



Libertad y Orden

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. **0827**

(03 AGO 2022)

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

**LA DIRECTORA DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

De conformidad con la Ley 2 de 1959, la Resolución 1526 de 2012 y en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, en especial las conferidas en por el Decreto 3570 de 2011, las delegadas mediante Resolución 053 del 24 de enero de 2012 y la Resolución 1292 del 06 de diciembre de 2021 y

CONSIDERANDO

I. ANTECEDENTES

Que por medio de radicado E1-2018-004886 del 20 de febrero de 2018, la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C., solicitó los términos de referencia para la sustracción definitiva de un predio en la Reserva Forestal del Pacífico, establecida por la Ley 2ª de 1959.

Que mediante de los radicados DBD-8201-E2-2018-003216 del 8 de febrero de 2018 y DBD-8201-E2-2018- 009877 del 5 de abril de 2018, este Ministerio remitió los términos de referencia para la presentación de la información de soporte para la solicitud de sustracción en el marco de lo definido en el inciso segundo del artículo segundo del decreto ley 2811 de 1974.

Que mediante de los radicados No. 43737 del 31 de diciembre de 2020, 9608 del 19 de marzo de 2021 y 10003 del 24 de marzo de 2021, el señor JAIME ESCOBAR VALENCIA y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S, entregó la documentación y solicitó la sustracción definitiva de un predio denominado El Crisol para el desarrollo del Proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística en el municipio de Calima-El Darién, Valle del Cauca.

Que por medio del Auto No. 037 del 7 de abril de 2021, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, ordenó el inicio de la evaluación de la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal del Pacífico, presentada por las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C Y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., y dar apertura al expediente SRF 561.

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, mediante el Auto No. 222 del 21 de septiembre de 2021, solicitó información adicional, dentro del

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

trámite de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959, en el marco del expediente SRF 561.

Que mediante radicado E1-2022-06799 del 25 de febrero de 2022, la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C., allegó información adicional en el marco del proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística.

Que los días 21 y 22 de abril de 2022, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adelantó visita técnica a las áreas solicitadas en sustracción como a las áreas de influencia, por la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., en el marco del "Proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol localizado en el municipio de Calima - El Darién, en el departamento de Valle del Cauca".

FUNDAMENTOS TÉCNICOS

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos elaboró el **Concepto Técnico No. 62 del 8 de agosto de 2022**, a través del cual evaluó la información presentada por las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., a través de los radicados E1-2018-004886 del 20 de febrero de 2018, 43737 del 31 de diciembre de 2020, 9608 del 19 de marzo de 2021 y 10003 del 24 de marzo de 2021, E1-2022-06799 del 25 de febrero de 2022, para la sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal del Pacífico, establecida por la Ley 2ª de 1959, para el desarrollo del "Proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol localizado en el municipio de Calima - El Darién, en el departamento de Valle del Cauca".

Que del referido concepto técnico se extraen las siguientes consideraciones:

"A partir de la información adicional en respuesta al Auto No. 222 del 21 de septiembre de 2021, allegada por la empresa JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., mediante el radicado No. E1-2022-06799 del 25 de febrero de 2022, y a la información relacionada en el expediente SRF 561 en el marco de la solicitud de sustracción definitiva de un área de la Reserva Forestal del Pacífico, establecida en la Ley 2ª de 1959, en el marco de la implementación del Proyecto urbanístico Santura Ecoreserva Mística ubicado en el municipio de Calima – El Darién, departamento Valle del Cauca, se presentan las siguientes consideraciones técnicas:

La solicitud de sustracción definitiva de la Reserva Forestal de Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 en el marco del desarrollo del proyecto urbanístico Santura Ecoreserva Mística, presentado por la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., corresponde a la subdivisión predial de un lote de terreno con un área de 101 Ha. + 5667 m², que corresponden a una fracción del 24.66 % del área total del predio denominado El Crisol o Hacienda Palermo, registrado con matrícula inmobiliaria 3731-25336, para el establecimiento de una parcelación rural campestre, compuesta por un total de 346 lotes con áreas que van desde 1000 hasta 5035 m² y un promedio de 1500 m².

- En cuanto a los accesos al área de influencia del proyecto se indica que el acceso vehicular está garantizado a través de una red vial primaria y secundaria en óptima condiciones, el acceso al predio se puede realizar desde el sector nororiente, ingresando desde la doble calzada que conduce desde el corregimiento de Mediacanoa municipio de Yotoco, al municipio de Buenaventura a partir de la bifurcación ubicada en el sector de Jiguales en el PK 19 + 372.35, saliendo la vía de Mediacanoa en la glorieta el PK 0 + 000. Este acceso permite el ingreso al proyecto pasando inicialmente por el casco urbano del municipio de Calima El Darién y por el sector de desarrollo turístico.*

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Así mismo, el proyecto requiere la apertura de vías y adecuación de vías existentes, estos accesos se ubican dentro del área de la Reserva Forestal del Pacífico y por tanto la sociedad contempla el trazado de las vías internas dentro del polígono solicitado para sustracción definitiva. Señala el peticionario que, la longitud del trazado total de las vías del proyecto es de 13,736 Km + 162 m, de los cuales corresponden a vías nuevas y 3,55 Km + 678 m a vías existentes.

Para el trazado de las vías nuevas, se tuvieron en cuenta las características topográficas del terrero de tal forma que se generaran trazados con pendientes inferiores al 14%. Para optimizar las condiciones de rodamiento sobre las vías, se instalará una capa de rodadura consistente en asfalto.

Bajo las especificaciones señaladas, la solicitud actual del proyecto urbanístico contempla de manera expresa una sustracción definitiva de 101 hectáreas + 5667 m² de la Reserva Forestal de Pacífico de la Ley 2ª de 1959.

Una vez revisado el pronunciamiento expedido por la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior, corresponde a la Resolución No. 0491 de 11 de mayo de 2010, establece que no procede concertación con comunidades Indígenas, Minorías, Rom, Comunidades negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras.

El área solicitada en sustracción de acuerdo a la zonificación establecida en la Resolución No. 1926 del 30 de diciembre de 2013 se traslapa completamente con la zona tipo A, que de acuerdo a la definición está destinada a garantizar el mantenimiento de los procesos ecológicos básicos necesarios para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos, relacionados principalmente con la regulación hídrica y climática; la asimilación de contaminantes del aire y del agua; la formación y protección del suelo; la protección de paisajes singulares y de patrimonio cultural; y el soporte a la diversidad biológica.

En este sentido, en relación con el área de Reserva Forestal, de conformidad a lo establecido en la Resolución anteriormente mencionada se podrán llevar a cabo diferentes actividades, siempre y cuando propendan a la implementación de prácticas ambientalmente sostenibles y se cumplan los principios de desarrollo de la economía forestal y protección del suelo, agua y vida silvestre.

Ahora bien, para el desarrollo de proyectos que se justifiquen como de utilidad pública e interés social y que requieran cambio en el uso del suelo o remoción de bosques dentro de las reservas forestales, se deberá realizar la sustracción previo a la implementación de este. Sin embargo, al revisar el soporte cartográfico, se evidencian algunas zonas dentro del proyecto urbanístico que no generarían cambio de uso de suelo, por lo cual, un total de 17,17 hectáreas deben excluirse de las áreas solicitadas en sustracción.

- Respecto a la caracterización del área de influencia, el peticionario discrimina las afectaciones sobre los servicios ecosistémicos presentes en el área a nivel físico, biótico y socioeconómico, y precisa el área definitiva producto de la unificación de los polígonos resultantes bajo los diferentes ejercicios cartográficos.*

Para el caso de la definición del área de influencia, se tuvieron en cuenta la identificación y descripción de las actividades que se llevaran a cabo para la ejecución del proyecto urbanístico, tanto en la etapa de construcción, como en la etapa de ocupación.

A partir de la delimitación de los polígonos de los diferentes componentes, en cuanto al medio abiótico se presenta que el área de influencia se superpone con algunos puntos susceptibles de intervención, como hidrología, suelos locales y la falla Dagua- Calima, componentes que se localizan en el predio El Crisol o Palermo.

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

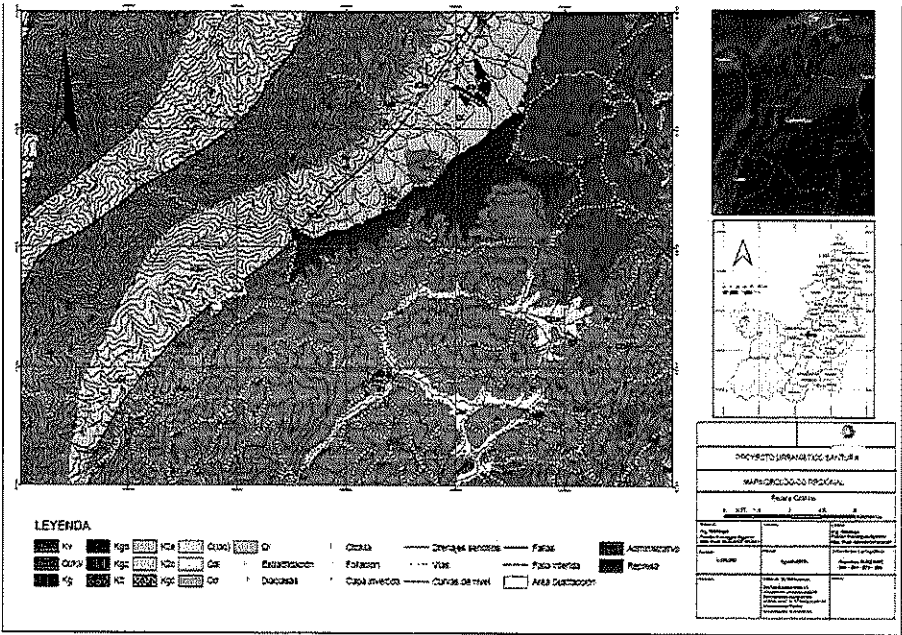
Para el medio biótico del área de influencia, se tuvieron en cuenta la extensión y ubicación del área objeto de sustracción y los componentes de flora, fauna e hidrobiota, en el cual se identificaron diez (10) quebradas en el área de influencia, entre ellas la Quebrada Palermo, Quebrada Melisa, Quebrada Las Margaritas, Quebrada Cárcamos, entre otras.

En cuanto al medio socioeconómico, se tuvieron en cuenta, unidades de análisis como las territoriales (división político-administrativa), las cuencas o microcuencas hidrográficas y otros aspectos como el desarrollo habitacional y comercial que implique la presencia de población receptora de los posibles impactos derivados del proyecto.

En este sentido, a nivel general las respectivas áreas de influencia sirven en el presente análisis como determinante en la afectación directa e indirecta sobre la oferta de servicios ecosistémicos que presta la reserva forestal, encontrando que es una acertada delimitación, permitiendo abordar de manera precisa los efectos sobre ante una eventual sustracción.

- Frente al componente físico, el área pedida para sustracción se localiza a orillas del embalse Lago Calima, sobre la Cordillera Occidental, en el municipio de Calima/Darién, en el Valle del Cauca. Esta zona de la Cordillera Occidental está tectónicamente influenciada por la confluencia de las placas Suramericana, Nazca y Caribe, lo cual ha sido la base de la orogénesis de esta provincia geológica, con el subsecuente fallamiento causado por el intenso tectonismo.

Figura 30. Geología general del área del lago Calima y el municipio de Darién.



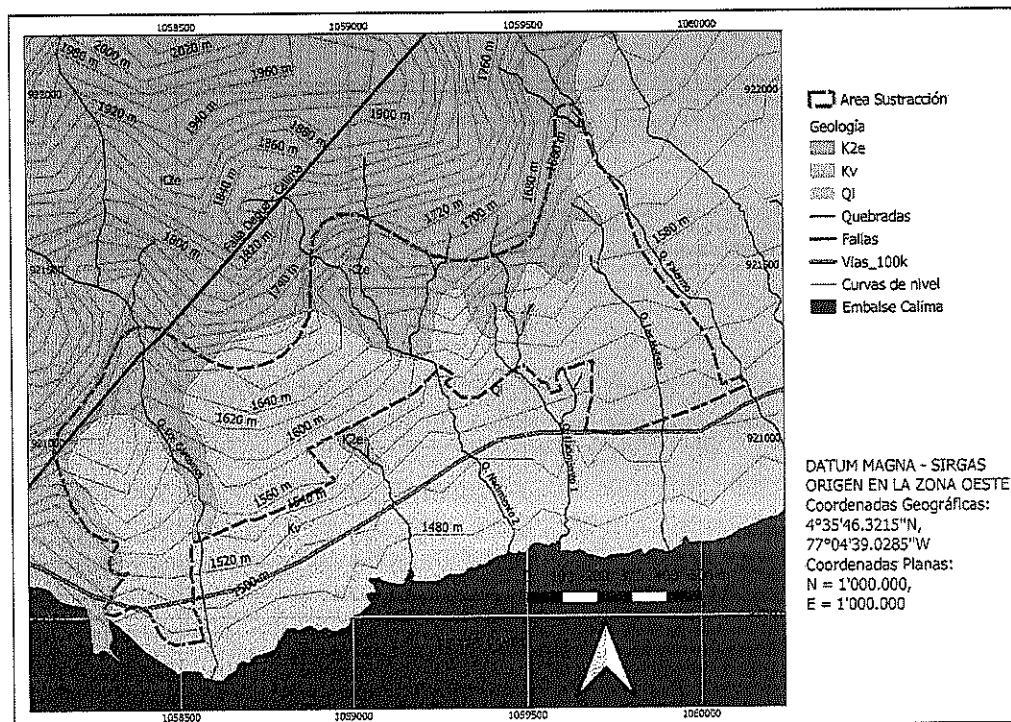
Fuente: Empresa solicitante, 2020.

En el mapa siguiente, que muestra la geología local, las unidades cretácicas se presentan en verde; en tonalidad oscura las rocas de afinidad volcánica (Kv), y en verde claro las rocas meta sedimentarias de la Formación Cisneros (K2c) y las rocas silíceo-clásticas de la Formación Espinal (K2e). Las unidades más recientes, correspondientes al cuaternario, se presentan en tonos grises y están definidas por la presencia de depósitos de vertiente en las laderas de algunos cerros (Qd), algunos asociados con formación de lateritas como el presente en la zona del área propuesta para sustracción (Ql), depósitos aluviales (Qal) a lo largo de los diferentes drenajes y depósitos de afinidad lacustre (Qlac). En el área de influencia del proyecto, correspondiente a la

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

cuenca del río Calima, se presentan ambos tipos de depósitos además de lateritas, lo que ha dado como resultado distintas nomenclaturas en la cartografía histórica.

Figura 34. Geología local del área solicitada en sustracción de la Ecoreserva Santura.



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

En la zona de influencia del Proyecto Urbanístico Santura está representada por una sucesión silíceas, chert, limolitas silíceas y en menor proporción lodolitas arenosas. Se presentan replegadas y fracturadas, en ocasiones con formación de boudines métricos de las rocas más competentes. Predominan intercalaciones centimétricas a milimétricas de chert negro con limolitas silíceas de color blanco azulado, en contactos netos y gradacionales, y localmente intercalaciones de lodolitas arenosas y limolitas silíceas en capas delgadas (Montoya, 2003).

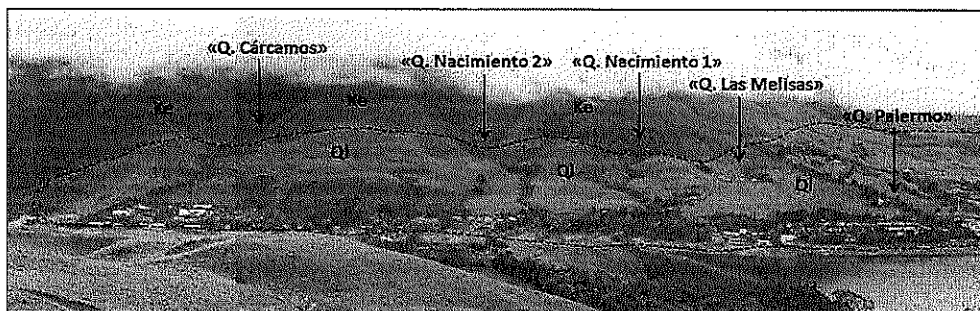
Hacia la parte sur del proyecto, correspondiente con la margen norte del lago, se encuentran depósitos cuaternarios no consolidados (Ql), suprayaciendo las rocas cretácicas. Estos depósitos se pueden dividir en depósitos aluviales (Qal), terrazas, y depósitos de vertiente (Qd) o abanicos de piedemonte. Los depósitos de terrazas y de canales actuales representan el aporte detrítico proveniente de la erosión de las rocas de las unidades litológicas antiguas que se deposita en los valles y cauces de los ríos. Los depósitos aluviales corresponden a las llanuras de inundación a lo largo de los cauces, los depósitos de vertiente incluyen depósitos de talud y flujos de lodo y escombros (Rodríguez, 2010).

