 de agosto de**

¹ <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2025/05/AUTO-344-DEL-2024-SRF-724.pdf>

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

2025, a través del cual evaluó la solicitud de sustracción definitiva de 3,9687 hectáreas de la Reserva Forestal Central, en el marco del proyecto "Mejoramiento del Corredor Paletará - Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021". De este concepto técnico se extrae la siguiente información:

"(...) **3. VISITA TÉCNICA**

Mediante el Auto de inicio No. 344 del 18 de octubre del 2024, se ordena el inicio de la evaluación de la solicitud de sustracción de un área de la Reserva Forestal Central establecida por la Ley 2ª de 1959, actuación que enmarca la presente visita técnica de evaluación del componente biótico y físico, de un ASS de 3,9687 hectáreas con fundamento en el "Mejoramiento del corredor Paletería - Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021" en el municipio de Puracé, Cauca.

Aspectos generales

Se resalta que el ASS involucrada en la visita técnica efectuada el día 18 de noviembre del 2024, corresponde a una vía preexistente; el recorrido se desarrolló en compañía del Consorcio San Sebastián 064 y el Instituto Nacional de Vías INVIAS, el cual involucró el área de influencia y el área solicitada en sustracción definitiva del proyecto de Intervención y Mejoramiento de la vía en el tramo del PR 51+400 al PR 54+100 en el corredor Paletería, en el municipio de Puracé, departamento del Cauca. Se inició en el PR 54+000 en la cual se tomaron varios puntos los cuales fueron georreferenciados y en los que se registraron los aspectos más relevantes del área solicitada en sustracción. A continuación, se presentan los puntos de control de la visita y la información colectada en campo.

Puntos de control de la visita técnica

A lo largo de la visita técnica se tomaron diferentes puntos de control en el área solicitada en sustracción, en los cuales se registró información relevante de aspectos de flora, fauna e infraestructura preexistente en el área solicitada en sustracción. En la siguiente Tabla 3.1, se exponen las coordenadas de los puntos de control tomados en campo, los cuales se pueden visualizar en las Figura 3.1 y Figura 3.2, se resalta que desde el punto 30 hasta el punto 52 son sitios que corresponden a alcantarillas identificadas en campo.

Tabla 3.1. Coordenadas de los puntos de control relevantes que se tomaron en la visita técnica del área solicitada en sustracción.

Puntos de control	Longitud (X)	Latitud (Y)
Punto 1	4609588,6321	1798755,6883
Punto 2	4609588,6285	1798754,1508
Punto 3	4609593,4941	1798718,1632
Punto 4	4609422,9884	1798292,9929
Punto 5	4609415,2550	1798293,0108
Punto 6	4609410,6007	1798286,8718
Punto 7	4609413,3926	1798290,2478
Punto 8	4609413,3926	1798290,2478
Punto 9	4609584,6121	1798889,1484
Punto 10	4615810,1129	1797256,2339

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Punto 11	4615814,7737	1797265,4475
Punto 12	4615787,8545	1797261,8191
Punto 13	4615508,7559	1797357,7712
Punto 14	4615448,5654	1797413,5610
Punto 15	4615452,8945	1797412,9362
Punto 16	4615451,3500	1797413,8621
Punto 17	4615381,1834	1797435,5452
Punto 18	4615301,4678	1797474,7761
Punto 19	4615246,4964	1797513,3357
Punto 20	4615240,3100	1797513,3499
Punto 21	4614957,7951	1797603,4699
Punto 22	4614939,8706	1797610,5827
Punto 23	4614839,6884	1797627,4153
Punto24	4614840,3056	1797626,7989
Punto25	4614772,0489	1797672,1537
Punto26	4614765,2804	1797688,1579
Punto27	4614374,0312	1798652,0680
Punto28	4614332,7575	1798728,4170
Punto29	4614329,6558	1798724,7344
Madriguera	4615246,4964	1797513,3358
Atropellamiento	4614697,6386	1798137,2263
Punto 30	4615289,121	1797486,181
Punto 31	4615749,531	1797276,05
Punto 32	4615000,394	1797565,246
Punto 33	4615006,28	1797568,922
Punto34	4615070,508	1797520,502
Punto35	4615240,612	1797509,967
Punto 36	4615241,859	1797514,269
Punto 37	4615810,113	1797256,234
Punto 38	4615381,183	1797435,545
Punto 39	4615454,124	1797409,551
Punto 40	4615502,267	1797360,861
Punto 41	4615681,827	1797292,193
Punto 42	4615680,892	1797289,12
Punto 43	4614361,471	1798570,308
Punto 44	4614423,223	1798521,585
Punto 45	4614593,291	1798360,693
Punto 46	4614731,205	1798206,946
Punto 47	4614711,916	1798158,409
Punto 48	4614684,575	1798105,586
Punto 49	4614678,214	1798029,347
Punto 50	4614675,964	1797857,474
Punto 51	4614760,959	1797692,165
Punto 52	4614856,061	1797617,846

Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a partir de lo reportado en la visita técnica.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

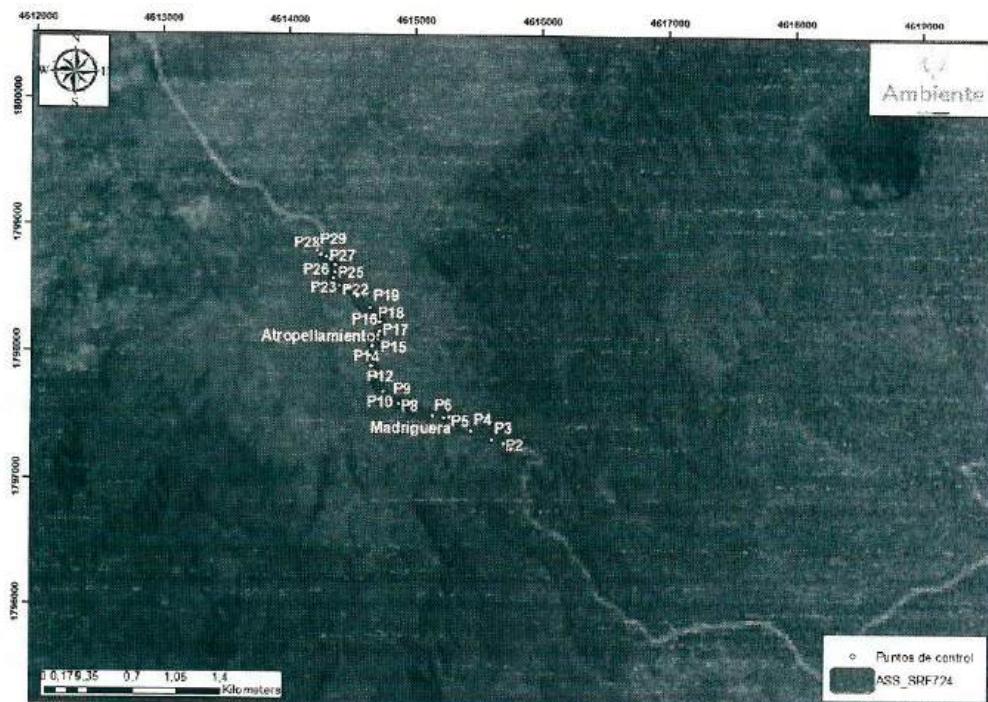


Figura 3.1. Puntos tomados en la visita a campo. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a partir de Imagen satelital Landsat L2. Fecha: 31 de agosto, 2024. Escala: 1: 25.000

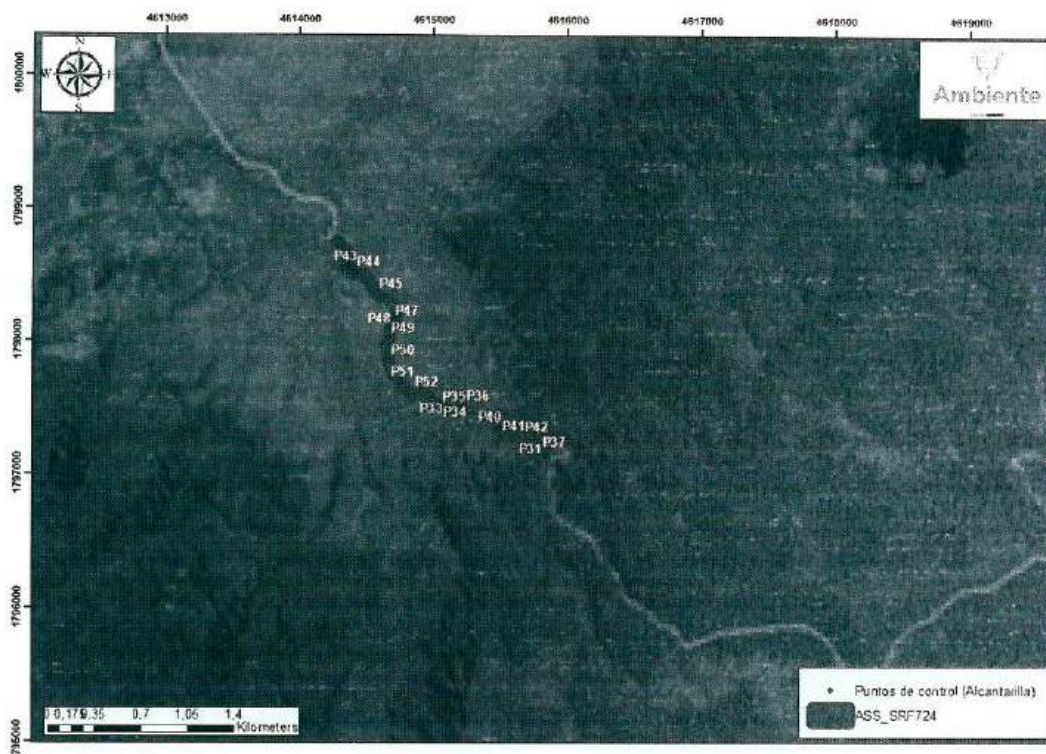


Figura 3.2. Puntos de alcantarilla registrados en la visita técnica. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a partir de Imagen satelital Landsat L2. Fecha: 31 de agosto, 2024. Escala: 1: 25.000

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Flora

En la visita técnica, en el área solicitada en sustracción inicialmente se observaron densas coberturas de bosque alto andino (Fotografía 1), cobertura a la cual pertenecen las especies *Weinmannia* sp, *Clethra* sp e individuos de la familia *Ericaceae* (Fotografía 2) *Miconia* sp (Fotografía 3), las cuales fueron registradas a borde de carretera. En cuanto a flora epífita asociada a esta cobertura, se visualizaron individuos de las familias *Bromeliaceae* (Fotografía 4) y *Orquideaceae*. Cabe resaltar que, en las áreas aledañas al ASS (borde de la vía preexistente) se visualizaron individuos de la especie *Pteridium aquilinum* (Fotografía 5) especie invasora en sitios que presentan alguna transformación por causas antrópicas. A medida que se asciende altitudinalmente por la vía, en estas áreas aledañas se hizo presente la vegetación de páramo, la cual se hace dominante en el área de influencia directa del ASS, la cual cuenta con individuos vegetales de porte achaparrado y donde se evidenció la presencia de individuos de la especie *Espeletia* sp (Fotografía 6).

Fauna

Respecto a la fauna silvestre del área que se solicita en sustracción (tramo de vía relacionado), durante la visita a campo no se observó la presencia de ninguna especie, sin embargo, se mencionó por parte del Consorcio que en el área de influencia del área solicitada en sustracción se han avistado individuos de *Danta* andina (*Tapirus pinchaque*). Cabe destacar que, en la visita se visualizaron madrigueras de mamíferos pequeños (Fotografía 7) probablemente pertenecientes a especies del Orden *Rodentia*, lo cual coincide con lo reportado en el documento del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024 en el cual se expone que las especies de roedores que cuentan con potencial distribución en el área solicitada en sustracción son: *Akodon affinis*, *Microryzomys altissimus*, *Microryzomys minutus*, *Reithrodontomys mexicanus*, *Thomasomys aureus*, *Thomasomys baeops*, *Thomasomys laniger*, *Nephelomys albigularis*.

Finalmente, en la visita técnica se reportó un individuo atropellado de *Zarigüeya* (*Didelphis* sp.), lo cual ocurrió dentro del área solicitada en sustracción (Fotografía 8). Respecto a lo anterior, aunque no es un aspecto de competencia de esta evaluación, es necesario advertir que, conforme lo reportado en la visita, se hace indispensable remitir el contenido del presente documento a la autoridad ambiental, para que en el marco de sus competencias se establezcan medidas para prevenir este fenómeno de atropellamiento de fauna silvestre que se encuentra en la reserva forestal, en áreas aledañas al ASS (vía preexistente).



Fotografía 1. Coberturas de bosque alto andino a borde del área solicitada en sustracción

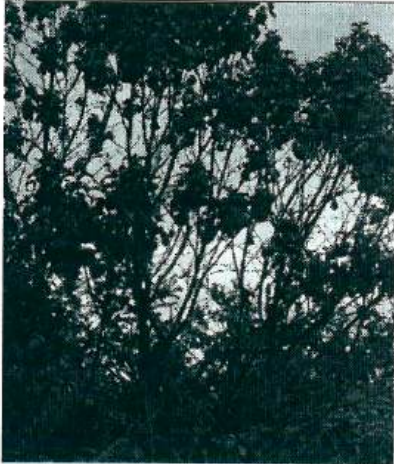



Punto de control 4
Coordenadas de Origen Nacional
X: 4609422,988





Fotografía 2. *Weinmannia* sp, *Clethra* sp, individuos de la familia *Ericaceae*.

Punto de control 6
Coordenadas de Origen Nacional
X: 4609410,6007

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"



<p>Y:1798292,993</p>  <p>Fotografía 3. <i>Miconia</i> sp</p> <p>Punto de control 12 Coordenadas de Origen Nacional X: 4615787,8545 Y: 1797261,8191</p>	<p>Y: 1798286,8718</p>  <p>Fotografía 4. Epifitas de la familia Bromeliaceae.</p> <p>Punto de control 16 Coordenadas de Origen Nacional X:4615451,3500 Y: 1797413,8621</p>
 <p>Fotografía 5. Helecho marranero (<i>Pteridium aquilinum</i>) al borde del área solicitada en sustracción</p> <p>Punto de control 18 Coordenadas de Origen Nacional X: 4615301,4678 Y: 1797474,7761</p>	 <p>Fotografía 6. Páramo en el área de influencia del área solicitada en sustracción.</p> <p>Punto de control 24 Coordenadas de Origen Nacional X: 4614840,3056 Y: 1797626,7989</p>

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

 <p>Fotografía 7. Madrigueras de roedores.</p> <p>Punto de control. Madriguera Coordenadas de Origen Nacional X: 4615246,496 Y: 1797513,336</p>	 <p>Fotografía 8. Cadáver de Didelphis sp, muerte por posible atropellamiento en la vía.</p> <p>Punto de control. Atropellamiento Coordenadas de Origen Nacional X: 4614697,639 Y: 1798137,226</p>
---	---

Infraestructura preexistente en el ASS

Como se ha venido mencionando, teniendo en cuenta que el ASS corresponde a una vía preexistente, en el recorrido se evidenciaron 23 de las 39 alcantarillas que según informó el Consorcio en esta visita, son las que serán objeto de mejora dentro del proyecto. Estas alcantarillas, corresponden a los puntos 30 a 52 de la Tabla 3.1, sobre las cuales el proyecto que fundamenta la solicitud tiene la pretensión de ejecutar obras de mejoramiento.

 <p>Fotografía 9. Alcantarilla en el área solicitada en sustracción</p> <p>Punto de control 32 Coordenadas Origen Nacional X: 4615000,394 Y: 1797565,246</p>	 <p>Fotografía 10. Vegetación asociada a la Alcantarilla en el área solicitada en sustracción</p> <p>Punto de control 35 Coordenadas Origen Nacional X: 4615240,612 Y: 1797509,967</p>
--	---

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

4. CONSIDERACIONES

Es importante precisar que, si bien la solicitud de sustracción definitiva se causa con fundamento en el proyecto en mención, la evaluación que se realiza a continuación no está orientada a autorizar las actividades de un proyecto, ni tampoco a analizar el proyecto, las obras o actividades desde sus impactos ambientales, métodos, técnicas, equipos, materiales, factores de seguridad y medidas de manejo.

Esta evaluación está orientada a identificar si las áreas solicitadas exhiben características asociadas a la función protectora de la Reserva Forestal Central, la cual se enfoca en la existencia de recursos naturales de protección (bosques, aguas, suelos y vida silvestre), además de la presencia de dinámicas biofísicas y procesos ecológicos que permitan la oferta de servicios ecosistémicos. De igual manera, a partir de las características biofísicas de las áreas solicitadas y sus áreas de influencia, identificar si sobre la base de la función protectora de la reserva forestal expuesta anteriormente, es pertinente la destinación de estas áreas a un cambio de uso del suelo, referido en este caso al retiro de la figura jurídica (sustracción de reserva) o de lo contrario, sea pertinente su permanencia como reserva forestal.

Del área solicitada en sustracción y su fundamentación:

El área solicitada en sustracción ASS (Figura 4.1) tiene una extensión de 3,9687 hectáreas y como se evidenció en la visita técnica, corresponde a una antigua vía, determinada como legal, que se ubica en el municipio de Puracé y hace parte de un corredor vial que conecta los departamentos de Cauca y Huila. En ese sentido, en el ASS previamente se han desarrollado acciones que han generado su transformación dentro de la Reserva Forestal Central.

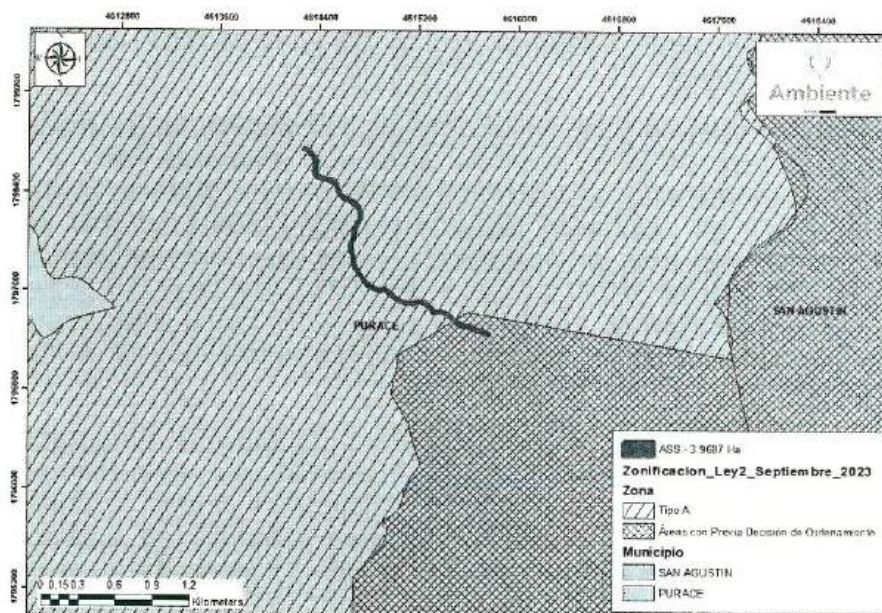


Figura 4.1. Ubicación del ASS, la cual corresponde a una antigua vía que conecta los departamentos de Cauca-Huila. Fuente: Bases de datos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Shape de municipios del IGAC. Escala: 1:100.000. Fecha: 20 de junio, 2025.

El Consorcio San Sebastián 064, solicita la sustracción definitiva de 3,9687 hectáreas de la Reserva Forestal Central, establecida por Ley 2 de 1959, ubicadas en el municipio de Puracé (Cauca), con el fundamento en la necesidad de realizar revestimiento de la calzada mediante pavimentación, así como, adecuación e instalación de obras hidráulicas sobre una vía existente denominada Corredor del

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Paletará – Isnos, la cual se encuentra dentro del CONPES 4010 – Solución Sostenible Parque Natural Puracé, este tramo se encuentra en la inmediatez del Parque Nacional Natural Puracé y permite la conectividad del costado suroccidente del departamento del Huila desde el municipio de Isnos, con el centro oriente del departamento del Cauca en el municipio de Puracé, pasando sobre las veredas El Depósito, Río Negro y el centro poblado de la vereda de Paletará brindando una alternativa de conexión transversal entre la Troncal del Magdalena con la Troncal de Occidente por la cual transitan cerca de 500 vehículos diariamente de los cuales el 44% corresponde a vehículos pesados de carga.

Según el documento técnico aportado por el usuario mediante radicado No. 2024E1037650 del 26 de julio de 2024, las actividades relacionadas con el mejoramiento vial y que representan las nuevas condiciones del área reservada y solicitada en sustracción, corresponden a:

- Actualización de los diseños existentes.
- Mejoramiento a través del desarrollo de actividades constructivas.
- Rehabilitación y/o mantenimiento de los sectores priorizados

En dicho documento, se especificó que el mejoramiento consiste en ampliar la vía 2 o 3 metros según corresponda, y sobre las capas existentes se realizará la fundición de concreto. Así mismo se realizará la construcción de obras de drenaje y complementarias.

Según se informó por el peticionario, para la adecuación de la vía se realizará una calzada doble de 7,20 metros, con cunetas de 1,20 metros de dimensión para una sección transversal total de 9,60 metros. En el caso de las obras hidráulicas, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Drenaje de Carreteras del 2009, del Ministerio de Transporte de Colombia y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS se intervendrán aquellas obras hidráulicas existentes en el corredor cuyo diámetro inicial sea menor a 36 pulgadas.

Adicionalmente, el capítulo 3 de la solicitud de sustracción, se presentaron las Áreas de Influencia Directa (AID) y Área de Influencia Indirecta (AII) a partir de los componentes físico, biótico y socioeconómico. Respecto al **AID**, se delimita al área de intervención donde se realizarán las obras civiles. Sobre el AID se indica que, "Cuando se refiere al Área de Influencia Directa, se hace hincapié en el trazado puntual sobre el cual se desarrollará la actividad, es decir, al Área Solicitada a Sustraer – ASS en la cual se ve inmerso el corredor vial a intervenir y el polígono perimetral en el cual surte efecto la ampliación propuesta para la conformación de la calzada doble".

En cuanto al **AII**, se delimitó teniendo en cuenta la subzona hidrográfica alto del río Cauca que tiene un área de 4070,52 ha. En cuanto al área del componente biótico se delimitó teniendo en cuenta la orografía de la zona, los límites naturales y la posible alteración a las coberturas existentes en el área solicitada en sustracción; en este sentido, el área total es de 218,99 ha. Para el área socioeconómica la delimitación se basó en las unidades territoriales cuya población utiliza el corredor vial para su desplazamiento. Integrando los límites de cada componente, el peticionario menciona que el área de influencia definitiva corresponde a 16623,9 hectáreas.

Áreas de importancia ambiental relacionadas con el área solicitada en sustracción

A partir del análisis cartográfico del área solicitada en sustracción, se encontró lo siguiente (Figura 4.2):

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

- El ASS se traslapa con el páramo Guanacas – Puracé – Coconucos, el cual fue delimitado mediante la Resolución 180 del 06 de febrero del 2018.
- El ASS se traslapa con las zonas Tipo A y Áreas con previa decisión de ordenamiento de la Ley 2.
- El ASS colinda en su punto más sureste con el Parque Nacional Natural Puracé.

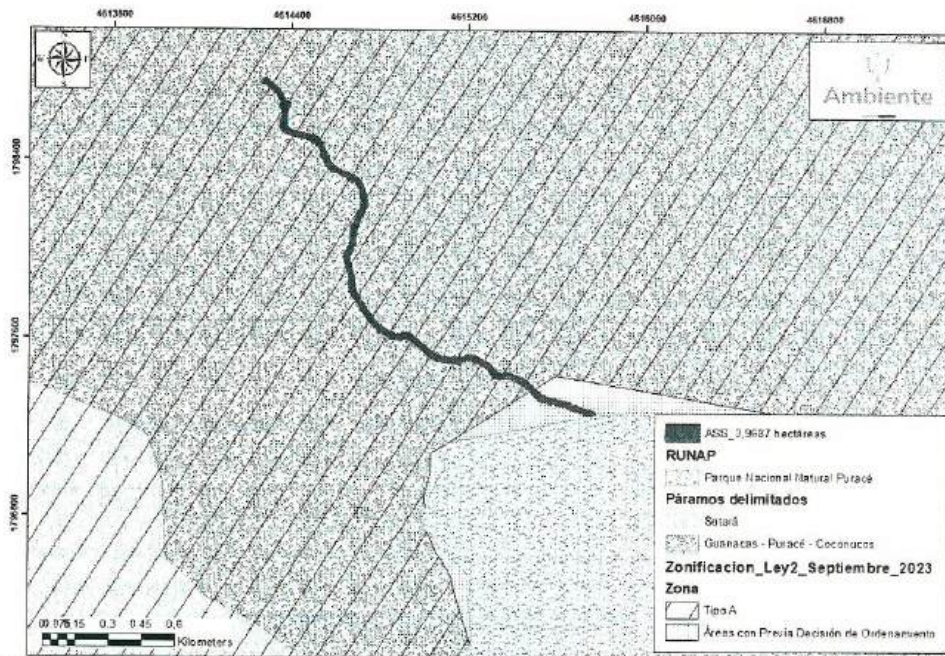


Figura 4.2. Áreas de importancia ambiental en relación con el área solicitada en sustracción. Fuente: Bases de datos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

A partir de la información entregada por el Consorcio San Sebastián 064 mediante radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024, los antecedentes expuestos y la visita técnica, se considera lo siguiente:

Medio abiótico

En cuanto a la **geología**, de acuerdo con lo que se observa en la 4.3, el ASS, corresponde a:

- El 96,72% está sobre la unidad geológica **Miembro Paletará (Qpt)**, el cual de acuerdo con la información remitida se trata de depósitos de flujos piroclásticos y de caída piroclástica (...) altamente meteorizados, con desarrollo de suelo residual de espesor importante (grado V a VI de meteorización). Una característica importante observada en varios afloramientos de suelos del Miembro Paletará, es la presencia de materiales de características variadas, entre textura arcillosa, limosa y arenosa, con diferentes grados de meteorización, limitados por capas de oxidación y ferruginosas de color rojizo, de algunos milímetros de espesor y con superficies de erosión, los cuales pueden corresponder a materiales depositados en diferentes eventos de erupción.

Con base en las condiciones geológicas descritas y en la naturaleza de la unidad predominante en el Área Solicitada para Sustracción (ASS), se considera que, aunque el Miembro Paletará presenta un alto grado de meteorización y baja cohesión en sus materiales superficiales, estas características no constituyen por sí solas un factor que condicione de manera determinante la ocurrencia de movimientos en masa ante un eventual cambio en el uso del suelo. Si bien los depósitos piroclásticos meteorizados pueden presentar cierta susceptibilidad a procesos de remoción en

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

masa, esta se encuentra mitigada por la topografía moderada del sector, la ausencia de estructuras tectónicas activas localizadas, y la presencia de coberturas vegetales que han contribuido a estabilizar los suelos residuales.

En este contexto, se concluye que las características geológicas del Miembro Paletará, si bien requieren atención en cuanto al diseño e implementación de obras, no constituyen un factor de riesgo ante un eventual cambio en el uso del suelo.

- El 2,65% sobre la unidad geológica **Terrazas bajas (Qtb)**, constituidos por materiales de tamaño y composición heterogénea, de forma subredondeada a subangular, en matriz de grava, arena y limo, con espesores variables. Corresponde a depósitos aluviales, clasto-soportados, con tamaño de grano desde arenas hasta bloques; los clastos son subredondeados a redondeados, elongados, y moderadamente meteorizados. La matriz es de textura arenosa, plasticidad baja, densidad suelta, permeabilidad cualitativa alta y humedad alta, con tonos de color gris, espesor aproximado de 2 m a 4 m. Se encuentran asociados al cauce de la quebrada Los Bujíos y el río Cauca.
- El 0,65 sobre la unidad geológica **Depósitos Aluviales (Qal)**, los cuales se presentan asociados a los cauces actuales y márgenes de los drenajes que atraviesan el corredor vial. Estos materiales son de muy baja consolidación, compuestos por gravas, arenas con granulometría variada dependiendo de las corrientes aluviales, limos y arcillas orgánicas, en general, estos depósitos están pobremente sorteados, compuestos por cantos y bloques, con una textura limosa, arenosa, gravosa, y matriz areno-limosa. Su modificación en la composición de los materiales es variable a partir de la erosión y el aumento de los cauces.

De lo anterior se considera que, aunque las unidades geológicas de terrazas bajas (Qtb) y depósitos aluviales (Qal) son altamente dinámicas y sensibles a la erosión, su rol fundamental en la recarga hídrica y el transporte de sedimentos destaca su importancia en el equilibrio ecológico de la zona. Sin embargo, dado que el área ya ha experimentado modificaciones significativas debido a la infraestructura vial preexistente sobre la que se solicita la sustracción, se estima que un eventual cambio en el uso del suelo no generaría una alteración sustancial en las condiciones físicas y ecológicas actuales de estas unidades.

Siguiendo con el análisis, respecto a la **geología estructural** de la zona, en la **Figura 4.3** se observa que el Área Solicitada en Sustracción (ASS) es atravesada en un punto por la falla inferida Moras Este. De acuerdo con la información remitida, En el tramo del corredor vial, la falla Moras Este intersecta la vía en el PR52+700. Sin embargo, en dicho sector no se observan rasgos superficiales de deformación en los materiales, posiblemente debido a que el área se encuentra cubierta por depósitos del miembro Paletará.

Considerando lo anterior, y dada la relevancia de la influencia sísmica en la región, se analiza la zonificación de amenaza sísmica del área. En ella se observa que el ASS se encuentra ubicado en una zona catalogada como de amenaza sísmica alta, según la normativa vigente.

En este contexto, se reconoce que la amenaza sísmica alta puede constituir un factor detonante de fenómenos de remoción en masa, especialmente en terrenos conformados por suelos poco consolidados o altamente meteorizados, como los asociados al Miembro Paletará. No obstante, dado que el área ya ha sido intervenida y modificada respecto a su condición natural, en particular, por la presencia y operación de una vía nacional, se considera que el eventual cambio en el uso del

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

suelo en el ASS no generaría un incremento adicional en la susceptibilidad a movimientos en masa.

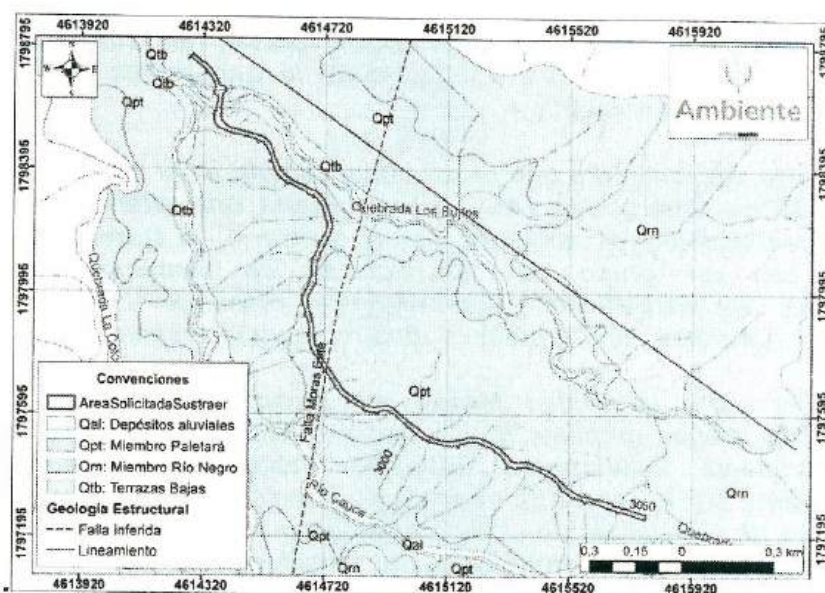


Figura 4.3. Geología del Área solicitada en sustracción Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

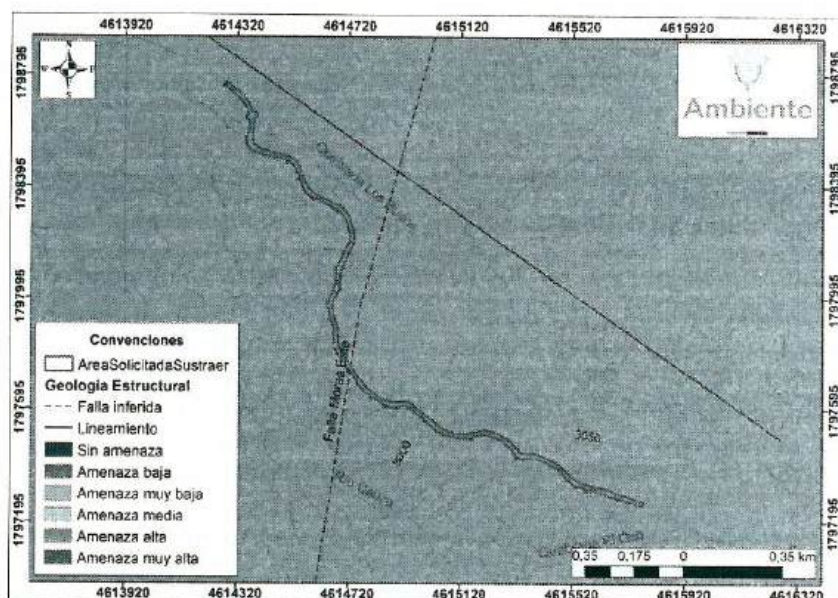


Figura 4.4. Zonificación de amenaza sísmica del área solicitada en sustracción Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

En cuanto a la **geomorfología**, de acuerdo con lo que se observa en la **Figura 1.5**, el ASS, corresponde a:

- El 86,73% sobre la unidad **Escarpe de flujo piroclástico aterrazado (Vfpte)**, definido como, ladera de escarpe aproximadamente vertical, de longitud y altura variadas, de forma cóncava o convexa, presente en los bordes de la superficie de remanentes de un depósito de flujo piroclástico. Su génesis está asociada a la incisión y socavación de las corrientes hídricas en los depósitos de flujo piroclástico. En esta geoforma se presenta erosión de tipo terracetas (pata de vaca).

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

De acuerdo con lo anterior, la unidad Vfpte representa una superficie con pendientes pronunciadas y evidencia de procesos erosivos activos, lo que indica una susceptibilidad a la inestabilidad del terreno. No obstante, es importante señalar que el sector ya ha sido objeto de intervención previa, en particular mediante la construcción y operación de una vía nacional, lo que refleja una transformación significativa del entorno original.

En este contexto, se considera que un eventual cambio en el uso del suelo dentro del Área Solicitada en Sustracción (ASS) no implicaría una alteración adicional a las condiciones geomorfológicas actuales. Por el contrario, al tratarse de una zona ya modificada, con un grado de consolidación en términos de ocupación e infraestructura, la estabilidad geomorfológica responde hoy no solo a sus características naturales, sino también a dinámicas ya intervenidas y controladas.

- El 9,94% sobre la unidad **Manto de piroclastos (Vmp)**, definido como Superficies planas amplias, de pendientes inclinadas, localmente aterrazadas, de morfología suavemente ondulada debido al suavizado del relieve preexistente por la cobertura de material piroclástico. Su génesis se asocia a los depósitos de piroclastos de caída o al emplazamiento de corrientes de densidad piroclástica en zonas amplias y no encañonadas. Los sectores donde se encuentran estas geoformas son de baja pendiente y presentan una cobertura vegetal continua de especies endémicas propias del páramo, por lo cual hay ausencia de deslizamientos, por ende, se consideran zonas estables.

De acuerdo con la descripción, estas superficies suavemente inclinadas y con estabilidad aparente no presentan signos evidentes de inestabilidad superficial.

Por lo tanto, una intervención limitada estrictamente al ASS, ubicada sobre esta unidad, no representaría un impacto significativo sobre la estabilidad del terreno ni implicaría alteraciones sustanciales en sus características físicas.

- El 2,65% sobre la unidad **Terrazas bajas (Ftb)**, corresponde a superficie suavemente inclinada ($< 5^\circ$), de longitud larga y muy larga (500 - 1000 m) y de forma irregular. Los procesos morfodinámicos identificados están asociados a la dinámica hídrica y corresponden a inundaciones y avenidas torrenciales. Sus depósitos están constituidos por sedimentos finos (arcilla, limo y arena fina), que se acumulan durante los principales eventos de inundación, asociadas principalmente a la quebrada Bujíos y al Río Cauca.
- El 0,63% sobre la unidad **Plano o llanura de inundación (Fpi)**, corresponde a Superficie de morfología plana, baja a ondulada, eventualmente inundable bordeando los cauces fluviales. Incluye los planos fluviales menores en formas de "U" o "V". (...). Presenta un contraste de relieve muy bajo (< 50 m), pendiente suavemente inclinada ($< 5^\circ$), de longitud larga y muy larga (500 - 1000 m) y de forma irregular.

Estas geoformas se encuentran asociadas a eventos de inundación y avenidas torrenciales, por lo que presentan alta susceptibilidad a inundación y dinámica fluvial activa. No obstante, considerando el bajo porcentaje de ocupación de estas unidades geomorfológicas dentro del Área Solicitada para Sustracción (ASS), y el hecho de la existencia en el ASS de infraestructura vial, una potencial sustracción no representaría una alteración adicional a las condiciones actuales del terreno.

- El 0,04% sobre la unidad **Flujo de lava (Vfl)**, corresponde a lóbulos alargados relativamente estrechos y delgados, localmente festoneados en su frente y limitados por escarpes de diferente altura, con pendientes y formas de laderas

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

variadas dependiendo de la composición, viscosidad, cantidad de gases, volumen del magma emitido y la topografía preexistente sobre la que se depositó.

De acuerdo con lo anterior, estas formaciones poseen un valor geológico, escénico y científico considerable, ya que representan evidencias directas de eventos volcánicos pasados y ofrecen información clave sobre la evolución geodinámica del territorio. Sin embargo, dado su escaso porcentaje de representación dentro del ASS y su ubicación puntual, una potencial sustracción no implicaría una afectación al contexto geológico general ni comprometería el valor integral del entorno.

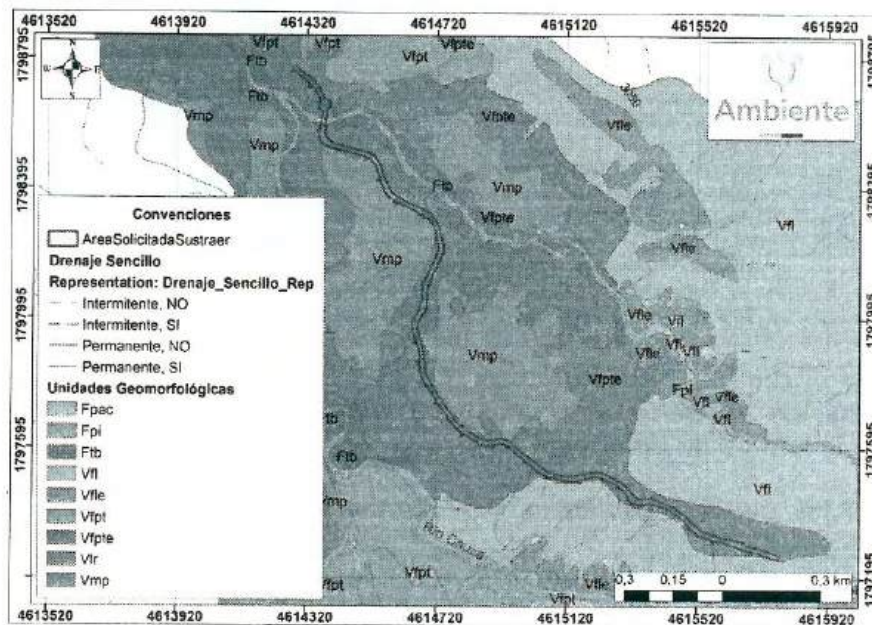


Figura 1.5. Geomorfología del Área solicitada en sustracción. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Respecto a las **pendientes**, en la **Figura 4.** se observa el ASS sobre el mapa de pendientes, en donde se determina que:

- El 78,5% del área se encuentra en una superficie fuertemente inclinada (12%-25%).
- El 10,5% del área se encuentra en una superficie moderadamente inclinada (7%-12%)
- El 8,8% del área se encuentra en una superficie ligeramente inclinada (3%-7%)
- El 2,2% del área se encuentra en una superficie ligeramente escarpada o empinada (25%-50%).

De lo anterior se concluye que la mayor parte del ASS se encuentra sobre superficies con pendientes entre el 12 % y el 25 %, equivalentes aproximadamente a rangos de 6° a 15° de inclinación. Estas pendientes moderadas, no corresponden a valores críticos que por sí solos condicionen significativamente la estabilidad del terreno. Además, la baja proporción del área con pendientes superiores al 25% (solo el 2,2 %) y la presencia de zonas con inclinaciones suaves a moderadas, indican que la topografía del ASS no constituye un condicionante a la ocurrencia de movimientos en masa.

En consecuencia, se considera que la morfometría del terreno no representa un factor restrictivo para un potencial cambio de uso del suelo o sustracción.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

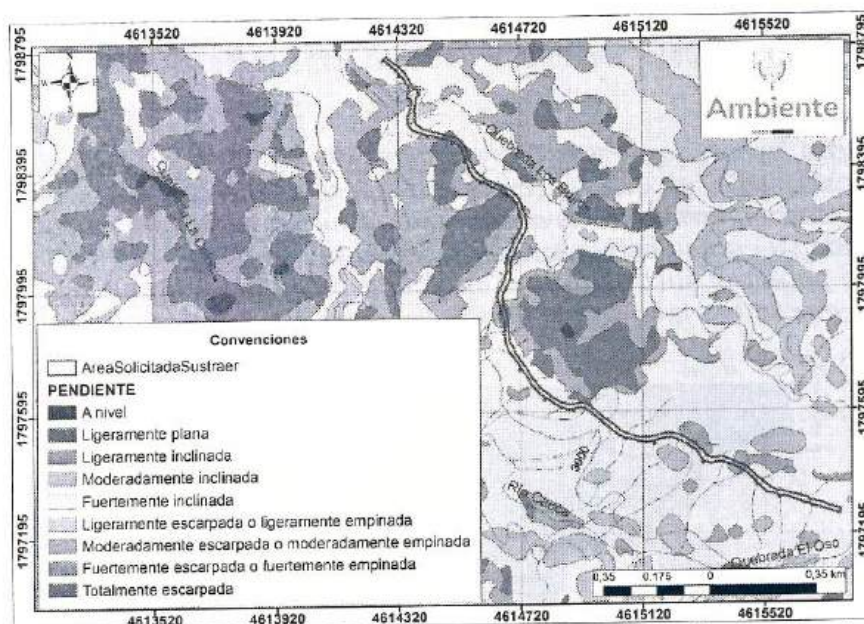


Figura 4.6. Área solicitada en sustracción sobre mapa de pendientes. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Adicionalmente, en la **Figura 4.** se presenta la condición de **amenaza por movimientos en masa y los procesos morfodinámicos** identificados por el peticionario, en donde se determina que:

- El 64,72% del ASS se encuentra en una condición de **amenaza baja** por movimientos en masa.
- El 31,59% del ASS se encuentra en una condición de **amenaza media** por movimientos en masa.
- El 3,69% del ASS se encuentra en una condición de **amenaza muy baja** por movimientos en masa.
- Dentro del ASS no se identificaron procesos morfodinámicos activos. Sin embargo, se registraron cuatro (4), movimientos en masa ubicados en áreas externas al ASS, específicamente al Norte y Oriente. De estos eventos, solo uno, localizado al norte, está sobre la vía existente, los otros 3 no presentan relación ni afectación sobre dicha infraestructura.

A partir de esta información, se considera que el Área Solicitada para Sustracción (ASS) se encuentra mayoritariamente en una condición de amenaza **baja a media**, sin evidencia de dinámicas morfodinámicas activas en el ASS. Esta clasificación sugiere una estabilidad relativa del terreno, en concordancia con lo observado en el análisis de pendientes.

Adicionalmente, el hecho de que en el tramo de vía existente dentro del ASS no se hayan reportado movimientos en masa, es muestra y refuerza la idea, que el ASS presenta condiciones físicas estables que no se verían comprometidas, alteradas o potenciadas ante un eventual cambio en el uso del suelo.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

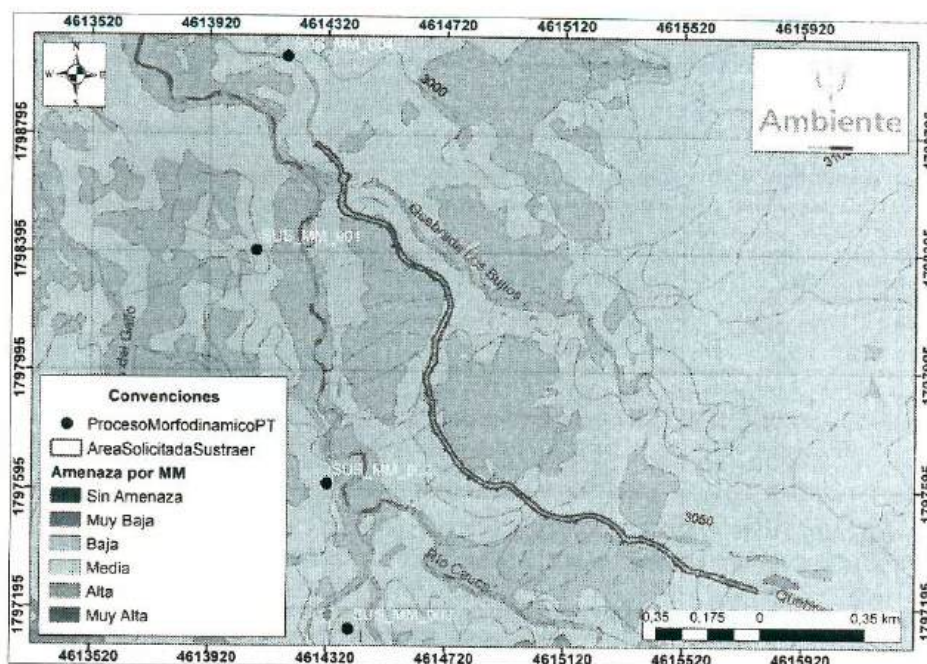


Figura 4.7. Área solicitada en sustracción sobre el mapa de zonificación de amenaza por movimientos en masa. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Por otro lado, respecto a las **unidades hidrogeológicas**, se observa que:

- El 96,72% del ASS se encuentra en la **unidad A2** relacionada con el Miembro Paletará, la cual está definida como Acuífero libre discontinuo de extensión local, de origen aluvial, de tipo semiconfinado. Se calcula que su productividad es moderada.
- El 3,28 del ASS se encuentra en la **unidad A1** relacionada con los depósitos aluviales, la cual se define como Acuífero libre discontinuo de extensión local, de origen aluvial, de tipo libre. Se calcula que su productividad es buena.

De acuerdo con lo anterior se tienen las siguientes consideraciones:

La unidad A2, representa el 96,72 % del ASS, correspondiente al Miembro Paletará, caracterizado como un acuífero libre discontinuo de extensión local, de origen aluvial y tipo semiconfinado, con productividad estimada como moderada. En esta unidad, los materiales presentan una composición heterogénea y un alto grado de meteorización. Considerando que la vía nacional existente ocupa la mayor parte del ASS, y considerando las alteraciones previas sobre esta unidad hidrogeológica por cuenta de la infraestructura vial existente, una sustracción con fundamento en el mejoramiento vial, no implicaría una afectación del recurso hidrogeológico respecto a sus condiciones actuales.

La unidad A1, representa 3,28 % del ASS, asociada a depósitos aluviales, clasificada como un acuífero libre discontinuo de extensión local, de origen aluvial y tipo libre, con productividad estimada como buena. Esta unidad posee un potencial funcional como zona de recarga puntual, dada la permeabilidad de sus materiales. No obstante, su baja representación espacial dentro del ASS reduce significativamente la probabilidad de que una eventual sustracción genere afectaciones relevantes sobre la dinámica de recarga del acuífero.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

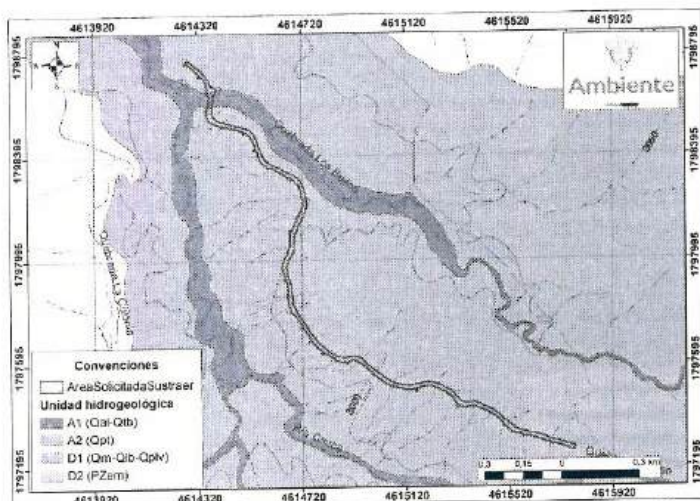


Figura 4.8. Unidades hidrogeológicas del área solicitada en sustracción. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

En cuanto a las **zonas hidrogeológicas**, se observa que:

- El 86,98% del Área Solicitada en Sustracción (ASS) se encuentra en una **zona de tránsito**, correspondiente al sector donde el agua subterránea fluye lateralmente desde las zonas de recarga hacia las zonas de descarga.
- El 13,02% del ASS se localiza en una **zona de recarga**, es decir, el área donde el agua superficial (precipitaciones o escorrentía) se infiltra hacia el subsuelo y se incorpora al sistema acuífero.

La presencia del ASS en estas dos zonas funcionales del sistema hidrogeológico indica que el área participa en los procesos naturales de recarga, almacenamiento y conducción del agua subterránea.

Esta ubicación puede conferirle cierta sensibilidad ante cambios que modifiquen las condiciones del suelo, como alteraciones en la cobertura vegetal, compactación del terreno o generación de escorrentías superficiales. No obstante, dadas las características del acuífero predominante (**Unidad hidrogeológica A2**), local, discontinuo, y considerando que es de productividad moderada a baja, no se identifican restricciones hidrogeológicas ante un eventual cambio en el uso del suelo por la sustracción del ASS.

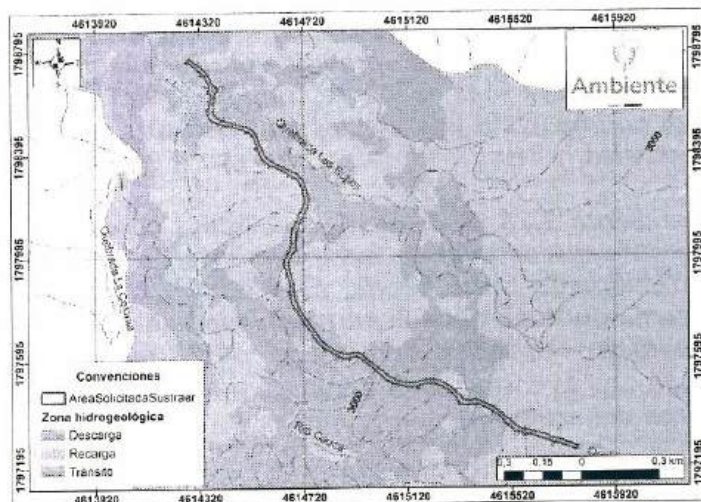


Figura 4.9. Zonas hidrogeológicas del área solicitada en sustracción. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

En cuanto a la **vulnerabilidad por contaminación de los acuíferos**, en la **Figura 4.** que:

- El 96,72% del área se encuentra en la zona de vulnerabilidad alta para contaminación
- El 3,28% del área se encuentra en la zona de vulnerabilidad muy alta para contaminación

Estas condiciones indican que el sistema hidrogeológico posee una susceptibilidad considerable a la infiltración de contaminantes desde la superficie. Sin embargo, la presencia de una vía dentro del ASS tal como se presenta el área a este ministerio, sugiere que las condiciones naturales de infiltración ya fueron alteradas. En este contexto, un eventual cambio en el uso del suelo no modificaría adicionalmente la dinámica de recarga o incrementaría el potencial de afectación al sistema subterráneo.

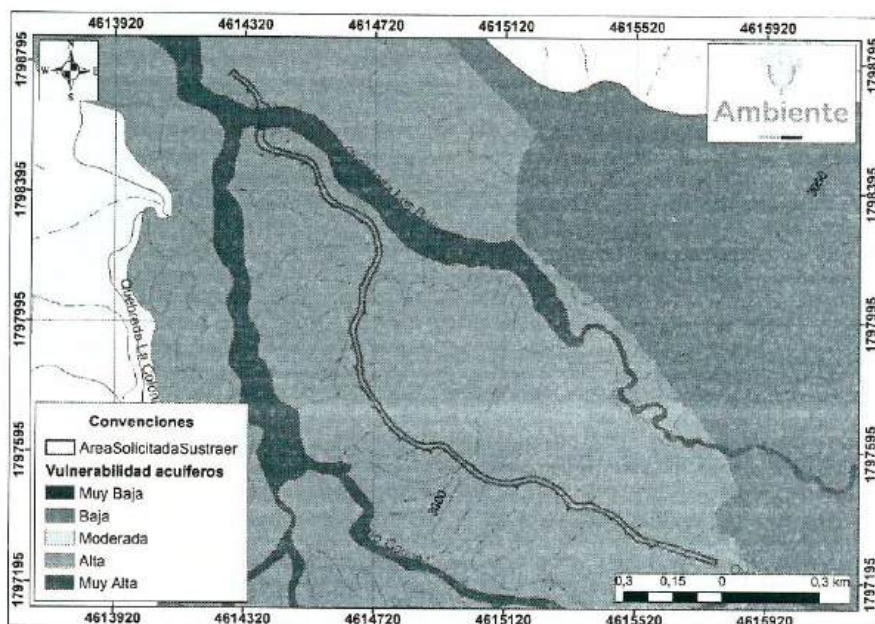


Figura 4.10. Vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos del área solicitada en sustracción

Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

En cuanto al **uso del suelo actual**, se observa que:

- El 63,45% del ASS está en una zona de uso actual de **Transporte**.
- El 31,1% del ASS está en una zona de uso actual tipo **Sistemas forestales protectores**.
- El 5,45% del ASS está en una zona de uso actual tipo **áreas para la conservación y/o recuperación de la naturaleza, recreación**.

De lo anterior, se considera que el uso mayoritario del suelo en el ASS corresponde a infraestructura vial (transporte), por lo cual, ante un eventual cambio en el uso del suelo, no se generarían desequilibrios, dado que ya existe una intervención consolidada en buena parte del área.

Sin embargo, la presencia del 36,55 % del área con vocación ambiental y función de protección, asociada a sistemas forestales protectores y zonas destinadas a la conservación, evidencia la existencia de coberturas con funciones ecológicas relevantes dentro del ASS. No obstante, considerando que el uso mayoritario actual

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

corresponde a infraestructura vial y que dichas áreas ya coexisten con esta intervención, se considera que un eventual cambio en el uso del suelo por cuenta del retiro de la figura de reserva forestal, no implicaría una afectación significativa sobre las condiciones ambientales de las áreas que continuarán como reserva forestal.

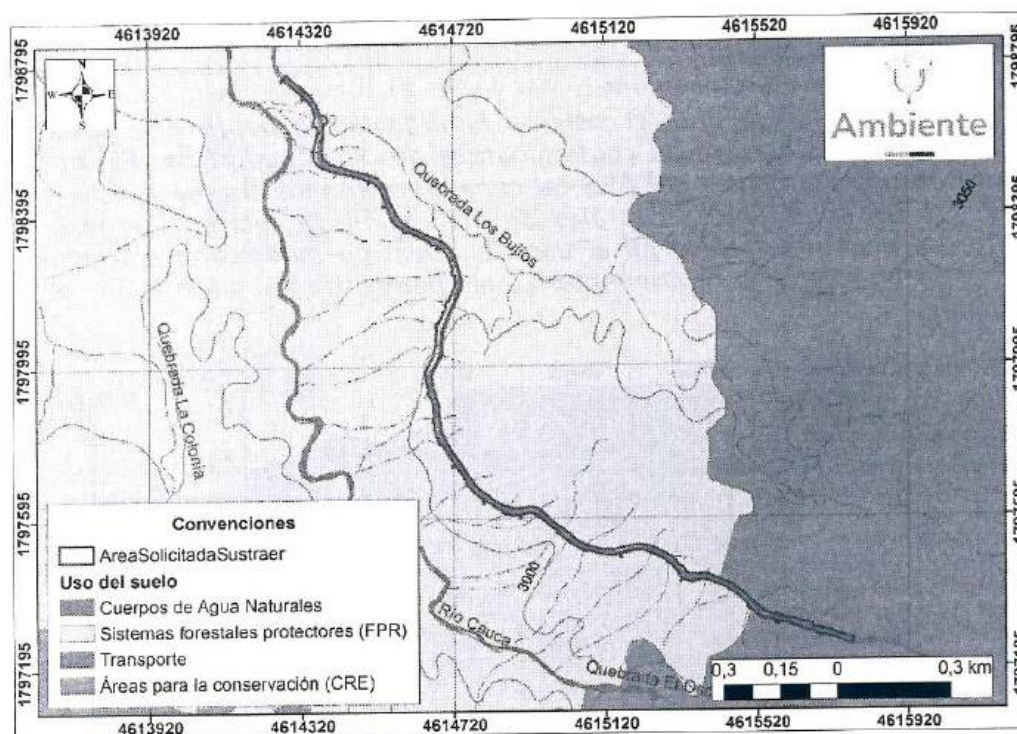


Figura 4.11. Uso del suelo actual del área solicitada en sustracción. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Respecto a **clases agrológicas**, en la **Figura 4.2** se observa que:

- El 100% del ASS se encuentra la **clase agrológica 7**, la cual se trata de tierras con aptitud de carácter forestal para producción, conservación y protección de los recursos naturales, razón por la cual se debe evitar la tala y quema de las coberturas naturales. Actualmente la mayor parte de la unidad se encuentra para uso de bosque primario y secundario, reforestación y ganadería extensiva.