(...)

En el área se presentan principalmente las 3 unidades mencionadas. Se realiza su descripción de base a techo, sin tener certeza sobre la edad relativa entre las diabasas correspondientes a la Formación Volcánica (Kv) y las rocas sedimentarias correspondientes a la Formación Espinal (K2e), que como se ha explicado previamente pueden estar interdigitadas y por lo tanto serían coetáneas. La unidad predominante en el área propuesta para sustracción de la reserva forestal son los depósitos cuaternarios no consolidados (Ql), hacia el techo de la secuencia estratigráfica.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Figura 39. En esta imagen del área solicitada en sustracción la línea punteada evidencia el contacto litológico entre las dos formaciones, Cretácica (Ke) arriba y Cuaternaria (Ql) abajo. Nótese el cambio de pendiente



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

(...)

En las zonas de menor pendiente del proyecto se encuentran en superficie depósitos no consolidados, con bloques pequeños de rocas siliciclásticas, localmente métricos, matriz soportados, de matriz predominantemente arenosa a areno-limosa con contenidos de arcilla variables. Los materiales que componen este depósito son muy heterogéneos, con contenidos de gravas entre el 15% y 69%; arenas entre el 30% y el 80%, y finos desde menos del 1% hasta 20%. En cualquier caso, estos análisis corresponden a niveles superficiales del depósito, en algunos casos siendo posible que los materiales más finos como las arcillas hayan experimentado eluviación hacia niveles inferiores, ya que este tipo de suelos tienden a ser bien drenados. Según información obtenida en los sondeos eléctricos verticales (SEV) realizados para el componente de hidrogeología, este depósito puede alcanzar hasta 25 m de espesor.

Geología Estructural

De acuerdo al marco tectónico global, la interacción de las placas tectónicas Suramericana, Nazca y Caribe habría producido intenso fallamiento en las unidades litológicas que componen la PLOCO y por lo tanto a la Cordillera Occidental. En la figura siguiente pueden observarse algunas de las principales fallas de rumbo que afectan los Andes Colombianos. En particular se resalta la Falla Dagua – Calima, que afecta unidades litológicas en la zona de influencia del proyecto urbanístico Santura y la zona propuesta para sustracción.

(...)

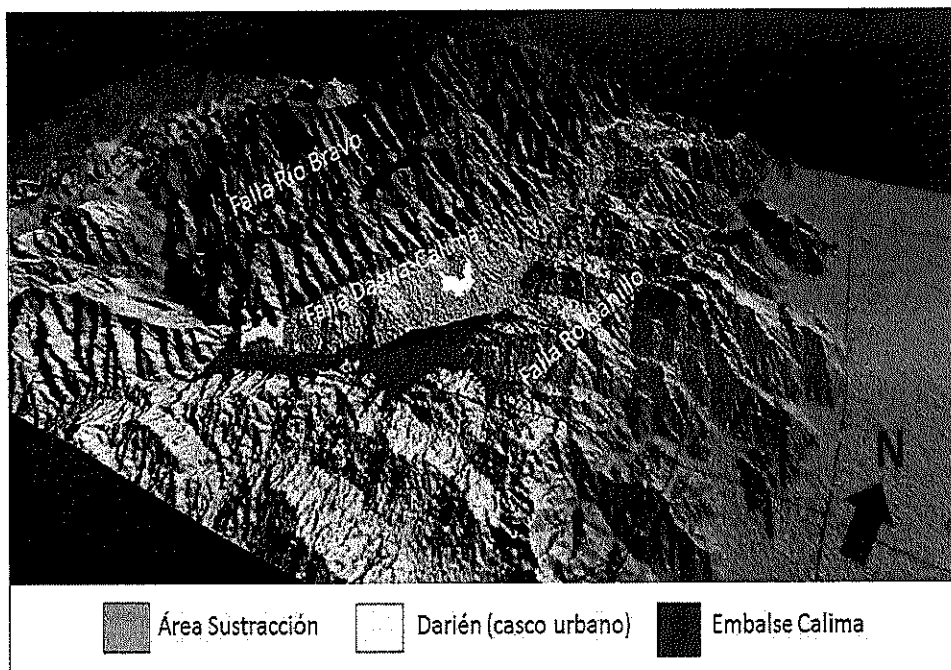
La Falla Dagua – Calima ha sido caracterizada como una falla de tipo normal con buzamiento de 70° al oriente por Page (1986, en Rodríguez et al., 2010). De manera similar, en el trabajo de Woodward-Clyde Consultants (1983 b, en París y Romero, 1993) la consideran como una falla normal con el bloque occidental levantado. Para Nivia (2001) este tipo de fallas pudo haber tenido varios movimientos y cambios de estilo durante la evolución del suroccidente colombiano y considera que tiene vergencia hacia el occidente.

Hacia el occidente de la Falla Dagua-Calima se presenta de forma subparalela la Falla del Río Bravo, controlando morfológicamente la cuenca del Río Bravo. Presenta un rumbo N30°E, con componente de desplazamiento sinistral. Esta estructura atraviesa los ríos Calima, Bravo, Azul y deforma las rocas de la Formación Cisneros (Kc) (Barrero, 1979, en Pérez et al., 2014). En la zona de estudio esta falla tiene una longitud de ruptura de 30 Km.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Figura 54. En este rendering en 3D se puede apreciar el sistema de fallas subparalelas que inciden sobre la cuenca del río Calima y el embalse del mismo nombre.

Traza de la Falla Roldanillo tomada del mapa geológico del Valle del Cauca (CVC, 2020) sobre modelo de elevación digital (DEM) provisto por Alaska Satellite Facility (ASF DAAC, 2015). La escala vertical se encuentra exagerada por un factor de 2 para realzar el contraste entre pendientes.



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

(...)

Al oeste de la Falla del Río Bravo las rocas están comúnmente invertidas, normalmente hacia el oeste, mientras que, en el sur, entre las fallas Dagua-Calima y la del Río Bravo, están comúnmente invertidos hacia el este. Al oriente de la Falla Dagua-Calima los datos estructurales en los afloramientos más masivos de la Formación Volcánica (Kv) son esporádicos, pero algunos horizontes sedimentarios y de lavas almohadilladas están verticales, o buzando fuertemente hacia el este (Aspden et al., 1984).

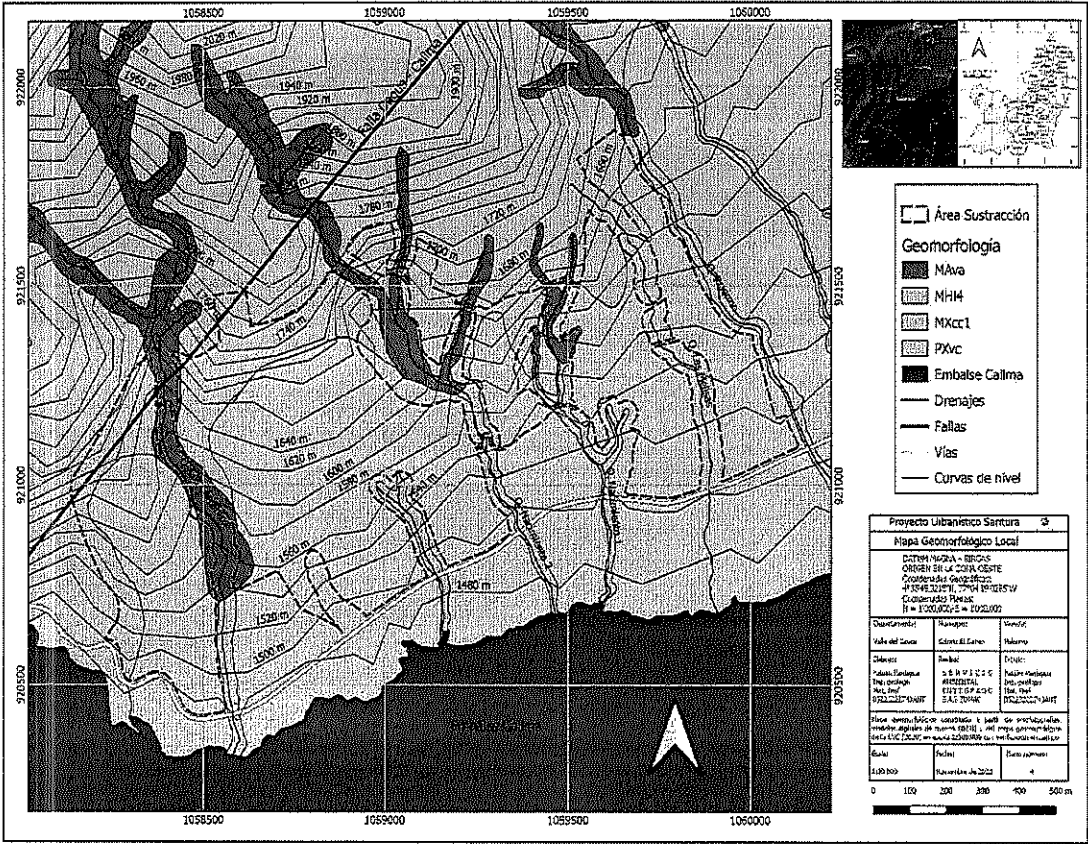
La Falla de Roldanillo se presenta al oriente del lago Calima, con una tendencia de orientación general Norte-Sur. Hacia el norte del municipio de Darién la Falla Roldanillo se presenta como trazos de fallas discontinuas, los cuales en conjunto forman un tren general con dirección N20°E, y buzamientos de 65 a 85 grados al occidente. La Falla Roldanillo afecta los basaltos y diabasas de la Formación Volcánica y el Gabro de Darién. Localmente desarrolla milonitas con textura augen (porfidoclástica), formadas por deformación dúctil a partir de diabasas y gabros (Rodríguez et al., 2010).

Geomorfología

La zona de sustracción se localiza en un paisaje de montaña de laderas medianas a suaves, descendientes, reflectivas de la litología subyacente, que en la parte alta de las laderas corresponde con rocas cretácicas silicio clásticas de la Formación Espinal, que producen una morfología más abrupta, de fuertes tipos, mientras que en la parte inferior de las laderas, predominan depósitos cuaternarios no consolidados, que contribuyen a generar una morfología más suave y de pendientes medianas a bajas que llegan hasta la orilla del lago Calima.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Figura 62. Unidades geomorfológicas en el área del proyecto. La línea roja muestra el área pedida en sustracción.



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

(...)

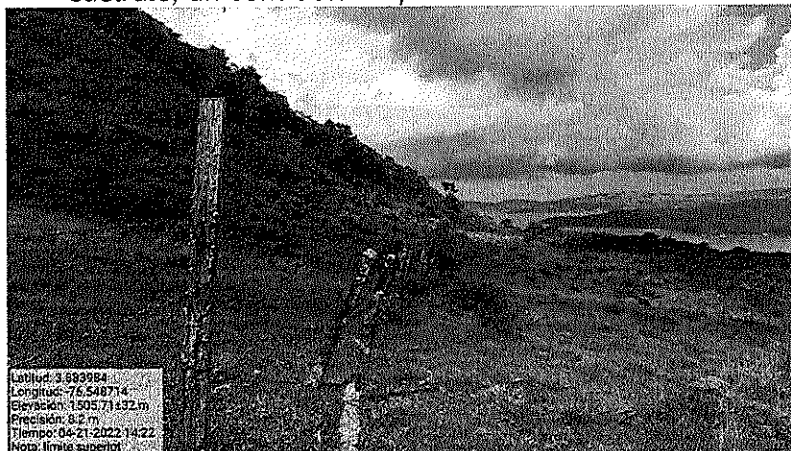
La mayor proporción de la zona propuesta para sustracción correspondería a la unidad Montaña-fluvio-gravitacional (MH) y en menor proporción a Depósitos coluvio-aluviales intramontanos (MX). Cabe resaltar que esta proporción cambiará en la medida que se aumenta el nivel de detalle, dado que los depósitos coluvio-aluviales intramontanos realmente ocupan la mayor proporción de la zona propuesta para sustracción.

La zona propuesta para sustracción corresponde en su mayor proporción al rango de pendiente fuertemente quebrado, con pendientes entre el 25 y el 50%; y en menor proporción al rango de pendientes fuertemente inclinado, entre el 12 y el 25%. El límite noroccidental de la zona de sustracción presenta un claro contraste hacia un área escarpada con pendientes entre 50 y 75%.

El área propuesta para sustracción se encuentra en la vertiente occidental de la cuenca del río Calima a la altura del embalse, y en concordancia a lo manifestado por Rodríguez et al. (2010), predominan los conos coluviales de montaña en depósitos superficiales clásticos gravigénicos (MXcc1). Estos se caracterizan por presentar una morfología ondulada, con pendientes en el rango fuertemente quebrado (25 – 50%) a fuertemente inclinado (12 – 25%) hacia la zona oriental, que contrasta con las pendientes escarpadas (50 – 75%) de la unidad de lomas y colinas sobre rocas sedimentarias limo-arcillosas, arenosas y silíceas (chert) de la Formación Espinal (MH14).

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Figura 4. En esta imagen del límite superior de la zona de sustracción se aprecia el cambio de pendiente y de geomorfología generado por el cambio litológico del sustrato, un contraste de pendiente entre unidades.



Fuente: MADS, 2022.

A su vez, los pequeños valles conformados por las quebradas que disecan las laderas del área del proyecto, que son bastante estrechos y en V, son mejor definidos en las partes altas de las quebradas, cuando discurren por la Formación Espinal, de composición silícea, y pierden su forma y sus lados se derrumban cuando pasan por los depósitos cuaternarios no consolidados en la parte baja del proyecto.

Hidrogeología

El área del proyecto objeto de sustracción se encuentra ubicado dentro de la cuenca Hidrográfica del Río Calima, que tiene un área de 137.380 has y una extensión de 1374 km² a partir de la desembocadura al río San Juan a 25 m.s.n.m. hasta los 3600 m.s.n.m. en el Parque Natural Regional Páramo del Duende; limita al norte con la cuenca del río Río frío y el departamento del Chocó, al sur con la cuenca del río Dagua, al oriente con las cuencas de los ríos Piedras, Mediacanoa y Yotoco y al occidente con las cuencas Bahía Buenaventura, Bahía Málaga y Bajo San Juan. A su vez el área sujeta a sustracción se encuentra inmersa en el área de drenaje denominado Zona Embalse Río Calima.

El río Calima nace en el Alto Las Nieves inmerso dentro del Parque Natural Regional Páramo del Duende, sector del cerro Calima en la cordillera occidental y riega la mayor parte de la zona norte del municipio de Buenaventura.

Localmente, el proyecto es atravesado por seis drenajes de poca longitud, que a su vez desembocan en el lago Calima, y que crean pequeñas subcuencas, especialmente las cuatro quebradas más grandes, Quebrada Cárcamos, Quebrada Palermo, Quebrada La Melisa, y Quebrada Las Margaritas, que mantienen aguas en forma permanente. Existen dos drenajes más pequeños, su caudal depende de la temporada de lluvias, y pueden llegar a secarse en temporada seca.