La clasificación en clase agrológica 7 del ASS, refleja una vocación de uso orientada a la conservación de la cobertura vegetal y la protección de suelos, con algunas excepciones de uso. No obstante, la existencia de una vía nacional en el ASS, nos indica que ya ha ocurrido una transformación significativa del terreno, y que la cobertura natural no se encuentra en estado natural en la totalidad del área. En este contexto, se considera que la presencia de esta clase agrológica que ya cuenta con una sobreutilización, ante un eventual cambio en el uso del suelo por la presente solicitud no implica unas condiciones diferentes considerando el uso actual representado en infraestructura vial.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

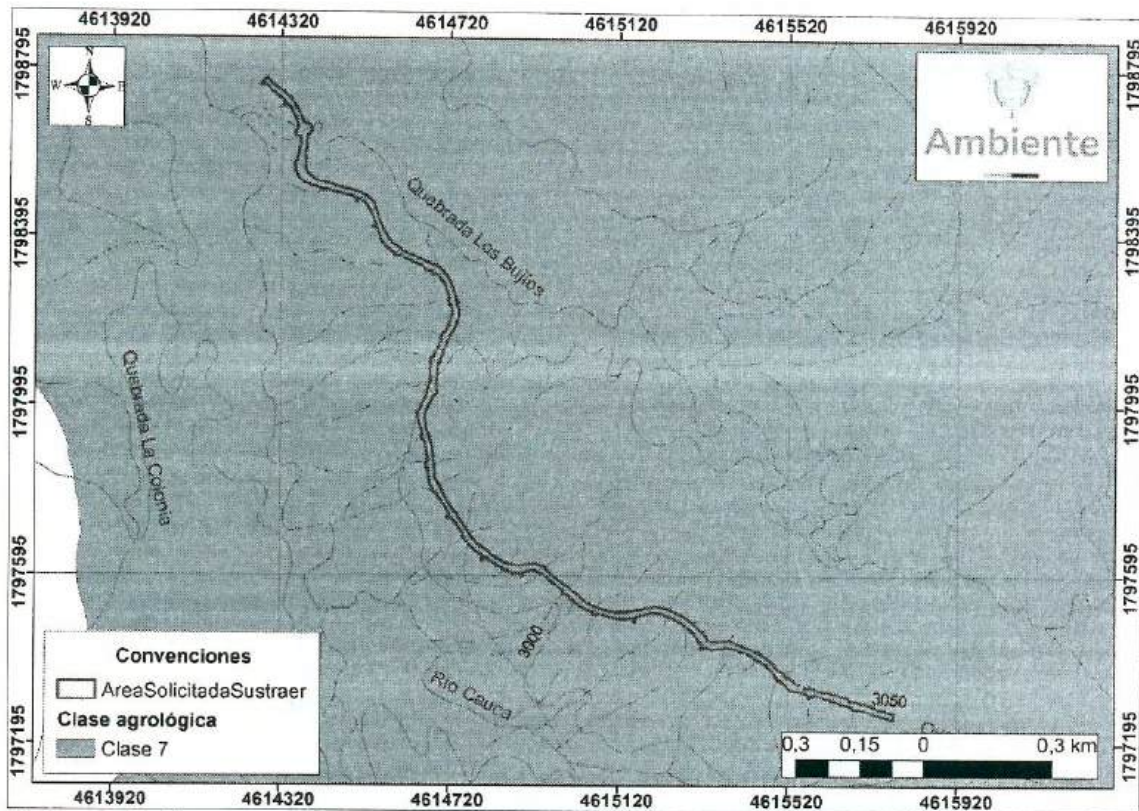


Figura 4.2. Clases agrológicas del suelo para área solicitada en sustracción. Fuente: Imagen generada con la GDB del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

4.1.1 Componente biótico

4.1.1.1 A nivel de ecosistemas y coberturas

Una vez revisada la información proporcionada por el peticionario, se identifican las siguientes coberturas a partir de la clasificación más reciente realizada por el IDEAM.

(...)

Tabla 4.1. Coberturas vegetales identificadas en el AI. Información sobre superficie ocupada por cada cobertura en hectáreas y porcentaje total del AI, y número de fragmentos.

Tipo de cobertura	Área (ha)	Cobertura %	Número de fragmentos
Páramo de bosque denso	135.729	62.108%	7
Páramo en formación de matorral	50.592	23.150	5
Páramo en formación de herbazal	32.217	14.742	2

Fuente: Tomado del capítulo 4 Línea Base. Radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

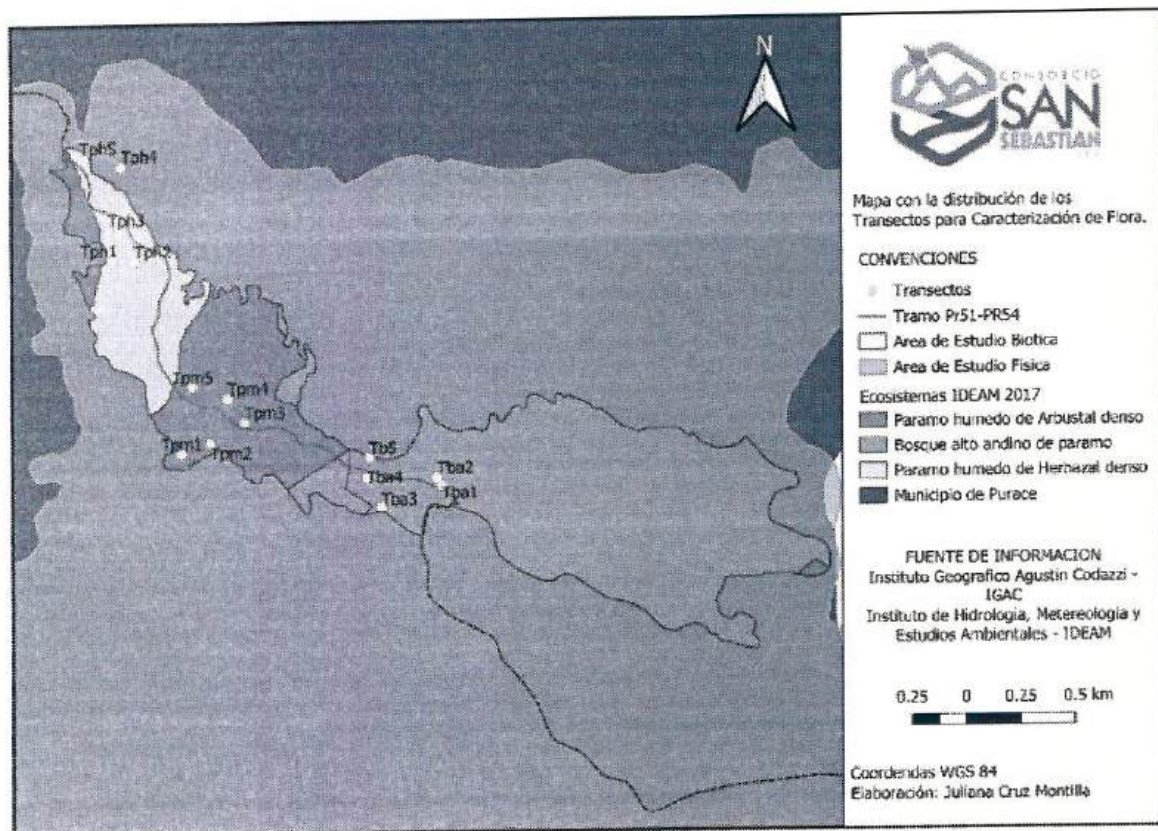


Figura 4.13. Mapa con la distribución de los transectos para caracterización de flora y distribución de las tres coberturas previamente identificadas. Fuente: Tomado del capítulo 4 Línea Base. Radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, se identifica que el usuario presenta como coberturas la clasificación de ecosistemas del Mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia del IDEAM en el 2017. En ese sentido, lo que se reporta corresponde a los ecosistemas presentes en el ASS –(Figura 4.13) cuyo uso actual para el área solicitada es una infraestructura vial, la cual ha sido determinada como legal.

En ese sentido, en la presente evaluación, se verificaron las coberturas reportadas por Corine Land Cover (Figura 4.14), en donde, se identificaron las coberturas: Herbazal denso de tierra firme con arbustos, Bosque denso alto de tierra firme y Arbustal abierto, estas coberturas fueron verificadas en la visita técnica, en donde se observó en el AII coberturas vegetales de arbustales y herbazales.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

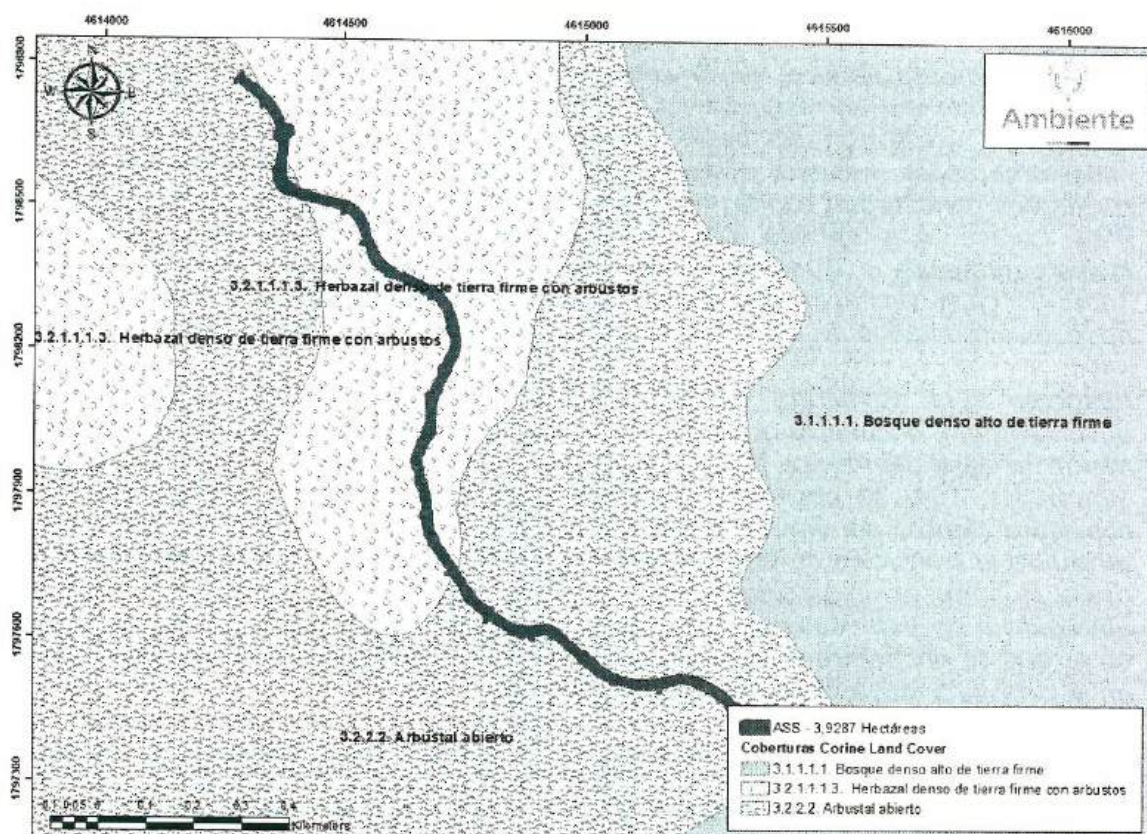


Figura 4.14. Coberturas vegetales del ASS y AII. Fuente: Coberturas Corine Land Cover IDEAM. Escala 1:100.000. Año 2020.

4.1.1.2 Recurso flora

En primer lugar, es importante resaltar que en el documento técnico se indica que los muestreos realizados se desarrollaron en el Área de Influencia biótica. Sin embargo, no se especifica si corresponde al Área de Influencia Indirecta o Área de Influencia Directa. En ese sentido, en el presente análisis se opta por tomar esta área como el Área de Influencia Indirecta (AII), ya que el usuario, en el capítulo 3 indica que el AID (...) se acota al área de intervención.

Ahora bien, respecto a los muestreos realizados, el peticionario manifiesta haber evitado las recolectas botánicas en el AII del proyecto, por lo que la mayoría de las especies que se reportan en la línea base fueron identificadas ya sea por observación directa o por fotografías. En consecuencia, la mayor parte de especies vegetales reportadas están identificadas a nivel de género y en algunos casos a nivel de familia para cada una de las tres coberturas. Es necesario exponer que, el no llevar a cabo una recolecta para una identificación taxonómica minuciosa en laboratorio o en herbario induce un grado, no considerado en la solicitud, de incertidumbre y error adicional sobre las estimaciones de diversidad y composición florística, así como en la categorización de las especies ya sea por su rareza, amenaza, o veda.

No obstante, lo anterior, se continua con la evaluación, ya que la metodología del muestreo realizado presenta concreción en los datos presentados para las coberturas reportadas. Es importante reconocer desde aquí, que la información relacionada con biodiversidad refiere a las AII, **ya que el ASS no cuenta con una cobertura vegetal por ser infraestructura vial existente.** De esto último es importante resaltar que, la información biótica que se expone aquí, y los análisis que derivan de ella, se relaciona con las áreas aledañas al ASS, las cuales continuarán siendo reserva forestal ante una potencial sustracción.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

En el documento técnico, en la cobertura boscosa se expone que las familias con mayor abundancia corresponden a Cunoniaceae y Araliaceae, sin embargo, en esta revisión se verificaron las bases de datos de flora y se encuentra que la familia Melastomataceae presenta 8 morfotipos, siendo así la familia más abundante. Estos resultados concuerdan con la investigación realizada por Abud & Torres, 2016² en el PNN Puracé que colinda con el ASS, en donde determinan a las familias Melastomataceae y Cunoniaceae como las más abundantes del Área Protegida. También cabe destacar que estas familias son típicas de la composición de los bosques altoandinos de la cordillera central (ALVEAR et al., 2010³; GENTRY, 1993⁴).

Respecto a la estructura diamétrica de la cobertura boscosa presentada en el documento, se encuentra que, la mayoría de los individuos (57, 8125%) se encuentra dentro la clase diamétrica I (1.5915494 - 11.3964215 cm). Sobre este aspecto, en la Figura 4 - 104, se observa esta clase diamétrica aporta el mayor porcentaje de cobertura dentro del área de influencia indirecta. En ese sentido, esto se podría atribuir a la transición de Bosque-Páramo que se presenta en esta área, en donde, es típico el porte achaparrado de la vegetación. También se considera que la mayor abundancia de individuos en esta categoría diamétrica sea por el estado sucesional en el que se encuentra el bosque, considerando la alteración que ha generado la vía en la cobertura del área de influencia indirecta.

Adicionalmente, el documento reporta que los morfotipos de las especies *Weinmannia* sp.1 y *Oreopanax* sp, presentan los mayores valores de I.V.I. Lo cual, concuerda con los estudios generados por ALVEAR et al., 2010, en donde indican la dominancia del género *Weinmannia* dentro del PNN Puracé, específicamente de la especie *Weinmannia mariquitae*. En cuanto a la diversidad reportada para la cobertura boscosa, el documento técnico reporta un valor de 0,869 según el índice de Simpson, esto difiere con lo reportado por Abud & Torres, 2016, en donde, en su investigación exponen una diversidad de Simpson de 0,18, evidenciando una mayor diversidad en sus sitios de muestreo. Estas diferencias en la diversidad reportada, probablemente se deban a que, el área de investigación de Abud & Torres, 2016 es una zona que se encuentra con un mayor grado de conservación dentro del área protegida, lo cual, puede evidenciar, el impacto de la vía asociada al ASS en la biodiversidad del área de influencia indirecta. Por su parte, Cabezas, 2023⁵, reporta un índice de diversidad de Simpson que corresponde en el bosque alto andino de 0,85, lo cual puede ser atribuido a las especies dominantes que ejercen una influencia significativa en la estructura de la población.

Por otro lado, en cuanto a la flora epífita vascular, dentro del área de influencia indirecta se encontró que los géneros con mayor número de individuos corresponden a *Tillandsia* de la familia Bromeliaceae, *Stelis* y *Lepanthes* de la familia Orquideaceae, los cuales presentan veda nacional por la resolución 213 de 1977. En el género *Lepanthes*, se reportó la especie *Lepanthes jucas* la cual es una especie endémica que se encuentra en la cobertura de bosque. También cabe destacar que la especie *Guzmania palustris* se reportó en la cobertura de páramo en formación matorral y páramo en formación de herbazal y se encuentra en peligro (EN) según la UICN. Por último, el documento técnico reporta especies del género *Cyathea*, las cuales

² Abud, M., Torres, A. 2016. Caracterización florística de un bosque alto andino en el Parque Nacional Natural Puracé, Cauca, Colombia. *bol.cient.mus.hist.nat.* 20 (1), enero-junio, 2016. 27-39.

³ ALVEAR, M., J. BETANCUR & P. FRANCO-ROSSELLI. 2010.- Diversidad florística y estructura de remanentes bosque andino en la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural Los Nevados, Cordillera Central colombiana. *Caldasia* 32(1): 39-63

⁴ GENTRY, A. H. 1993.- A field guide to the families and genera of woody plants of northwest South America (Colombia, Ecuador, Perú). The University of Chicago. Chicago and London. 895p.

⁵ Cabezas, C. 2023. Diversidad de flora vascular en el área de influencia a la Laguna San Rafael, Parque Nacional Natural Puracé, (Colombia). Fundación Universitaria de Popayán.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

presentan una veda nacional, establecida por la Resolución 0801 de 1977 en categoría de Peligro (EN).

Teniendo en cuenta lo analizado, el área de influencia indirecta AII presenta coberturas de bosque alto andino y páramo, en las cuales se han identificado especies endémicas, en veda y en peligro de extinción, por tanto, debe procurarse por la protección de estos recursos del área reservada. Dicho esto, el fundamento de la solicitud de sustracción podría tener efectos sobre las coberturas en mención del área de influencia indirecta, sin embargo, se estima que una potencial sustracción no tiene la capacidad de generar cambios en las características actuales de la biodiversidad aledaña al ASS.

En ese sentido, es importante comunicar el presente documento a la Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC), a fin de instar a que, en el marco de sus competencias, se realice el respectivo seguimiento a las coberturas, la vegetación de ecosistemas importantes como los de páramo y bosque altoandino y a su biodiversidad, ubicados fuera del ASS pero colindantes con ella. Lo anterior a fin de que los recursos de protección como especies endémicas, en veda y en peligro de extinción del AII, así como las comunidades de conforman, aledañas al ASS y que permanecerán como reserva forestal, continúen con su carácter de protección.

4.1.1.3 Recurso fauna

Frente a este recurso, de igual manera es importante dejar expuesto que, debido a que el **ASS no cuenta con una cobertura vegetal por ser infraestructura vial existente, tampoco alberga directamente recursos de la fauna silvestre**, por lo que la fauna que se reporta corresponde al AII aledaña al ASS, y que continuará perteneciendo a la reserva forestal.

En este sentido, enseguida se exponen los principales hallazgos en relación con el recurso fauna para el AII, fundamentalmente para indicar que una potencial sustracción en el ASS-vía existente, no genera afectaciones a los mismos, pero sí, desde esta evaluación se identifica la necesidad de que estos recursos de la fauna en la reserva forestal, aledaños al ASS, continúen teniendo la protección correspondiente, por el relacionamiento local entre los ecosistemas naturales y las nuevas condiciones del área que se solicita en sustracción correspondientes a infraestructura vial existente.

En cuanto a los individuos de fauna, en la visita técnica no se observaron sobre las áreas próximas al ASS, sin embargo, se observaron unas madrigueras que por sus características pueden pertenecer a roedores pequeños comunes en estas zonas. Teniendo en cuenta la barrera física que es la vía preexistente, se evidenció un individuo atropellado perteneciente al género *Didelphis*.

En el documento radicado con No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024, se describe la presencia de la especie *Nasua olivacea* (Cusumbo) y la evidencia de rastros de la especie *Tapirus pinchaque* (Danta de montaña), estas especies son residentes de la cobertura de bosque alto andino, del área de influencia indirecta AII, en donde hay disponibilidad de recursos y hábitats. Por lo tanto, y frente a la existencia de infraestructura vial en el ASS, desde esta evaluación no puede indicarse que una sustracción generará efectos negativos en esta especie, pues los efectos sucedieron una vez se dio la apertura de la vía.

Ahora bien, dado que estos recursos de la biodiversidad se encuentran dentro de la reserva forestal en áreas contiguas al ASS, así como se indicó para el recurso flora, es importante dejar previsto desde esta evaluación, sobre la necesidad que esta

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

evaluación sea comunicada a la autoridad ambiental competente, para que desde sus competencias efectúe el seguimiento a los recursos naturales de la reserva forestal (AII), para la protección de los ecosistemas de alta montaña de las áreas aledañas al ASS y estas especies de especial interés especies sombrilla como *Tapirus pinchaque* y *Tremarctos ornatus*, y en general, las comunidades bióticas de estos ecosistemas aledaños al ASS.

Lo anterior, también se sustenta por la cercanía del ASS con el PNN Puracé, para el que uno de sus objetivos de Conservación referidos en el Plan de Manejo del Parque Nacional Natural Puracé (UAESPNN, 2020), es la promoción de la preservación, restauración y uso sostenible de la biodiversidad de la zona del mosaico de conservación del área protegida a través de proceso de investigación y rescate del conocimiento local, "es por ello que se vienen adelantando diversas acciones que pretenden fortalecer este objetivo entre ellas las actividades de prevención, vigilancia y control, el desarrollo de campañas de educación ambiental implementadas en centros educativos, restauración ecológica, la implementación de un programa de monitoreo para el análisis de integridad de las especies consideradas como valores objeto de conservación (VOC): la danta de montaña (*Tapirus pinchaque*) y el oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*) que tiene como objetivo obtener la información necesaria para analizar la presencia y ocupación de estos mamíferos dentro del área protegida además de determinar las amenazas que se puedan estar desarrollando dentro del PNN Puracé".

En cuanto a los mamíferos pequeños no voladores, se reportan dos individuos de la familia *Cricetidae*, que, según el documento de solicitud, están asociados a la cobertura de Arbustal del AII. La información secundaria disponible relacionada con estudios detallados para este grupo de especies en el área de influencia del Parque Nacional Natural Puracé no es muy abundante; probablemente puedan observarse especies muy comunes en otros páramos pertenecientes a los géneros *Thomasomys*, *Microryzomys* o *Akodokon*, que, por las condiciones de muestreo, no se pudieron observar.

Respecto a la avifauna, el peticionario informa que se evidenciaron especies tales como *Turdus fuscater*, *Leptosittaca branickii*, *Atlapetes schistaceus*, *Synallaxis azarae*, entre otras más, capturadas u observadas en el área de influencia indirecta, cada una de estas con una mayor representatividad dentro de la cobertura de bosque denso y herbazal, las cuales se encuentran dentro del ASS. En cuanto a especies amenazadas, el peticionario registró *Leptosittaca branickii* en la cobertura de bosque denso del AII con categoría Vulnerable de acuerdo con la Resolución 0126 de 2024.

Para el caso de los anfibios solo se registraron individuos pertenecientes a una especie *Pristimantis aff. myersi*, la cual es una especie ampliamente distribuida a lo largo de la cordillera de los Andes. Vale la pena mencionar que esta identificación se realizó en la cobertura de bosque denso, la cual se encuentra en el AII. El bajo registro de anfibios en la zona obtenido en los muestreos, de acuerdo con lo expuesto por el peticionario se debe a que "es relevante considerar que la mayoría de los anfibios son nocturnos, lo que implica la necesidad de realizar recorridos de muestreo durante las horas de la noche para obtener una muestra representativa de la población. Por esta razón, se hace necesario seguir enfatizando la necesidad de que la autoridad ambiental en el marco de sus competencias, efectúe lo propio para asegurar la conservación de los ecosistemas altoandinos aledaños al ASS, especialmente el ecosistema de páramo.

En cuanto a los reptiles, en el AII se evidenciaron dos (2) individuos de la especie *Stenocercus angel*, un lagarto altoandino característico de estas zonas y se evidenció en zonas de Arbustal cercano a la quebrada y al valle de los frailejones, áreas

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

abiertas donde ellos pueden tomar el sol. Las dos especies identificadas, están catalogadas según la IUCN así: *P. myersi* está reportada como vulnerable (VU) y *Stenocercus angel* está clasificada como casi amenazada (NT), probablemente por la fragmentación y degradación de sus hábitats.

A manera de conclusión desde el medio biótico, y de acuerdo con la presente evaluación, no puede referirse al recurso de fauna para el ASS, por cuanto no existe; no obstante, por considerarse importantes se retoman los reportes hechos por el usuario en los ecosistemas y hábitats del Área de Influencia Indirecta, aledaña al ASS, donde se registran especies que son recursos de la vida silvestre relevantes para la Reserva Forestal Central, pero que es acertado exponer, permanecerán aún frente a una potencial sustracción. En el grupo de mamíferos, se resaltan las especies sombrilla *Tapirus pinchaque* y *Tremarctos ornatus*. Adicionalmente, en la avifauna reportada se identificó la especie *Leptosittaca branickii* y dentro de los reptiles *P. myersi* y *Stenocercus angel*, estas tres últimas especies se encuentran en estado de Vulnerabilidad (VU). También se destaca que en la visita técnica se evidenció el cadáver de un individuo del género *Didelphis*, lo cual corrobora, la necesidad del seguimiento y protección de los recursos que permanecerán como reserva forestal, en los hábitats aledaños al ASS, y su relacionamiento con la infraestructura vial relacionada con el ASS.

Así las cosas, lo anterior es sustento para que, desde esta evaluación, se determine que, una potencial sustracción, no afecta directamente a los recursos de la biodiversidad de los ecosistemas y hábitats presentes en el entorno del ASS. Sin embargo, es necesario tratar aquí potenciales afectaciones indirectas especialmente a la fauna silvestre, debido a que el fundamento de la presente solicitud de sustracción puede conllevar a un aumento en las velocidades de los vehículos que circulan y circularán con el uso de la infraestructura vial que conforma el ASS.

Este fenómeno indirecto, sobre el relacionamiento de los recursos que permanecerán como reserva forestal, en los hábitats aledaños al ASS, con la infraestructura vial relacionada con la misma, pudo ser identificado por la evidencia de un cadáver de un individuo del género *Didelphis*. Adicionalmente, este fenómeno ha sido reportado por Coffin, 2007⁶ y Delgado et al., 2007⁷, en donde indican que el flujo vehicular y el ancho de la vía son factores que están relacionados con la frecuencia de atropellamiento de fauna silvestre. Por tanto, no puede ser desestimado a pesar de tratarse de una relación indirecta.

No obstante, lo anterior, la estimación concreta de este tipo de afectaciones supera las competencias de la presente evaluación, por lo que, como se ha indicado, este Ministerio debe advertir sobre la necesidad de su evaluación, seguimiento y definición de medidas por parte de la autoridad ambiental competente, que lleven a la protección de los recursos de la biodiversidad de los ecosistemas aledaños al ASS: bosque altoandino, páramo en formación de matorral y páramo en formación de herbazal.

4.1.2 Análisis de fragmentación y conectividad ecológica

En primer lugar, se destaca que el análisis de fragmentación y conectividad ecológica se realiza en el área de influencia biótica, para lo que en el presente análisis se toma como Área de Influencia Indirecta (AII). En ese sentido, el AII presenta una heterogeneidad media conformada por tres tipos de unidades vegetales (cobertura de

⁶ Coffin, a. 2007. From roadkill to road ecology: a review of the ecological effects of roads. Journal of Transport Geography. Vol 15, P 396-406.

⁷ DELGADO-V, Carlos A. Muerte de mamíferos por vehículos en la vía del Escobero, Envigado (Antioquia), Colombia. En: Actualidades Biológicas, 2007, no. 87, p. 229-233.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

bosque altoandino, páramo en formación de matorral y páramo en formación de herbazal). El paisaje se encuentra dominado por la cobertura de bosque alto andino, la cual presenta 7 fragmentos, seguida de la cobertura de páramo en formación de matorral, la cual posee 6 fragmentos. Por último, la cobertura de páramo en formación de herbazal, la cual presenta 3 fragmentos.

Con relación a lo anterior, los parches o fragmentos de las coberturas de bosque altoandino y páramo en formación de matorral, presentan formas ovaladas que indican su buen estado de conservación. Sin embargo, el bosque altoandino y el páramo en formación de herbazal poseen dos parches de vegetación que presentan una forma irregular y que representan aproximadamente 131 hectáreas del paisaje del AII. Esto es importante, ya que la forma y localización relativa del parche establecen la configuración del paisaje, a través de la cual es posible identificar los factores críticos en el mantenimiento de la abundancia y diversidad de especies, donde la cobertura vegetal natural ha sido perturbada (Monedero & Gutierrez, 2001⁸). De tal manera que, al presentarse formas irregulares en el paisaje, indica una alteración en estas coberturas naturales.

Al respecto, el usuario menciona que debido a (...) la relativa cercanía al asentamiento de Paletará estas coberturas son constantemente permeadas por alteraciones directas, de porte menor, como los son rutas de tránsito de pescadores o recolectores de frutos silvestres.

Sin embargo, en el documento, no se incluye el análisis espaciotemporal de lo que ha significado la existencia de la vía misma en el cambio de los usos del suelo reportados y en la fragmentación de las coberturas vegetales naturales. Esto reviste mucho interés, teniendo en cuenta que en el ASS ya se ha establecido un escenario de fragmentación actual por corresponder a la vía preexistente. Ahora bien, dado que, la solicitud de sustracción está relacionada o fundamentada en actividades de mejoramiento del trazado vial existente, el cambio de uso del suelo por una sustracción percibe una incidencia puntual en zonas de modificaciones en la geometría de la vía, que pueden generar cambios puntuales en los parámetros de fragmentación, pero que no puede concluirse que dichos cambios generen afectaciones en el escenario paisajístico del AII.

Lo anterior lleva a concluir que, una potencial sustracción no tiene la magnitud de generar cambios en el escenario de fragmentación actual del paisaje. Sobre lo anterior, es importante mencionar que los cambios que se han sucedido en el paisaje actual del AII y sus efectos sobre la generación de bordes en las coberturas naturales; los cambios en la estructura y composición de los fragmentos⁹; los efectos que ellos tienen sobre las poblaciones de fauna silvestre; y los cambios en la composición y estructura de la flora, no se darán por una potencial sustracción.

Sin embargo, como se ha venido indicando, a pesar de concluirse que una potencial sustracción del ASS no va a afectar el paisaje actual, desde esta evaluación es clara la necesidad de que, la Corporación Autónoma Regional del Cauca, garantice la protección de los recursos bióticos que están presentes en los ecosistemas del Área de Influencia Indirecta seguirán haciendo parte de la Reserva Forestal Central.

⁸ Monedero, C., Gutierrez, M. 2001. Análisis cuantitativo de los patrones espaciales de la cobertura vegetal en el geosistema montañoso tropical El Ávila. ECOTROPICOS 14(1):19-30.

⁹ Granados, C., Serrano, D., García, A. 2014. Efecto de borde en la composición y en la estructura de los bosques templados. Sierra de Monte-Alto, centro de México. Caldasia vol.36 no.2.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

4.1.3 Medio Socioeconómico

Respecto a la presencia o no de grupos étnicos dentro del área solicitada en sustracción, la Subdirección Técnica de la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, mediante Resolución Número ST-0224 del 01 de marzo de 2024 indico qué:

"(...) **no procede** la consulta previa con Comunidades Indígenas, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca

No procede la consulta previa con Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca.

No procede la consulta previa con Comunidades Rom, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca. (...)"

Se resalta que, la información suministrada mediante radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024 para la solicitud de una sustracción definitiva de 3,9687 hectáreas ubicadas en la Reserva Forestal Central coinciden con las entregadas por el peticionario al Ministerio del Interior para determinar la procedencia y oportunidad de la consulta previa.

4.2 Amenaza y susceptibilidad ambiental

En cuanto a las **amenazas naturales** en el ASS, se tienen las siguientes consideraciones:

Respecto a la amenaza sísmica, tal como se observa en la **Figura 4.15**, el ASS se encuentra en una zona categorizada como de amenaza sísmica alta, conforme con los lineamientos establecidos en el Mapa de Amenaza Sísmica de Colombia (Servicio Geológico Colombiano). Esta condición está estrechamente relacionada con la proximidad a la cadena volcánica de los Coconucos, una región tectónicamente activa debido a la interacción de placas corticales y la presencia de sistemas volcánicos. No obstante, dicha condición no se vería modificada ante un eventual cambio en el uso del suelo del ASS.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

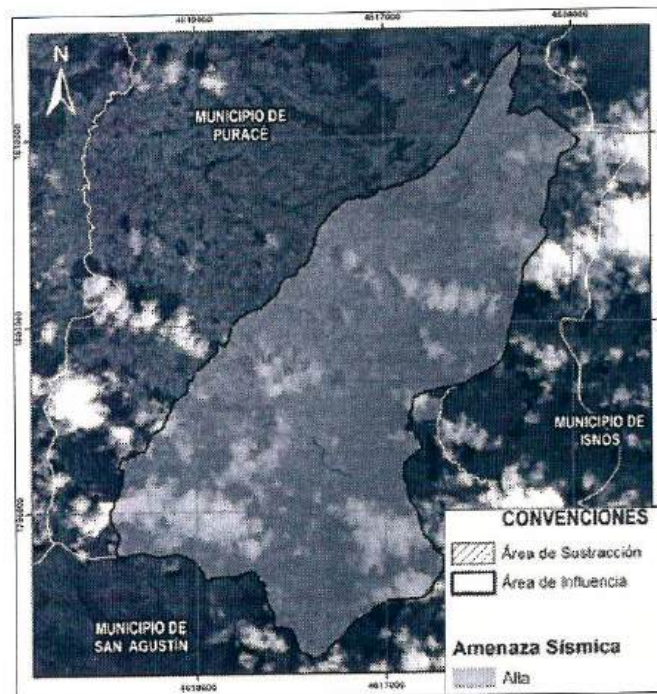


Figura 4.15. Amenaza sísmica del ASS. Fuente: Tomado del documento con radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024

Respecto a la amenaza por erupción volcánica, tal como se observa en la **Figura 4.16**, el ASS se encuentra en una zona categorizada como de amenaza baja, según los mapas oficiales de amenaza volcánica elaborados por el Servicio Geológico Colombiano. Esta clasificación indica que, si bien el área está influenciada por la presencia de sistemas volcánicos activos como los pertenecientes a la cadena de los Coconucos, la probabilidad de afectación directa por fenómenos eruptivos (como flujos piroclásticos, caída de ceniza o lahares) es baja en comparación con zonas de amenaza media o alta. Esta condición natural no se ve alterada ni incrementada por un eventual cambio en el uso del suelo por la sustracción del ASS.

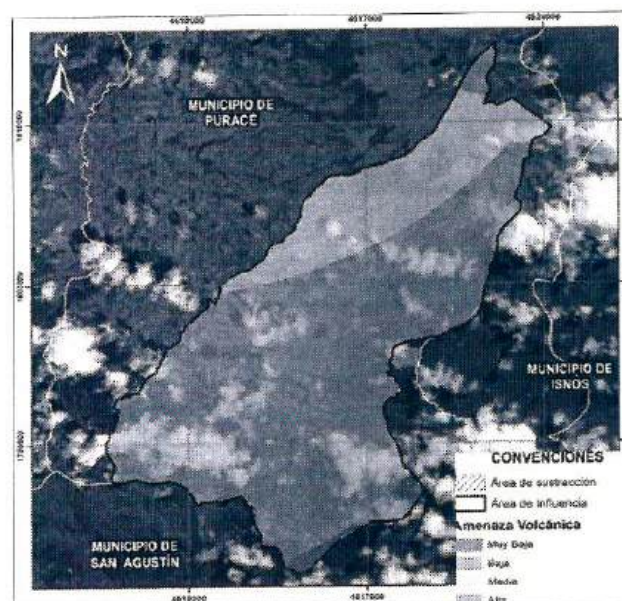


Figura 4.16. Amenaza por erupción volcánica en el ASS. Fuente: Tomado del documento con radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Respecto a la amenaza por movimientos en masa, tal como se observa en la **Figura 4.17**, el ASS se encuentra en un 64,7% en condición de amenaza baja, 31,6% en amenaza media y 3,7% en amenaza muy baja. Lo anterior indica que la mayor parte del área presenta una baja susceptibilidad a procesos de inestabilidad. Aunque se identifica un porcentaje representativo con condiciones de amenaza media, se considera que, ante un eventual cambio en el uso del suelo y teniendo en cuenta la presencia de una vía existente dentro del ASS, dicha condición no implicaría una alteración que potencie la amenaza por movimientos en masa existente en el ASS.

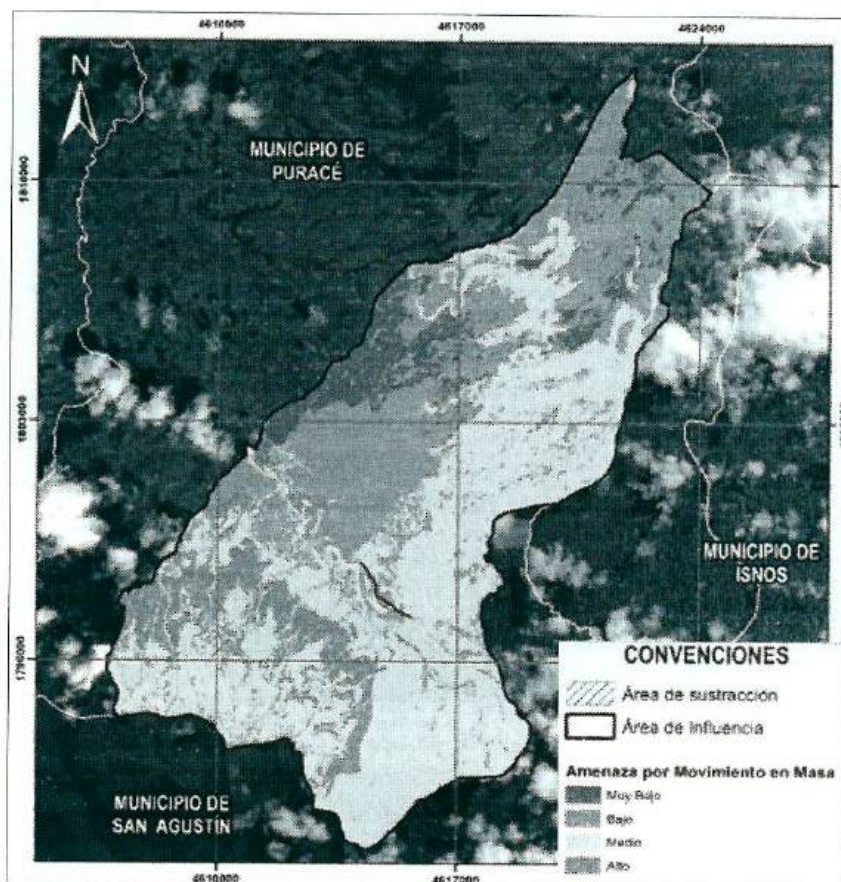


Figura 4.17. Amenaza por movimientos en masa del ASS. Fuente: Tomado del documento con radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Respecto a la amenaza por inundación, tal como se observa en la **Figura 4.1.18**, el ASS se encuentra en un 79,4% en condición de amenaza media, 5,5% en amenaza baja y 15,1% en amenaza alta. Esta distribución refleja una presencia significativa de zonas con susceptibilidad intermedia a procesos de inundación, asociada a la dinámica de cuerpos de agua, la escorrentía superficial y las características topográficas locales. No obstante, considerando que el uso actual del suelo y la infraestructura vial existente no han generado impactos significativos sobre la dinámica hídrica del área, se estima que el contexto de la amenaza tal como se encuentra actualmente, no se vería alterada ante un eventual cambio en el uso del suelo dentro del ASS.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

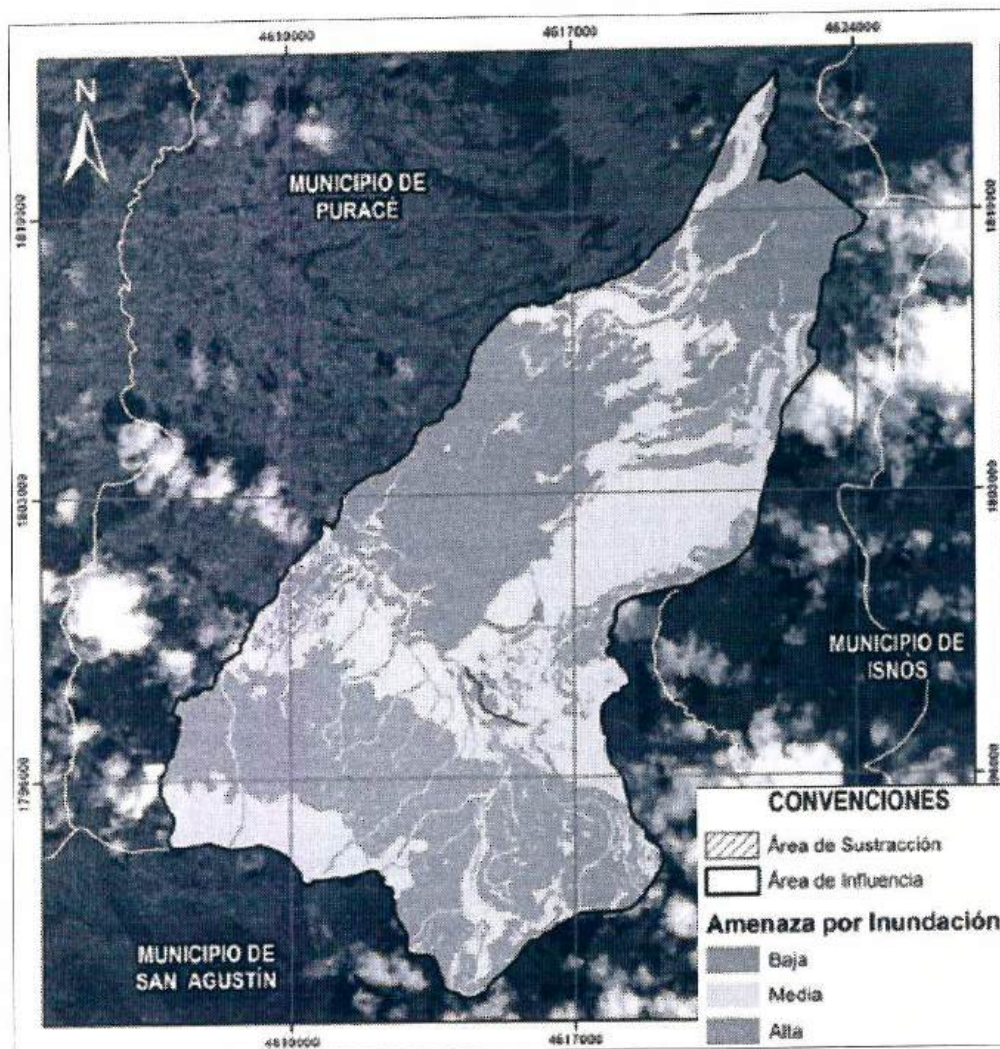


Figura 4.18. Amenaza por inundación del ASS. Fuente: Tomado del documento con radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

Respecto a la amenaza por avenidas torrenciales, tal como se observa en la **Figura 4.19**, el ASS se encuentra en un 81% en condición de amenaza alta y 19% en amenaza media. Esta distribución evidencia una alta susceptibilidad del área a este tipo de fenómenos, los cuales pueden estar asociados a pendientes pronunciadas, la presencia de cauces activos, alta disponibilidad de material suelto y eventos de precipitación intensa. No obstante, dado que el uso actual del suelo y la infraestructura existente no han generado alteraciones significativas en la dinámica hidromorfológica del área, se considera que un eventual cambio en el uso del suelo dentro del ASS no implicaría modificaciones en la condición de amenaza actual por avenidas torrenciales.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

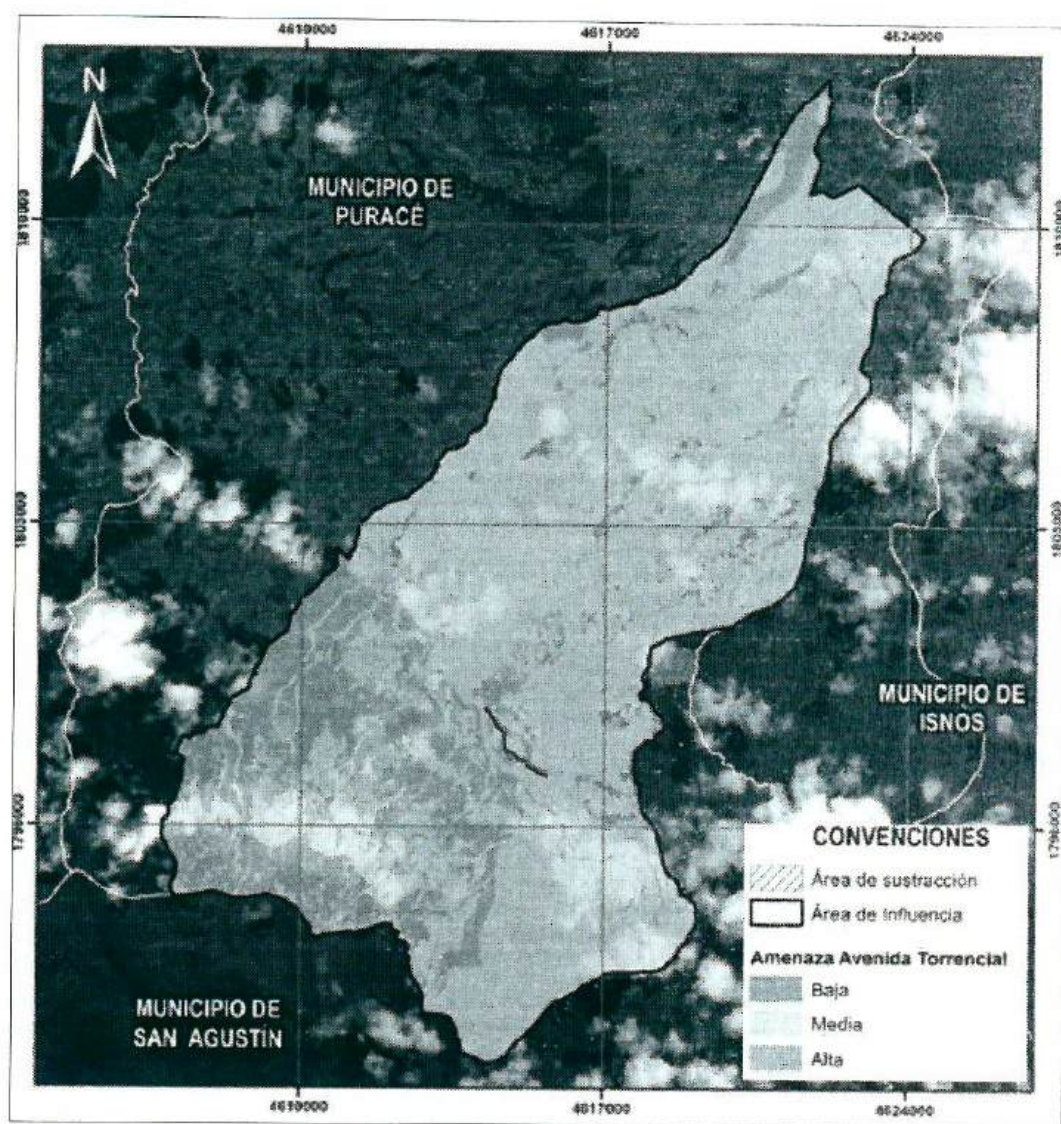


Figura 4.19. Amenaza por avenida torrencial del ASS. Fuente: Tomado del documento con radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

4.3 Compensación por sustracción de reservas forestales

El petionario manifiesta que, llevará a cabo acciones compensatorias frente a una eventual sustracción dentro de un predio privado (**Figura 4.20**) que se adquirirá mediante compra y el cuál cumple con las siguientes características:

- Área del predio seleccionado equivalente o superior al área solicitada en sustracción.
- Ubicación del predio seleccionado dentro de la misma reserva forestal sobre la que se solicita la sustracción.
- Ubicación del predio seleccionado dentro de un área destinada para la conservación.
- Ubicación del predio seleccionado al interior de un área ecológica equivalente.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

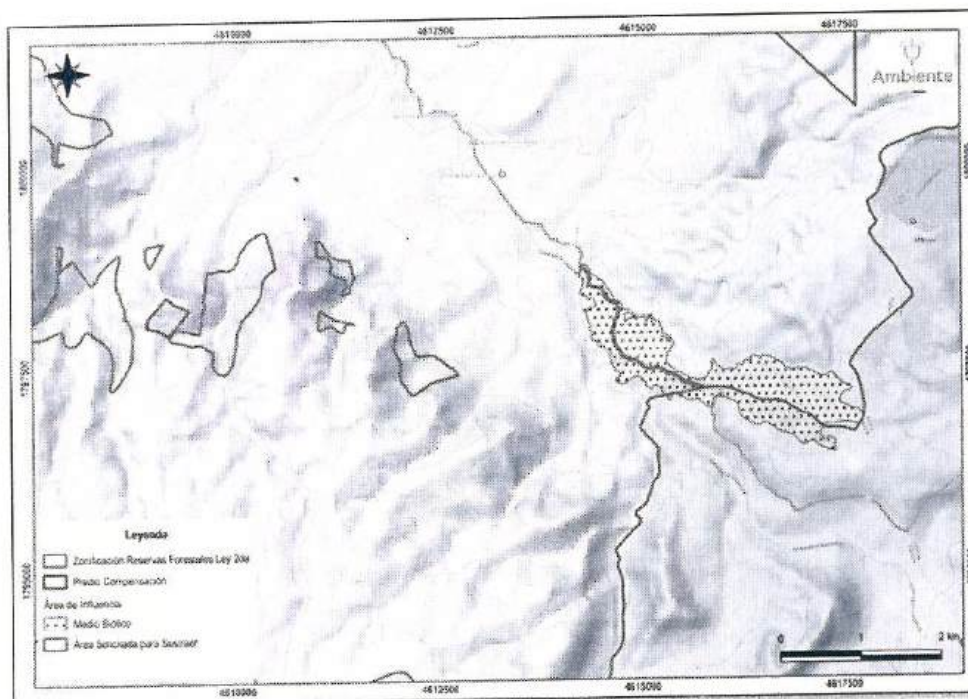


Figura 4.20. Ubicación predio seleccionado para compensación. Fuente: Datos tomados del radicado No. 2024E1037656 del 26 de julio de 2024.

En relación con el predio utilizado para realizar la compensación, se resalta que el peticionario no entregó las coordenadas solicitadas, igualmente, en el capítulo 9 del documento de solicitud de sustracción no señala si dicha área fue definida como prioritaria para la conservación por alguna autoridad ambiental competente, uno de los criterios mencionados en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico, capítulo 7, de las compensaciones por sustracción temporal y definitiva de reservas forestales nacionales y regionales. Tampoco se menciona si se localiza en suelos de protección identificados en los instrumentos de ordenamiento o de ordenación ambiental del territorio. En ese sentido, es necesario que el peticionario defina con precisión el área que utilizará para llevar a cabo dichas actividades de compensación.

Adicionalmente, la caracterización biótica del predio seleccionado se basó en una extrapolación de los datos obtenidos para el área de influencia del proyecto dado que, el mencionado predio se encuentra al interior de esta área, sin referencia precisa al área mencionada para la compensación. En ese sentido, se requiere que se allegue la caracterización de las coberturas vegetales contando con la composición y diversidad florística del área. Igualmente, para el componente de fauna, se requiere que los muestreos se amplíen para mamíferos no voladores y herpetofauna.

En general se carece de una propuesta de compensación clara, donde se defina el área, y su justificación, con un plan de restauración que permita identificar la adicionalidad de la compensación frente a la sustracción. Por tal razón, es necesario requerir al interesado para que presente lo correspondiente. (...)

4.5 Otras consideraciones

Es necesario precisar y tener previsto que, el ASS se encuentra rodeada o limitando con áreas y ecosistemas de gran interés como: el PNN Puracé, el páramo Guanacas - Puracé-Coconucos, y se encuentra dentro de la zona de tipo A de la Reserva Forestal Central. Por lo tanto, las áreas aledañas al ASS, corresponden a ecosistemas de gran importancia que seguirán siendo parte de la reserva forestal, y que son fuente de diferentes recursos de la biodiversidad de los páramos y bosques altoandinos de

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

dicha región, entre las más representativas por ser especies sombrilla, Tapirus pinchaque y Tremarctos ornatus. Por tal situación, desde la presente evaluación, es necesario comunicar a la Corporación Autónoma Regional del Cauca, el acto administrativo que acoja este concepto técnico, para que, en el marco de sus competencias frente a las autorizaciones, permisos y licencias ambientales [y en su calidad de administradora de los recursos naturales y de la Reserva Forestal Central], (...) [se tengan en cuenta] los siguientes aspectos:

- La presencia de ecosistemas y recursos biológicos aledaños al ASS, como los presentes en el PNN Puracé, el páramo Guanacas – Puracé-Coconucos y los bosques altoandinos asociados, que se identifican desde esta evaluación y que seguirán correspondiendo a áreas de la reserva forestal, y su influencia por cuenta de las nuevas especificaciones de la vía, fundamento por el cual se efectuó la presente solicitud.*
- El manejo adecuado de los drenajes es fundamental para asegurar que el agua superficial y subterránea no se vea afectada por cambios en los patrones de escorrentía o infiltración que puedan derivarse de la modificación del uso del suelo, considerando la presencia de acuífero libre local en el ASS. Al concentrar las obras de drenaje dentro del polígono solicitado, se contribuye a mantener la estabilidad de los flujos hídricos, evitando la alteración de las condiciones naturales de las áreas de la Reserva Forestal aledañas al ASS."*

III. FUNDAMENTOS JURÍDICOS

La Constitución Política de 1991, en sus artículos 8, 79 y 80, señaló dentro de los deberes a cargo del Estado los siguientes: proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación; proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines, y planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución.

A través del artículo 1º de la Ley 2ª de 1959 y el Decreto 111 de 1959, se establecieron, con carácter de "Zonas Forestales Protectoras" y "Bosques de Interés General", las áreas de reserva forestal nacionales del Pacífico, **Central**, del Río Magdalena, de la Sierra Nevada de Santa Marta, de la Serranía de los Motilones, del Cocuy y de la Amazonía, para el desarrollo de la economía forestal y la protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre.

El literal b) del artículo 1 de la Ley 2ª de 1959 dispuso:

"b) Zona de reserva forestal central, comprendida dentro de los siguientes límites generales: una zona de 15 kilómetros hacia el lado Oeste, otra 15 kilómetro otra, 15 kilómetros hacia el este del divorcio de aguas de la Cordillera Central, desde Cerro Bordoncillo, aproximadamente a 20 kilómetros al Este de Pasto, hasta el Cerro de los Prados al Norte de Sonsón;"

A través de la Resolución 1922 del 27 de diciembre de 2013, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adoptó la zonificación y ordenamiento de la Reserva Forestal Central, determinando que se encuentra conformada por las zonas tipo A, B y C.

El parágrafo 1º del artículo 2º de la mencionada resolución dispuso que "En todas las zonas antes mencionadas se podrán adelantar procesos de

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

sustracción de conformidad con la normatividad vigente para cada caso".
(Subrayado fuera del texto)

Los artículos 206 y 207 del Decreto Ley 2811 de 1974 "Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente" señalaron:

"Artículo 206. Se denomina área de reserva forestal la zona de propiedad pública o privada reservada para destinarla exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y utilización racional de áreas forestales productoras, protectoras o productoras - protectoras¹⁰.

Artículo 207. El área de reserva forestal sólo podrá destinarse al aprovechamiento racional permanente de los bosques que en ella existan o se establezcan y, en todo caso, deberá garantizarse la recuperación y supervivencia de los bosques. (...)".

El artículo 3° del Decreto 877 de 1976, compilado en el artículo 2.2.1.1.17.3 del Decreto 1076 de 2015, determinó que el territorio nacional se considera dividido en las Áreas de Reserva Forestal establecidas, entre otras, por la Ley 2ª de 1959.

De conformidad con el artículo 22 del Decreto 2372 de 2010, compilado en el artículo 2.2.2.1.3.1. del Decreto 1076 de 2015, las Reservas Forestales establecidas por la Ley 2ª de 1959 no son consideradas áreas protegidas integrantes del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), sino estrategias de conservación *in situ* que aportan a la protección, planeación y manejo de los recursos naturales renovables y al cumplimiento de los objetivos generales de conservación del país, de modo que mantienen plena vigencia y se continúan rigiendo para todos sus efectos por las normas que la regulan.

Sin perjuicio de la especial importancia ambiental atribuida a las áreas de reserva forestal, el artículo 210 del Decreto Ley 2811 de 1974 "Código de Recursos Naturales Renovables y Protección del Medio Ambiente", dispuso:

"Artículo 210. Si en área de reserva forestal, por razones de utilidad pública o interés social, es necesario realizar actividades económicas que impliquen remoción de bosques o cambio en el uso de los suelos o cualquiera otra actividad distinta del aprovechamiento racional de los bosques, la zona afectada deberá, debidamente delimitada, ser previamente sustraída de la reserva. (...)". (Subrayado fuera del texto)

El numeral 18 del artículo 5° de la Ley 99 de 1993 "Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones" encargó al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la función de sustraer las reservas forestales nacionales.

El párrafo tercero del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011 "Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014" dispuso que las áreas de reserva forestal establecidas por el artículo 1° de la Ley 2ª de 1959 y las demás del orden nacional, únicamente podrán ser objeto de sustracción por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o la entidad

¹⁰ El artículo 203 de la Ley 1450 de 2011 modificó el artículo 202 del Decreto Ley 2811 de 1974, en el sentido de señalar que las áreas forestales podrán ser protectoras y productoras.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

que haga sus veces, con base en estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales.

El numeral 14 del artículo 2º del Decreto Ley 3570 de 2011 *"Por el cual se modifican los objetivos y la estructura del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y se integra el Sector Administrativo de Ambiente y Desarrollo Sostenible"* reiteró la función, a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, para sustraer las áreas de reserva forestal nacionales.

Adicionalmente, el numeral 8º del artículo 6º del mencionado decreto incluyó, dentro de las funciones a cargo del Despacho del (a) Ministro (a) de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la de sustraer las reservas forestales nacionales.

De acuerdo con el artículo 2º de la Resolución No. 0657 del 17 de julio de 2023, la Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible se reservó la facultad de suscribir los actos administrativos que decidan de fondo las solicitudes de sustracción.

En ejercicio de su función de regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental¹¹, de los cuales hace parte la sustracción de reservas forestales¹², el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la **Resolución 110 del 28 de enero de 2022**, por medio de la cual reglamentó los requisitos y el procedimiento para la sustracción de reservas forestales nacionales y regionales.

El numeral 1º del artículo 2º de la mencionada resolución prevé que corresponde a este Ministerio *"Evaluar la solicitud y adoptar la decisión respecto de la sustracción de áreas en las reservas forestales nacionales, establecidas mediante la Ley 2ª de 1959 y el Decreto 0111 de 1959 y de las reservas forestales protectoras – productoras de orden nacional para el desarrollo de actividades económicas declaradas por la ley como de utilidad pública e interés social"*.

El artículo 19 de la Ley 1682 de 2013 *"Por la cual se adoptan medidas y disposiciones para los proyectos de infraestructura de transporte y se conceden facultades extraordinarias"* definió como un motivo de utilidad pública e interés social la ejecución y/o desarrollo de proyectos de infraestructura del transporte a los que refiere esta ley, así como el desarrollo de las actividades relacionadas con su construcción, mantenimiento, rehabilitación o mejora.

En virtud de lo anterior y en el marco del procedimiento reglamentado por la Resolución 110 de 2022, fue expedido el **Auto No. 344 del 18 de octubre de 2024**, que dispuso dar apertura al expediente **SRF 724**, el cual contiene todas las actuaciones administrativas relacionadas con la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central, presentada en el marco del proyecto *"Mejoramiento del Corredor Paletará – Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021"*.

¹¹ Numeral 14 del artículo 5º de la Ley 99 de 1993.

¹² Concepto 11001-03-06-000-2018-00073-00(2374) del 22 de agosto de 2018 de la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado. C. P. Édgar González López.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Si bien la Resolución 110 de 2022 (norma que fundamentó el inicio del presente procedimiento administrativo) fue derogada por la Resolución 1705 del 11 de diciembre de 2024¹³, el artículo 11 de esta última determinó que *"Las solicitudes de sustracción de reservas forestales, que se encuentren en trámite al momento de la publicación de la presente resolución, continuarán rigiéndose por las normas vigentes al momento de haber sido presentadas (...)".* (Subrayado fuera del texto)

Teniendo en cuenta lo anterior, la solicitud de sustracción con radicado 2024E1037656 de 2024, deberá continuar su trámite, hasta su culminación, siguiendo el procedimiento reglamentado por la Resolución 110 de 2022, norma vigente al momento de su presentación.