Es importante resaltar que de acuerdo con los determinantes ambientales establecidos por Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC- para su área de jurisdicción menciona que:

(...) El Decreto 1449 de 1977 en el artículo 3 numeral 1 literal b consagra lo siguiente: "En relación con la protección y conservación de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:

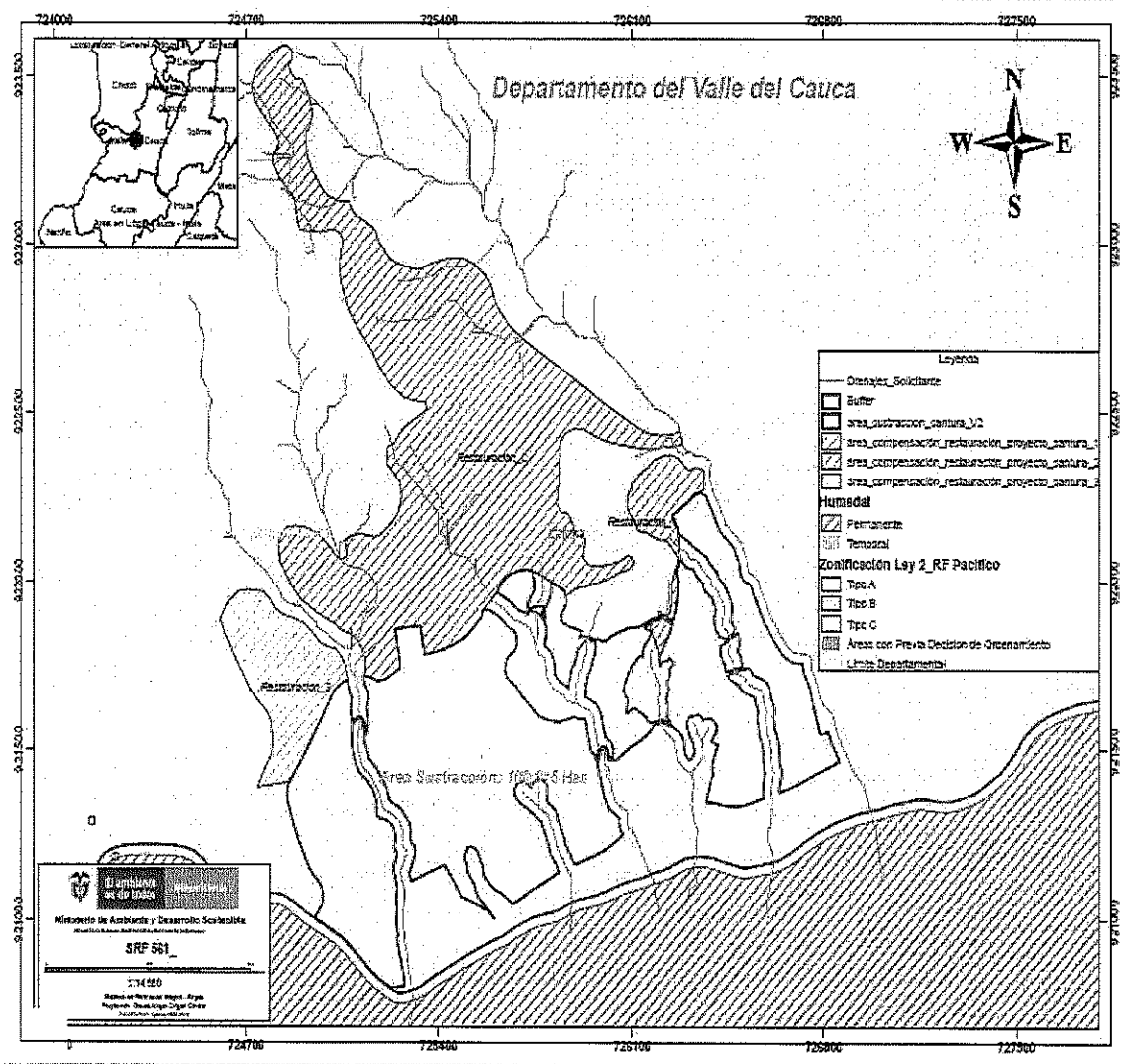
1. Mantener en cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras. (...) Se entiende por áreas forestales protectoras: b. Una faja no inferior a 30 metros de ancha, paralela a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanente o no, y alrededor de los lagos o depósitos de agua; (...)

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

En este sentido, estas áreas forestales protectoras se deben mantener en cobertura boscosa; lo anterior, por constituirse en una zona de importancia ecosistémica teniendo en cuenta que en estas zonas de retiro las coberturas forestales fungen como retenedoras de sedimentos, corredores de biodiversidad, barrera natural de protección del cauce y de regulación del caudal, además de ser zonas que proveen de servicios ecosistémicos relacionados principalmente con el recurso hídrico.

En cuanto al área solicitada en sustracción, se hace verificación del soporte cartográfico, evidenciando que se traslapa con la capa de humedal permanente como se evidencia en la siguiente figura. Por lo anterior, un total de 0,979 hectáreas deben excluirse de las áreas solicitadas en sustracción.

Figura 5. Área solicitada en sustracción definitiva de la Reserva Forestal del Pacífico.

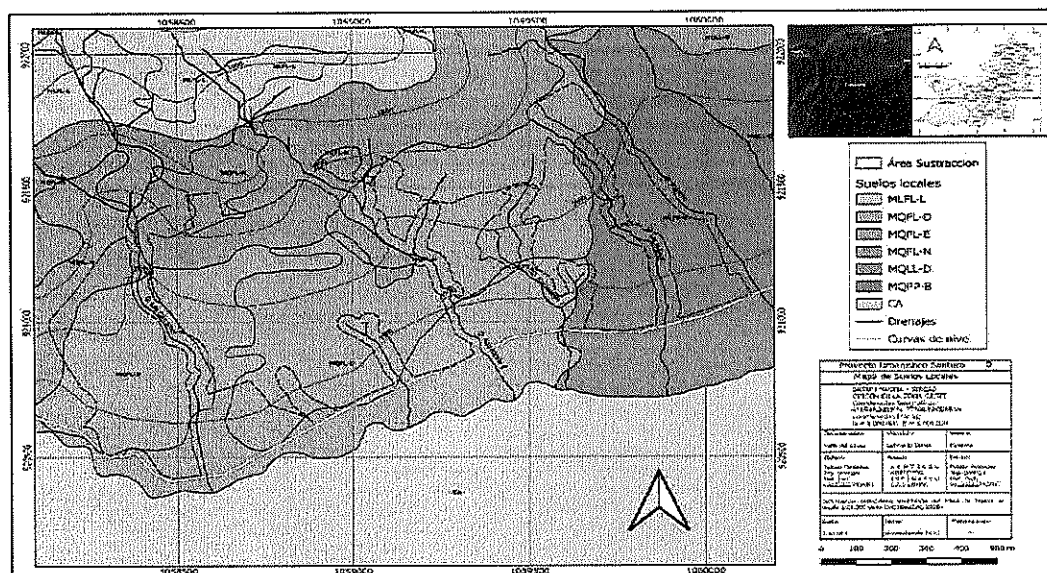


Fuente: MADS, 2022.

Suelos

Figura 79. Mapa de unidades de suelo en la zona solicitada en sustracción.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

(...)

En cuanto a su clasificación agrológica, la mayor parte de la zona de sustracción corresponde a la clase 6, es decir con limitaciones muy severas para su uso y manejo por pendientes ligeramente escarpadas, alta susceptibilidad a la erosión hídrica laminar, la cual se presenta en grado moderado, y a los movimientos en masa (patas de vaca, terracetos, deslizamientos), pedregosidad superficial, abundantes fragmentos de roca dentro del perfil, poca profundidad efectiva, alta saturación de aluminio y altos contenidos de sodio tóxicos para diversos cultivos; y en menor proporción a la clase 4. Hacia el límite noroccidental, donde el relieve es escarpado, se presentan algunas áreas menores correspondientes a las clases 7 y 8.

En cuanto a los usos del suelo y los conflictos de uso en la zona, es posible observar que gran parte del área propuesta para sustracción se encuentra en una zona con un alto conflicto por el uso del suelo. Esto se debe principalmente a la utilización de la zona para cultivo de pastos destinados a la ganadería, lo cual difiere de su uso preestablecido como área de reserva forestal protegida (AFPt(15)) y de la capacidad de uso del suelo (clasificación agrológica) que se encuentra entre 6 y 7. La actividad ganadera tiende a favorecer la erosión, dado el predominio de la pendiente fuertemente quebrada (25-50%) en el área propuesta para sustracción, siendo este un factor predominante en la clasificación del conflicto de uso.

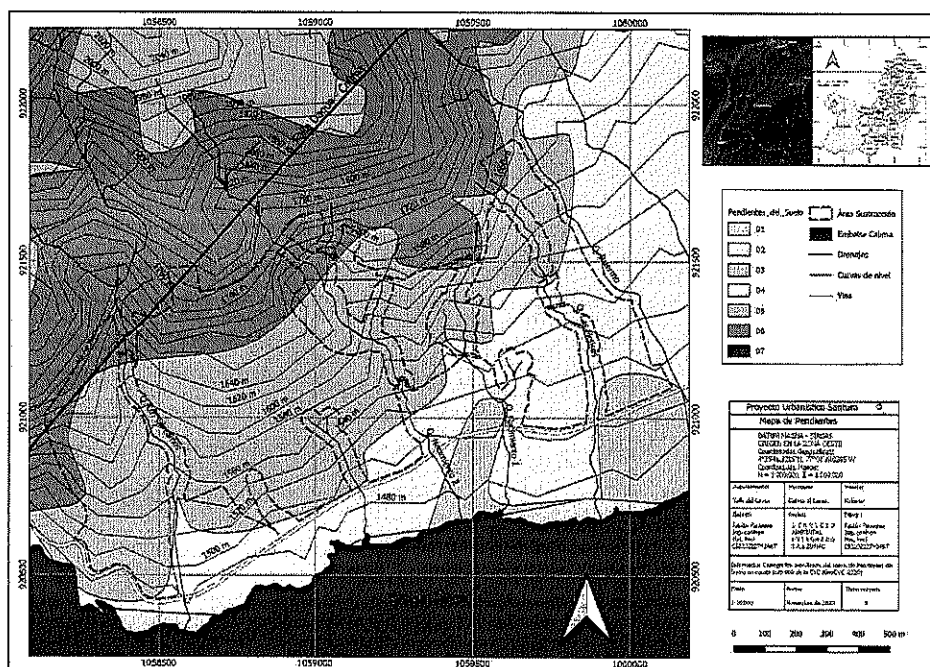
Riesgo

Entre las cuencas de las quebradas Palermo (44,86%), Cárcamos (25,96%) y el Drenaje Palermo (10,86%) ocupan más del 81% del área del proyecto. Morfogenéticamente se consideran cuencas muy alargadas, lo que no las hace susceptibles a avenidas súbitas. La más larga es la Quebrada Palermo, con 4,31 Km y una pendiente media de más del 22%, y le sigue la Quebrada Cárcamos, con 2,73 Km de longitud, y una pendiente media del 27,47%.

La zona propuesta para sustracción corresponde en su mayor proporción al rango de pendientes fuertemente quebrado, con pendientes entre el 25 y el 50%; y en menor proporción al rango de pendientes fuertemente inclinado, entre el 12 y el 25%. El límite noroccidental de la zona de sustracción presenta un claro contraste hacia un área escarpada con pendientes entre 50 y 75% como se observa en la figura 60. En donde se presenta la siguiente clasificación:

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Figura 60. Mapa de Pendientes, que evidencia la morfología del terreno de sustracción, y la variación gradual de las pendientes en el proyecto.



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

(...)

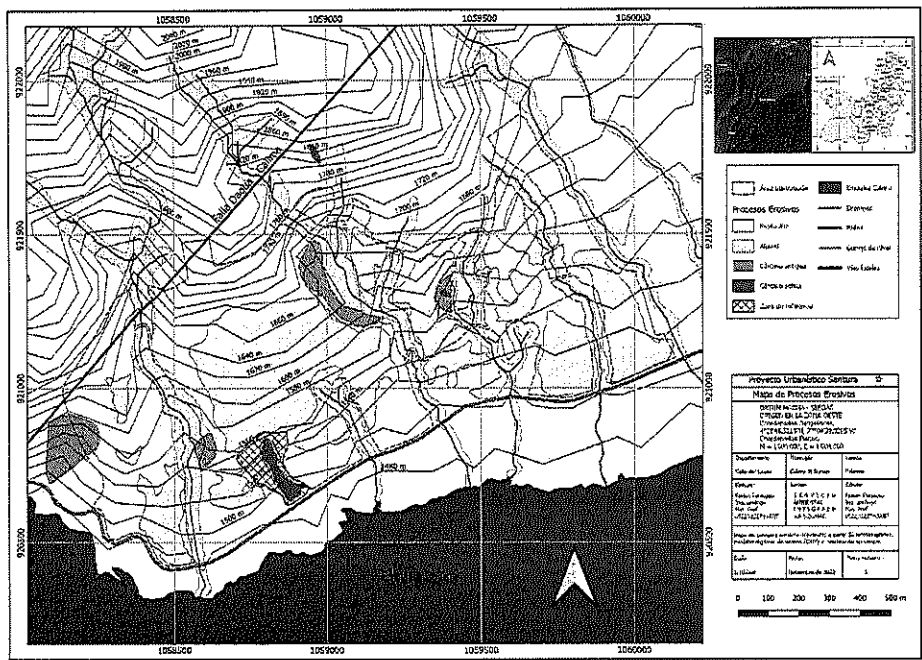
En cuanto a las áreas con restricciones mayores definidas para las franjas forestales protectoras de los cauces y nacimientos de agua identificados en el predio, en donde se identificaron los fenómenos activos de remoción en masa, la zona correspondiente a la servidumbre de la línea de alta tensión que cruza el predio en sentido occidente oriente y la zona propuesta para la compensación por el área a sustraer de la Reserva Forestal del Pacífico, por lo cual el peticionario menciona que fueron excluidas de la ocupación con construcciones de tipo habitacional, así como, las zonas con pendientes del orden del 50% fueron excluidas de las áreas donde se llevaran a cabo las intervenciones para el desarrollo del proyecto.

El tema de sismicidad es un riesgo implícito en todos los proyectos que se desarrollen en el occidente colombiano, especialmente en esta región del Valle del Cauca, de alta sismicidad de origen tectónico, asociada a su vecindad con el llamado Cinturón de Fuego del Pacífico, la interacción de las Placas de Nazca y Suramericana, y la actividad volcánica derivada de la misma. Por ello se hace necesario implementar las medidas antisísmicas de los códigos de construcción en todas las obras que se adelanten en la región.

Como parte de la caracterización ambiental del predio, se identificó la existencia de tres (3) fenómenos de remoción de masa, uno de los cuales se encuentra activo, el cual ya ha sido objeto de una caracterización ambiental en un informe emitido por parte de la CVC, según la cual, "En la Vertiente Norte del embalse del Río Calima, en las inmediaciones a la zona de presa, se presenta un deslizamiento compuesto de gran morfometría, que constantemente obstruye la vía de acceso a la cabecera del municipio y áreas circunvecinas; además incide sobre la vulnerabilidad física una gran antena eléctrica de alta tensión que proviene desde la micro central de generación, disminuyendo además el volumen útil del vaso del embalse Río Calima, dado su constante aporte de sedimentos".

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

Figura 63. Procesos erosivos actuales en el área del proyecto.



Fuente: Empresa solicitante, 2020.

Luego de realizar la evaluación de los diferentes componentes del recurso físico, la naturaleza geológica del terreno, los recursos hidrogeológicos, la geología estructural de la zona, las geoformas dominantes, y la interacción entre estos elementos, es posible concluir que estos no se verán afectados por el cambio de uso del suelo que se generaría por el desarrollo del proyecto Santura Ecoreserva Mística.

- En cuanto al componente biótico, el área de influencia se localiza en el Zonobioma de Bosque Húmedo Tropical, con coberturas vegetales correspondientes a bosques naturales (58%), pastos (13%), herbazales (11%) y vegetación secundaria (7%), es así como, estas coberturas se encuentran principalmente distribuidas en los paisajes geomorfológicos de lomeríos fluviogravitacionales y estructurales (31%); montaña (27%); planicies aluviales, fluvioamarinas y eólicas (17%); altiplanicies estructurales erosionales (9%) y, superficies de aplanamiento residual (7%).

Por su parte, de conformidad con la clasificación de Holdridge, según las variables de los componentes climatológicos, en el área se encuentran zonas de vida representadas por selva lluviosa tropical, bosques tropicales húmedos, muy húmedos y pluviosos de pisos bajos, montanos bajos y premontanos que abarca a su vez la totalidad del área solicitada en sustracción, teniendo así un panorama general, que condiciona el tipo de vegetación existente asociado a masas boscosas importantes en consideración con diferentes características, como extensión, heterogeneidad y diversidad.

En este sentido, en concordancia con la metodología de Corine Land Cover adaptada para Colombia (2010), se adelantó la clasificación de coberturas vegetales, mostrando que en los años estudiados (1986, 2014 y 2020), la cobertura de la tierra inmersa en el área de sustracción ha presentado cambios considerables concernientes a la amplitud de las coberturas, sin cambio de tipo de cobertura específica, ya que a través del tiempo se mantienen. Dichas coberturas corresponden a pastos limpios, pastos enmalezados y vegetación secundaria o en transición, lo cual confirma la vocación del suelo en esta área durante más de tres décadas, marcada por el desarrollo de procesos antrópicos, principalmente agrícola y mantenimiento de pastos para ganadería.