En el marco del expediente **SRF 724**, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos rindió el **Concepto Técnico No. 139 del 19 de agosto de 2025**, mediante el cual determinó la **viabilidad** de efectuar la sustracción definitiva solicitada por, entre otras, las siguientes razones:

"(...) La unidad geológica predominante corresponde al Miembro Paletará que, aunque se caracterizan por un alto grado de meteorización y baja cohesión en sus materiales superficiales, esto no constituye por sí solo un factor que condicione de manera determinante la ocurrencia de movimientos en masa. Esta característica combinada con la ocurrencia de una topografía moderada del sector (predominio de pendientes entre el 6° a 15° de inclinación), la ausencia de estructuras tectónicas activas localizadas y la presencia de coberturas vegetales, en suma, mitigan la ocurrencia de procesos de remoción y favorecen la estabilidad de los suelos, lo cual se refleja en el predominio de amenaza baja para el AII (64,72% del ASS).

- El AII y el ASS, posee diferentes unidades hidrogeológicas, de tal manera que, se presentan en el sector procesos naturales de recarga, almacenamiento y conducción del agua subterránea. Para la reserva forestal, es objetivo primordial preservar estas condiciones hidrogeológicas porque permiten favorecer servicios ecosistémicos relacionados con la regulación y oferta del recurso hídrico a diferentes escalas. Considerando que la mayoría (97%) del ASS se encuentra en un acuífero libre correspondiente al Miembro Paletará de extensión local y restringido espacialmente, que además presenta una productividad estimada como **moderada** teniendo en cuenta las características texturales del Miembro Paletará: "Materiales de textura arcillosa, limosa y arenosa, con diferentes grados de meteorización, limitados por capas de oxidación y ferruginosas (...)", no se advierte que una sustracción **para el área solicitada** y sobre la base del fundamento que la motiva, tenga el poder de afectar la regulación y oferta a nivel del mismo acuífero libre local. Lo anterior permite concluir, que una potencial sustracción tampoco afectará las dinámicas hidrogeológicas a escala regional.*

- Una sustracción del área solicitada no representa cambios en el uso actual del suelo, el cual corresponde actualmente al corredor vial Paletará – Isnos: PR 51+400 al PR 54+100, considerada como una vía legal, por cuanto las nuevas condiciones del área reservada y solicitada en sustracción no implican condiciones de uso diferentes a la actual.*

¹³ Publicada en el Diario Oficial No. 52.969 del 13 de diciembre de 2024

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

- Con motivo de lo anterior, en el área solicitada en sustracción (ASS) en sí misma dadas sus características, no se reportan recursos de la biodiversidad, a excepción de elementos típicos de páramo y bosque altoandino que colonizan las áreas contiguas a la vía preexistente. Por tanto, se prevé que una sustracción no representa cambios cualitativos ni cuantitativos significativos dentro del paisaje considerando su estructura actual, de tal forma que de manera directa no se prevé la pérdida de áreas o de especies representativas que pongan en riesgo la estructura y composición de estos ecosistemas. (...)"

En consecuencia, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible efectuará la sustracción definitiva de **3,9687 hectáreas** de la Reserva Forestal Central, solicitada en el marco del proyecto "Mejoramiento del Corredor Paletará - Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021".

Teniendo en cuenta lo anterior, es pertinente señalar lo dispuesto por el inciso 2º del artículo 204 de la Ley 1450 de 2011, citado a continuación:

"En los casos en que proceda la sustracción de las áreas de reserva forestal, sea esta temporal o definitiva, la autoridad ambiental competente impondrá al interesado en la sustracción, las medidas de compensación, restauración y recuperación a que haya lugar, sin perjuicio de las que sean impuestas en virtud del desarrollo de la actividad que se pretenda desarrollar en el área sustraída". (Subrayado fuera del texto)

Con fundamento en lo anterior, a través de la Resolución 256 de 2018 (modificada por la Resolución 1428 de 2018), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adoptó el Manual de Compensación del Componente Biótico, que en sus numerales 7, 8 y 9 desarrolló los aspectos relativos al *qué, cuánto, cómo y dónde compensar* la sustracción de reservas forestales.

En consonancia, el artículo 23 de la Resolución 110 de 2022 estableció lo siguiente:

"Artículo 23. Medidas de compensación. La sustracción temporal o definitiva de un área de la reserva forestal implica la imposición de medidas de compensación de conformidad con el manual de compensación del componente biótico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, las cuales estarán a cargo de los titulares de la sustracción.

Parágrafo. En los casos que para el desarrollo de la actividad para la cual se solicita la sustracción del área de la reserva forestal sea necesaria la obtención de licencia ambiental, planes de manejo ambiental, permisos, concesiones o autorizaciones ambientales, las medidas de compensación a que se refiere el presente artículo, serán independientes de las medidas que se establezcan para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos que se puedan ocasionar durante la ejecución del proyecto objeto de licenciamiento ambiental o del instrumento administrativo respectivo."

Teniendo en cuenta lo anterior y advirtiendo que, de conformidad con el Concepto Técnico No. 139 del 19 de agosto de 2025, la propuesta de compensación presentada no reúne los elementos mínimos exigidos por el Manual de Compensación del Componente Biótico en cuanto al *qué, cómo, cuánto y dónde compensar*, se realizarán los respectivos requerimientos para que sea presentada en debida forma durante la etapa de seguimiento del

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

presente acto administrativo.

Si bien el mencionado concepto técnico detalla la información a requerir dentro de la respectiva propuesta de compensación, desde el punto de vista jurídico se considera pertinente apartarse parcialmente de las recomendaciones contenidas en dicho concepto y, en su lugar, determinar la información que el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064** deberá presentar, de acuerdo con los criterios del qué, cuánto, cómo y dónde, establecidos en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico, adoptado mediante la Resolución 256 de 2018 (modificada por la Resolución 1428 de 2018). Sin perjuicio de lo anterior, en el presente acto administrativo se preservará la coherencia entre el nivel de especificidad del concepto y la generalidad normativa del Manual de Compensaciones, garantizando la eficacia de la compensación y la prevalencia del interés ambiental.

De otra parte, a la luz de lo establecido en el párrafo 1º del artículo 16 de la Resolución 110 de 2022, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible verificó la **Resolución ST- 0224 del 01 de marzo de 2024** de la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa del Ministerio del Interior, en la que consta que:

*"(...) PRIMERO. Que **no procede** la consulta previa con Comunidades Indígenas, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca, identificado con las coordenadas referidas en la parte considerativa del presente acto administrativo.*

*SEGUNDO. Que **no procede** la consulta previa con Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca, identificado con las coordenadas referidas en la parte considerativa del presente acto administrativo.*

*TERCERO. Que **no procede** la consulta previa con Comunidades Rom, para el proyecto: "CONTRATO 1006 DEL 2021 TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUES NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", TRAMO PR 51+400 AL PR 54+100)", localizado en jurisdicción del municipio de Puracé, en el departamento del Cauca, identificado con las coordenadas referidas en la parte considerativa del presente acto administrativo. (...)"*

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

En consecuencia, dentro del presente procedimiento administrativo, la adopción de una decisión no requiere de la culminación de procesos de consulta previa, ni a la entrega de actas de protocolización emitidas por el Ministerio del Interior.

De conformidad con lo establecido en el numeral 9 del artículo 3 de la Ley 1437 de 2011 *"Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*, la presente resolución será publicada en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En virtud de lo dispuesto por el artículo 74 de la Ley 1437 de 2011, contra el presente acto administrativo definitivo procede el recurso de reposición.

Mediante el Decreto No. 0877 del 05 de agosto de 2025, el Presidente de la República de Colombia encargó a la suscrita, **IRENE VÉLEZ TORRES**, en el empleo de Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En mérito de lo expuesto, la Ministra (E) de Ambiente y Desarrollo Sostenible,

RESUELVE

Artículo 1. EFECTUAR la sustracción definitiva de **3,9687 hectáreas** de la Reserva Forestal Central, solicitada por el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, con NIT. 901.476.491-4, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., con NIT. 830.089.381-5, INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., con NIT. 900.102.268-1, HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., con NIT. 901.262.851-3, y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., con NIT. 830.136.490-1, y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, con cédula de ciudadanía 91.209.970, en el marco del proyecto *"Mejoramiento del Corredor Paletará – Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021"* en el municipio de Puracé, Cauca.

Parágrafo. Las coordenadas y la materialización cartográfica de las áreas sustraídas definitivamente de la Reserva Forestal Central se encuentran contenidas en el Anexo 1 de esta resolución.

Artículo 2. NO APROBAR la propuesta de compensación presentada por el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, por las razones expuestas en la parte motiva del presente acto administrativo.

Artículo 3. PLAN DE COMPENSACIÓN POR LA SUSTRACCIÓN DEFINITIVA EFECTUADA. Dentro del término de seis (6) meses, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y el

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

señor HORACIO VEGA CARDENAS, allegará ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible un Plan de Compensación por la sustracción definitiva efectuada.

Dicho Plan debe versar sobre un área al menos equivalente en extensión a la sustraída definitivamente, ser acorde con el Manual de Compensaciones de Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018 (modificada por la Resolución 1428 de 2018), y contener la siguiente información:

1. Sobre cuánto compensar

- a. Identificación del área equivalente en extensión a la sustraída en la que se desarrollará el Plan de compensación, al interior de la Reserva Forestal Central.

2. Sobre dónde compensar

- a. Coordenadas de los vértices que forman el polígono de la zona propuesta para la compensación (Shape files con base de datos), en el sistema de proyección Magna Sirgas indicando el origen Identificación del área equivalente en la que se desarrollará el Plan de Compensación.
- b. Indicar y sustentar cuál de los criterios del *dónde* compensar, contenidos en el numeral 7.3. del Manual de Compensación de Componente Biótico, adoptado a través de la Resolución 256 de 2018, fue tenido en cuenta para la selección del área equivalente en extensión a la sustraída, en la que será desarrollado el respectivo Plan de Compensación.
- c. Indicar si el área seleccionada es de carácter público o privado
- d. Número de cédula catastral del área seleccionada
- e. Certificado de tradición y libertad correspondiente, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días.

3. Sobre cómo compensar

Acciones de compensación:

- a. Plan de Compensación:
 - i. Justificación técnica de la selección del área.
 - ii. Evaluación del estado físico y biótico actual del área en la que se ejecutará el Plan de Compensación. En cuanto a los aspectos físicos, debe definir: hidrología, suelos, meteorología y clima; respecto a los aspectos bióticos definir: flora (coberturas presentes, descripción de la estructura, composición - índices de riqueza y diversidad) y fauna para grupos de anfibios, reptiles, aves y mamíferos (índices de riqueza y composición).

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

- iii. Definir ecosistema de referencia del área a restaurar, indicando su localización y estableciendo para la cobertura vegetal la estructura y composición - índices de riqueza.
- iv. Definir el alcance y los objetivos del Plan de Compensación, los cuales deben estar articulados con los indicadores de efectividad, la frecuencia de medición y las metas definidas en el alcance del plan.
- v. Identificar los disturbios presentes en el área a restaurar.
- vi. Identificar los tensionantes y limitantes que puede presentar el Plan de Compensación, estableciendo las estrategias de manejo.
- vii. Determinar y describir de forma detallada cada una de las estrategias y tratamientos de restauración a implementar, estableciendo de forma clara el porqué de su utilización y las especificaciones técnicas a involucrar.
- viii. **Programa de seguimiento y monitoreo:** Deberá estar diseñado para un periodo de mínimo cinco (05) o diez (10) años (Según se requiera para el cumplimiento de los objetivos del Plan de Compensación), que serán computados a partir del inicio de la implementación del Plan de Compensación. Dicho programa deberá incluir, como mínimo, lo siguiente: **a)** Indicadores de efectividad del proceso de restauración relacionados con flora y fauna, **b)** Estrategias de cambio en caso de no cumplirse los objetivos definidos, **c)** tener en cuenta que los indicadores a evaluar deben reflejar los cambios que experimenta el ecosistema. Para el monitoreo de fauna se puede tomar como guía el documento técnico publicado en 2015 por el instituto Alexander von Humboldt-IAvH, titulado "*Monitoreo a procesos de restauración ecológica aplicado a ecosistemas terrestres*", y **d)** Definir y describir el Plan Detallado de Trabajo - PDT, incluyendo un cronograma que tenga en cuenta: actividades de restauración a desarrollar (indicando fecha de inicio y finalización) y frecuencia y fechas de entregables -HITOS-.
- ix. Cronograma de actividades del Plan de Compensación, incluyendo el programa de seguimiento y monitoreo.

Modo de compensación:

- a. Indicar expresamente el modo de compensación escogido, de acuerdo con el literal b del numeral 8 y con el numeral 8.2. del Manual de Compensación del Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018.
- b. Allegar los soportes documentales que fundamentan la viabilidad de aprobar el modo de compensación escogido (acuerdos para la celebración de contratos de arrendamiento, compraventa, usufructo, entre otros).

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Mecanismo de compensación:

- a. Indicar expresamente el mecanismo de compensación escogido, de acuerdo con el literal c del numeral 8 y con el numeral 8.3. del Manual de Compensación del Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018.

Formas de presentación e implementación de la compensación:

- a. Indicar expresamente la forma de presentación e implementación escogida, de acuerdo con el literal d del numeral 8 y con el numeral 8.4. del Manual de Compensación del Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018.

Parágrafo 1. El Plan de Compensación únicamente será aprobado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuando reúna la totalidad de la información descrita en este artículo.

Parágrafo 2. En caso de requerirse la subsanación del Plan de Compensación, deberán realizar los respectivos ajustes al documento y presentar nuevamente y de manera integral un solo escrito. Sin perjuicio de lo anterior, en caso de incumplimiento de lo ordenado en el presente artículo, se aplicará lo dispuesto en el artículo 10 de este acto administrativo.

Artículo 4. DESARROLLO DEL PLAN DE COMPENSACION. El **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, desarrollará el Plan de Compensación en un área con extensión al menos equivalente a la sustraída definitivamente, en los términos que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible apruebe respecto al qué, cuánto, cómo y dónde compensar.

Parágrafo. La ejecución del Plan de compensación deberá iniciarse dentro del plazo máximo de seis (6) meses, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que lo apruebe.

Artículo 5. INFORMES DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE COMPENSACIÓN. El **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, presentará informes semestrales de seguimiento al avance del Plan de Compensación, a partir del inicio de la etapa de implementación.

Artículo 6. MEDIDAS DE COMPENSACIÓN. De conformidad con el parágrafo del artículo 23 de la Resolución 110 de 2022, las medidas de compensación por la sustracción de reserva forestal son independientes de las medidas que se establezcan para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos que se puedan ocasionar durante la ejecución del proyecto objeto de licenciamiento ambiental o del instrumento administrativo respectivo.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Artículo 7. EFECTOS. El presente acto administrativo no confiere permisos, autorizaciones, concesiones o licencias para el desarrollo de proyectos, obras o actividades, ni para el uso o aprovechamiento de los recursos naturales. En consecuencia, previo a la ejecución del proyecto, el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, deberá obtener los respectivos permisos, autorizaciones, concesiones o licencias, por parte de las autoridades ambientales competentes.

Artículo 8. MODIFICACIÓN. En caso de presentarse alguna modificación o cambio en el proyecto que demande la utilización de áreas diferentes a las sustraídas mediante este acto administrativo, el **CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064**, integrado por las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, deberá presentar una nueva solicitud de sustracción.

Artículo 9. CONDICIONAMIENTO. De conformidad con lo ordenado en el artículo 20 de la Resolución 110 de 2022, en caso de no obtenerse las licencias, permisos, concesiones y autorizaciones requeridas para el desarrollo de las actividades del proyecto, el área sustraída recobrará la condición de reserva forestal.

Artículo 10. INCUMPLIMIENTO. El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente acto administrativo dará lugar a la imposición y ejecución de medidas preventivas y sancionatorias que sean aplicables, de conformidad con lo establecido en la Ley 1333 de 2009, modificada por la Ley 2387 de 2024.

Artículo 11. NOTIFICAR el contenido del presente acto administrativo al **CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064**, con NIT. 901.476.491-4, y a las sociedades ALCA INGENIERIA S.A.S., con NIT. 830.089.381-5, INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S.A.S., con NIT. 900.102.268-1, HARINSA NAVASFALT CONSTRUCCIONES S.A.S., con NIT 901.262.851-3, y GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.S., con NIT. 830.136.490-1, y por el señor HORACIO VEGA CARDENAS, con cédula de ciudadanía 91.209.970, a través de su representante legal, su apoderado debidamente constituido o de la persona que autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 al 69 y 71 de la Ley 1437 del 18 de enero de 2011 "Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

Artículo 12. COMUNICAR el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Cauca -CRC- para que, con fundamento en los principios de coordinación y colaboración administrativa, tenga conocimiento de lo mencionado en el numeral 4.5. del Concepto Técnico No. 139 del 19 de agosto de 2025, debidamente citado en la parte motiva del presente acto administrativo.

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

Artículo 13. COMUNICAR el presente acto administrativo al municipio de Puracé (Cauca) y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales, Minero Energéticos y Agrarios.

Artículo 14. PUBLICAR el presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto con el shapefile y listado de coordenadas de los vértices que forman el polígono del área sustraída.

Artículo 15. RECURSO. De conformidad con lo establecido en el artículo 74 de la Ley 1437 de 2011 "Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo", contra la presente Resolución procede el recurso de reposición.

Dada en Bogotá D.C., a los 06 OCT 2025

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



IRENE VÉLEZ TORRES

Ministra (E) de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó:
Revisó:
Revisó:
Revisó:
Aprobó:

Adriana Rueda Vega/ Abogada contratista GGIBRFN de la DBBSE
Karol Betancourt Cruz / Abogada contratista GGIBRFN de la DBBSE
Adriana Paola Rondón García / Abogada contratista DBBSE
Hernán Darío Páez Gutiérrez / Abogado contratista OAJ
Luz Stella Pulido Pérez / Coordinadora GGIBRFN de la DBBSE
Natalia María Ramírez Martínez / Directora de DBBSE
Laura Camila Ramos Díaz / Jefe OAJ

Concepto técnico:
Expediente:
Solicitante:
Resolución:

139 del 19 de agosto de 2025

SRF 724

CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se adoptan otras determinaciones, en el marco del expediente SRF 724"

Proyecto:

Mejoramiento del Corredor Paletará - Isnos: PR 51+400 al PR 54+100. Contrato de obra pública 1006 de 2021

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

ANEXO 1
ÁREA SUSTRADA DEFINITIVAMENTE DE LA RESERVA FORESTAL
CENTRAL, EN EL MARCO DEL EXPEDIENTE SRF 724

COORDENADAS CTM12		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	4614359,1051	1798657,7097
2	4614359,1045	1798657,7137
3	4614358,6479	1798660,4555
4	4614358,2929	1798661,8141
5	4614358,2805	1798661,8671
6	4614357,5075	1798665,6567
7	4614357,2299	1798666,4831
8	4614357,1955	1798666,6153
9	4614356,7877	1798668,7675
10	4614356,0043	1798670,8947
11	4614355,9483	1798671,0151
12	4614355,9267	1798671,0651
13	4614354,6171	1798674,3335
14	4614354,3265	1798675,0201
15	4614352,0919	1798679,1977
16	4614352,0553	1798679,2537
17	4614352,0501	1798679,2615
18	4614352,0097	1798679,3249
19	4614351,9427	1798679,4475
20	4614350,5001	1798682,5957
21	4614350,4955	1798682,6061
22	4614350,2283	1798683,2069
23	4614347,9585	1798688,1123
24	4614346,3393	1798690,7209
25	4614346,3361	1798690,7261
26	4614346,1377	1798691,0501
27	4614346,0749	1798691,1705
28	4614346,0351	1798691,2611
29	4614345,6789	1798691,8779
30	4614343,1739	1798695,9369
31	4614343,1613	1798695,9579
32	4614343,1037	1798696,0567
33	4614342,8799	1798696,3863
34	4614341,3627	1798698,4373
35	4614341,3191	1798698,5011
36	4614341,1373	1798698,7913
37	4614337,5571	1798703,2579
38	4614337,4917	1798703,3119
39	4614337,4465	1798703,3515
40	4614335,3873	1798705,2671
41	4614335,3743	1798705,2793
42	4614335,1825	1798705,4643
43	4614335,0759	1798705,5853
44	4614334,1515	1798706,8208
45	4614332,7974	1798707,2623
46	4614331,7787	1798707,5596
47	4614330,7488	1798708,1455
48	4614325,4155	1798703,7776
49	4614323,2544	1798705,6290
50	4614328,5453	1798710,2470

51	4614327,9424	1798714,1799
52	4614325,1929	1798716,8101
53	4614325,1117	1798716,8979
54	4614324,6051	1798717,5141
55	4614324,3135	1798717,8693
56	4614323,8621	1798718,4191
57	4614317,4215	1798723,5947
58	4614317,2953	1798723,6857
59	4614317,1967	1798723,7391
60	4614317,0329	1798723,8277
61	4614316,8147	1798723,9877
62	4614310,1517	1798730,4199
63	4614302,3321	1798737,2243
64	4614294,7183	1798743,6881
65	4614294,4735	1798743,8825
66	4614294,4493	1798743,9025
67	4614287,0615	1798750,1591
68	4614287,0419	1798750,1763
69	4614279,5941	1798756,8249
70	4614276,6092	1798757,3905
71	4614275,3827	1798757,4089
72	4614270,3899	1798752,5342
73	4614268,7017	1798754,0131
74	4614273,1059	1798758,9657
75	4614274,1290	1798760,9589
76	4614275,0216	1798761,3826
77	4614282,4919	1798769,2079
78	4614284,0792	1798770,8394
79	4614286,8629	1798768,4263
80	4614287,5361	1798766,1673
81	4614295,1405	1798759,6641
82	4614295,1465	1798759,6591
83	4614302,4427	1798753,3193
84	4614302,6801	1798753,1259
85	4614310,4389	1798746,9759
86	4614319,6259	1798742,4913
87	4614319,9109	1798742,2829
88	4614320,3359	1798741,8373
89	4614327,1407	1798735,9935
90	4614327,2245	1798735,9127
91	4614327,3313	1798735,7969
92	4614327,4347	1798735,6845
93	4614327,5583	1798735,5613
94	4614327,6593	1798735,4433
95	4614332,0207	1798729,4705
96	4614333,1435	1798728,6443
97	4614333,1487	1798728,6405
98	4614333,5933	1798728,3087
99	4614333,9789	1798728,0257
100	4614334,6933	1798727,5475
101	4614334,8487	1798727,4191
102	4614339,6489	1798722,5577

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

103	4614340,8750	1798722,3360
104	4614344,3606	1798718,9200
105	4614345,7957	1798714,3925
106	4614345,8817	1798714,2553
107	4614347,9421	1798712,1121
108	4614348,0791	1798711,9761
109	4614348,1515	1798711,8959
110	4614352,2397	1798706,8483
111	4614352,2419	1798706,8457
112	4614352,5189	1798706,5013
113	4614352,5555	1798706,4529
114	4614354,1963	1798704,1381
115	4614354,2591	1798704,0371
116	4614354,4493	1798703,6871
117	4614354,4885	1798703,6409
118	4614354,5827	1798703,5099
119	4614357,2927	1798699,0143
120	4614357,7653	1798698,3273
121	4614357,7687	1798698,3223
122	4614357,8635	1798698,1825
123	4614357,9171	1798698,0939
124	4614358,1081	1798697,7381
125	4614359,8877	1798694,6615
126	4614359,9457	1798694,5663
127	4614359,9907	1798694,4839
128	4614362,4995	1798689,3287
129	4614362,8595	1798688,7421
130	4614362,9177	1798688,6323
131	4614364,4981	1798685,1485
132	4614364,5145	1798685,1105
133	4614364,5451	1798685,0347
134	4614364,5911	1798684,9209
135	4614366,5663	1798680,0393
136	4614366,9335	1798679,2713
137	4614366,9701	1798679,1847
138	4614368,3011	1798675,5601
139	4614368,3665	1798675,4005
140	4614368,3805	1798675,3639
141	4614369,2795	1798672,8963
142	4614369,2943	1798672,8529
143	4614370,0333	1798670,4927
144	4614370,3523	1798669,5279
145	4614371,5839	1798665,8811
146	4614387,4055	1798661,3397
147	4614392,0961	1798646,8221
148	4614389,8313	1798644,7937
149	4614380,2979	1798635,5209
150	4614380,9455	1798633,8879
151	4614380,9801	1798633,7845
152	4614380,9899	1798633,7485
153	4614381,0257	1798633,4759
154	4614380,9885	1798628,4971
155	4614380,9427	1798628,2049
156	4614379,4317	1798623,3961
157	4614379,7963	1798621,5837
158	4614379,7987	1798621,2021
159	4614379,7421	1798620,9005
160	4614379,7133	1798620,1053

161	4614379,7097	1798620,0505
162	4614379,5145	1798617,9195
163	4614379,4759	1798617,7209
164	4614379,4391	1798617,5995
165	4614379,4869	1798614,2833
166	4614379,4539	1798614,0133
167	4614379,4181	1798613,8775
168	4614379,3179	1798613,1771
169	4614379,2993	1798612,6693
170	4614379,2973	1798612,6327
171	4614379,0981	1798609,9181
172	4614379,0893	1798609,8405
173	4614378,3643	1798605,0893
174	4614378,3259	1798604,3837
175	4614378,3163	1798604,2899
176	4614378,1649	1798603,2801
177	4614378,1371	1798603,1521
178	4614377,7701	1798601,8759
179	4614377,7609	1798601,8351
180	4614377,2709	1798599,6719
181	4614377,1553	1798599,3817
182	4614376,2477	1798597,8555
183	4614375,2553	1798593,4255
184	4614377,2037	1798582,6397
185	4614377,2171	1798582,3917
186	4614377,2061	1798582,2329
187	4614376,8029	1798572,1269
188	4614376,8023	1798572,1161
189	4614376,7187	1798570,4695
190	4614376,7159	1798570,4291
191	4614376,6133	1798569,3077
192	4614376,3847	1798566,5869
193	4614376,2401	1798560,3263
194	4614376,4745	1798558,6347
195	4614376,8135	1798557,0499
196	4614376,8321	1798556,9671
197	4614377,1717	1798555,7629
198	4614378,9165	1798551,6581
199	4614379,8131	1798550,1673
200	4614379,8409	1798550,1233
201	4614381,2199	1798548,1137
202	4614381,7145	1798547,4219
203	4614381,7357	1798547,4029
204	4614381,8461	1798547,2869
205	4614382,0735	1798547,0059
206	4614383,3631	1798545,5369
207	4614384,2415	1798544,7405
208	4614384,7227	1798544,3547
209	4614386,7603	1798542,9547
210	4614386,8557	1798542,8803
211	4614399,4275	1798531,7863
212	4614403,1351	1798530,6025
213	4614403,1929	1798530,5821
214	4614409,0663	1798528,3011
215	4614410,9595	1798527,8535
216	4614411,0745	1798527,8189
217	4614411,6461	1798527,6087
218	4614411,6481	1798527,6079

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

219	4614413,8337	1798526,7985
220	4614418,5991	1798525,6915
221	4614421,2029	1798525,0955
222	4614422,7471	1798525,8133
223	4614423,0643	1798525,9011
224	4614423,3929	1798525,8811
225	4614425,9925	1798525,2827
226	4614426,2299	1798525,1955
227	4614426,4375	1798525,0513
228	4614428,6169	1798523,0885
229	4614437,9825	1798520,2997
230	4614439,9143	1798519,7861
231	4614439,9497	1798519,7759
232	4614447,5821	1798517,4405
233	4614457,2279	1798514,8705
234	4614466,9417	1798512,4803
235	4614466,9829	1798512,4693
236	4614476,5609	1798509,6755
237	4614481,8807	1798508,5103
238	4614481,8835	1798508,5097
239	4614486,3179	1798507,5257
240	4614486,3329	1798507,5221
241	4614490,3495	1798506,5659
242	4614490,5363	1798506,5421
243	4614490,7005	1798506,5069
244	4614494,9691	1798505,2083
245	4614495,8947	1798505,1393
246	4614496,1305	1798505,0929
247	4614499,3339	1798504,0483
248	4614499,3659	1798504,0373
249	4614501,5423	1798503,2453
250	4614502,1179	1798503,0497
251	4614504,4089	1798502,3515
252	4614506,0547	1798503,0333
253	4614508,4068	1798502,1904
254	4614509,0645	1798500,8187
255	4614509,1737	1798500,7589
256	4614509,2241	1798500,7313
257	4614515,4945	1798497,9595
258	4614515,5535	1798497,9309
259	4614515,9499	1798497,7237
260	4614515,9801	1798497,7073
261	4614516,3813	1798497,4797
262	4614516,5917	1798497,3599
263	4614516,6455	1798497,3271
264	4614520,2805	1798494,9449
265	4614521,4179	1798494,3295
266	4614521,5991	1798494,2035
267	4614521,8005	1798494,0279
268	4614521,8019	1798494,0267
269	4614522,2205	1798493,6603
270	4614523,0661	1798493,2141
271	4614523,2637	1798493,0771
272	4614524,7487	1798491,7579
273	4614525,5979	1798491,0725
274	4614527,3995	1798489,7059
275	4614527,4951	1798489,6235
276	4614528,1237	1798489,0075

277	4614528,5955	1798488,5753
278	4614528,6437	1798488,5281
279	4614530,6177	1798486,4575
280	4614530,6305	1798486,4437
281	4614532,4779	1798484,4309
282	4614532,5021	1798484,4037
283	4614533,2245	1798483,5565
284	4614533,2331	1798483,5463
285	4614533,2367	1798483,5421
286	4614533,2379	1798483,5407
287	4614533,6015	1798483,1011
288	4614533,6329	1798483,0611
289	4614535,6567	1798480,3445
290	4614535,6761	1798480,3175
291	4614536,8507	1798478,6261
292	4614536,8525	1798478,6235
293	4614537,6139	1798477,5199
294	4614537,6723	1798477,4241
295	4614539,6907	1798473,6531
296	4614539,7193	1798473,5909
297	4614539,7197	1798473,5911
298	4614540,3569	1798472,2521
299	4614541,0303	1798470,8515
300	4614541,0613	1798470,7797
301	4614542,0247	1798468,2951
302	4614542,0315	1798468,2769
303	4614542,0711	1798468,1689
304	4614542,1449	1798467,9661
305	4614542,1503	1798467,9513
306	4614542,9805	1798465,5581
307	4614543,5569	1798463,9083
308	4614543,7945	1798463,3015
309	4614543,7969	1798463,2955
310	4614544,0191	1798462,7171
311	4614545,1129	1798459,9719
312	4614545,1375	1798459,9023
313	4614547,0865	1798453,7175
314	4614547,8303	1798451,3603
315	4614547,8407	1798451,3253
316	4614549,8429	1798444,0697
317	4614549,8555	1798444,0191
318	4614549,8561	1798444,0165
319	4614550,1945	1798442,6911
320	4614551,3829	1798439,1669
321	4614551,3879	1798439,1517
322	4614552,8567	1798434,5541
323	4614555,1842	1798427,6494
324	4614557,1810	1798426,7571
325	4614558,3336	1798423,4959
326	4614558,9124	1798420,2649
327	4614560,4301	1798417,9215
328	4614560,4545	1798417,8823
329	4614561,2851	1798416,4759
330	4614561,3077	1798416,4355
331	4614564,7449	1798409,9467
332	4614564,7827	1798409,8673
333	4614565,4985	1798408,1703
334	4614565,8665	1798407,3329



"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

335	4614568,4431	1798401,8319
336	4614569,2089	1798400,3351
337	4614569,2117	1798400,3295
338	4614569,8215	1798399,1189
339	4614570,0667	1798398,6635
340	4614570,0695	1798398,6585
341	4614570,4601	1798397,9235
342	4614570,5251	1798397,7723
343	4614570,8077	1798396,9301
344	4614571,6921	1798395,5809
345	4614571,7539	1798395,4721
346	4614571,8089	1798395,3599
347	4614573,2761	1798392,8529
348	4614574,1095	1798391,6067
349	4614574,2213	1798391,3839
350	4614574,4631	1798390,6993
351	4614574,5383	1798390,5169
352	4614576,3069	1798387,9291
353	4614576,6317	1798387,4767
354	4614577,3837	1798386,5601
355	4614577,3887	1798386,5539
356	4614577,6879	1798386,1835
357	4614578,2025	1798385,5683
358	4614578,2035	1798385,5669
359	4614578,6897	1798384,9837
360	4614578,6923	1798384,9805
361	4614579,3179	1798384,2239
362	4614579,9451	1798383,4913
363	4614579,9875	1798383,4381
364	4614580,7661	1798382,3923
365	4614581,1739	1798381,9933
366	4614581,2113	1798381,9549
367	4614583,8233	1798379,1107
368	4614583,8505	1798379,0799
369	4614584,0739	1798378,8155
370	4614584,3833	1798378,5121
371	4614584,5321	1798378,4013
372	4614584,9567	1798378,1227
373	4614585,1067	1798378,0023
374	4614588,4909	1798374,6995
375	4614588,5843	1798374,5947
376	4614588,9049	1798374,1791
377	4614589,1347	1798373,8989
378	4614590,1105	1798373,2375
379	4614590,5861	1798372,9293
380	4614590,7547	1798372,7917
381	4614594,0057	1798372,2565
382	4614598,9315	1798368,0385
383	4614601,7509	1798365,6327
384	4614601,9825	1798365,4839
385	4614603,0991	1798365,4587
386	4614604,5509	1798364,6599
387	4614606,9355	1798361,4497
388	4614606,9731	1798361,4273
389	4614609,4885	1798359,8519
390	4614614,8921	1798357,4759
391	4614624,1837	1798353,7549
392	4614624,2215	1798353,7387

393	4614626,7493	1798352,6037
394	4614626,7791	1798352,5899
395	4614633,2769	1798349,4121
396	4614647,0571	1798343,4355
397	4614651,5825	1798341,3223
398	4614654,5355	1798339,9133
399	4614656,6801	1798338,8835
400	4614662,3801	1798336,1183
401	4614665,3929	1798334,6905
402	4614670,0183	1798332,5499
403	4614673,7237	1798330,8893
404	4614678,6463	1798328,6695
405	4614678,7887	1798328,6017
406	4614678,8607	1798328,5601
407	4614678,8941	1798328,5399
408	4614679,6661	1798328,1495
409	4614679,7187	1798328,1141
410	4614681,7807	1798327,0709
411	4614683,9965	1798325,9129
412	4614685,1787	1798325,3323
413	4614686,1003	1798324,8815
414	4614687,7930	1798325,1838
415	4614689,8678	1798324,0733
416	4614690,4899	1798322,2684
417	4614694,2853	1798319,6889
418	4614694,5359	1798319,4877
419	4614694,6873	1798319,3193
420	4614696,1321	1798318,4383
421	4614696,5065	1798318,2265
422	4614696,8001	1798317,9739
423	4614698,1051	1798316,9309
424	4614699,4909	1798315,7725
425	4614701,5753	1798313,9805
426	4614703,9129	1798311,6543
427	4614705,9787	1798309,4291
428	4614707,4737	1798307,6845
429	4614709,2347	1798305,6027
430	4614709,9793	1798304,7151
431	4614711,7309	1798302,6063
432	4614714,8289	1798298,1411
433	4614716,1283	1798296,2093
434	4614717,3251	1798294,4057
435	4614718,3403	1798292,6611
436	4614718,8353	1798291,6687
437	4614719,6765	1798289,9585
438	4614720,9783	1798287,2655
439	4614721,7335	1798285,7067
440	4614722,6161	1798283,8107
441	4614722,9629	1798282,8903
442	4614722,9635	1798282,8899
443	4614723,8013	1798280,6299
444	4614724,2335	1798279,5189
445	4614724,3215	1798279,1393
446	4614724,8483	1798277,7935
447	4614724,9575	1798277,3873
448	4614725,4585	1798276,0723
449	4614725,5755	1798275,8391
450	4614726,4933	1798272,9245

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

451	4614726,4929	1798272,9749
452	4614726,5747	1798272,7045
453	4614726,6653	1798272,4653
454	4614726,8595	1798271,7407
455	4614727,8431	1798268,6209
456	4614729,5337	1798263,0425
457	4614731,6903	1798255,2983
458	4614732,0569	1798253,9993
459	4614732,7387	1798251,5889
460	4614733,7935	1798247,8727
461	4614735,7897	1798244,6871
462	4614735,9793	1798244,2993
463	4614736,4617	1798242,3027
464	4614736,4637	1798241,8415
465	4614736,0785	1798239,2825
466	4614737,0511	1798235,4349
467	4614737,6693	1798232,9407
468	4614738,4707	1798229,6137
469	4614738,9913	1798227,4217
470	4614739,3167	1798226,0079
471	4614739,5669	1798224,9647
472	4614739,8211	1798223,9015
473	4614739,9925	1798222,6397
474	4614740,0385	1798222,0657
475	4614741,0957	1798221,1227
476	4614741,3509	1798218,2565
477	4614741,4289	1798215,9485
478	4614741,3793	1798213,2859
479	4614741,3761	1798211,1827
480	4614741,3753	1798211,2029
481	4614741,3769	1798211,1625
482	4614741,3669	1798210,6059
483	4614741,2511	1798209,2601
484	4614741,0223	1798207,6875
485	4614740,4563	1798206,6553
486	4614740,0107	1798203,0685
487	4614740,0189	1798203,1147
488	4614740,0027	1798203,0223
489	4614739,4831	1798199,8587
490	4614739,3241	1798198,7285
491	4614738,8681	1798196,2219
492	4614738,5075	1798194,6801
493	4614738,1941	1798193,7167
494	4614737,6563	1798192,0711
495	4614737,5507	1798191,8077
496	4614737,0671	1798190,7965
497	4614736,1327	1798189,2519
498	4614735,1253	1798187,7811
499	4614732,4585	1798181,0905
500	4614729,6225	1798175,4825
501	4614728,6677	1798173,5229
502	4614726,9107	1798169,8111
503	4614726,5639	1798169,1301
504	4614722,5475	1798160,8051
505	4614718,4905	1798152,2881
506	4614716,5861	1798148,2815
507	4614713,1179	1798141,7665
508	4614710,8031	1798137,2615

509	4614703,6963	1798123,0643
510	4614704,1201	1798119,1657
511	4614701,8861	1798113,4609
512	4614699,6899	1798108,0459
513	4614698,9217	1798106,4917
514	4614698,2471	1798105,1271
515	4614697,2375	1798103,0647
516	4614696,2647	1798101,3367
517	4614694,9627	1798099,1827
518	4614694,9237	1798098,8177
519	4614694,4985	1798097,3999
520	4614694,3629	1798097,1179
521	4614693,1933	1798093,8413
522	4614692,9415	1798092,7543
523	4614692,6621	1798091,5503
524	4614692,3557	1798089,5053
525	4614691,8403	1798087,3563
526	4614691,7107	1798086,5847
527	4614691,4919	1798083,4911
528	4614691,3939	1798082,8971
529	4614691,2869	1798082,2161
530	4614691,2795	1798082,1751
531	4614691,0217	1798080,8859
532	4614691,0149	1798080,3793
533	4614691,0141	1798080,3505
534	4614691,0729	1798079,2065
535	4614690,9621	1798076,5251
536	4614690,7549	1798073,5477
537	4614690,2901	1798065,6079
538	4614689,9991	1798063,3311
539	4614689,3825	1798061,4657
540	4614688,7247	1798052,8673
541	4614688,7677	1798051,9609
542	4614689,1477	1798043,9771
543	4614689,6335	1798039,3589
544	4614689,6371	1798039,3025
545	4614689,6353	1798039,3307
546	4614689,6173	1798037,8747
547	4614689,4939	1798034,8345
548	4614689,4669	1798030,3933
549	4614689,5573	1798028,9123
550	4614690,4271	1798027,2045
551	4614690,5323	1798026,8365
552	4614690,4917	1798026,4559
553	4614689,9995	1798024,8609
554	4614689,8849	1798024,6145
555	4614689,7081	1798024,4079
556	4614689,4821	1798024,2567
557	4614685,4883	1798021,5133
558	4614684,6069	1798020,1151
559	4614684,6055	1798020,1127
560	4614683,6589	1798018,6203
561	4614683,0547	1798017,6439
562	4614683,1057	1798017,7199
563	4614683,0035	1798017,5679
564	4614683,1057	1798017,7199
565	4614683,0035	1798017,5679
566	4614681,9223	1798015,8371

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

567	4614678,1713	1798011,0065
568	4614674,2407	1798002,7813
569	4614674,2163	1798002,7297
570	4614670,8805	1797996,1841
571	4614670,8741	1797996,1719
572	4614669,4825	1797993,5321
573	4614666,1965	1797986,2849
574	4614666,1839	1797986,2583
575	4614665,6639	1797985,1955
576	4614665,5117	1797984,8439
577	4614665,2513	1797984,1595
578	4614664,7937	1797982,7691
579	4614664,7547	1797982,5767
580	4614664,7165	1797982,4399
581	4614664,6569	1797982,2725
582	4614664,6233	1797982,1903
583	4614663,4949	1797979,7379
584	4614663,3171	1797979,2693
585	4614663,2017	1797978,7339
586	4614663,1897	1797978,6851
587	4614663,1079	1797978,3807
588	4614663,0051	1797977,8269
589	4614662,9989	1797977,7963
590	4614662,4761	1797975,3979
591	4614662,4579	1797975,2703
592	4614662,3987	1797974,8139
593	4614662,3803	1797974,3271
594	4614662,3737	1797974,2445
595	4614662,3271	1797973,8579
596	4614662,2359	1797970,9001
597	4614662,2349	1797970,8765
598	4614662,2273	1797970,7395
599	4614662,2133	1797970,4403
600	4614662,2109	1797970,4041
601	4614662,1805	1797970,0411
602	4614662,1417	1797966,7689
603	4614662,1993	1797966,4809
604	4614662,2675	1797966,1461
605	4614662,2791	1797966,0763
606	4614662,2975	1797965,9361
607	4614662,3035	1797965,8743
608	4614662,3921	1797964,5763
609	4614662,3941	1797964,5341
610	4614662,4245	1797963,3559
611	4614662,4761	1797963,0395
612	4614662,4857	1797962,9625
613	4614662,5151	1797962,6139
614	4614662,5171	1797962,5853
615	4614662,5777	1797961,4951
616	4614662,6397	1797960,6479
617	4614663,1669	1797957,7731
618	4614663,5271	1797955,8561
619	4614664,1225	1797953,9377
620	4614664,1523	1797953,8143
621	4614665,0337	1797948,7959
622	4614665,0485	1797948,6497
623	4614665,2815	1797939,9197
624	4614667,1683	1797934,0617

625	4614672,0303	1797926,8643
626	4614672,1791	1797926,5149
627	4614672,7047	1797924,0747
628	4614672,7225	1797923,9611
629	4614673,6091	1797914,8585
630	4614673,9335	1797913,9317
631	4614673,9367	1797913,9225
632	4614675,8665	1797908,2337
633	4614675,8753	1797908,2063
634	4614676,5165	1797906,1217
635	4614676,5431	1797906,0143
636	4614676,7087	1797905,1421
637	4614677,5031	1797902,7257
638	4614677,5153	1797902,6861
639	4614678,8435	1797898,0023
640	4614678,8667	1797897,9005
641	4614678,8905	1797897,7633
642	4614679,0149	1797897,0433
643	4614679,3711	1797895,1145
644	4614680,6641	1797889,4865
645	4614680,6841	1797889,3663
646	4614680,8799	1797887,4899
647	4614680,9311	1797887,2903
648	4614680,9409	1797887,2479
649	4614681,0699	1797886,6353
650	4614681,0859	1797886,5333
651	4614681,1169	1797886,2377
652	4614681,1739	1797885,6923
653	4614681,1743	1797885,6881
654	4614681,2685	1797884,7485
655	4614682,0709	1797876,8735
656	4614682,0757	1797876,8015
657	4614682,0879	1797876,3837
658	4614682,0883	1797876,3727
659	4614682,1087	1797875,2629
660	4614682,1089	1797875,2269
661	4614682,0913	1797874,2301
662	4614682,0895	1797874,1315
663	4614682,0317	1797870,0637
664	4614682,0265	1797869,2487
665	4614682,0265	1797869,2427
666	4614682,0059	1797867,5821
667	4614682,0385	1797867,4085
668	4614682,0551	1797867,1917
669	4614682,0041	1797865,6049
670	4614682,0077	1797864,4163
671	4614682,0375	1797864,0465
672	4614684,3375	1797856,8713
673	4614684,3825	1797856,4925
674	4614683,8145	1797848,7805
675	4614685,4579	1797843,4205
676	4614685,4997	1797843,0621
677	4614685,1625	1797837,9155
678	4614686,0371	1797830,1095
679	4614686,0405	1797830,0749
680	4614686,0721	1797829,6639
681	4614686,0729	1797829,6519
682	4614686,1085	1797829,1031

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

683	4614686,4647	1797826,2807
684	4614686,7197	1797825,0091
685	4614686,7303	1797824,9463
686	4614686,7649	1797824,6897
687	4614686,9687	1797823,8743
688	4614687,1239	1797823,4845
689	4614687,1517	1797823,4053
690	4614687,4019	1797822,5819
691	4614687,4109	1797822,5505
692	4614687,7229	1797821,3889
693	4614689,3067	1797818,2779
694	4614689,3585	1797818,1951
695	4614689,3813	1797818,1569
696	4614689,7001	1797817,5937
697	4614689,7377	1797817,5203
698	4614690,2019	1797816,5151
699	4614690,9471	1797815,1143
700	4614690,9669	1797815,0749
701	4614693,2883	1797812,8415
702	4614697,4851	1797804,8489
703	4614700,3927	1797800,5371
704	4614699,5685	1797796,5707
705	4614701,3197	1797793,2357
706	4614701,3271	1797793,2229
707	4614701,7655	1797792,4593
708	4614702,9263	1797791,2519
709	4614703,0371	1797791,1137
710	4614707,6099	1797784,2585
711	4614707,6187	1797784,2453
712	4614713,0381	1797775,8349
713	4614718,5519	1797767,4897
714	4614724,0971	1797759,1679
715	4614727,4531	1797754,2987
716	4614727,4699	1797754,2737
717	4614729,6799	1797750,8497
718	4614732,6941	1797746,4587
719	4614732,6965	1797746,4549
720	4614732,7011	1797746,4483
721	4614733,5109	1797745,2663
722	4614736,1383	1797744,2649
723	4614738,0558	1797741,4977
724	4614737,8017	1797738,9529
725	4614740,9421	1797734,3325
726	4614740,9641	1797734,2987
727	4614744,0949	1797729,2693
728	4614744,0987	1797729,2631
729	4614746,2229	1797725,7949
730	4614751,8635	1797717,5645
731	4614757,6321	1797709,3891
732	4614757,6401	1797709,3777
733	4614763,2961	1797701,1185
734	4614763,3221	1797701,0787
735	4614764,9395	1797698,6863
736	4614767,9053	1797698,2201
737	4614772,0661	1797692,8127
738	4614771,4717	1797689,3193
739	4614772,4601	1797687,9681
740	4614775,0147	1797685,0071

741	4614775,0451	1797684,9701
742	4614777,3225	1797682,0583
743	4614777,3943	1797681,9535
744	4614777,6139	1797681,5845
745	4614779,0899	1797679,4879
746	4614779,9011	1797678,7533
747	4614779,9997	1797678,6501
748	4614780,9737	1797677,4751
749	4614782,3425	1797675,8281
750	4614782,3653	1797675,7999
751	4614782,4387	1797675,7047
752	4614786,2477	1797671,3461
753	4614789,5837	1797669,2609
754	4614789,6267	1797669,2323
755	4614794,4283	1797665,8749
756	4614794,4947	1797665,8241
757	4614802,3341	1797659,3037
758	4614803,1045	1797658,8943
759	4614803,1935	1797658,8411
760	4614807,8269	1797656,6679
761	4614811,2128	1797654,5719
762	4614812,2039	1797652,3208
763	4614817,2309	1797647,3931
764	4614817,8239	1797647,0219
765	4614825,8043	1797642,1451
766	4614834,3563	1797636,9649
767	4614842,9901	1797631,9505
768	4614843,7215	1797631,5619
769	4614843,7637	1797631,5381
770	4614844,5381	1797631,0771
771	4614847,3645	1797629,5157
772	4614847,3795	1797629,5071
773	4614851,7193	1797627,0105
774	4614851,7737	1797626,9767
775	4614852,2633	1797626,6517
776	4614858,4801	1797625,1465
777	4614860,3323	1797625,4961
778	4614864,3445	1797623,4371
779	4614866,9375	1797622,1651
780	4614868,6505	1797621,7017
781	4614868,6795	1797621,6935
782	4614868,7243	1797621,6797
783	4614868,9713	1797621,6049
784	4614876,0291	1797620,0883
785	4614886,8773	1797619,4467
786	4614888,0597	1797619,5869
787	4614888,0653	1797619,5875
788	4614888,7515	1797619,6651
789	4614889,7927	1797619,8009
790	4614890,2989	1797619,9089
791	4614890,4901	1797619,9307
792	4614892,3221	1797619,9627
793	4614899,0227	1797621,5987
794	4614909,0787	1797622,2267
795	4614910,2887	1797622,5603
796	4614910,3483	1797622,5749
797	4614911,5793	1797622,8341
798	4614911,6467	1797622,8459

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

799	4614912,7767	1797623,0041
800	4614914,9021	1797623,4373
801	4614915,6429	1797623,6049
802	4614915,7567	1797623,6239
803	4614917,1887	1797623,7779
804	4614917,1941	1797623,7785
805	4614918,1403	1797623,8751
806	4614918,2453	1797623,8803
807	4614920,9633	1797623,8715
808	4614922,8293	1797623,9163
809	4614924,4933	1797624,0549
810	4614924,7609	1797624,0413
811	4614924,9839	1797623,9993
812	4614925,5101	1797623,9087
813	4614927,0063	1797623,7267
814	4614927,2091	1797623,6803
815	4614928,5781	1797623,2121
816	4614928,6559	1797623,1943
817	4614928,6577	1797623,1939
818	4614928,7501	1797623,1725
819	4614929,6421	1797623,1007
820	4614929,7151	1797623,0919
821	4614931,4475	1797622,8229
822	4614931,7477	1797622,7259
823	4614932,9985	1797622,0893
824	4614934,1727	1797621,6559
825	4614936,2213	1797620,9115
826	4614936,2769	1797620,8895
827	4614937,4179	1797620,3957
828	4614937,7547	1797620,2655
829	4614937,7899	1797620,2511
830	4614938,5143	1797619,9389
831	4614938,6513	1797619,8667
832	4614939,5127	1797619,3245
833	4614939,6409	1797619,2285
834	4614940,5039	1797618,4683
835	4614941,5997	1797618,4577
836	4614943,5423	1797618,6155
837	4614950,0289	1797613,9895
838	4614950,1457	1797610,9629
839	4614950,2591	1797610,8733
840	4614953,6583	1797607,5691
841	4614953,6891	1797607,5397
842	4614955,7357	1797605,5007
843	4614959,6533	1797602,3607
844	4614961,2189	1797601,1111
845	4614961,2237	1797601,1071
846	4614962,0603	1797600,4303
847	4614962,1763	1797600,3201
848	4614962,7417	1797599,6891
849	4614968,8043	1797594,5319
850	4614972,4425	1797591,6203
851	4614976,3667	1797587,9591
852	4614976,4995	1797587,8441
853	4614976,5825	1797587,7761
854	4614976,5909	1797587,7693
855	4614980,7211	1797584,3141
856	4614986,1513	1797582,2993

857	4614990,7185	1797577,4887
858	4614991,7753	1797575,9487
859	4614991,8185	1797575,9171
860	4614996,8731	1797571,9977
861	4614999,0337	1797570,7911
862	4615002,0641	1797571,0735
863	4615007,5063	1797566,1549
864	4615008,0329	1797563,6413
865	4615009,3323	1797562,7675
866	4615009,4107	1797562,7091
867	4615010,8263	1797561,5415
868	4615010,9875	1797561,4511
869	4615011,1723	1797561,3177
870	4615012,8845	1797559,7555
871	4615022,3271	1797555,7065
872	4615022,6335	1797555,5011
873	4615025,3779	1797552,8067
874	4615025,4011	1797552,7831
875	4615026,1017	1797552,0485
876	4615026,1431	1797552,0021
877	4615029,4717	1797548,0467
878	4615032,0759	1797545,4217
879	4615032,1539	1797545,3329
880	4615032,4231	1797544,9883
881	4615032,5717	1797544,8617
882	4615034,5953	1797543,2461
883	4615034,7043	1797543,1623
884	4615034,7713	1797543,1061
885	4615036,0945	1797541,8919
886	4615036,6483	1797541,4369
887	4615036,7225	1797541,3695
888	4615039,1827	1797538,8959
889	4615044,6091	1797535,2061
890	4615044,7155	1797535,1227
891	4615044,9787	1797534,8861
892	4615045,8265	1797534,1375
893	4615046,1611	1797533,8483
894	4615046,2343	1797533,7857
895	4615051,6659	1797530,3073
896	4615052,1821	1797530,1089
897	4615052,2273	1797530,0903
898	4615053,7221	1797529,4301
899	4615053,8297	1797529,3745
900	4615054,1713	1797529,1711
901	4615058,3337	1797527,2941
902	4615058,5901	1797527,1273
903	4615058,7123	1797526,9781
904	4615058,9081	1797526,9067
905	4615059,1289	1797526,7935
906	4615059,5519	1797526,5051
907	4615059,6341	1797526,4427
908	4615061,8471	1797524,5731
909	4615062,7419	1797524,0349
910	4615062,7561	1797524,0261
911	4615063,1329	1797523,7909
912	4615063,8353	1797523,4637
913	4615064,8215	1797523,9533
914	4615072,9677	1797521,2925

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

915	4615073,7063	1797519,5835
916	4615075,8483	1797518,5629
917	4615080,1581	1797517,7157
918	4615080,1979	1797517,7071
919	4615080,5043	1797517,6337
920	4615080,5535	1797517,6207
921	4615087,1537	1797515,6827
922	4615087,1745	1797515,6765
923	4615089,8391	1797514,8309
924	4615091,2569	1797514,4463
925	4615096,0297	1797513,2703
926	4615096,0611	1797513,2621
927	4615099,5129	1797512,2913
928	4615100,5491	1797511,9989
929	4615104,0765	1797511,0977
930	4615104,7915	1797511,0387
931	4615104,8631	1797511,0303
932	4615107,3953	1797510,6361
933	4615108,8547	1797510,6019
934	4615108,9307	1797510,5973
935	4615109,5443	1797510,5359
936	4615112,4669	1797510,2853
937	4615112,5523	1797510,2877
938	4615112,7291	1797510,2773
939	4615114,9979	1797509,9389
940	4615118,1607	1797509,8293
941	4615120,7929	1797510,0659
942	4615120,7993	1797510,0665
943	4615121,1629	1797510,0969
944	4615121,2989	1797510,0989
945	4615127,4035	1797509,7761
946	4615128,4071	1797509,8459
947	4615128,4581	1797509,8481
948	4615129,1779	1797509,8613
949	4615129,2045	1797509,8613
950	4615129,6801	1797509,8573
951	4615129,6929	1797509,8571
952	4615136,6229	1797509,7101
953	4615137,4849	1797509,7191
954	4615138,0943	1797509,7307
955	4615145,5711	1797510,3093
956	4615146,3019	1797510,6459
957	4615146,4761	1797510,7073
958	4615151,5691	1797511,9891
959	4615151,6313	1797512,0027
960	4615159,0641	1797513,3771
961	4615161,8067	1797514,2265
962	4615161,9935	1797514,2653
963	4615172,5627	1797515,4257
964	4615173,9305	1797515,6023
965	4615179,3815	1797517,4037
966	4615179,4355	1797517,4451
967	4615179,7099	1797517,5941
968	4615183,5317	1797518,9501
969	4615183,6365	1797518,9809
970	4615184,0803	1797519,0857
971	4615184,0815	1797519,0859
972	4615187,8771	1797519,9767

973	4615187,9555	1797519,9917
974	4615188,0867	1797520,0117
975	4615194,0659	1797521,5373
976	4615194,2919	1797521,5683
977	4615194,9533	1797521,5821
978	4615196,2385	1797521,6175
979	4615196,5075	1797521,6743
980	4615196,6795	1797521,6953
981	4615203,5833	1797521,9365
982	4615204,6455	1797522,0489
983	4615204,6487	1797522,0493
984	4615204,9501	1797522,0803
985	4615204,9511	1797522,0803
986	4615205,1935	1797522,1049
987	4615205,2819	1797522,1099
988	4615210,4029	1797522,1749
989	4615210,4655	1797522,1737
990	4615211,8219	1797522,1059
991	4615211,8431	1797522,1045
992	4615213,2183	1797522,0063
993	4615213,2439	1797522,0041
994	4615213,9683	1797521,9337
995	4615214,0521	1797521,9219
996	4615215,8853	1797521,5855
997	4615219,3227	1797521,2647
998	4615219,4111	1797521,2525
999	4615221,6431	1797520,8413
1000	4615221,6629	1797520,8373
1001	4615222,5525	1797520,6549
1002	4615222,5919	1797520,6459
1003	4615226,5105	1797519,6747
1004	4615226,5777	1797519,6555
1005	4615227,2423	1797519,4405
1006	4615228,1303	1797519,1563
1007	4615229,8449	1797518,6057
1008	4615230,8513	1797518,2815
1009	4615236,5739	1797516,7949
1010	4615236,9045	1797516,6399
1011	4615237,0203	1797516,5571
1012	4615239,6699	1797517,5157
1013	4615246,4175	1797514,7011
1014	4615247,6229	1797512,1293
1015	4615255,8681	1797509,0193
1016	4615255,9619	1797508,9769
1017	4615264,1279	1797504,7811
1018	4615264,8375	1797504,5221
1019	4615264,9807	1797504,4567
1020	4615266,4483	1797503,6403
1021	4615266,4689	1797503,6285
1022	4615267,8531	1797502,8149
1023	4615272,8263	1797499,9133
1024	4615272,9115	1797499,8759
1025	4615273,1193	1797499,7843
1026	4615273,3417	1797499,6493
1027	4615274,0645	1797499,0699
1028	4615278,1931	1797496,9291
1029	4615278,2647	1797496,8923
1030	4615278,3629	1797496,8347



"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1031	4615281,3173	1797494,8649
1032	4615281,4895	1797494,8047
1033	4615281,6083	1797494,7543
1034	4615282,0125	1797494,5515
1035	4615283,1127	1797494,0099
1036	4615283,2219	1797493,9473
1037	4615288,0855	1797490,8179
1038	4615290,3701	1797490,8907
1039	4615295,6371	1797486,7407
1040	4615295,8685	1797484,9281
1041	4615296,7941	1797484,0593
1042	4615297,7583	1797483,2025
1043	4615297,7605	1797483,2005
1044	4615298,2107	1797482,7981
1045	4615298,2325	1797482,7779
1046	4615300,0661	1797481,0373
1047	4615300,4831	1797480,6671
1048	4615300,5429	1797480,6093
1049	4615303,4551	1797477,5547
1050	4615303,4717	1797477,5369
1051	4615304,8497	1797476,0195
1052	4615304,8631	1797476,0045
1053	4615305,3591	1797475,4357
1054	4615305,3629	1797475,4313
1055	4615307,3053	1797473,1775
1056	4615307,3415	1797473,1331
1057	4615307,4391	1797473,0057
1058	4615307,4431	1797473,0003
1059	4615309,1891	1797470,6911
1060	4615309,2161	1797470,6537
1061	4615310,4697	1797468,8257
1062	4615311,6911	1797467,1627
1063	4615318,3823	1797463,9373
1064	4615318,6793	1797463,7187
1065	4615319,9003	1797462,4101
1066	4615320,9125	1797461,4995
1067	4615321,0573	1797461,3375
1068	4615322,4019	1797459,4565
1069	4615322,9191	1797458,7373
1070	4615323,0333	1797458,5307
1071	4615323,5739	1797457,2031
1072	4615325,7529	1797454,6615
1073	4615325,8113	1797454,5865
1074	4615326,2833	1797453,9167
1075	4615326,3809	1797453,7781
1076	4615326,3967	1797453,7553
1077	4615327,1337	1797452,6459
1078	4615327,7915	1797451,7717
1079	4615328,5467	1797450,9441
1080	4615328,6785	1797450,7621
1081	4615329,0401	1797450,1225
1082	4615329,0519	1797450,1009
1083	4615329,1255	1797449,9629
1084	4615329,3241	1797449,6059
1085	4615330,3387	1797447,7871
1086	4615330,5883	1797447,5941
1087	4615330,8001	1797447,3343
1088	4615333,0415	1797445,1315