Tal comportamiento se debe principalmente a la intervención antrópica, que implican un cambio acelerado de coberturas debido a la transformación de coberturas naturales por

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

actividades económicas como la ganadería extensiva siendo una de las principales acciones en el área, dejando a su paso relictos del ecosistema original a manera de fragmentación, así como parches boscosos semiconexos por fajas estrechas mediana a altamente intervenidas. Por cuanto, ante una eventual sustracción, especializado a la de reserva se considera que su intervención no conllevaría una afectación directa sobre la misma.

En cuanto al análisis de coberturas, mediante los planos se demuestra que predominan los bosques, vegetación secundaria o en transición, pastos, cuerpos de agua artificiales y tejido urbano discontinuo en el área de influencia biótica del proyecto Santura Ecoreserva Mística.

El análisis multitemporal de los años 1986, 2014 y 2020 se realizó mediante la metodología Corine Land Cover, en donde se obtuvo como resultado la siguiente tabla:

Cuadro 7. Áreas y porcentajes por clase

Clase	Has	%	Clase	Has	%	Clase	Has	%
Bosques	863,164	50,125	Bosques	1151,361	66,003	Bosques	1025,034	59,546
Vegetación secundaria o en transición	327,353	19,010	Vegetación secundaria o en transición	246,830	14,150	Vegetación secundaria o en transición	213,244	12,388
Tejido urbano discontinuo	10,363	0,603	Tejido urbano discontinuo	31,852	1,826	Tejido urbano discontinuo	34,477	2,003
Cuerpos de agua artificiales	37,577	2,182	Cuerpos de agua artificiales	54,459	3,122	Cuerpos de agua artificiales	27,677	1,608
Pastos	483,531	28,080	Pastos	259,915	14,900	Pastos	420,992	24,456
	1721,998	100,000		1744,417	100,000		1721,424	100,000
A) 8 septiembre 1986			B) 20 agosto 2014			C) 22 marzo 2020		

Fuente: Empresa solicitante, 2022.

(...)

Entre los años estudiados (1986, 2014 y 2020), la cobertura de la tierra ha presentado cambios considerables reportados en diferentes porcentajes como se logra denotar en el cuadro 7. Las coberturas que más presentan cambios en estos periodos son los bosques, demostrando un crecimiento desde el año 1986 al año 2020, es así como se transforma principalmente en arbustales densos y abiertos, lo cual puede leerse como un indicador de recuperación de coberturas naturales en el área de influencia.

Las coberturas de cuerpos de agua artificiales presentan ligeros cambios debido a la presencia de nuevos muelles o por la disminución del nivel de agua del Lago Calima, como lo mencionan en los documentos técnicos. Sin embargo, cabe resaltar que, en términos generales, los cuerpos de agua se han mantenido con el pasar de los años analizados. Esto es de suma importancia para la conservación del hábitat natural de la Reserva Forestal del Pacífico.

La cobertura denominada Vegetación secundaria o en transición, presenta cambios como se puede observar en sus porcentajes de los diferentes años, mostrando una pérdida 114 hectáreas, pero a su vez, la cobertura de tejido urbano discontinuo presenta un aumento de 24 hectáreas, esto demuestra que las coberturas en el área de influencia del proyecto Santura Ecoreserva Mística, al pasar los años se ha vuelto más inestable por la expansión urbana acelerada y pavimentación de vías.

Frente a la caracterización florística, la misma se realizó de manera general para el área de influencia en función del tipo de cobertura y el ecosistema terrestre presente. De

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

manera que, el análisis se realizó a partir del establecimiento de parcelas en el área de estudio, determinándose sobre las coberturas presentes (vegetación secundaria o en transición), registrándose un total de 141 individuos, distribuidos en 30 morfoespecies y 17 familias. Las familias con mayor número de individuos fueron lauraceae, sapotaceae y lasistemaceae.

Conforme al análisis de la estructura horizontal, se evidencia que las especies *Nectandra* sp, *Licania applanata* y *Lasistema aggregatum* tienen un mayor peso ecológico dejando en evidencia que han desarrollado las mejores estrategias de adaptación a las condiciones de presión en el área, así mismo a partir del análisis se concluye una heterogeneidad florística acentuada, lo cual se refleja en un bosque que ha sufrido altas intervenciones y representa la gran cantidad de árboles pequeños en proceso de regeneración; por su parte a nivel de estructura vertical, el transecto presenta el mismo patrón que en la estructura horizontal, con abundancia de individuos en las clases de altura menores, y a medida que aumenta la altura disminuye proporcionalmente el número de individuos, en su mayoría la vegetación se encuentra en la categoría inferior con alturas entre 1 y 10 m de altura, lo que implica una gran cantidad de árboles jóvenes de las mismas especies, con doseles pequeños compitiendo por luz, debido al estado de inmadurez de estos bosques.

En términos de diversidad a nivel general según el índice de Margalef y Simpson, en la cobertura de vegetación secundaria o en transición se registra una alta diversidad de especies, notándose que las condiciones de sitio favorecen el establecimiento y desarrollo de las especies caracterizadas.

Con relación al análisis de especies vedadas, amenazadas o en peligro crítico, se corroboró que ninguno de los individuos inventariados se encuentra categorizado o registrado con algún grado de amenaza. No obstante, al realizar recorridos exploratorios en el área a sustraer, se observaron individuos de *Cedrella odorata*, especie que se encuentra en peligro, razón por la es necesario realizar acciones que garanticen su conservación.

Por cuanto ante una eventual sustracción, las afectaciones sobre los servicios ecosistémicos no se verán afectados, no obstante, para controlar la fragmentación de hábitats y a mejorar el desarrollo de vegetación con el fin de que los servicios ecosistémicos permanezcan funcionales en las zonas de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959, se deben orientar medidas a generar conectividades ecológicas en el área.

Respecto al análisis de fauna, en función de la composición, riqueza y abundancia de cada grupo, con base en la información recopilada en el área de estudio se encontraron un total de 46 especies verificadas en campo, entre, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. En cuanto a las especies reportadas, de las 102 especies de aves, 99 especies presentan un estado de conservación correspondiente a preocupación menor (LC), la especie *Conopias cinchoneti* se encuentra en un estado Vulnerable (VU) y las especies *Aratinga w. wagleri* y *Semnornis ramphastinus* un estado Casi Amenazado (NT). A su vez, ninguna de las especies de los diferentes grupos taxonómicos se encuentra incluida dentro del listado de especies amenazadas de la Resolución 1912 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

La presencia de diferentes coberturas y la mezcla de diferentes grados de afectación de las mismas, generan ambientes heterogéneos, que son aprovechados de manera diferencial por las diferentes especies de fauna presente. Dicha heterogeneidad, causada por los procesos de sucesión y variación constante de la cobertura vegetal y forestal, generan a su vez un alto recambio de especies, lo cual se refleja en una estructura poblacional variable en los diferentes elementos del paisaje presentes en la zona.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

En conclusión, bajo este escenario de transformación por las diferentes presiones socioeconómicas en el área, se considera que la reserva no sufrirá presiones mayores a las ya existentes, sin que se pongan en riesgo los servicios ecosistémicos que ofrece la misma pues la conectividad entre la actual matriz de bosque se mantiene.

- En términos de conectividad, se busca determinar el grado de fragmentación y conexión potencial de las coberturas de la tierra a partir de corredores ecológicos, vinculando el acceso de las diferentes especies a sus hábitats y recursos necesarios para completar sus ciclos de vida, de manera que para la evaluación según las precisiones realizadas en el documento técnico, se efectuó el análisis, para evaluar el estado en su condición actual y en su condición futura con la potencial afectación que el levantamiento de la figura de conservación genere.*

En este sentido, partiendo del estado actual del área se identifican las franjas forestales protectoras de las quebradas presentes dentro del área de sustracción, las cuales corresponden a bosques secundarios o en transición. La distribución y distancias entre las franjas forestales protectoras y los parches de bosque secundario en transformación, muestran una baja conectividad actual en el área objeto de sustracción. Adicional a ello, a excepción de la quebrada Palermo, no cuentan con un alinderamiento bien establecido que impida la perturbación del ganado o la extracción de material forestal, generando esto procesos de regeneración natural constantes y manteniendo su estructura de bosques secundarios en transición.

Producto del análisis realizado se evidenció que la actividad del proyecto no genera fragmentación de los parches ya existentes, de igual manera no se evidencian cambios en la cobertura vegetal natural identificada esto asociado al cambio de uso del suelo, que se intercepte con esta cobertura.

- Bajo el escenario actual del área de estudio, las principales amenazas están dadas por procesos de remoción en masa, inundación, amenaza por avenidas torrenciales y riesgo sísmico, de manera que, una vez identificadas las amenazas sea posible realizar acciones de prevención, protección y control.*

De acuerdo con la evaluación de los impactos ambientales generados por el proyecto, el impacto de mayor importancia en el medio Abiótico, está dado por el incremento en el consumo de agua, ya que la zona donde se ubica el proyecto contiene cinco (5) cauces de aguas superficiales, de los cuales, se abastecen los predios localizados en la zona de influencia del área objeto de la solicitud de sustracción y que si bien, debido a su aporte de caudales, no constituyen la principal fuente de regulación del embalse Calima, si prestan servicios ecosistémicos importantes en la zona (La cuenca de la quebrada Palermo ha sido identificada un área prioritaria para la conservación en el PMA del Embalse Calima) y por lo tanto, deben ser objeto de las medidas de prevención, manejo y control, con el fin de reducir la posibilidad de afectación y en especial de garantizar un uso eficiente del recurso.

El peticionario menciona que, el proyecto tiene contemplado realizar la captación de aguas de dos fuentes de abastecimiento (quebradas Palermo y Los Cárcamos), sobre las cuales ya se cuenta con caudales concesionados por la autoridad ambiental regional – CVC246.

En el contexto de la evaluación del medio biótico, el impacto significativo de mayor importancia sobre la función protectora de la Reserva estaría dado por el incremento del hábitat y la diversidad, asociado a la implementación de las medidas de compensación y restauración proyectadas a lo largo de los cauces de las quebradas que se ubican en el área objeto de la sustracción y que permite consolidar corredores biológicos que conectan al embalse con la zona amortiguadora del Páramo del Duende.

- Frente a la medida de compensación en concordancia con los lineamientos establecidos en la Resolución No. 256 del 22 de febrero de 2018, modificado mediante el artículo 2*

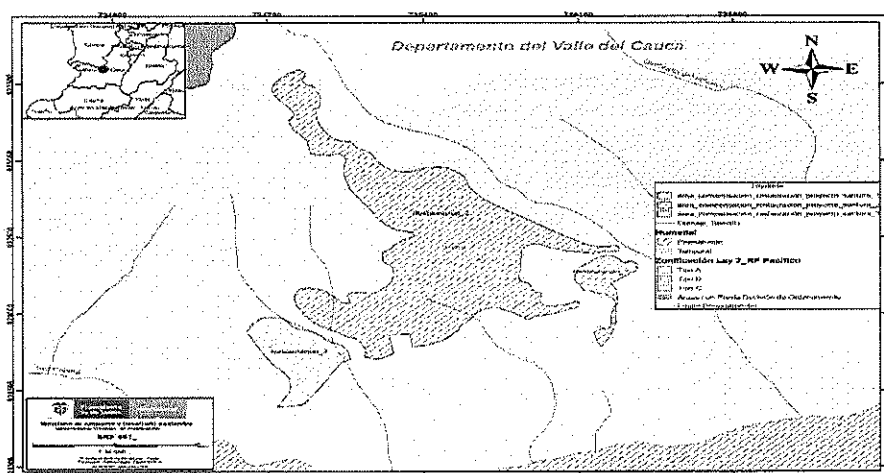
"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

de la Resolución No. 1428 del 31 de julio de 2018, para la sustracción definitiva se entenderá por medidas de compensación el desarrollo de un plan de restauración debidamente aprobado por la autoridad ambiental competente en un área equivalente en extensión a la sustraída. Teniendo en cuenta lo anterior, se considera lo siguiente en cuanto al Plan de Restauración presentado por la sociedad:

- a) Identificación del área equivalente en extensión al área solicitada en sustracción en la que se desarrollará el plan de restauración. Para ello, se deberán presentar las coordenadas de los vértices que forman el polígono de la zona propuesta para la restauración (Shape files con bases de datos), en el sistema de proyección Magna Sirgas origen único para Colombia.

La sociedad cumplió con lo establecido en este ítem allegando tanto el listado de coordenadas, como el Shape file y planos del área propuesta a compensar, información con la cual se realizó la verificación cartográfica correspondiente y que permitió establecer que el área se encuentra dentro del predio Palermo o El Crisol, ubicado en la vereda Palermo, corregimiento Río Bravo, jurisdicción del municipio de Calima El Darién, Departamento Valle del Cauca y se distribuye en 3 polígonos que suman las 106 Ha + 6813 m²: polígono 1 (5 Ha + 5393 m²), polígono 2 (87 Ha + 6151 m²) y polígono 3 (13 Ha + 5269 m²).

Figura 7. Área de restauración para compensación del componente biótico por sustracción de un área de la Reserva Forestal del Pacífico.



Fuente: MADS, 2022.

- b) Indicar el criterio del dónde compensar tenido en cuenta para la selección del área, lo previsto en el numeral 7.3 del Manual de Compensación del Componente Biótico.

Al respecto, la sociedad expresa la justificación y criterio técnico de selección del área en dónde compensar, en el cual menciona que el área propuesta se localiza dentro de la Reserva Forestal del Pacífico, en la zona media de las quebradas Cárcamos y Palermo y el área destinada para el proceso de restauración, busca proteger el recurso hídrico, reestablecer la oferta de hábitat y de ecosistemas.

Así mismo la sociedad menciona que (...) El área seleccionada, al implementarse las estrategias de restauración para la compensación biótica contempladas en este plan de restauración, garantizarían una recuperación de la conectividad ecológica en el ecosistema BMD Húmedos Andinos, permitiendo una mejor oferta de disponibilidad de hábitat para la fauna presente y una recuperación de las coberturas forestales y florísticas que han sido afectadas por la ganadería y otras actividades y presiones antrópicas desde hace más de 30 años como se ha demostrado en los análisis Corine Land Cover desarrollados para las áreas de influencia directa e indirecta en el Estudio de Impacto ambiental del desarrollo del proyecto Santura Ecoreserva Mística. (...)

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

- c) Indicar si el área seleccionada es de carácter público o privado, y allegar el respectivo certificado de tradición y libertad con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días.

La sociedad cumple con lo establecido en este ítem allegando los certificados de tradición de las 3 zonas correspondientes a los tres polígonos del área para compensar, los cuales se localizan en su totalidad en terrenos de propiedad privada. Los lotes denominados Zona 1, Zona 2 y Zona 3, contienen las 106 Ha + 6813 m² destinadas para el desarrollo del Plan de Restauración por Compensación del Componente Biótico. Cabe resaltar que dichos lotes o zonas se encuentran registrados para uso comercial, sin embargo, el peticionario menciona que (...) una vez aprobado el presente plan de compensación, se dispondrá de la actualización del carácter de uso de estas áreas limitando su uso a conservación. (...)

En relación con lo anterior, la sociedad presenta como documento anexo mediante radicado No. E1-2022-06799 del 25/02/2022, los certificados de tradición y libertad con fecha del 31 de enero de 2022 de los lotes denominados Zona 1, Zona 2 y Zona 3, registrados con matrícula inmobiliaria No. 373-135984, 373-135985 y 373-135986 ubicados en el municipio de Calima El Darién en el departamento del Valle del Cauca, en cuya anotación No. 002 se especifica la compraventa del terreno a nombre de Jaime Escobar Valencia & Cia S en C con NIT 890.942.696-7.

- d) Indicar modo, mecanismo y forma de compensación escogido de acuerdo del numeral 8 del Manual de Compensación del Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018.

La sociedad informa que dentro de las acciones de compensación fue seleccionado "De preservación" que se implementarán en las áreas de bosque en condiciones de conservación, localizado en el polígono 1 y parte del polígono 3, así mismo, se implementarán acciones de restauración en el área del polígono 2. En cuanto al instrumento legal que se ha definido principalmente para la compensación biótica de la sustracción es la adquisición de predios por parte del titular del proyecto, las cuales ya han sido adquiridas, igualmente se plantea suscribir acuerdo de conservación voluntarios con los residentes de la Ecoreserva. Finalmente, en cuanto al mecanismo será ejecutado de forma directa por el titular del proyecto urbanístico "Santura Ecoreserva Mística".