1089	4615336,2695	1797443,4211
1090	4615337,7639	1797443,0257
1091	4615337,9409	1797442,9865
1092	4615338,7287	1797442,8459
1093	4615339,2343	1797442,7845
1094	4615339,4147	1797442,7453
1095	4615341,1023	1797442,2121
1096	4615341,1487	1797442,1963
1097	4615341,2159	1797442,1713
1098	4615343,9847	1797441,5939
1099	4615347,1851	1797441,6331
1100	4615347,2347	1797441,6325
1101	4615348,9635	1797441,5679
1102	4615361,4611	1797441,5545
1103	4615362,8145	1797441,8149
1104	4615363,0267	1797441,8327
1105	4615364,8729	1797441,7895
1106	4615368,3125	1797441,9457
1107	4615370,4079	1797442,4349
1108	4615370,4823	1797442,4493
1109	4615371,0061	1797442,5303
1110	4615371,0391	1797442,5349
1111	4615372,6151	1797442,7253
1112	4615372,6417	1797442,7281
1113	4615372,6505	1797442,7291
1114	4615372,7187	1797442,7331
1115	4615375,0563	1797442,7923
1116	4615376,6303	1797442,8539
1117	4615377,9699	1797442,9075
1118	4615378,4637	1797442,9297
1119	4615378,6639	1797442,9387
1120	4615378,6657	1797442,9387
1121	4615379,1845	1797442,9609
1122	4615379,2829	1797442,9603
1123	4615381,6081	1797444,8167
1124	4615388,2795	1797443,0459
1125	4615389,8697	1797440,7291
1126	4615390,1303	1797440,4767
1127	4615390,1559	1797440,4675
1128	4615390,2977	1797440,4145
1129	4615390,3027	1797440,4127
1130	4615391,4969	1797439,9587
1131	4615391,5713	1797439,9269
1132	4615394,7333	1797438,4217
1133	4615394,9525	1797438,4551
1134	4615395,2303	1797438,4587
1135	4615395,4985	1797438,3855
1136	4615403,6931	1797434,8659
1137	4615403,8563	1797434,8309
1138	4615404,2153	1797434,7179
1139	4615404,2935	1797434,6897
1140	4615412,2131	1797431,4535
1141	4615412,2263	1797431,4481
1142	4615413,5647	1797430,8787
1143	4615413,5737	1797430,8749
1144	4615417,2433	1797429,2721
1145	4615417,2887	1797429,2509
1146	4615420,3405	1797427,7315

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1147	4615422,6389	1797426,6131
1148	4615428,1767	1797424,4963
1149	4615428,5301	1797424,3895
1150	4615428,5895	1797424,3695
1151	4615431,9671	1797423,1133
1152	4615431,9927	1797423,1033
1153	4615434,5013	1797422,0907
1154	4615434,5409	1797422,0739
1155	4615437,0895	1797420,9155
1156	4615437,1093	1797420,9063
1157	4615440,7027	1797419,1771
1158	4615441,2673	1797419,0385
1159	4615441,4587	1797418,9703
1160	4615444,9363	1797417,3149
1161	4615445,0361	1797417,2603
1162	4615445,0995	1797417,2207
1163	4615446,1963	1797416,6903
1164	4615446,2757	1797416,6473
1165	4615447,0899	1797416,1585
1166	4615450,9337	1797416,2509
1167	4615457,2251	1797412,2163
1168	4615457,8049	1797409,8729
1169	4615459,4749	1797408,8519
1170	4615459,6243	1797408,7739
1171	4615464,6471	1797405,5851
1172	4615464,8703	1797405,3915
1173	4615465,0249	1797405,2111
1174	4615467,0109	1797404,0053
1175	4615467,0577	1797403,9751
1176	4615467,1455	1797403,9149
1177	4615467,7219	1797403,5193
1178	4615467,7529	1797403,4971
1179	4615468,4051	1797403,0119
1180	4615468,4375	1797402,9869
1181	4615473,6887	1797398,7361
1182	4615473,7099	1797398,7185
1183	4615474,2215	1797398,2805
1184	4615476,3049	1797396,6609
1185	4615476,3129	1797396,6567
1186	4615476,4993	1797396,5325
1187	4615482,6603	1797391,3399
1188	4615482,7677	1797391,2345
1189	4615482,8797	1797391,1067
1190	4615483,1489	1797390,7997
1191	4615484,3635	1797389,7393
1192	4615485,1469	1797389,0553
1193	4615485,2317	1797388,9717
1194	4615490,3879	1797383,2533
1195	4615490,6299	1797382,9945
1196	4615491,1539	1797382,4381
1197	4615491,4955	1797382,0797
1198	4615491,5297	1797382,0421
1199	4615493,6593	1797379,5681
1200	4615493,6831	1797379,5395
1201	4615495,4287	1797377,3525
1202	4615495,4309	1797377,3495
1203	4615495,5167	1797377,2413
1204	4615498,1907	1797374,0329

1205	4615507,5177	1797369,5417
1206	4615507,8209	1797369,3167
1207	4615511,7843	1797364,9959
1208	4615512,7355	1797364,2979
1209	4615512,7415	1797364,2933
1210	4615513,3097	1797363,8697
1211	4615513,3601	1797363,8295
1212	4615513,3629	1797363,8271
1213	4615513,5143	1797363,6663
1214	4615514,9101	1797361,8083
1215	4615515,0363	1797361,5861
1216	4615515,1019	1797361,3391
1217	4615515,4875	1797358,4287
1218	4615517,6941	1797357,8011
1219	4615517,7841	1797357,7707
1220	4615520,8443	1797356,5767
1221	4615520,9503	1797356,5279
1222	4615524,4167	1797354,6851
1223	4615524,5977	1797354,5617
1224	4615527,5359	1797352,0447
1225	4615527,6323	1797351,9501
1226	4615528,9049	1797350,5209
1227	4615529,9799	1797349,4779
1228	4615531,6079	1797348,0775
1229	4615531,6829	1797348,0289
1230	4615531,8489	1797347,9223
1231	4615533,5173	1797346,9721
1232	4615533,6937	1797346,8441
1233	4615535,6929	1797345,0331
1234	4615544,0175	1797339,7519
1235	4615545,1485	1797339,3201
1236	4615545,1947	1797339,3011
1237	4615546,2999	1797338,8145
1238	4615546,6371	1797338,6695
1239	4615547,2929	1797338,4439
1240	4615547,4277	1797338,3863
1241	4615557,7773	1797334,3681
1242	4615561,1337	1797331,8629
1243	4615568,9905	1797330,4109
1244	4615570,5935	1797330,1910
1245	4615572,4259	1797331,3848
1246	4615583,6953	1797329,3577
1247	4615585,0113	1797326,9687
1248	4615598,7787	1797323,2467
1249	4615598,9341	1797323,1895
1250	4615599,0111	1797323,1535
1251	4615599,4947	1797322,9295
1252	4615605,4759	1797321,2359
1253	4615614,1521	1797321,0137
1254	4615618,7475	1797320,2929
1255	4615618,8601	1797320,2681
1256	4615628,5081	1797317,5681
1257	4615628,5529	1797317,5543
1258	4615633,2709	1797315,9923
1259	4615638,0967	1797314,7613
1260	4615638,1201	1797314,7551
1261	4615647,7169	1797312,0597
1262	4615657,9755	1797310,2585



"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1263	4615663,9765	1797308,1827
1264	4615665,8033	1797301,6545
1265	4615675,7263	1797298,8391
1266	4615679,9989	1797298,0911
1267	4615681,3917	1797299,0063
1268	4615688,6735	1797297,1749
1269	4615694,0003	1797292,8415
1270	4615701,3655	1797294,5285
1271	4615713,9687	1797290,0141
1272	4615723,3737	1797285,9147
1273	4615732,3755	1797281,4643
1274	4615736,5505	1797280,9125
1275	4615741,3587	1797278,7225
1276	4615741,9599	1797278,6277
1277	4615747,9715	1797276,8989
1278	4615749,2333	1797277,4075
1279	4615751,1619	1797276,9297
1280	4615752,5901	1797275,4135
1281	4615761,0323	1797272,5297
1282	4615772,6025	1797270,1981
1283	4615771,9489	1797265,6039
1284	4615771,8393	1797264,9387
1285	4615771,6041	1797263,5117
1286	4615771,5361	1797263,0991
1287	4615771,3441	1797261,9343
1288	4615771,0339	1797260,0525
1289	4615770,9787	1797259,7179
1290	4615770,9165	1797259,3401
1291	4615770,8679	1797259,0451
1292	4615770,8215	1797258,7637
1293	4615770,7717	1797258,4619
1294	4615770,7101	1797258,0897
1295	4615770,6797	1797257,9037
1296	4615770,6753	1797257,8771
1297	4615770,6701	1797257,8457
1298	4615770,6645	1797257,8113
1299	4615770,6593	1797257,7801
1300	4615770,6527	1797257,7397
1301	4615770,6461	1797257,6995
1302	4615770,6411	1797257,6695
1303	4615770,6363	1797257,6403
1304	4615770,6305	1797257,6053
1305	4615770,6221	1797257,5539
1306	4615770,6125	1797257,4953
1307	4615770,6053	1797257,4517
1308	4615770,5979	1797257,4071
1309	4615770,5905	1797257,3619
1310	4615770,5837	1797257,3205
1311	4615770,5771	1797257,2805
1312	4615770,5703	1797257,2401
1313	4615770,5641	1797257,2017
1314	4615770,5597	1797257,1759
1315	4615770,5525	1797257,1315
1316	4615770,5461	1797257,0927
1317	4615770,5411	1797257,0629
1318	4615770,5357	1797257,0295
1319	4615770,5293	1797256,9911
1320	4615770,5209	1797256,9393

1321	4615770,5143	1797256,8999
1322	4615770,4607	1797256,5753
1323	4615770,3783	1797256,0753
1324	4615770,3295	1797255,6545
1325	4615770,1453	1797254,4763
1326	4615745,7849	1797262,0331
1327	4615718,8653	1797270,9455
1328	4615709,3011	1797274,1545
1329	4615703,9683	1797276,2145
1330	4615699,1439	1797277,3775
1331	4615694,7237	1797277,7747
1332	4615691,8247	1797278,8225
1333	4615685,0781	1797280,5735
1334	4615684,2517	1797278,0349
1335	4615673,7147	1797281,4671
1336	4615674,8387	1797284,8401
1337	4615671,0421	1797286,3447
1338	4615661,3155	1797288,5605
1339	4615656,4007	1797289,6101
1340	4615656,2905	1797289,6403
1341	4615651,5471	1797291,2377
1342	4615651,4783	1797291,2637
1343	4615642,2345	1797295,1551
1344	4615632,9165	1797298,7441
1345	4615628,1947	1797300,3185
1346	4615623,4365	1797301,8549
1347	4615623,4305	1797301,8569
1348	4615613,9247	1797304,9931
1349	4615613,8937	1797305,0039
1350	4615609,8945	1797306,4705
1351	4615604,4415	1797308,1153
1352	4615604,3827	1797308,1351
1353	4615601,3251	1797309,2685
1354	4615595,6003	1797311,0471
1355	4615595,3453	1797311,1243
1356	4615595,2727	1797311,1493
1357	4615595,2315	1797311,1653
1358	4615595,1979	1797311,1791
1359	4615594,8783	1797311,3169
1360	4615592,8197	1797311,9285
1361	4615590,1551	1797312,6727
1362	4615590,0623	1797312,6937
1363	4615590,0079	1797312,7077
1364	4615589,8961	1797312,7395
1365	4615589,8913	1797312,7409
1366	4615587,3351	1797313,4845
1367	4615585,6589	1797313,8327
1368	4615585,5375	1797313,8661
1369	4615582,2779	1797314,9059
1370	4615581,4353	1797311,0643
1371	4615573,8975	1797312,7180
1372	4615572,0308	1797307,0400
1373	4615568,9584	1797307,9734
1374	4615569,4039	1797313,8204
1375	4615565,9059	1797314,4647
1376	4615564,3369	1797318,8885
1377	4615558,5955	1797320,0773
1378	4615556,6365	1797320,3491

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1379	4615556,5927	1797320,3561
1380	4615547,4313	1797322,0433
1381	4615547,2053	1797322,1135
1382	4615546,4497	1797322,4501
1383	4615535,7639	1797322,6113
1384	4615535,3847	1797322,6921
1385	4615533,9335	1797323,3145
1386	4615533,8871	1797323,3359
1387	4615532,7849	1797323,8769
1388	4615527,2585	1797326,4261
1389	4615527,1047	1797326,5143
1390	4615526,5359	1797326,9117
1391	4615526,5303	1797326,9155
1392	4615526,1763	1797327,1663
1393	4615526,1657	1797327,1741
1394	4615524,4961	1797328,3905
1395	4615524,3357	1797328,5365
1396	4615517,1873	1797336,6239
1397	4615515,3581	1797338,4269
1398	4615512,0833	1797340,5073
1399	4615509,2437	1797342,8875
1400	4615507,2069	1797345,5171
1401	4615507,1161	1797345,6153
1402	4615505,3831	1797347,7595
1403	4615505,2553	1797347,8731
1404	4615502,8765	1797349,8123
1405	4615502,8355	1797349,8477
1406	4615500,1933	1797347,4877
1407	4615492,4227	1797355,3889
1408	4615495,1881	1797358,1325
1409	4615494,9965	1797358,4407
1410	4615493,8653	1797359,7779
1411	4615493,8557	1797359,7893
1412	4615493,7271	1797359,9461
1413	4615488,1185	1797365,6287
1414	4615488,0023	1797365,7701
1415	4615485,8351	1797368,9683
1416	4615483,8449	1797370,8023
1417	4615483,8243	1797370,8219
1418	4615481,6479	1797372,9453
1419	4615481,6397	1797372,9535
1420	4615481,3119	1797373,2807
1421	4615481,2883	1797373,3051
1422	4615480,8001	1797373,8269
1423	4615480,5895	1797374,0523
1424	4615475,4207	1797378,9395
1425	4615475,3941	1797378,9657
1426	4615474,7267	1797379,6453
1427	4615473,6663	1797380,6887
1428	4615473,3653	1797380,9231
1429	4615473,2859	1797380,9919
1430	4615473,1797	1797381,0941
1431	4615467,7143	1797386,1687
1432	4615467,6819	1797386,2001
1433	4615467,6447	1797386,2379
1434	4615465,7697	1797387,8637
1435	4615465,3103	1797388,2069
1436	4615459,7083	1797390,9005

1437	4615459,5169	1797391,0209
1438	4615458,9297	1797391,4907
1439	4615458,4285	1797391,8881
1440	4615458,3523	1797391,9481
1441	4615458,3471	1797391,9523
1442	4615456,5627	1797393,3791
1443	4615456,5113	1797393,4233
1444	4615456,2075	1797393,7019
1445	4615450,8457	1797398,1325
1446	4615449,5065	1797395,8417
1447	4615439,9457	1797401,4451
1448	4615441,1315	1797403,6335
1449	4615439,9427	1797404,4191
1450	4615438,9375	1797404,8877
1451	4615438,8689	1797404,9123
1452	4615438,7755	1797404,9509
1453	4615435,5525	1797406,4823
1454	4615435,3169	1797406,6385
1455	4615434,9005	1797407,0091
1456	4615431,7869	1797408,8851
1457	4615429,4245	1797409,7227
1458	4615429,2535	1797409,8021
1459	4615426,9091	1797411,1737
1460	4615423,7559	1797412,9043
1461	4615423,4839	1797413,0457
1462	4615417,8315	1797414,8343
1463	4615415,3285	1797415,5511
1464	4615415,1837	1797415,6051
1465	4615412,1999	1797416,9865
1466	4615407,8973	1797417,8321
1467	4615407,6503	1797417,9151
1468	4615399,1179	1797422,0935
1469	4615398,5751	1797422,3211
1470	4615389,9299	1797424,7091
1471	4615389,6407	1797424,8415
1472	4615389,4077	1797425,0581
1473	4615389,2545	1797425,3367
1474	4615389,1825	1797425,5383
1475	4615386,6987	1797426,4283
1476	4615386,1267	1797424,7533
1477	4615375,4381	1797427,2491
1478	4615375,6351	1797428,1123
1479	4615374,0735	1797427,8265
1480	4615373,6349	1797427,7037
1481	4615368,0523	1797425,9415
1482	4615367,8623	1797425,9013
1483	4615365,7513	1797425,6657
1484	4615365,7445	1797425,6649
1485	4615355,6263	1797424,6049
1486	4615355,3013	1797424,6241
1487	4615355,0719	1797424,6761
1488	4615352,6483	1797423,9035
1489	4615352,4115	1797423,8585
1490	4615352,1707	1797423,8715
1491	4615351,9239	1797423,9149
1492	4615350,2085	1797423,3983
1493	4615349,9857	1797423,2797
1494	4615349,9641	1797423,2685

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1495	4615346,9029	1797421,7325
1496	4615346,5537	1797421,6313
1497	4615346,1917	1797421,6615
1498	4615340,2151	1797423,2891
1499	4615340,0259	1797423,3619
1500	4615338,0359	1797424,0451
1501	4615335,0137	1797425,2631
1502	4615334,1409	1797425,3907
1503	4615333,8967	1797425,4591
1504	4615332,6859	1797425,9703
1505	4615332,4613	1797425,9811
1506	4615332,3073	1797426,0005
1507	4615329,8099	1797426,5151
1508	4615329,7853	1797426,5205
1509	4615329,3993	1797426,6103
1510	4615329,2225	1797426,6691
1511	4615328,4969	1797426,9891
1512	4615328,4475	1797427,0125
1513	4615328,2183	1797427,1287
1514	4615327,1407	1797427,5585
1515	4615326,9683	1797427,6475
1516	4615326,3771	1797427,9143
1517	4615322,1001	1797427,9174
1518	4615317,1633	1797422,3148
1519	4615314,8021	1797423,9035
1520	4615318,2130	1797431,2449
1521	4615318,1263	1797433,9309
1522	4615318,0737	1797433,9745
1523	4615314,3479	1797437,2855
1524	4615314,1521	1797437,5227
1525	4615313,7303	1797438,2337
1526	4615313,7217	1797438,2487
1527	4615313,5793	1797438,4981
1528	4615312,1825	1797439,7015
1529	4615311,3349	1797441,7223
1530	4615309,6451	1797444,8337
1531	4615308,4953	1797446,5205
1532	4615307,3501	1797448,5269
1533	4615307,0041	1797449,0839
1534	4615306,5947	1797449,8441
1535	4615305,5691	1797451,5109
1536	4615304,7427	1797452,3725
1537	4615301,8523	1797456,5493
1538	4615300,1915	1797458,5555
1539	4615299,2133	1797459,8061
1540	4615299,3233	1797460,0787
1541	4615297,8925	1797461,4979
1542	4615297,7697	1797461,6455
1543	4615296,3349	1797463,7551
1544	4615296,2873	1797463,8111
1545	4615294,5569	1797465,7143
1546	4615294,0829	1797466,0895
1547	4615294,0089	1797466,1541
1548	4615292,6861	1797467,4313
1549	4615292,6077	1797467,5163
1550	4615290,3617	1797470,2521
1551	4615290,0805	1797470,3663
1552	4615289,8889	1797470,4697

1553	4615287,9897	1797471,7801
1554	4615287,8397	1797471,9071
1555	4615287,4643	1797472,2943
1556	4615287,3649	1797472,4141
1557	4615286,7861	1797473,2351
1558	4615285,1553	1797470,9819
1559	4615276,8721	1797478,1837
1560	4615277,9319	1797479,3833
1561	4615275,0773	1797482,2729
1562	4615274,2383	1797482,7735
1563	4615274,1917	1797482,8031
1564	4615273,8683	1797483,0211
1565	4615273,6541	1797483,1553
1566	4615273,6203	1797483,1775
1567	4615270,8867	1797485,0489
1568	4615270,8743	1797485,0575
1569	4615270,8289	1797485,0897
1570	4615267,3575	1797487,3545
1571	4615266,6179	1797487,6153
1572	4615266,4417	1797487,6679
1573	4615266,1943	1797487,7801
1574	4615266,0851	1797487,8719
1575	4615261,1637	1797488,9359
1576	4615261,0635	1797488,9631
1577	4615259,6997	1797489,4101
1578	4615259,5389	1797489,4789
1579	4615258,2289	1797490,1807
1580	4615258,0835	1797490,2757
1581	4615257,5529	1797490,6921
1582	4615249,6279	1797495,3185
1583	4615241,8073	1797499,4307
1584	4615240,8181	1797497,1495
1585	4615230,6695	1797501,6007
1586	4615231,4199	1797503,5943
1587	4615227,1183	1797505,1629
1588	4615226,2743	1797505,3671
1589	4615224,7723	1797505,6839
1590	4615224,7401	1797505,6911
1591	4615223,9611	1797505,8825
1592	4615223,7741	1797505,9487
1593	4615223,3521	1797506,1473
1594	4615220,0657	1797506,6327
1595	4615219,8913	1797506,6749
1596	4615219,2285	1797506,8993
1597	4615217,3937	1797507,1779
1598	4615214,4803	1797507,6075
1599	4615212,9043	1797507,6655
1600	4615212,8827	1797507,6667
1601	4615212,2607	1797507,7029
1602	4615212,2387	1797507,7045
1603	4615211,0693	1797507,7987
1604	4615209,9689	1797507,8701
1605	4615205,6377	1797507,6933
1606	4615205,5803	1797507,6927
1607	4615205,3721	1797507,6961
1608	4615205,1499	1797507,6999
1609	4615204,2453	1797507,6491
1610	4615204,2027	1797507,6475

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1611	4615198,2443	1797507,5663
1612	4615198,1751	1797507,5679
1613	4615197,8931	1797507,5835
1614	4615196,8437	1797507,5669
1615	4615196,3923	1797507,4673
1616	4615191,1975	1797506,2765
1617	4615191,1459	1797506,2661
1618	4615191,0057	1797506,2415
1619	4615187,7319	1797505,5743
1620	4615187,7215	1797505,5721
1621	4615187,3451	1797505,4997
1622	4615183,9451	1797504,7721
1623	4615183,7779	1797504,7275
1624	4615178,0919	1797502,8785
1625	4615177,9939	1797502,8521
1626	4615176,7343	1797502,5799
1627	4615168,3753	1797500,2393
1628	4615168,2901	1797500,2193
1629	4615167,3249	1797500,0383
1630	4615167,3137	1797500,0363
1631	4615167,2821	1797500,0307
1632	4615166,3167	1797499,8189
1633	4615163,9637	1797498,8361
1634	4615163,8099	1797498,7861
1635	4615162,4490	1797498,4620
1636	4615160,5913	1797495,7613
1637	4615162,2467	1797487,5969
1638	4615158,2193	1797486,9161
1639	4615156,4379	1797494,9588
1640	4615153,5680	1797496,0235
1641	4615152,3359	1797495,6613
1642	4615152,1009	1797495,6219
1643	4615148,4821	1797495,4517
1644	4615148,4313	1797495,4505
1645	4615147,5357	1797495,4539
1646	4615142,3873	1797494,7237
1647	4615139,1007	1797494,0523
1648	4615139,0019	1797494,0371
1649	4615138,4029	1797493,9761
1650	4615137,5031	1797493,8361
1651	4615137,4013	1797493,8255
1652	4615134,2585	1797493,6623
1653	4615133,9093	1797493,5741
1654	4615133,5971	1797493,5457
1655	4615133,2917	1797493,6155
1656	4615132,1437	1797494,0763
1657	4615129,1769	1797494,3405
1658	4615129,1521	1797494,3429
1659	4615128,6847	1797494,3965
1660	4615128,6785	1797494,3971
1661	4615127,9159	1797494,4891
1662	4615126,8315	1797494,5025
1663	4615126,7735	1797494,5049
1664	4615122,4887	1797494,8067
1665	4615119,6227	1797494,9659
1666	4615119,6169	1797494,9661
1667	4615119,3043	1797494,9853
1668	4615119,2523	1797494,9899

1669	4615116,2803	1797495,3285
1670	4615116,1949	1797495,3419
1671	4615112,5953	1797496,0709
1672	4615110,0107	1797496,5921
1673	4615109,9771	1797496,5995
1674	4615109,8287	1797496,6347
1675	4615106,5993	1797497,3769
1676	4615105,9329	1797497,5177
1677	4615105,9223	1797497,5201
1678	4615104,3033	1797497,8803
1679	4615104,2359	1797497,8977
1680	4615101,6017	1797498,6791
1681	4615100,8437	1797498,6665
1682	4615100,5075	1797498,7187
1683	4615096,9659	1797499,9125
1684	4615096,9639	1797499,9133
1685	4615095,9845	1797500,2457
1686	4615092,5289	1797501,0165
1687	4615092,4301	1797501,0441
1688	4615087,7949	1797502,5907
1689	4615086,3743	1797502,9457
1690	4615086,3307	1797502,9577
1691	4615083,6403	1797503,7611
1692	4615077,0257	1797505,6169
1693	4615076,7237	1797505,7009
1694	4615076,7009	1797505,7075
1695	4615070,0549	1797507,3763
1696	4615069,0631	1797503,9571
1697	4615058,4277	1797507,0717
1698	4615059,3097	1797510,3201
1699	4615058,4447	1797510,6865
1700	4615058,3849	1797510,7097
1701	4615054,4995	1797512,3639
1702	4615053,8635	1797512,5263
1703	4615053,2479	1797512,6841
1704	4615053,2433	1797512,6853
1705	4615053,0071	1797512,7471
1706	4615052,9005	1797512,7815
1707	4615047,8341	1797514,7337
1708	4615047,3415	1797514,9127
1709	4615047,1221	1797515,0247
1710	4615045,5367	1797516,0985
1711	4615044,9707	1797516,4231
1712	4615041,8605	1797517,9303
1713	4615037,9049	1797519,8639
1714	4615037,7005	1797519,9703
1715	4615037,6877	1797519,9791
1716	4615037,2673	1797520,2103
1717	4615037,1281	1797520,3027
1718	4615036,1291	1797521,0947
1719	4615036,0155	1797521,1609
1720	4615036,0067	1797521,1661
1721	4615032,3797	1797523,3311
1722	4615030,2113	1797524,5273
1723	4615030,0019	1797524,6817
1724	4615029,8391	1797524,8847
1725	4615029,6939	1797525,1243
1726	4615028,7889	1797526,1071

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1727	4615025,9839	1797528,6833
1728	4615025,3127	1797529,1915
1729	4615025,2801	1797529,2171
1730	4615023,5987	1797530,6029
1731	4615023,5881	1797530,6117
1732	4615023,4545	1797530,7249
1733	4615023,4105	1797530,7647
1734	4615021,1593	1797532,9147
1735	4615020,9893	1797533,1287
1736	4615020,8111	1797533,4297
1737	4615020,5429	1797533,8173
1738	4615017,2029	1797536,5633
1739	4615012,2861	1797538,5353
1740	4615008,6237	1797542,0299
1741	4615006,0765	1797545,7809
1742	4614999,0207	1797552,5099
1743	4614997,7061	1797550,8787
1744	4614989,0081	1797557,7457
1745	4614991,1841	1797560,4875
1746	4614989,3581	1797562,1393
1747	4614984,3527	1797566,0601
1748	4614982,2201	1797567,4297
1749	4614982,1505	1797567,4785
1750	4614976,2571	1797572,0143
1751	4614976,2175	1797572,0467
1752	4614973,2463	1797574,5857
1753	4614968,4789	1797578,2209
1754	4614968,4547	1797578,2327
1755	4614968,1545	1797578,4577
1756	4614968,0701	1797578,5505
1757	4614960,4891	1797584,9313
1758	4614953,9883	1797589,6353
1759	4614953,7603	1797589,8647
1760	4614953,6175	1797590,1549
1761	4614953,5749	1797590,4755
1762	4614953,6047	1797591,4739
1763	4614953,1933	1797591,8887
1764	4614951,6995	1797593,0521
1765	4614947,4087	1797595,7777
1766	4614947,3845	1797595,7937
1767	4614944,9333	1797597,4527
1768	4614940,6571	1797600,3469
1769	4614939,1083	1797598,6289
1770	4614930,9217	1797605,9403
1771	4614930,9585	1797606,6393
1772	4614930,3081	1797606,7477
1773	4614930,1521	1797606,7869
1774	4614928,1439	1797607,4665
1775	4614924,1499	1797607,4989
1776	4614923,8103	1797607,5611
1777	4614919,3877	1797609,2015
1778	4614918,6229	1797609,1129
1779	4614917,7161	1797608,9861
1780	4614917,2559	1797608,9043
1781	4614915,8753	1797608,6061
1782	4614915,1553	1797608,4189
1783	4614915,0589	1797608,3987
1784	4614914,2533	1797608,2721

1785	4614913,4973	1797608,1359
1786	4614906,9539	1797606,2441
1787	4614906,8637	1797606,2225
1788	4614897,4770	1797604,4286
1789	4614895,3005	1797601,7903
1790	4614896,7531	1797594,8871
1791	4614893,0814	1797594,1492
1792	4614891,4193	1797601,3356
1793	4614887,1911	1797602,1065
1794	4614884,3877	1797601,8573
1795	4614884,1773	1797601,8305
1796	4614881,4723	1797601,7745
1797	4614881,3999	1797601,7757
1798	4614880,3905	1797601,8279
1799	4614877,2169	1797601,7111
1800	4614876,8905	1797601,6543
1801	4614876,8809	1797601,6527
1802	4614876,5285	1797601,5947
1803	4614876,5103	1797601,5919
1804	4614875,4483	1797601,4375
1805	4614875,4291	1797601,4349
1806	4614874,4455	1797601,3113
1807	4614874,0699	1797601,3353
1808	4614869,9115	1797602,4133
1809	4614869,6165	1797602,5435
1810	4614867,6805	1797603,8053
1811	4614863,4589	1797605,8947
1812	4614862,4583	1797606,2245
1813	4614862,3839	1797606,2523
1814	4614862,1445	1797606,3529
1815	4614862,1411	1797606,3543
1816	4614862,0773	1797606,3815
1817	4614862,0303	1797606,4029
1818	4614859,9337	1797607,4239
1819	4614858,8475	1797607,9327
1820	4614856,6903	1797604,4259
1821	4614847,2703	1797610,2631
1822	4614849,1327	1797613,2369
1823	4614844,4581	1797615,6191
1824	4614836,8153	1797618,8689
1825	4614836,5049	1797619,0767
1826	4614835,4857	1797620,0809
1827	4614811,1613	1797635,8811
1828	4614810,5297	1797636,2101
1829	4614810,4235	1797636,2739
1830	4614806,1925	1797639,1935
1831	4614803,2015	1797638,7768
1832	4614799,0811	1797632,0098
1833	4614795,9526	1797633,7641
1834	4614799,6087	1797640,6093
1835	4614797,8420	1797644,8617
1836	4614795,6311	1797646,3019
1837	4614795,3135	1797646,3881
1838	4614795,0621	1797646,4951
1839	4614793,6809	1797647,3211
1840	4614793,6257	1797647,3567
1841	4614792,1213	1797648,3959
1842	4614791,4371	1797648,8265

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1843	4614791,2781	1797648,9505
1844	4614791,1533	1797649,0701
1845	4614791,1519	1797649,0715
1846	4614790,8231	1797649,3875
1847	4614789,3389	1797650,4457
1848	4614784,8001	1797653,2003
1849	4614784,6757	1797653,2895
1850	4614783,9887	1797653,8667
1851	4614783,5907	1797654,1813
1852	4614783,5841	1797654,1867
1853	4614782,3451	1797655,1833
1854	4614782,3175	1797655,2063
1855	4614781,4431	1797655,9631
1856	4614781,4193	1797655,9845
1857	4614778,8721	1797658,3363
1858	4614778,8105	1797658,3983
1859	4614778,5865	1797658,6447
1860	4614777,3363	1797659,8985
1861	4614777,0917	1797660,1381
1862	4614777,0577	1797660,1729
1863	4614776,7215	1797660,5361
1864	4614775,6581	1797661,5773
1865	4614775,6197	1797661,6171
1866	4614771,2241	1797666,4247
1867	4614771,0083	1797666,8135
1868	4614769,8001	1797668,3573
1869	4614767,1347	1797670,8457
1870	4614767,0299	1797670,9599
1871	4614765,2737	1797673,2013
1872	4614764,6271	1797673,9615
1873	4614757,5893	1797680,1025
1874	4614751,4533	1797689,0745
1875	4614753,1923	1797690,4213
1876	4614752,5117	1797693,4453
1877	4614747,0341	1797702,2361
1878	4614741,1185	1797710,2743
1879	4614741,0757	1797710,3373
1880	4614735,8071	1797718,7723
1881	4614733,2083	1797721,8687
1882	4614733,1561	1797721,9365
1883	4614729,7509	1797726,7815
1884	4614729,7447	1797726,7905
1885	4614727,0041	1797730,5376
1886	4614723,8717	1797733,1822
1887	4614716,6950	1797729,7782
1888	4614715,0886	1797732,2114
1889	4614721,5956	1797736,3449
1890	4614721,1027	1797739,6705
1891	4614719,0545	1797743,7755
1892	4614716,4783	1797746,8299
1893	4614716,3879	1797746,9555
1894	4614713,3187	1797752,0095
1895	4614707,9071	1797760,4163
1896	4614707,8991	1797760,4289
1897	4614702,0011	1797768,2679
1898	4614697,1273	1797777,2095
1899	4614691,8643	1797783,5395
1900	4614691,8143	1797783,6051

1901	4614690,8193	1797785,0255
1902	4614690,2077	1797785,7781
1903	4614690,1915	1797785,7987
1904	4614687,8159	1797788,8921
1905	4614685,8035	1797787,5579
1906	4614679,6125	1797796,7495
1907	4614681,4009	1797798,4357
1908	4614681,3799	1797798,4699
1909	4614675,0839	1797809,1843
1910	4614675,0009	1797809,3649
1911	4614674,5643	1797810,6305
1912	4614674,1449	1797811,1231
1913	4614673,9955	1797811,3585
1914	4614673,9169	1797811,6259
1915	4614673,9151	1797811,9045
1916	4614673,9681	1797812,0933
1917	4614673,0633	1797816,3527
1918	4614670,6181	1797825,5393
1919	4614670,5891	1797825,7001
1920	4614670,4279	1797827,3649
1921	4614670,4245	1797827,4137
1922	4614670,1465	1797833,2567
1923	4614670,0029	1797834,2727
1924	4614669,9955	1797834,3409
1925	4614669,9697	1797834,7007
1926	4614669,9695	1797834,7043
1927	4614669,9567	1797834,8915
1928	4614669,7143	1797837,7825
1929	4614669,6405	1797838,4393
1930	4614669,6351	1797838,5123
1931	4614669,4741	1797842,6681
1932	4614669,4769	1797842,7925
1933	4614669,5775	1797843,9623
1934	4614669,2335	1797847,9313
1935	4614665,6075	1797847,9341
1936	4614665,2963	1797847,9841
1937	4614665,0161	1797848,1283
1938	4614664,7947	1797848,3527
1939	4614664,6541	1797848,6349
1940	4614664,6085	1797848,9467
1941	4614664,7491	1797860,0279
1942	4614664,8063	1797860,3485
1943	4614664,9635	1797860,6337
1944	4614665,2039	1797860,8535
1945	4614665,5021	1797860,9841
1946	4614665,8267	1797861,0121
1947	4614669,6923	1797860,7111
1948	4614669,0859	1797864,3489
1949	4614669,0757	1797864,5963
1950	4614669,1609	1797865,6197
1951	4614668,9503	1797866,9137
1952	4614668,8947	1797867,1039
1953	4614668,8629	1797867,2553
1954	4614668,6533	1797868,8677
1955	4614668,6455	1797869,0337
1956	4614668,6723	1797869,7547
1957	4614668,5819	1797873,3791
1958	4614668,3865	1797874,2483

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

1959	4614668,3699	1797874,3431
1960	4614668,2433	1797875,3503
1961	4614668,2361	1797875,5107
1962	4614668,2471	1797875,8197
1963	4614667,4345	1797882,9339
1964	4614667,4285	1797883,0817
1965	4614667,4585	1797883,9549
1966	4614667,4727	1797884,4409
1967	4614667,4709	1797884,6107
1968	4614667,3885	1797885,0649
1969	4614667,3421	1797885,2627
1970	4614666,8433	1797886,9669
1971	4614666,8111	1797887,1213
1972	4614666,1457	1797892,3321
1973	4614665,7303	1797894,0393
1974	4614665,5621	1797894,6819
1975	4614665,5299	1797894,8053
1976	4614665,5165	1797894,8627
1977	4614664,6423	1797899,2425
1978	4614664,1671	1797901,5967
1979	4614664,1641	1797901,6131
1980	4614664,1499	1797901,6891
1981	4614663,9915	1797902,4243
1982	4614663,4895	1797904,4453
1983	4614658,7013	1797915,9759
1984	4614656,0781	1797915,3109
1985	4614655,7785	1797915,2817
1986	4614655,4837	1797915,3429
1987	4614655,2207	1797915,4891
1988	4614655,0129	1797915,7069
1989	4614654,8795	1797915,9767
1990	4614652,5051	1797923,4327
1991	4614652,4579	1797923,7421
1992	4614652,5087	1797924,0509
1993	4614652,6525	1797924,3287
1994	4614652,8751	1797924,5487
1995	4614653,1549	1797924,6891
1996	4614655,8315	1797925,5403
1997	4614654,6141	1797929,9259
1998	4614654,5859	1797930,0657
1999	4614653,7903	1797936,2463
2000	4614653,0483	1797938,8557
2001	4614652,6923	1797939,7369
2002	4614652,6669	1797939,8073
2003	4614651,1237	1797944,6407
2004	4614649,2603	1797949,1405
2005	4614649,2309	1797949,2213
2006	4614648,6073	1797951,1911
2007	4614648,5915	1797951,2465
2008	4614648,0741	1797953,2803
2009	4614646,6017	1797958,7165
2010	4614646,5861	1797958,7831
2011	4614646,4713	1797959,3609
2012	4614646,4689	1797959,3739
2013	4614646,3499	1797960,0177
2014	4614645,5845	1797964,0337
2015	4614645,5831	1797964,0413
2016	4614645,4265	1797964,8989

2017	4614645,4119	1797965,0207
2018	4614645,1173	1797970,0967
2019	4614645,1591	1797970,4469
2020	4614645,2657	1797970,7957
2021	4614645,2229	1797970,9997
2022	4614645,2139	1797971,3617
2023	4614645,2415	1797971,5353
2024	4614645,6107	1797975,9639
2025	4614645,6797	1797976,2543
2026	4614645,9091	1797976,8237
2027	4614646,0753	1797977,4019
2028	4614646,0801	1797978,0317
2029	4614646,0805	1797978,0549
2030	4614646,0885	1797978,3117
2031	4614646,1013	1797978,4437
2032	4614646,7037	1797982,1007
2033	4614646,7435	1797982,2597
2034	4614647,0285	1797983,0991
2035	4614647,1891	1797983,5935
2036	4614647,1957	1797983,6129
2037	4614647,4973	1797984,4803
2038	4614647,5061	1797984,5045
2039	4614647,8245	1797985,3497
2040	4614647,8281	1797985,3589
2041	4614649,2939	1797989,1355
2042	4614649,3051	1797989,1627
2043	4614649,4075	1797989,4053
2044	4614649,4107	1797989,4129
2045	4614649,5571	1797989,7513
2046	4614649,5721	1797989,7845
2047	4614650,5445	1797991,8263
2048	4614650,5643	1797991,8655
2049	4614651,0961	1797992,8667
2050	4614651,1033	1797992,8797
2051	4614651,4051	1797993,4283
2052	4614651,4111	1797993,4391
2053	4614652,2603	1797994,9375
2054	4614655,6023	1798002,1235
2055	4614656,8191	1798004,8977
2056	4614656,8861	1798005,0249
2057	4614660,5779	1798010,9507
2058	4614662,5093	1798014,4381
2059	4614662,5261	1798014,4671
2060	4614665,5509	1798019,5221
2061	4614667,8689	1798026,8927
2062	4614667,2443	1798032,7351
2063	4614667,2515	1798033,0021
2064	4614667,3293	1798033,2575
2065	4614670,3829	1798039,9331
2066	4614674,9867	1798052,1077
2067	4614675,0291	1798052,9225
2068	4614675,2995	1798058,1219
2069	4614674,0239	1798061,8751
2070	4614673,9731	1798062,1277
2071	4614673,9885	1798062,3849
2072	4614674,4915	1798065,0129
2073	4614675,1239	1798072,8901
2074	4614674,7781	1798077,0473

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

2075	4614674,7759	1798077,0803
2076	4614674,6243	1798080,1091
2077	4614674,6071	1798080,2207
2078	4614674,5901	1798080,9227
2079	4614674,5917	1798081,0057
2080	4614674,6343	1798081,7299
2081	4614674,6455	1798081,8317
2082	4614674,9121	1798083,4713
2083	4614674,9811	1798084,2649
2084	4614675,0123	1798084,4401
2085	4614676,1753	1798088,7221
2086	4614676,2871	1798089,2817
2087	4614676,5599	1798095,9351
2088	4614673,7533	1798096,7549
2089	4614673,4713	1798096,8879
2090	4614673,2441	1798097,1011
2091	4614673,0935	1798097,3741
2092	4614673,0343	1798097,6801
2093	4614673,0721	1798097,9895
2094	4614676,1169	1798108,6449
2095	4614676,2495	1798108,9295
2096	4614676,4637	1798109,1589
2097	4614676,7385	1798109,3105
2098	4614677,0467	1798109,3697
2099	4614677,3581	1798109,3303
2100	4614680,9213	1798108,2929
2101	4614681,3619	1798109,6989
2102	4614681,5231	1798110,0091
2103	4614682,4543	1798111,2213
2104	4614682,5769	1798112,8067
2105	4614682,7081	1798113,2299
2106	4614683,1911	1798114,0655
2107	4614683,3829	1798114,5983
2108	4614683,4371	1798114,7221
2109	4614687,1895	1798121,9149
2110	4614687,2829	1798122,0613
2111	4614688,3629	1798123,4689
2112	4614690,4095	1798129,8895
2113	4614690,4973	1798130,0875
2114	4614692,0605	1798132,7823
2115	4614692,6285	1798134,0457
2116	4614692,6549	1798134,0999
2117	4614696,6193	1798141,6633
2118	4614699,2729	1798147,9595
2119	4614700,9047	1798152,0685
2120	4614698,1231	1798153,4995
2121	4614697,8741	1798153,6809
2122	4614697,6923	1798153,9297
2123	4614697,5947	1798154,2221
2124	4614697,5907	1798154,5301
2125	4614697,6809	1798154,8249
2126	4614702,4685	1798164,7019
2127	4614702,6429	1798164,9539
2128	4614702,8853	1798165,1413
2129	4614703,1733	1798165,2465
2130	4614703,4795	1798165,2595
2131	4614703,7751	1798165,1793
2132	4614706,3623	1798164,0271

2133	4614709,6653	1798168,8879
2134	4614713,4099	1798178,8101
2135	4614713,4703	1798178,9407
2136	4614717,8445	1798186,8567
2137	4614721,0063	1798196,2933
2138	4614721,0743	1798196,4505
2139	4614723,5213	1798200,9845
2140	4614723,5903	1798201,6819
2141	4614723,5913	1798201,6819
2142	4614723,5997	1798201,7601
2143	4614724,0729	1798204,5883
2144	4614724,0839	1798204,6443
2145	4614724,4663	1798206,3327
2146	4614724,6205	1798207,0381
2147	4614725,1251	1798209,3875
2148	4614725,4593	1798211,6277
2149	4614725,5237	1798212,1483
2150	4614725,5653	1798212,5509
2151	4614725,5897	1798212,9767
2152	4614725,6553	1798214,9513
2153	4614725,5943	1798216,9173
2154	4614725,5743	1798217,2677
2155	4614725,3801	1798220,6527
2156	4614725,3795	1798220,6659
2157	4614725,3439	1798221,4697
2158	4614725,2097	1798222,2469
2159	4614725,1787	1798222,4273
2160	4614725,0733	1798223,0437
2161	4614725,0307	1798223,2945
2162	4614725,0231	1798223,3477
2163	4614724,9293	1798224,1633
2164	4614724,5135	1798227,7685
2165	4614724,1367	1798230,4147
2166	4614723,5809	1798233,0757
2167	4614720,3557	1798232,1361
2168	4614720,0415	1798232,0969
2169	4614719,7309	1798232,1577
2170	4614719,4549	1798232,3127
2171	4614719,2411	1798232,5461
2172	4614719,1109	1798232,8345
2173	4614716,2383	1798243,4283
2174	4614716,2047	1798243,7381
2175	4614716,2679	1798244,0433
2176	4614716,4223	1798244,3143
2177	4614716,6523	1798244,5245
2178	4614716,9361	1798244,6537
2179	4614719,8431	1798245,4603
2180	4614718,2635	1798250,9013
2181	4614718,2271	1798251,0975
2182	4614718,1899	1798251,5483
2183	4614715,1575	1798258,6867
2184	4614710,5435	1798274,0331
2185	4614707,7901	1798281,3773
2186	4614705,4755	1798283,9531
2187	4614705,3857	1798284,0405
2188	4614704,8941	1798284,5829
2189	4614704,8797	1798284,5993
2190	4614704,8251	1798284,6621

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

2191	4614704,8123	1798284,6773
2192	4614704,4015	1798285,1703
2193	4614704,3923	1798285,1817
2194	4614704,2039	1798285,4145
2195	4614704,1501	1798285,4879
2196	4614703,3805	1798286,6403
2197	4614700,1475	1798290,7201
2198	4614699,3161	1798291,6499
2199	4614699,3107	1798291,6561
2200	4614699,1111	1798291,8829
2201	4614699,0131	1798292,0149
2202	4614694,3583	1798299,4915
2203	4614693,0399	1798300,8905
2204	4614690,6331	1798302,9737
2205	4614685,9173	1798303,0993
2206	4614685,6297	1798303,1495
2207	4614685,3689	1798303,2809
2208	4614684,3965	1798303,9645
2209	4614684,2029	1798304,1431
2210	4614684,0627	1798304,3657
2211	4614682,5181	1798307,6260
2212	4614681,4087	1798308,5227
2213	4614677,8894	1798302,4032
2214	4614675,4130	1798303,7918
2215	4614678,7291	1798310,0294
2216	4614676,1013	1798312,0354
2217	4614672,9849	1798312,5401
2218	4614662,3565	1798314,1077
2219	4614662,0475	1798314,2065
2220	4614661,7863	1798314,3991
2221	4614661,6005	1798314,6653
2222	4614657,3301	1798323,5859
2223	4614654,8697	1798324,5929
2224	4614654,7511	1798324,6507
2225	4614648,6511	1798328,1479
2226	4614645,9125	1798328,3185
2227	4614645,6801	1798328,3611
2228	4614645,4641	1798328,4569
2229	4614636,8685	1798333,5619
2230	4614627,7517	1798337,5501
2231	4614627,6831	1798337,5831
2232	4614621,3271	1798340,9615
2233	4614618,8053	1798341,9907
2234	4614618,7349	1798342,0227
2235	4614609,7973	1798346,5067
2236	4614604,3803	1798349,0317
2237	4614604,3459	1798349,0485
2238	4614601,6895	1798350,4127
2239	4614600,8007	1798350,7959
2240	4614600,7763	1798350,8069
2241	4614599,4987	1798351,3987
2242	4614597,6585	1798347,7073
2243	4614597,4803	1798347,4561
2244	4614597,2341	1798347,2711
2245	4614596,9433	1798347,1697
2246	4614596,6355	1798347,1617
2247	4614596,3397	1798347,2477
2248	4614587,0175	1798351,6103

2249	4614586,7585	1798351,7853
2250	4614586,5663	1798352,0317
2251	4614586,4595	1798352,3255
2252	4614586,4487	1798352,6379
2253	4614586,5349	1798352,9383
2254	4614588,1605	1798356,4271
2255	4614586,9459	1798357,2535
2256	4614586,0411	1798357,7353
2257	4614582,4623	1798359,3637
2258	4614582,4353	1798359,3763
2259	4614582,2477	1798359,4687
2260	4614582,2281	1798359,4785
2261	4614580,7061	1798360,2685
2262	4614580,6911	1798360,2765
2263	4614580,1295	1798360,5803
2264	4614580,0485	1798360,6293
2265	4614579,5031	1798360,9949
2266	4614579,4725	1798361,0163
2267	4614574,5317	1798364,6027
2268	4614574,4695	1798364,6519
2269	4614573,9335	1798365,1101
2270	4614573,8841	1798365,1551
2271	4614573,6249	1798365,4085
2272	4614573,1413	1798365,8611
2273	4614572,7755	1798366,1459
2274	4614572,7041	1798366,2071
2275	4614569,0107	1798369,6855
2276	4614568,3819	1798370,2635
2277	4614568,3689	1798370,2755
2278	4614567,0475	1798371,5335
2279	4614566,9783	1798371,6065
2280	4614566,1347	1798372,5893
2281	4614566,1211	1798372,6053
2282	4614565,2835	1798373,6237
2283	4614565,2433	1798373,6761
2284	4614564,6663	1798374,4805
2285	4614564,0143	1798375,3057
2286	4614563,6139	1798375,8067
2287	4614563,5795	1798375,8523
2288	4614562,6529	1798377,1583
2289	4614562,1813	1798377,7819
2290	4614562,1703	1798377,7965
2291	4614559,6261	1798381,2901
2292	4614559,5739	1798381,3695
2293	4614559,3545	1798381,7399
2294	4614559,3483	1798381,7505
2295	4614558,8585	1798382,6019
2296	4614558,8399	1798382,6357
2297	4614557,9029	1798384,4203
2298	4614555,9547	1798387,8363
2299	4614555,9059	1798387,9341
2300	4614555,8201	1798388,1321
2301	4614555,7991	1798388,1845
2302	4614555,0189	1798390,3065
2303	4614554,5199	1798391,5309
2304	4614554,5145	1798391,5445
2305	4614554,1197	1798392,5549
2306	4614553,8639	1798393,1935

"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

2307	4614553,8305	1798393,2907
2308	4614553,3447	1798394,9911
2309	4614552,8441	1798396,5715
2310	4614550,9447	1798402,3191
2311	4614550,9381	1798402,3395
2312	4614550,6703	1798403,2125
2313	4614550,0775	1798404,9375
2314	4614547,6909	1798411,7685
2315	4614547,6749	1798411,8183
2316	4614547,2341	1798413,3303
2317	4614545,9018	1798417,1591
2318	4614543,9943	1798417,8569
2319	4614543,5095	1798418,7982
2320	4614535,6730	1798416,7478
2321	4614534,4646	1798420,3609
2322	4614542,1234	1798422,5192
2323	4614543,1519	1798425,4959
2324	4614541,4767	1798430,8319
2325	4614541,4733	1798430,8429
2326	4614540,0763	1798435,4657
2327	4614538,9457	1798439,0419
2328	4614538,9343	1798439,0807
2329	4614538,5775	1798440,3919
2330	4614535,4535	1798447,1911
2331	4614535,4511	1798447,1965
2332	4614534,4261	1798449,4625
2333	4614534,4111	1798449,4975
2334	4614531,9639	1798455,5085
2335	4614530,8155	1798458,1881
2336	4614530,6187	1798458,5573
2337	4614530,3399	1798458,9793
2338	4614530,3081	1798459,0309
2339	4614529,5945	1798460,2677
2340	4614529,5631	1798460,3267
2341	4614528,6865	1798462,1117
2342	4614528,6219	1798462,2309
2343	4614528,5869	1798462,2913
2344	4614527,5335	1798464,0437
2345	4614526,8265	1798464,9935
2346	4614526,8137	1798465,0113
2347	4614526,1405	1798465,9585
2348	4614526,1171	1798465,9931
2349	4614526,1083	1798466,0067
2350	4614526,0785	1798466,0557
2351	4614524,4401	1798468,9257
2352	4614523,9127	1798469,8131
2353	4614523,9107	1798469,8165
2354	4614523,1331	1798471,1369
2355	4614521,5747	1798473,0675
2356	4614521,3039	1798473,3135
2357	4614520,6559	1798473,8867
2358	4614520,5925	1798473,9479
2359	4614519,1549	1798475,4655
2360	4614517,5843	1798476,9859
2361	4614517,5523	1798477,0185
2362	4614517,2041	1798477,3877
2363	4614517,1691	1798477,4271
2364	4614516,7671	1798477,9011

2365	4614515,5013	1798479,0013
2366	4614514,8441	1798479,5627
2367	4614513,6689	1798480,5377
2368	4614513,0309	1798481,0241
2369	4614512,9907	1798481,0563
2370	4614512,5921	1798481,3941
2371	4614512,5891	1798481,3967
2372	4614512,4315	1798481,5311
2373	4614512,3989	1798481,5603
2374	4614511,6539	1798482,2549
2375	4614509,0113	1798484,4693
2376	4614508,9923	1798484,4857
2377	4614508,8605	1798484,6019
2378	4614508,5955	1798484,8195
2379	4614508,3611	1798485,0045
2380	4614504,5763	1798486,7438
2381	4614501,2308	1798485,1952
2382	4614498,1706	1798478,9135
2383	4614495,7748	1798479,6901
2384	4614498,1658	1798486,5897
2385	4614497,1602	1798489,6778
2386	4614495,3731	1798490,2689
2387	4614491,3577	1798491,5939
2388	4614487,1527	1798493,4631
2389	4614487,1063	1798493,4745
2390	4614486,8753	1798493,5371
2391	4614486,8481	1798493,5449
2392	4614482,8451	1798494,7517
2393	4614482,8413	1798494,7529
2394	4614478,5493	1798496,0651
2395	4614473,2161	1798497,1179
2396	4614473,1691	1798497,1283
2397	4614463,4505	1798499,5379
2398	4614463,4267	1798499,5443
2399	4614453,7859	1798502,1883
2400	4614444,0831	1798504,5821
2401	4614436,2549	1798506,4039
2402	4614436,2349	1798506,4089
2403	4614423,8145	1798509,5705
2404	4614422,5429	1798507,6141
2405	4614422,3255	1798507,3753
2406	4614422,0435	1798507,2183
2407	4614421,7261	1798507,1593
2408	4614421,4065	1798507,2043
2409	4614412,2255	1798510,0695
2410	4614411,9311	1798510,2183
2411	4614411,7011	1798510,4551
2412	4614411,5607	1798510,7535
2413	4614411,5251	1798511,0817
2414	4614411,5981	1798511,4033
2415	4614411,9923	1798512,3653
2416	4614410,0669	1798512,8205
2417	4614409,9913	1798512,8417
2418	4614407,6737	1798513,5863
2419	4614407,6055	1798513,6109
2420	4614407,0803	1798513,8227
2421	4614405,2205	1798514,3869
2422	4614398,9609	1798515,9311



"Por la cual se resuelve la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal Central y se dictan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 724"

2423	4614398,9455	1798515,9351
2424	4614390,5069	1798518,1607
2425	4614390,4689	1798518,1717
2426	4614387,5519	1798519,0657
2427	4614387,4805	1798519,0907
2428	4614385,5815	1798519,8343
2429	4614385,2455	1798519,9151
2430	4614385,2383	1798519,9167
2431	4614383,7719	1798520,2807
2432	4614383,6017	1798520,3397
2433	4614381,8315	1798521,1383
2434	4614381,7139	1798521,2011
2435	4614381,6837	1798521,2199
2436	4614380,0093	1798521,9901
2437	4614379,3569	1798522,1781
2438	4614379,2009	1798522,2377
2439	4614377,4111	1798523,0977
2440	4614377,4043	1798523,1009
2441	4614375,8253	1798523,8745
2442	4614375,8121	1798523,8811
2443	4614374,4869	1798524,5547
2444	4614374,4031	1798524,6025
2445	4614373,3707	1798525,2597
2446	4614373,3663	1798525,2625
2447	4614368,2477	1798528,5583
2448	4614368,1571	1798528,6241
2449	4614365,1447	1798531,0813
2450	4614365,0777	1798531,1411
2451	4614364,5753	1798531,6323
2452	4614364,5269	1798531,6833
2453	4614364,3577	1798531,8735
2454	4614364,3447	1798531,8885
2455	4614363,1863	1798533,2457
2456	4614363,1477	1798533,2939
2457	4614360,4051	1798536,9405
2458	4614360,3783	1798536,9777
2459	4614360,2925	1798537,1035
2460	4614360,2823	1798537,1187
2461	4614359,3233	1798538,5803
2462	4614359,3143	1798538,5943
2463	4614358,2785	1798540,2319
2464	4614358,2531	1798540,2741
2465	4614357,2333	1798542,0777
2466	4614357,2183	1798542,1051
2467	4614356,7489	1798542,9997
2468	4614356,7423	1798543,0123
2469	4614356,5619	1798543,3681
2470	4614356,5553	1798543,3813
2471	4614356,0885	1798544,3373
2472	4614356,0361	1798544,4671
2473	4614354,2829	1798549,8641

2474	4614354,2341	1798550,1603
2475	4614354,1797	1798554,4241
2476	4614353,7393	1798565,1511
2477	4614351,1803	1798566,6481
2478	4614350,9221	1798566,8651
2479	4614350,7507	1798567,1555
2480	4614350,6855	1798567,4865
2481	4614350,7343	1798567,8203
2482	4614352,9553	1798574,6535
2483	4614353,0845	1798574,9141
2484	4614353,2833	1798575,1265
2485	4614353,5347	1798575,2727
2486	4614353,8177	1798575,3403
2487	4614354,1083	1798575,3237
2488	4614355,9525	1798574,9433
2489	4614356,3393	1798576,2559
2490	4614358,6701	1798587,2223
2491	4614358,7329	1798587,4169
2492	4614358,7939	1798587,5557
2493	4614361,8711	1798597,0325
2494	4614362,5451	1798601,7351
2495	4614363,2253	1798606,1833
2496	4614364,6731	1798611,6261
2497	4614364,6907	1798611,7305
2498	4614366,0987	1798618,0557
2499	4614366,1149	1798618,1191
2500	4614366,2079	1798618,4367
2501	4614366,1769	1798620,1157
2502	4614366,1779	1798620,1831
2503	4614366,2145	1798620,9289
2504	4614366,2327	1798621,0755
2505	4614366,2845	1798621,3349
2506	4614366,3831	1798622,7383
2507	4614365,9703	1798623,7119
2508	4614365,8937	1798624,0267
2509	4614365,6389	1798627,3853
2510	4614365,6371	1798627,5047
2511	4614365,6563	1798627,9433
2512	4614365,6469	1798628,0141
2513	4614365,6381	1798628,1305
2514	4614365,5833	1798631,5321
2515	4614354,6935	1798635,7627
2516	4614354,4109	1798635,9303
2517	4614354,1979	1798636,1805
2518	4614354,0775	1798636,4863
2519	4614352,5985	1798643,4275
2520	4614352,5831	1798643,7509
2521	4614352,6719	1798644,0623

**SALIDA GRÁFICA DEL ÁREA SUTRAIDA DEFINITIVAMENTE DE LA
RESERVA FORESTAL CENTRAL, EN EL MARCO DEL EXPEDIENTE SRF 724**