- e) Justificación técnica de selección del área

Al respecto, la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S dentro del radicado No. E1-2022-06799 del 25/02/2022 como requerimiento de información adicional, no presenta la justificación técnica de la selección del área.

- f) Evaluación física y biótica del estado actual del área en la que se ejecutará el Plan de Restauración. En cuanto a los aspectos físicos, 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).

En lo que se refiere al Plan de Restauración, la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S, allega mediante radicado No. E1-2022-06799 del 25/02/2022 la evaluación física y biótica del área de ejecución del Plan de Restauración para compensación del componente biótico.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Una vez revisada de forma integral el Plan de Restauración presentado, se identifica que la evaluación física del estado actual del área de compensación contiene el análisis de aspectos relacionados con la hidrografía e hidrología, caracterización morfométrica de la cuenca Río Calima, análisis de suelos y meteorología y clima.

La caracterización física permitió identificar que el área destinada para el proceso de compensación se encuentra inmersa dentro de la subcuenca del Río Calima identificada como "Zona Embalse Río Calima", dentro de esta área se encuentran seis (06) fuentes hídricas y vierten sus aguas al embalse Calima, las cuales no fueron consideradas dentro del PMA del Embalse Calima como fuentes significativas del mismo.

En cuanto a las unidades cartográficas del suelo, desde el punto de vista fisiográfico, los suelos de la cuenca del río Calima se dividen en 3 grupos: Suelos de formas aluviales, de formas colinadas y suelos de las formas de la cordillera.

En cuanto a la evaluación del componente biótico, se realizó la caracterización florística de las tres áreas seleccionadas como potenciales para adelantar procesos de compensación por pérdida de diversidad, como se observa en la siguiente figura.

Imagen 5. Localización de las tres áreas (en amarillo) de compensación con base en la ubicación del área de sustracción.



Fuente: Empresa solicitante, 2022.

(...)

Dentro de la evaluación, precisa que el área de estudio corresponde al predio que fue propuesto para desarrollar las actividades de compensación, aclarando que la cobertura de BMD Húmedos Andinos fue considerado como ecosistema de referencia. En este sentido, señala los aspectos bióticos a nivel de ecosistemas, zona de vida, biomas y unidades de coberturas vegetales presentes cuya descripción se realiza de forma detallada, relacionado a su vez con la metodología y resultados de la caracterización de fauna y resultados de la caracterización de flora en donde precisa composición, análisis de estructura horizontal, estructura vertical, índices de diversidad, análisis de regeneración natural, especies amenazadas, endémicas y/o en veda, cuyo análisis están debidamente soportado en el Anexo 25 del radicado No. E1-2022-06799 del 25 de febrero de 2022.

En relación con lo anterior, se concluye que el área de compensación 1, se caracteriza en mayor proporción por poseer árboles de porte mediano que hacen conectividad con las áreas boscosas y franjas protectoras, la vegetación que se observa en el área de compensación 2, se enmarca en los límites de las quebradas y drenajes, los cuales se encuentran cubiertos por bosques altamente poblados de

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

árboles. Por último, en el polígono 3, se presentó vegetación propia de un estado sucesional secundario intermedio.

A nivel de diversidad, se tiene que la muestra de la vegetación obtenida a través de los transectos Gentry, mostró una diversidad media, pero una representatividad equiparable entre el número de individuo por especie, aunque en campo, visualmente se observó una alta dominancia de un grupo específico de especies y la presencia de algunos elementos leñosos que se comienzan a establecer con base en el proceso de sucesión ecológica.

También describe lo referente a la caracterización de fauna presente en el área a restaurar por compensación biótica, con el fin de conocer la estructura y función de diferentes niveles jerárquicos, para su manejo y conservación, información que fue recopilada a partir de recorridos en campo en los cuales se realizaron observaciones directas y con la ubicación de cámaras trampa en lugares con rastros de paso de animales, lo cual permite tener un análisis, de composición y estructura, un análisis trófico y un registro de especies amenazadas o endémicas, dando así una línea base sobre la cual se evaluarán posteriormente los cambios en el tiempo de ejecución de la medida.

De esta manera, la información presentada permite tener una línea del estado al cual se pretende llegar con las acciones de restauración a implementar dentro del área a intervenir, definir la asertividad de los objetivos y metas, y a partir de la misma poder validar los diseños de las estrategias de restauración para su posterior evaluación.

En consideración con el estado actual de la zona a restaurar, la información se presenta a detalle, encontrando para el caso puntual del área propuesta para llevar a cabo la compensación que, el 58% corresponde a la cobertura de bosque naturales y el porcentaje restante a pastos (13%), herbazales (11%) y vegetación secundaria (7%).

- g) Definir el ecosistema de referencia del área a restaurar, indicando su localización y estableciendo para la cobertura vegetal la estructura y composición – índices de riqueza.

Con respecto a la definición del ecosistema de referencia del área a restaurar, la sociedad indica que el mismo obedece al "(...) ecosistema BMD Húmedos Andinos correspondiente al bioma Orobioma del Zonobioma de Bosque Húmedo Tropical y al ecosistema Áreas Rurales Intervenidas Diferenciadas correspondiente al bioma General y el ecosistema Lagos y Lagunas espejos de agua correspondiente al bioma Pedobiomas y Helobiomas del Zonobioma del Bosque Húmedo Tropical, los cuales fueron identificados según el Mapa de Ecosistemas Continentales, Costeros y Marinos de Colombia. (...)"

De conformidad con lo anterior, la sociedad no presenta información cartográfica asociada a la localización del ecosistema de referencia y es importante puntualizar que, la definición del ecosistema de referencia del área a restaurar debe brindar información del estado que se quiere alcanzar o del estado previo al disturbio, que servirá de modelo para planear un proyecto de restauración y bajo este enunciado, la sociedad deberá presentar información asociada a la definición y localización exacta del ecosistema de referencia en el proceso de restauración ecológica.

Esto para poder definir con claridad las estrategias y tratamientos a implementar en el marco del plan junto al planteamiento de los objetivos, metas, indicadores que conllevarían a verificar si en cada etapa de restauración se da cumplimiento a lo proyectado. Es así como, dicha selección es necesaria dentro del plan de restauración, dado que se constituye en el modelo a seguir para la planeación de la restauración ecológica, a partir de lo cual se proyectan las metas y se establecen

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

las opciones sobre las cuales se pueden diseñar los sitios a restaurar y así establecer un marco de comparación para realizar el monitoreo después de haber implementado las técnicas y estrategias.

- h) *Definir el alcance y los objetivos del Plan de Restauración, los cuales deben estar articulados con los indicadores, la frecuencia de medición y las metas definidas en el alcance del plan.*

Los objetivos propuestos por la sociedad solicitante de la sustracción, dentro del plan de restauración, están formulados para cada una de las estrategias de implementación, sin embargo, considerando que, tanto el alcance como los objetivos, metas e indicadores deben estar asociados al ecosistema de referencia, y que para este caso no ha sido seleccionado, se indica a JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S, que partir de la selección del ecosistema deberá revisar la aplicabilidad de cada uno de estos aspectos formulados.

- i) *Identificar los disturbios presentes en el área a restaurar*

Respecto a la identificación de disturbios encontrados en el área a restaurar, la sociedad presenta mediante documento técnico relacionado con el Plan de Restauración los disturbios antrópicos y naturales, sin embargo, pese a que se presentan los disturbios de forma general, no hay una identificación clara y precisa de los disturbios particulares del área, esto en cuanto a las alteraciones presentes que requieren ser abordadas por el plan de restauración a partir de la implementación de las estrategias propuestas para mitigarlos o solucionarlos. Dichas condiciones deben ser identificadas durante la caracterización físico-biótica del área, por lo que su análisis da lugar al establecimiento del componente operativo del plan, lo cual no es evidenciable en los documentos remitidos.

- j) *Identificar los tensionantes y limitantes que puede presentar el Plan de Restauración, estableciendo las estrategias de manejo.*

Dentro de la documentación presentada se mencionan de forma genérica la presencia de tensionantes y limitantes, sin embargo, no se hace visible la identificación de cada uno de ellos que, de igual forma, debieron ser reconocidos durante la fase diagnóstica del área. Su presencia de tipo funcional o estructural tendrá influencia sobre la implementación del plan y por ende en el estado del área a futuro.

- k) *Determinar las estrategias de restauración, estableciendo de forma clara el porqué de su utilización y las especificaciones técnicas a involucrar.*

Dentro del capítulo de "Estrategias y acciones de restauración" se indican las acciones a ejecutar, sin embargo, la propuesta debe ser planteada en conjunto con los objetivos, metas e indicadores de seguimiento, cuya base es el ecosistema de referencia el cual conforme lo anteriormente indicado, actualmente no se tiene seleccionado, en este sentido, el titular de la sustracción deberá revisar y de ser necesario replantear las estrategias y acciones a ejecutar en el área propuesta, a la luz del ecosistema de referencia identificado y elegido previamente, que como ya se indicó corresponde al modelo a seguir como punto de partida en el proceso de planeación de plan de restauración ecológica, y de esta forma se constituye en un marco de comparación para realizar el monitoreo después de haber implementado las técnicas y estrategias propuestas.

- l) *Programa de seguimiento y monitoreo que deberá iniciarse una vez implementadas las estrategias de restauración. Dicho programa debe: a) incluir los indicadores de efectividad del proceso de restauración relacionados con flora y fauna, b) las estrategias de cambio en caso de no cumplirse los objetivos definitivos, c) tener en*

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

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".

Respecto al programa de seguimiento y monitoreo, en el mismo no se relaciona de forma clara las estrategias de cambio en caso de no cumplirse los objetivos definitivos, así como no se tiene en cuenta que los indicadores a evaluar deben reflejar los cambios que experimenta el ecosistema, el cual no ha sido debidamente seleccionado.

En ese sentido, el programa de monitoreo y seguimiento deberá incluir indicadores ecológicos, que, bajo una toma de datos sistemática, aporte información sobre los cambios en el área, así como su dirección e intensidad, y de esta forma determinar si las acciones realizadas (estrategias y tratamientos) han generado los cambios esperados (metas) y si estos han ocurrido o están ocurriendo en la dirección deseada (objetivos).

- m) *El programa de seguimiento y monitoreo de las estrategias de restauración una vez establecidas, debe ser mínimo de cinco (5) años. Debe contener el Plan Detallado de Trabajo – PDT, expresado en un cronograma que incluya: las actividades a implementar con la fecha de inicio y finalización, frecuencia y fechas de entregables – HITOS.*

En ninguno de los apartados de la información presentada sobre el plan de restauración se describe el PDT expresado en un cronograma del programa de seguimiento y monitoreo de las estrategias de restauración.

- n) *Cronograma de actividades del Plan de Restauración, incluyendo el programa de seguimiento y monitoreo*

La sociedad presenta un cronograma de actividades, con un horizonte de ejecución de diez (10) años contados a partir de la aprobación de las acciones propuestas en el Plan de Restauración, sin embargo, la sociedad deberá presentar nuevamente el cronograma de actividades contemplando la totalidad de acciones a implementar en el área objeto de restauración conforme a la correcta identificación del estado sucesional al que se pretende llegar, el manejo de tensionantes y limitantes, y los diseños florísticos a establecer con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Auto No. 222 de 2021.

CONCEPTO TÉCNICO

*Una vez revisada la información suministrada por la sociedad **JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S.**, con la que se adelantó el análisis de la solicitud de sustracción de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959, para el desarrollo de un proyecto urbanístico, en el marco de lo establecido en el inciso segundo del artículo 210 del Decreto - Ley 2811 del 18 de diciembre de 1974, se presentan las siguientes consideraciones técnicas:*

*Se considera viable sustraer definitivamente 83,63 hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico establecida mediante Ley 2ª de 1959, localizada en el municipio de Calima – El Darién, departamento de Valle del Cauca, a nombre de la sociedad **JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S.**, para el desarrollo del proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol.*

El área viabilizada en sustracción se encuentra definida en el ANEXO 1, en el cual se encuentran descritas las coordenadas de los vértices que forman la poligonal con origen único CTM12 y la materialización cartográfica.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

No se considera viable sustraer definitivamente 18,149 hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico, establecida mediante Ley 2ª de 1959, destinadas para el desarrollo del proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol.

- Áreas retiradas por cruce de humedal: 0.97 Ha
- Áreas retiradas por no cambio de uso de suelo. 17.17 Ha

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Que la Constitución Política de 1991, en sus artículos 8, 79 y 80, señala como deber del Estado proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación; así como planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, conservación, restauración o sustitución.

Que el artículo 1 de la Ley 2ª de 1959, *"Por la cual se dictan normas sobre economía forestal de la Nación y conservación de recursos naturales renovables"* estableció con carácter de "Zonas Forestales Protectores" y "Bosques de interés General" las áreas de Reserva Forestal Nacional **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 protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre.

Que el literal d) del artículo 1 de la ley 2.ª de 1959 dispuso:

"a) Zona de Reserva Forestal del Pacífico, comprendida dentro de los siguientes límites generales: Por el Sur, la línea de frontera con la República del Ecuador; por el Occidente, el Océano Pacífico y la línea divisoria con la República de Panamá; por el Norte, el Océano Atlántico (Golfo de Urabá), y por el Oriente, una línea que arrancando 15 kilómetros al este del divorcio de aguas de la Cordillera Occidental, en los límites con el Ecuador, siga hasta el Volcán de Chiles, el Nevado de Cumbal y la Quebrada de San Pedro, y de allí, a través del Río Patía, hasta Chita, continuando 15 kilómetros al Este por el divorcio de aguas del Cerro de Rivas al Cerro de Munchique y siguiendo la cima de la Cordillera Occidental hasta el Cerro de Caramanta; de allí al Cerro Paramillo y luego al Cerro Murrucucú, y de allí una línea recta, con rumbo 45 grados noreste, hasta el Océano Atlántico"

Que de acuerdo con los artículos 206 y 207 del Decreto Ley 2811 de 1974 *"Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente"*, se denomina área de reserva forestal la zona de propiedad pública o privada reservada para destinarse exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y aprovechamiento racional permanente de los bosques que en ella existan o se establezcan, garantizando su recuperación y supervivencia.

Que 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 2.ª de 1959.

Que, de acuerdo 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 Reserva Forestales establecidas por la Ley 2.ª 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 las regulan.

Que, sin perjuicio de la especial importancia ambiental atribuida a las Reservas Forestales, el artículo 210 del Decreto Ley 2811 de 1974 señaló:

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

"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 cualquier otra actividad distinta del aprovechamiento racional de los bosques, la zona afectada deberá, debidamente delimitada, ser previamente sustraída de la reserva.

También se podrán sustraer de la reserva forestal los predios cuyos propietarios demuestren que sus suelos pueden ser utilizados en explotación diferente de la forestal, siempre que no se perjudique la función protectora de la reserva. (...)"

Que 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"* impuso al Ministerio del Medio Ambiente la función de sustraer las reservas forestales nacionales.¹

Que el 3º párrafo 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 2 de 1959 y las demás del ordena nacional, únicamente podrán ser objeto de sustracción por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o la entidad que haga sus veces, con base en estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales.

Que el numeral 14, artículo 2 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"* encargó al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, entre otras funciones, la de sustraer las áreas de reserva forestal nacionales"

Que en su calidad de organismo rector de la gestión del medio ambiente y de los recursos naturales renovables² y en ejercicio de las funciones que le fueron asignadas para sustraer las reservas forestales nacionales, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible profirió la Resolución 1526 del 03 de septiembre de 2012 *"Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para la sustracción de áreas en las reservas forestales nacionales y regionales, para el desarrollo de actividades consideradas de utilidad pública o interés social, se establecen las actividades sometidas a sustracción temporal y se adoptan otras determinaciones"*.

Que según lo establece el artículo 2º de la mencionada resolución, corresponde al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible evaluar las solicitudes y adoptar la decisión respecto de la sustracción de áreas en reservas forestales nacionales, para el desarrollo de actividades económicas declaras por la ley como de utilidad pública o interés social.

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Resolución 110 de 2022, *"Por la cual se establecen las actividades, requisitos y procedimiento para la sustracción de área de las reservas forestales nacionales y regionales para el desarrollo de actividades consideradas de utilidad pública e interés social y se dictan otras disposiciones."*

Qué es necesario informar que el Juzgado Sexto Penal del Circuito de Bogotá mediante

¹ De acuerdo con el párrafo del artículo 12 de la Ley 1444 de 2011 *"Por medio de la cual se escinden unos Ministerios, se otorgan precisas facultades extraordinarias al Presidente de la República para modificar la estructura de la Administración Pública y la planta de personal de la Fiscalía General de la Nación y se dictan otras disposiciones"*, son funciones del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible las asignadas al Ministerio de Ambiente en la Ley 99 de 1993, en lo relativo a sus competencias.

² Artículo 2 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"*

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

fallo del 11 de marzo de 2022, ordenó "la suspensión de la aplicabilidad de la Resolución No. 110 de 2022, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y los efectos que de ella se desprendan de manera provisional y a prevención por el termino de 4 meses o hasta que se emita orden en contrario por parte el Tribunal Administrativo de Cundinamarca o por el Consejo de Estado de acuerdo a los radicados 2022-00109 y 2022-00149 respectivamente.

Asimismo, mediante providencia del 25 de marzo de 2022, el juzgado Sexto Penal del circuito de Bogotá aclaró el fallo proferido por ese despacho el 11 de marzo de 2022, en el sentido de establecer que la Resolución 1526 de 2012 es el marco normativo a aplicar en el trámite que resuelva las solicitudes de sustracción temporal o definitiva de áreas de Reserva Forestal determinadas en la Ley 2ª de 1959, suspendiéndose además, los trámites radicados bajo los parámetros de la Resolución No. 110 de 2022 o iniciarse de acuerdo a los requisitos establecidos previamente en la Resolución No. 1526 de 2012.

Que el 3 de mayo de 2022, el Tribunal Superior del Distrito Judicial de Bogotá en fallo de segunda instancia dispuso revocar la sentencia proferida el 11 de marzo de 2022 por el Juzgado 6º Penal del Circuito de esta capital y, en su lugar, declarar improcedente la acción de tutela promovida por ANGELICA LISBETH LOZANO CORREA.

Que por lo anterior, actualmente el procedimiento aplicable a las solicitudes y trámites de sustracción de reserva forestal es el establecido por la Resolución 110 de 2022.

Que no obstante lo anterior, dicha resolución establece un régimen de transición respecto a los trámites iniciados en vigencia de Resolución 1526 de 2012, en su artículo 27 el cual dispone:

"Artículo 27. Régimen de transición. Los trámites relacionados con la sustracción de reservas forestales, iniciados con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente norma, continuarán hasta su terminación rigiéndose por las normas vigentes al momento de iniciado el trámite. (...) (Subrayado fuera del texto)

(...).

Que el presente trámite inició con el **Auto 37 del 7 de abril del 2021**, es decir, en vigencia de la Resolución 1526 de 2012 y por lo mismo, debe concluir bajo la citada norma.

Que en virtud de lo expuesto, mediante el **Auto 37 del 7 de abril del 2021**, esta Dirección dispuso dar apertura al expediente **SRF 561**, el cual contiene todas las actuaciones administrativas relacionadas con la solicitud de sustracción definitiva de áreas de la Reserva Forestal del Pacífico, para el desarrollo del *"Proyecto de explotación minera en la Mina Tesorito Casualidad – Registro de Propiedad Privada No. 199 Auto 37 del 7 de abril del 2021"*, en el municipio de Calima – El Darien, departamento del Valle del Cauca.

Que, en el marco del presente trámite administrativo, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos elaboró el **Concepto Técnico 62 de 2022**, que determinó la viabilidad de efectuar la sustracción definitiva de 83,63 Hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico, para el desarrollo del *"Proyecto de explotación minera en la Mina Tesorito Casualidad – Registro de Propiedad Privada No. 199 Auto 37 del 7 de abril del 2021"*, en el municipio de Calima – El Darien, departamento del Valle del Cauca.

Que así mismo, el citado concepto técnico, estableció que no es viable realizar la sustracción de 18,149 hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico, establecida mediante

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Ley 2ª de 1959, destinadas para el desarrollo del proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol, teniendo en cuenta que 0,97 hectáreas, según verificación cartográfica, se traslapan con la capa de humedal permanente y por lo mismo deben excluirse de las áreas solicitadas en sustracción.

Así mismo, se logró establecer como resultado de la evaluación a la documentación allegada al presente trámite, el soporte cartográfico y la visita adelantada los días 21 y 22 de abril de 2022, por parte del equipo técnico evaluador de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que algunas zonas dentro del proyecto urbanístico no generarían cambio de uso de suelo, por lo cual, un total de 17,17 hectáreas deben excluirse de las áreas solicitadas en sustracción.

No obstante lo anterior, en el evento que sobre dicha área se considere necesario realizar alguna intervención en el marco del proyecto que genere cambio en el uso del suelo, se deberá realizar una nueva solicitud de sustracción dando cumplimiento a los requisitos y trámite establecido en la Resolución 110 de 2022.

Por otra parte, se observa que en cumplimiento de lo ordenado por el parágrafo 4 del artículo 6 de la Resolución 1526 de 2012, dentro de la evaluación realizada a la solicitud de sustracción definitiva se verificó que en el expediente SRF 561 reposa el Certificado 491 del 11 de mayo de 2018 *"Sobre la presencia o no de comunidades étnicas en las zonas de proyectos obras o actividades a realizarse"* expedida por la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior, conforme a la cual en el área del proyecto no se registra presencia de Comunidades Indígenas, Rom, Minorías, Negras, Afrocolombianas, Raizales o Palenqueras. En tal sentido, es procedente decidir de fondo la solicitud de sustracción, sin que para ello se requiera la presentación por parte de la usuaria, de actas de protocolización de procesos de consulta previa.

Que, en consecuencia de lo anterior, dentro del presente trámite, la adopción de una decisión definitiva no se encuentra condicionada a la culminación de procesos de consulta previa, ni a la entrega de actas de protocolización, emitidas por el Ministerio del Interior.

Que, respecto a las medidas de compensación por la sustracción definitiva de reservas forestales, el artículo 10 de la Resolución 1526 de 2012, modificado por la Resolución 256 de 2018, dispone:

"Artículo 10. Medidas de compensación, restauración y recuperación. 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 por la autoridad ambiental competente en virtud del desarrollo de la actividad que se pretenda desarrollar en el área sustraída. (...)

Para la aplicación de la presente resolución, se entiende por:

1. Medidas de compensación: Acciones orientadas a retribuir al área de reserva forestal la pérdida de patrimonio natural producto de la sustracción. La compensación deberá ser definida caso a caso. (...)

1.2. Para la sustracción definitiva: (Modificado por el artículo 8 de la Resolución 256 de 2018) Se entenderá por medidas de compensación el desarrollo de acciones en términos de preservación o restauración, mecanismos, modos y formas de compensación de las que trata este manual de compensaciones del componente biótico, en un área equivalente en extensión al área sustraída, en la cual se deberá desarrollar un plan de restauración debidamente aprobado por la autoridad ambiental competente.

2. Medidas de restauración: Para efectos de la presente resolución, se entiende por restauración, la restauración ecológica como el proceso de contribuir al restablecimiento de un ecosistema que se ha

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

degradado, dañado o destruido con base en un sistema de referencia. Es una actividad deliberada que inicia o acelera la recuperación de un ecosistema con respecto a su salud, integridad y sostenibilidad y busca iniciar o facilitar la reanudación de estos procesos, los cuales retornarán el ecosistema a la trayectoria deseada. (...)

La autoridad ambiental competente establecerá la destinación que se dará al área compensada restaurada y restituida.

Parágrafo. *En los casos que para el desarrollo la actividad para la cual se solicita la sustracción del área de reserva forestal sea necesaria la obtención de licencia ambiental, planes de manejo ambiental, permisos, concesiones o autorizaciones ambientales o levantamientos de veda, 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".*

Que, de acuerdo con el numeral 4.3. del Manual de Compensaciones del Componente Biótico, adoptado por la Resolución 256 de 2018, la compensación por la sustracción de reservas forestales debe cumplir el **principio de adicionalidad**, conforme al cual:

"Las compensaciones deberán proporcionar una nueva acción que contribuya en el cumplimiento de objetivo y metas de conservación a la que se hubiera producido en ausencia de la misma (Adaptado UICN 2016). Es decir, con la compensación se deben alcanzar ganancias demostrables en el estado de conservación de la biodiversidad, las cuales no serían obtenidas sin su implementación, con resultados nuevos, adicionales y producto de las acciones de la compensación. (...)"

Que, en consecuencia de lo anterior, el Concepto Técnico 62 de 2022 señala que la compensación por la sustracción definitiva deben ser acciones que corresponden a "Restauración", en plan de compensación por la sustracción definitiva que debe contemplar un enfoque de restauración ecológica.

Que, en consecuencia, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos impondrá a las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., las obligaciones de compensación que haya a lugar.

Que mediante Resolución 053 del 24 de enero de 2012 el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible delegó en el Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos la función de "suscribir los actos administrativos relacionados con las sustracciones de reservas forestales de carácter nacional".

Que a través de la Resolución 1292 del 06 de diciembre de 2021 "Por la cual se hace un nombramiento ordinario" el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible nombró con carácter ordinario a la señora **ADRIANA LUCÍA SANTA MÉNDEZ**, en el empleo de Directora Técnica, código 0100, grado 22, de la Dirección de Bosques y Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que, en mérito de lo expuesto, la Directora de Bosques y Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible,

RESUELVE

ARTÍCULO 1.- Efectuar la sustracción definitiva de 83,63 hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico establecida mediante Ley 2ª de 1959, localizada en el municipio de Calima – El Darién, departamento de Valle del Cauca, a nombre de las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C con NIT 890942696-7 y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., con NIT 901.225.897-4, para el desarrollo del proyecto Urbanístico

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol.

PARÁGRAFO 1. El área sustraída definitivamente se encuentra definida por las coordenadas de los vértices que conforman cada uno de los polígonos y su materialización cartográfica, se presentan en el Anexo 1 y 2 del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO 2. Las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C con NIT 890942696-7 y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., con NIT 901.225.897-4, no podrán desarrollar en área de Reserva Forestal, actividades asociadas al proyecto y que impliquen remoción de coberturas boscosas o cambio en el uso de los suelos, fuera de las áreas que han sido consideradas con viabilidad de sustracción en este acto administrativo.

PARÁGRAFO 3. En caso de requerir áreas adicionales a las sustraídas que no hayan sido incluidas en la presente solicitud y que vayan a verse intervenidas, de manera previa se deberá adelantar un nuevo trámite solicitando la sustracción.

ARTÍCULO 2. NEGAR la sustracción definitiva de 18,149 hectáreas de la Reserva Forestal del Pacífico establecida mediante Ley 2ª de 1959, localizada en el municipio de Calima – El Darién, departamento de Valle del Cauca, solicitada por las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C con NIT 890942696-7 y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., con NIT 901.225.897-4, de conformidad con lo expuesto en la parte considerativa del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO. El área NO sustraída definitivamente se encuentra definida por las coordenadas de los vértices que conforman cada uno de los polígonos y su materialización cartográfica, se presentan en el Anexo 3 del presente acto administrativo.

ARTÍCULO 3. Medida de Compensación. Establecer que el área de compensación dentro del predio “Palermo”, la cual se distribuye en 3 polígonos que suman las 106 Ha + 6813 m2: polígono 1 (5 Ha + 5393 m2), polígono 2 (87 Ha + 6151 m2) y polígono 3 (13 Ha + 5269 m2), presenta las condiciones técnicas necesarias para ser objeto de restauración ecológica.

El área se encuentra definida por las coordenadas de los vértices que forman la poligonal en el sistema de proyección MAGNA Origen Único Colombia, las cuales se encuentran descritas en la Tabla No. 1, 2 y 3 de las 3 zonas de restauración las cuales se transcriben a continuación: y la figura 2 del anexo 2:

Tabla No. 1 Coordenadas del área objeto de restauración, origen Único Colombia – Restauración 1

P	X	Y
1	4606646,625	1988215,726
2	4606644,024	1988225,931
3	4606643,681	1988239,891
4	4606646,160	1988243,164
5	4606651,929	1988247,652
6	4606660,168	1988253,360
7	4606668,823	1988260,297

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

8	4606668,039	1988268,101
9	4606669,303	1988274,664
10	4606676,278	1988273,809
11	4606679,101	1988274,667
12	4606679,711	1988273,433
13	4606680,323	1988272,609
14	4606680,523	1988271,581
15	4606680,516	1988270,144
16	4606680,304	1988268,709
17	4606680,092	1988267,273
18	4606680,283	1988264,398
19	4606681,505	1988262,339
20	4606683,553	1988261,303
21	4606684,991	1988261,501
22	4606685,000	1988263,349
23	4606685,418	1988264,989
24	4606686,654	1988265,804
25	4606688,092	1988266,002
26	4606690,350	1988265,992
27	4606691,575	1988264,754
28	4606692,185	1988263,519
29	4606692,999	1988262,078
30	4606695,247	1988260,015
31	4606697,098	1988260,622
32	4606699,360	1988261,432
33	4606702,036	1988263,061
34	4606704,095	1988264,283
35	4606705,742	1988265,301
36	4606707,801	1988266,728
37	4606709,654	1988267,746
38	4606711,507	1988268,968
39	4606714,397	1988272,239
40	4606716,267	1988276,951
41	4606716,081	1988280,852
42	4606716,923	1988285,159
43	4606717,570	1988291,725
44	4606718,614	1988295,415
45	4606719,864	1988299,103

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

46	4606720,085	1988302,387
47	4606720,926	1988306,488
48	4606721,556	1988309,564
49	4606722,808	1988313,664
50	4606722,823	1988316,743
51	4606722,418	1988317,976
52	4606721,607	1988320,033
53	4606721,002	1988322,294
54	4606721,020	1988325,989
55	4606722,686	1988330,907
56	4606722,690	1988331,728
57	4606722,702	1988334,192
58	4606721,904	1988339,122
59	4606720,280	1988342,825
60	4606719,070	1988347,347
61	4606719,086	1988350,631
62	4606719,517	1988354,734
63	4606721,190	1988361,295
64	4606723,273	1988367,443
65	4606725,355	1988373,591
66	4606728,273	1988382,609
67	4606729,532	1988388,351
68	4606730,365	1988390,810
69	4606731,611	1988393,678
70	4606733,283	1988399,828
71	4606737,850	1988410,480
72	4606742,862	1988428,110
73	4606741,666	1988435,505
74	4606737,608	1988445,378
75	4606730,673	1988454,444
76	4606720,879	1988466,808
77	4606711,478	1988475,475
78	4606706,592	1988483,709
79	4606691,019	1988489,532
80	4606681,162	1988488,759
81	4606672,955	1988489,619
82	4606664,752	1988491,301
83	4606659,850	1988496,251

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

84	4606650,012	1988499,583
85	4606645,086	1988499,607
86	4606640,167	1988501,273
87	4606631,175	1988509,528
88	4606624,623	1988512,844
89	4606621,338	1988512,859
90	4606600,002	1988515,426
91	4606593,453	1988519,563
92	4606590,197	1988525,326
93	4606587,761	1988531,086
94	4606585,330	1988537,666
95	4606583,715	1988543,422
96	4606581,272	1988547,539
97	4606578,829	1988551,656
98	4606576,385	1988555,774
99	4606569,852	1988563,195
100	4606564,957	1988569,788
101	4606560,884	1988576,376
102	4606558,444	1988581,315
103	4606556,017	1988588,716
104	4606556,053	1988596,106
105	4606556,100	1988605,959
106	4606557,802	1988618,267
107	4606561,939	1988624,816
108	4606566,072	1988630,544
109	4606573,525	1988643,645
110	4606576,869	1988655,945
111	4606600,812	1988682,926
112	4606612,336	1988689,029
113	4606613,575	1988690,459
114	4606614,608	1988691,891
115	4606616,879	1988694,549
116	4606620,583	1988696,379
117	4606635,202	1988705,545
118	4606637,072	1988710,257
119	4606638,515	1988711,482
120	4606642,430	1988714,542
121	4606645,106	1988716,172

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

122	4606648,609	1988718,823
123	4606654,168	1988722,286
124	4606659,934	1988726,158
125	4606663,229	1988728,195
126	4606666,930	1988729,614
127	4606672,485	1988732,051
128	4606675,160	1988733,475
129	4606678,657	1988735,100
130	4606684,003	1988736,922
131	4606691,206	1988740,582
132	4606695,108	1988740,973
133	4606701,463	1988739,300
134	4606710,291	1988739,463
135	4606716,046	1988741,077
136	4606720,150	1988740,647
137	4606725,891	1988739,388
138	4606730,196	1988738,135
139	4606734,498	1988736,267
140	4606739,412	1988733,780
141	4606742,276	1988731,713
142	4606746,983	1988728,817
143	4606749,231	1988726,753
144	4606753,110	1988722,218
145	4606755,151	1988719,745
146	4606758,629	1988717,470
147	4606760,668	1988714,587
148	4606766,787	1988706,551
149	4606772,524	1988704,266
150	4606776,193	1988698,911
151	4606780,495	1988697,042
152	4606783,776	1988696,411
153	4606788,706	1988697,003
154	4606792,611	1988698,010
155	4606797,961	1988700,653
156	4606804,335	1988702,880
157	4606809,062	1988704,089
158	4606811,524	1988703,872
159	4606813,164	1988703,453

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

160	4606816,647	1988702,000
161	4606819,310	1988700,755
162	4606821,974	1988699,921
163	4606823,819	1988699,296
164	4606827,919	1988698,250
165	4606833,048	1988697,610
166	4606835,505	1988696,366
167	4606835,910	1988695,132
168	4606836,312	1988693,488
169	4606836,507	1988691,229
170	4606837,108	1988688,353
171	4606837,917	1988685,680
172	4606839,748	1988682,387
173	4606839,119	1988679,721
174	4606837,048	1988675,831
175	4606836,205	1988671,319
176	4606836,804	1988667,827
177	4606837,406	1988664,950
178	4606837,599	1988662,486
179	4606838,200	1988659,404
180	4606838,386	1988655,297
181	4606838,371	1988652,218
182	4606838,146	1988648,114
183	4606836,486	1988644,427
184	4606835,650	1988641,352
185	4606837,890	1988639,315
186	4606820,748	1988632,290
187	4606720,015	1988559,850
188	4606730,129	1988544,644
189	4606740,232	1988527,202
190	4606744,729	1988510,177
191	4606751,794	1988433,038
192	4606751,794	1988433,038
193	4606744,096	1988411,250
194	4606738,068	1988389,286
195	4606738,029	1988387,906
196	4606738,032	1988387,903
197	4606741,993	1988379,382

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

198	4606743,127	1988370,055
199	4606741,452	1988323,615
200	4606741,344	1988321,936
201	4606738,664	1988292,919
202	4606737,751	1988287,846
203	4606729,623	1988257,767
204	4606729,001	1988255,752
205	4606719,066	1988227,133
206	4606717,949	1988224,369
207	4606705,298	1988197,034
208	4606703,745	1988194,111
209	4606693,424	1988177,038
210	4606685,457	1988162,686
211	4606677,204	1988150,417
212	4606672,426	1988144,684
213	4606646,625	1988215,726

Tabla No. 2 Coordenadas del área objeto de restauración, origen Único Colombia – Restauración 2

P	X	Y
1	4606086,799	1988333,400
2	4606036,994	1988279,803
3	4606031,719	1988259,872
4	4606001,406	1988225,563
5	4605966,474	1988195,253
6	4605909,359	1988168,362
7	4605870,215	1988156,617
8	4605823,452	1988147,904
9	4605822,200	1988163,150
10	4605817,649	1988181,062
11	4605815,739	1988197,305
12	4605813,484	1988210,569
13	4605810,571	1988224,827
14	4605809,951	1988233,775
15	4605718,803	1988224,942
16	4605722,033	1988207,364
17	4605727,484	1988170,572
18	4605733,164	1988145,524

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

19	4605737,943	1988106,738
20	4605702,239	1988084,718
21	4605679,646	1988072,738
22	4605659,246	1988068,366
23	4605648,020	1988072,298
24	4605641,808	1988075,316
25	4605633,937	1988078,416
26	4605624,856	1988081,282
27	4605615,902	1988083,310
28	4605607,136	1988084,259
29	4605611,285	1988099,013
30	4605612,822	1988115,063
31	4605611,475	1988138,425
32	4605598,471	1988166,223
33	4605583,980	1988188,189
34	4605563,629	1988205,804
35	4605547,607	1988213,180
36	4605519,915	1988222,073
37	4605499,563	1988239,688
38	4605477,710	1988248,552
39	4605454,425	1988263,262
40	4605434,031	1988272,119
41	4605400,570	1988295,636
42	4605375,840	1988313,273
43	4605343,916	1988352,840
44	4605327,987	1988379,193
45	4605303,376	1988421,644
46	4605294,787	1988456,720
47	4605297,875	1988491,739
48	4605314,066	1988519,396
49	4605327,253	1988529,551
50	4605357,921	1988532,322
51	4605394,393	1988527,766
52	4605435,187	1988511,512
53	4605475,883	1988474,822
54	4605507,828	1988439,634
55	4605528,228	1988432,236
56	4605544,349	1988445,296

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

57	4605537,191	1988474,526
58	4605534,335	1988487,677
59	4605553,375	1988500,723
60	4605581,138	1988506,428
61	4605607,413	1988506,301
62	4605633,659	1988500,335
63	4605651,176	1988500,250
64	4605667,261	1988506,012
65	4605689,248	1988524,882
66	4605714,183	1988549,577
67	4605731,820	1988574,308
68	4605742,242	1988616,590
69	4605736,622	1988661,869
70	4605709,036	1988692,657
71	4605691,611	1988711,718
72	4605690,306	1988743,839
73	4605693,332	1988765,720
74	4605716,736	1988775,825
75	4605737,313	1988804,921
76	4605760,782	1988828,163
77	4605792,994	1988848,444
78	4605822,273	1988865,819
79	4605833,993	1988874,521
80	4605825,348	1988897,919
81	4605804,912	1988898,017
82	4605752,419	1988909,949
83	4605708,783	1988942,275
84	4605665,246	1988995,036
85	4605633,400	1989050,661
86	4605584,081	1989115,128
87	4605546,425	1989176,620
88	4605521,998	1989257,024
89	4605517,810	1989296,457
90	4605522,436	1989347,526
91	4605529,806	1989362,088
92	4605528,438	1989381,071
93	4605519,750	1989395,711
94	4605502,283	1989406,014

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

95	4605481,854	1989407,572
96	4605451,158	1989398,962
97	4605417,606	1989403,504
98	4605386,959	1989405,112
99	4605373,842	1989409,555
100	4605365,197	1989432,953
101	4605360,966	1989463,628
102	4605352,399	1989503,083
103	4605299,399	1989561,000
104	4605290,722	1989577,829
105	4605282,066	1989599,037
106	4605274,841	1989614,400
107	4605274,898	1989626,077
108	4605280,056	1989636,271
109	4605293,279	1989653,724
110	4605297,722	1989666,840
111	4605291,961	1989682,925
112	4605279,652	1989703,421
113	4605257,154	1989729,806
114	4605231,034	1989762,047
115	4605212,182	1989787,684
116	4605198,463	1989818,405
117	4605200,054	1989845,403
118	4605214,066	1989875,260
119	4605233,152	1989897,794
120	4605249,258	1989907,934
121	4605272,004	1989932,639
122	4605297,255	1989947,114
123	4605310,798	1989955,442
124	4605325,394	1989955,007
125	4605340,680	1989946,539
126	4605348,285	1989934,459
127	4605344,537	1989914,041
128	4605334,214	1989892,560
129	4605343,958	1989869,886
130	4605359,584	1989856,308
131	4605381,608	1989852,921
132	4605391,921	1989836,303

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

133	4605401,497	1989819,112
134	4605405,168	1989811,391
135	4605408,362	1989803,495
136	4605411,044	1989795,383
137	4605413,186	1989787,050
138	4605414,786	1989778,646
139	4605417,884	1989757,417
140	4605414,978	1989732,323
141	4605409,127	1989711,003
142	4605396,732	1989694,641
143	4605395,797	1989671,244
144	4605402,135	1989623,589
145	4605419,183	1989583,272
146	4605447,706	1989538,794
147	4605473,842	1989509,928
148	4605509,077	1989494,978
149	4605529,585	1989490,773
150	4605549,405	1989491,716
151	4605566,296	1989464,364
152	4605568,261	1989461,521
153	4605570,429	1989458,759
154	4605572,739	1989456,149
155	4605575,209	1989453,738
156	4605577,873	1989451,467
157	4605580,654	1989449,363
158	4605583,602	1989447,450
159	4605586,615	1989445,722
160	4605613,131	1989431,808
161	4605640,182	1989412,562
162	4605641,879	1989411,197
163	4605643,459	1989409,742
164	4605644,963	1989408,176
165	4605646,359	1989406,523
166	4605647,708	1989404,766
167	4605650,929	1989398,457
168	4605653,765	1989391,861
169	4605656,157	1989385,153
170	4605657,580	1989380,893

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

171	4605659,330	1989376,689
172	4605661,350	1989372,619
173	4605663,680	1989368,758
174	4605666,221	1989365,013
175	4605672,464	1989358,747
176	4605678,321	1989352,156
177	4605683,792	1989345,279
178	4605688,876	1989338,057
179	4605693,440	1989330,587
180	4605695,967	1989327,880
181	4605698,610	1989325,366
182	4605701,467	1989323,081
183	4605704,439	1989320,950
184	4605707,567	1989319,126
185	4605710,850	1989317,435
186	4605725,748	1989309,993
187	4605740,919	1989303,376
188	4605757,424	1989297,850
189	4605774,241	1989293,361
190	4605791,217	1989289,931
191	4605793,938	1989289,465
192	4605796,670	1989289,183
193	4605799,440	1989289,073
194	4605802,202	1989289,146
195	4605804,965	1989289,393
196	4605807,681	1989289,822
197	4605810,378	1989290,425
198	4605813,018	1989291,201
199	4605815,621	1989292,151
200	4605856,346	1989308,841
201	4605868,819	1989313,245
202	4605881,499	1989316,725
203	4605894,386	1989319,414
204	4605907,443	1989321,218
205	4605920,611	1989322,232
206	4605937,205	1989323,229
207	4605953,909	1989323,245
208	4605958,238	1989322,973

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

209	4605962,488	1989322,414
210	4605966,853	1989321,565
211	4605971,082	1989320,506
212	4605975,270	1989319,177
213	4605987,388	1989313,864
214	4605999,136	1989307,803
215	4606010,458	1989301,013
216	4606031,686	1989285,264
217	4606037,550	1989280,271
218	4606043,105	1989274,894
219	4606048,312	1989269,134
220	4606053,209	1989263,144
221	4606057,605	1989256,888
222	4606061,615	1989250,402
223	4606065,238	1989243,418
224	4606068,399	1989236,436
225	4606071,135	1989229,187
226	4606073,409	1989221,863
227	4606074,606	1989214,775
228	4606076,190	1989207,993
229	4606078,313	1989201,286
230	4606080,821	1989194,654
231	4606083,715	1989188,250
232	4606087,072	1989182,076
233	4606090,892	1989175,976
234	4606094,945	1989170,491
235	4606128,152	1989128,839
236	4606135,502	1989120,490
237	4606143,238	1989112,524
238	4606151,439	1989105,171
239	4606160,181	1989098,124
240	4606232,375	1989048,046
241	4606307,205	1989001,882
242	4606344,505	1988978,685
243	4606381,067	1988954,376
244	4606489,987	1988881,952
245	4606603,020	1988816,320
246	4606615,889	1988811,177

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

247	4606629,031	1988806,842
248	4606642,485	1988803,351
249	4606656,175	1988800,821
250	4606669,831	1988799,274
251	4606683,569	1988798,630
252	4606697,464	1988798,832
253	4606711,288	1988800,035
254	4606724,962	1988802,163
255	4606738,447	1988805,216
256	4606751,745	1988809,116
257	4606760,193	1988775,272
258	4606755,168	1988772,804
259	4606751,155	1988770,668
260	4606745,602	1988768,540
261	4606739,132	1988767,647
262	4606730,508	1988767,073
263	4606720,028	1988764,968
264	4606715,404	1988763,759
265	4606712,017	1988763,775
266	4606708,938	1988763,790
267	4606705,862	1988764,421
268	4606696,943	1988766,619
269	4606687,096	1988767,899
270	4606683,090	1988767,302
271	4606679,079	1988765,474
272	4606676,298	1988763,640
273	4606670,738	1988759,972
274	4606665,499	1988759,074
275	4606655,328	1988756,967
276	4606639,005	1988756,123
277	4606618,078	1988758,379
278	4606595,614	1988761,259
279	4606579,615	1988763,800
280	4606568,536	1988765,085
281	4606561,159	1988767,584
282	4606548,848	1988768,875
283	4606537,770	1988770,160
284	4606519,307	1988772,713

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

285	4606495,930	1988777,752
286	4606473,791	1988784,018
287	4606456,572	1988789,027
288	4606439,365	1988796,501
289	4606412,335	1988810,179
290	4606400,043	1988815,165
291	4606386,501	1988816,463
292	4606364,326	1988815,338
293	4606350,766	1988812,940
294	4606334,713	1988804,396
295	4606326,050	1988795,817
296	4606316,120	1988779,853
297	4606314,840	1988770,006
298	4606314,769	1988755,227
299	4606314,709	1988742,911
300	4606313,418	1988730,600
301	4606312,044	1988701,047
302	4606311,925	1988676,415
303	4606313,067	1988657,935
304	4606305,540	1988629,643
305	4606302,904	1988593,938
306	4606317,578	1988572,005
307	4606324,044	1988571,974
308	4606329,276	1988571,333
309	4606334,196	1988570,077
310	4606337,579	1988569,137
311	4606342,492	1988566,342
312	4606345,862	1988562,939
313	4606349,224	1988557,688
314	4606351,971	1988552,748
315	4606354,415	1988548,734
316	4606357,774	1988542,867
317	4606358,372	1988539,169
318	4606360,817	1988535,462
319	4606362,947	1988530,218
320	4606363,538	1988524,980
321	4606366,281	1988519,117
322	4606367,798	1988514,491

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

323	4606368,689	1988507,712
324	4606374,509	1988501,526
325	4606379,750	1988502,732
326	4606388,371	1988502,691
327	4606396,677	1988501,111
328	4606403,433	1988497,383
329	4606405,239	1988488,753
330	4606404,882	1988478,594
331	4606399,596	1988467,842
332	4606398,609	1988454,915
333	4606398,541	1988440,751
334	4606403,104	1988429,336
335	4606412,013	1988424,982
336	4606411,681	1988420,057
337	4606416,282	1988416,340
338	4606428,277	1988413,511
339	4606439,669	1988413,456
340	4606449,524	1988413,716
341	4606458,762	1988413,980
342	4606467,385	1988414,246
343	4606474,778	1988414,826
344	4606482,172	1988415,714
345	4606491,725	1988417,207
346	4606498,505	1988418,406
347	4606509,910	1988421,122
348	4606519,774	1988423,230
349	4606525,631	1988424,741
350	4606534,272	1988428,703
351	4606541,683	1988432,978
352	4606547,552	1988436,952
353	4606553,733	1988441,541
354	4606560,209	1988443,665
355	4606563,593	1988443,033
356	4606570,969	1988440,226
357	4606574,953	1988436,204
358	4606578,612	1988428,796
359	4606578,587	1988423,562
360	4606576,086	1988415,876

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

361	4606572,054	1988409,737
362	4606565,561	1988404,226
363	4606558,150	1988399,951
364	4606550,131	1988397,219
365	4606541,193	1988395,415
366	4606525,155	1988389,950
367	4606512,505	1988384,468
368	4606496,458	1988377,156
369	4606473,630	1988368,337
370	4606452,047	1988362,283
371	4606432,010	1988357,761
372	4606416,599	1988354,448
373	4606401,799	1988350,209
374	4606389,780	1988348,112
375	4606381,770	1988347,227
376	4606372,196	1988341,422
377	4606363,883	1988341,463
378	4606356,777	1988336,416
379	4606351,670	1988331,053
380	4606346,727	1988327,689
381	4606341,480	1988324,944
382	4606338,706	1988324,495
383	4606335,320	1988324,665
384	4606333,322	1988325,291
385	4606332,605	1988328,258
386	4606331,468	1988331,997
387	4606328,180	1988336,478
388	4606322,062	1988342,858
389	4606279,298	1988366,341
390	4606215,107	1988398,058
391	4606207,609	1988399,566
392	4606198,281	1988400,631
393	4606188,929	1988400,927
394	4606179,536	1988400,433
395	4606170,234	1988399,189
396	4606161,064	1988397,135
397	4606152,102	1988394,369
398	4606143,406	1988390,831

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

399	4606135,014	1988386,600
400	4606127,042	1988381,692
401	4606119,491	1988376,129
402	4606112,456	1988369,985
403	4606105,880	1988363,204
404	4606099,879	1988355,997
405	4606094,607	1988348,248
406	4606089,949	1988340,149
407	4606086,799	1988333,400

Tabla No. 3. Coordenadas del área objeto de restauración, origen Único Colombia – Restauración 3

P	X	Y
1	4605079,943	1988252,679
2	4605111,335	1988306,700
3	4605148,399	1988338,816
4	4605180,715	1988343,274
5	4605211,844	1988340,816
6	4605240,656	1988336,064
7	4605262,475	1988316,351
8	4605273,925	1988298,995
9	4605284,239	1988285,104
10	4605307,228	1988268,846
11	4605329,114	1988262,973
12	4605352,147	1988255,942
13	4605380,931	1988245,422
14	4605405,063	1988226,852
15	4605424,580	1988208,303
16	4605436,042	1988193,254
17	4605452,133	1988181,643
18	4605477,451	1988169,986
19	4605501,655	1988166,409
20	4605517,713	1988147,878
21	4605531,464	1988129,357
22	4605537,164	1988115,489
23	4605540,529	1988095,866
24	4605546,207	1988073,762
25	4605537,953	1988069,855

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

26	4605529,170	1988064,905
27	4605520,755	1988059,359
28	4605512,759	1988053,225
29	4605505,205	1988046,560
30	4605498,145	1988039,372
31	4605491,607	1988031,705
32	4605472,347	1987995,402
33	4605452,437	1987959,468
34	4605431,885	1987923,884
35	4605410,694	1987888,672
36	4605388,876	1987853,850
37	4605366,437	1987819,426
38	4605343,383	1987785,411
39	4605340,217	1987781,561
40	4605337,313	1987777,508
41	4605334,687	1987773,271
42	4605218,471	1987756,693
43	4605230,041	1987782,878
44	4605242,553	1987808,626
45	4605269,658	1987851,504
46	4605275,149	1987891,738
47	4605269,594	1987944,087
48	4605256,476	1987974,470
49	4605192,181	1988040,469
50	4605128,097	1988151,984
51	4605079,943	1988252,679

PARÁGRAFO: Las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., deberán allegar soporte documental que evidencie que la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC – autoriza que las acciones de restauración sean implementadas en 106 Ha + 6813 m2 en el predio “Palermo”.

Si bien el área propuesta reúne las condiciones necesarias para ser restaurada, antes de ser aprobada, es necesario verificar que la sociedad cuenta con el consentimiento de la autoridad ambiental territorial.

ARTÍCULO 4. Plan de Restauración. No aprobar el plan de restauración presentado en la solicitud de sustracción que se resuelve mediante esta Resolución.

Por lo anterior, se requiere a las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., para que en el plazo máximo de seis (6) meses, contados a partir de la ejecutoria del este acto administrativo,

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

presente ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, para su respectiva aprobación, un Plan de Restauración ajustado, que contenga al menos la siguiente información:

- A. 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), en caso de ser aplicable la Resolución 256 de 2018.
- B. Justificación técnica de selección del área
- C. Definir ecosistema de referencia del área a restaurar, indicando su localización y estableciendo para la cobertura vegetal la estructura y composición - índices de riqueza.
- D. Definir el alcance y los objetivos del Plan de Restauración, los cuales deben estar articulados con los indicadores, la frecuencia de medición y las metas definidas en el alcance del plan.
- E. Identificar los disturbios presentes en el área a restaurar.
- F. Identificar los tensionantes y limitantes que puede presentar el Plan de Restauración, estableciendo las estrategias de manejo.
- G. Determinar las estrategias de restauración, estableciendo de forma clara el porqué de su utilización y las especificaciones técnicas a involucrar.
- H. Definir y describir detalladamente el programa de seguimiento y monitoreo para un periodo de mínimo cinco (5) años a desarrollarse desde el inicio de la implementación del plan de restauración y que deberá: a) incluir indicadores de efectividad del proceso de restauración relacionados con flora y fauna, b) incluir las estrategias de cambio en caso de no cumplirse los objetivos definidos, y 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".
- I. Definir y describir el Plan Detallado de Trabajo - PDT, expresado en un cronograma que incluya: las actividades a implementar con la fecha de inicio y finalización, frecuencia y fechas de entregables - HITOS.
- J. Presentar el cronograma de actividades del plan de restauración, incluyendo el programa de seguimiento y monitoreo.

ARTÍCULO 5.- De conformidad con el párrafo del artículo 10° de la Resolución 1526 de 2012, en los casos que para el desarrollo la actividad para la cual se efectúa la sustracción del área de reserva forestal sea necesaria la obtención de licencia ambiental, planes de manejo ambiental, permisos, concesiones o autorizaciones ambientales, las medidas de compensación por la sustracción de áreas de reserva forestal 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.

ARTÍCULO 6.- De conformidad con el artículo 11° de la Resolución 1526 de 2012, cuando en desarrollo de las actividades objeto de sustracción, se encuentren bienes integrantes del patrimonio arqueológico, deberá darse cumplimiento a lo dispuesto por el párrafo 1 del artículo 3 de la Ley 1185 de 2008.

ARTÍCULO 7.- De conformidad con el párrafo 2° del artículo 9° de la Resolución 1526 de 2012, en caso de que la interesada requiera la reducción del área sustraída, no será necesario presentar la información técnica de que trata su artículo 6°. No obstante, deberá presentar ante esta autoridad ambiental las nuevas coordenadas del área.

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

ARTÍCULO 8.- En caso de presentarse alguna modificación o cambio en las actividades relacionadas con el proyecto, que requiera la remoción de bosque o cambio de uso del suelo en sectores diferentes a las áreas sustraídas por el presente acto administrativo, deberá presentar una nueva solicitud de sustracción.

ARTÍCULO 9.- El presente acto administrativo no confiere permisos, autorizaciones, concesiones o licencias para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales que llegue a requerir el desarrollo del proyecto *"Explotación minera en la Mina Tesorito Casualidad – Registro de Propiedad Privada No. 199"*.

ARTÍCULO 10.- Una vez obtenga la totalidad de autorizaciones, permisos y licencias a que haya lugar por parte de las Autoridades Ambientales competentes para el desarrollo de las actividades del proyecto, las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., deberán informar ante la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, con destino al expediente SRF 561, el inicio de las actividades del proyecto con una antelación no menor a 15 días.

PARÁGRAFO. De conformidad con lo establecido en el parágrafo 3, del artículo 6 de la Resolución No. 1526 de 2012, en caso de que la sociedad JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., no obtenga las autorizaciones, permisos y licencias para el desarrollo de las actividades del proyecto, el área sustraída recobrará la condición de Reserva Forestal de Ley 2º de 1959.

ARTÍCULO 11.- 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.

ARTÍCULO 12.- Notificar el contenido del presente acto administrativo a las sociedades JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S., o a su apoderado debidamente constituido o a la persona que esta autorice, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 a 69 del y 71 de la Ley 1437 de 2011 *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*.

ARTÍCULO 13.- Comunicar el presente acto administrativo a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, al municipio de Calima – El Darién en el departamento del Valle del Cauca y a la Procuraduría Delegada para asuntos Ambientales y Agrarios.

ARTÍCULO 14.- Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO 15.- De conformidad con los artículos 74, 76 y 77 de la Ley 1437 de 2011, *"Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*, contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición.

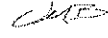
"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los _____

**ADRIANA LUCIA SANTA MÉNDEZ**

Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó:	Jairo Mauricio Beltrán Ballén / Abogado contratista DBBSE 
Concepto técnico No:	62 del 2 de agosto de 2022
Técnico evaluador:	Elissa Marcela Verjel Quintero / Ingeniera Contratista DBBSE Napoleón García / Ingeniera Contratista DBBSE
Técnico revisor:	Claudia Yamile Suárez Poblador / Ingeniera DBBSE 
Auto:	Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"
Expediente	SRF 561
Solicitante:	JAIME ESCOBAR VALENCIA & CIA S. EN C y HSU DESARROLLADOR INMOBILIARIO S.A.S.,
Proyecto:	Proyecto Urbanístico Santura Ecoreserva Mística-Predio El Crisol localizado en el municipio de Calima - El Darién, en el departamento de Valle del Cauca

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

ANEXO 1

Tabla No. 1 Coordenadas origen único CTM-12 del área viable en sustracción definitiva de la Reserva Forestal del Pacífico.

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1	4605617,917	1987995,646	38	4606115,452	1988105,082	75	4606421,593	1987875,735
2	4605619,375	1988003,046	39	4606120,286	1988089,22	76	4606424,324	1987867,165
3	4605647,232	1988039,255	40	4606128,368	1988075,943	77	4606428,682	1987858,575
4	4605676,376	1988066,211	41	4606143,723	1988059,226	78	4606435,537	1987851,806
5	4605713,448	1988084,159	42	4606157,909	1988046,899	79	4606442,022	1987847,195
6	4605764,796	1988090,974	43	4606162,515	1988040,251	80	4606443,736	1987846,336
7	4605812,425	1988086,679	44	4606172,723	1988027,281	81	4606443,251	1987844,956
8	4605831,478	1988086,654	45	4606182,276	1988015,971	82	4606442,086	1987834,979
9	4605860,06	1988087,676	46	4606197,786	1988003,306	83	4606442,707	1987835,296
10	4605879,646	1988089,768	47	4606206,681	1987992,993	84	4606443,305	1987835,655
11	4605902,942	1988096,09	48	4606217,231	1987982,341	85	4606443,876	1987836,055
12	4605920,955	1988109,828	49	4606223,491	1987975,022	86	4606444,418	1987836,493
13	4605929,965	1988119,872	50	4606230,538	1987967,704	87	4606444,928	1987836,968
14	4605948,272	1988156,898	51	4606240,656	1987962,018	88	4606445,404	1987837,478
15	4605957,821	1988174,087	52	4606249,913	1987957,998	89	4606445,844	1987838,019
16	4605968,957	1988190,745	53	4606258,513	1987955,306	90	4606446,244	1987838,59
17	4605988,661	1988212,951	54	4606276,381	1987950,582	91	4606446,604	1987839,187
18	4606000,828	1988225,752	55	4606292,268	1987947,524	92	4606446,921	1987839,808
19	4606031,718	1988259,872	56	4606314,457	1987945,76	93	4606447,195	1987840,45
20	4606036,994	1988279,802	57	4606344,315	1987954,23	94	4606447,423	1987841,109
21	4606055,9	1988280,868	58	4606366,547	1987961,411	95	4606447,604	1987841,782
22	4606058,128	1988279,91	59	4606375,802	1987957,059	96	4606449,335	1987849,217
23	4606059,933	1988279,203	60	4606387,053	1987954,355	97	4606449,63	1987851,493
24	4606065,857	1988277,097	61	4606393,018	1987954,657	98	4606450,069	1987853,746
25	4606098,339	1988257,461	62	4606397,833	1987956,849	99	4606450,65	1987855,967
26	4606110,762	1988244,659	63	4606402,121	1987954,594	100	4606451,014	1987857,036
27	4606111,279	1988244,139	64	4606405,836	1987947,271	101	4606451,371	1987858,146
28	4606121,544	1988234,065	65	4606406,123	1987946,714	102	4606452,228	1987860,276
29	4606130,409	1988228,044	66	4606406,639	1987945,713	103	4606453,22	1987862,346
30	4606138,867	1988224,295	67	4606406,964	1987943,776	104	4606454,34	1987864,349
31	4606144,024	1988222,549	68	4606409	1987929,01	105	4606455,586	1987866,278
32	4606154,367	1988205,278	69	4606409,678	1987925,584	106	4606456,951	1987868,123

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

33	4606157,894	1988181,076	70	4606412,991	1987912,793	107	4606458,245	1987869,653
34	4606151,515	1988163,548	71	4606413,317	1987911,629	108	4606458,431	1987869,877
35	4606142,184	1988152,328	72	4606418,023	1987896,07	109	4606459,104	1987870,669
36	4606127,227	1988142,13	73	4606418,364	1987893,151	110	4606459,826	1987871,415
37	4606119,178	1988121,96	74	4606420,59	1987879,884	111	4606460,596	1987872,112

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
112	4606461,409	1987872,759	154	4606479,827	1987871,12	196	4606487,653	1987851,535
113	4606462,262	1987873,351	155	4606479,994	1987870,953	197	4606487,88	1987851,088
114	4606462,538	1987873,514	156	4606480,528	1987870,399	198	4606488,167	1987850,574
115	4606462,78	1987873,671	157	4606480,651	1987870,268	199	4606488,506	1987850,009
116	4606463,028	1987873,817	158	4606481,162	1987869,711	200	4606488,888	1987849,405
117	4606463,701	1987874,196	159	4606481,303	1987869,553	201	4606489,308	1987848,773
118	4606463,981	1987874,345	160	4606481,788	1987868,991	202	4606489,756	1987848,122
119	4606464,267	1987874,482	161	4606481,958	1987868,787	203	4606490,222	1987847,463
120	4606464,958	1987874,792	162	4606482,415	1987868,214	204	4606490,685	1987846,826
121	4606465,286	1987874,929	163	4606482,608	1987867,961	205	4606491,127	1987846,239
122	4606465,621	1987875,05	164	4606483,035	1987867,374	206	4606491,55	1987845,705
123	4606466,322	1987875,283	165	4606483,244	1987867,071	207	4606491,958	1987845,224
124	4606466,71	1987875,399	166	4606483,639	1987866,463	208	4606492,354	1987844,792
125	4606467,103	1987875,493	167	4606483,853	1987866,112	209	4606492,744	1987844,404
126	4606467,807	1987875,639	168	4606484,213	1987865,48	210	4606493,135	1987844,054
127	4606468,261	1987875,718	169	4606484,422	1987865,084	211	4606493,54	1987843,729
128	4606468,719	1987875,767	170	4606484,744	1987864,422	212	4606493,991	1987843,41
129	4606469,42	1987875,819	171	4606484,937	1987863,99	213	4606494,504	1987843,086
130	4606469,766	1987875,835	172	4606485,22	1987863,294	214	4606495,074	1987842,763
131	4606470,112	1987875,835	173	4606485,382	1987862,853	215	4606495,688	1987842,449
132	4606470,458	1987875,818	174	4606485,624	1987862,121	216	4606496,333	1987842,152
133	4606471,149	1987875,766	175	4606485,738	1987861,74	217	4606496,998	1987841,876
134	4606471,516	1987875,729	176	4606485,942	1987860,978	218	4606497,669	1987841,626
135	4606471,881	1987875,672	177	4606486,018	1987860,667	219	4606498,33	1987841,406
136	4606472,242	1987875,597	178	4606486,191	1987859,884	220	4606498,965	1987841,22
137	4606472,918	1987875,437	179	4606486,241	1987859,633	221	4606499,572	1987841,068
138	4606473,237	1987875,353	180	4606486,385	1987858,84	222	4606500,163	1987840,945
139	4606473,552	1987875,254	181	4606486,418	1987858,643	223	4606500,757	1987840,85
140	4606473,863	1987875,141	182	4606486,539	1987857,849	224	4606501,37	1987840,778
141	4606474,52	1987874,883	183	4606486,56	1987857,702	225	4606502,02	1987840,729
142	4606474,899	1987874,721	184	4606486,663	1987856,915	226	4606502,723	1987840,705
143	4606475,268	1987874,537	185	4606486,765	1987856,045	227	4606503,491	1987840,707
144	4606475,907	1987874,194	186	4606486,771	1987855,994	228	4606503,909	1987840,722

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

145	4606476,198	1987874,029	187	4606486,852	1987855,25	229	4606504,524	1987843,141
146	4606476,481	1987873,85	188	4606486,926	1987854,575	230	4606504,825	1987844,326
147	4606477,101	1987873,438	189	4606486,995	1987853,996	231	4606505,5	1987847,984
148	4606477,32	1987873,286	190	4606487,063	1987853,511	232	4606505,932	1987851,678
149	4606477,534	1987873,125	191	4606487,132	1987853,109	233	4606506,117	1987855,392
150	4606478,133	1987872,656	192	4606487,203	1987852,773	234	4606506,055	1987859,111
151	4606478,456	1987872,388	193	4606487,281	1987852,479	235	4606505,747	1987862,817
152	4606479,034	1987871,877	194	4606487,371	1987852,199	236	4606505,193	1987866,495
153	4606479,27	1987871,659	195	4606487,488	1987851,899	237	4606504,5	1987869,651

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
238	4606502,52	1987875,944	280	4606413,047	1988080,082	322	4606373,896	1988142,303
239	4606498,87	1987883,897	281	4606416,621	1988087,205	323	4606367,006	1988121,164
240	4606495,337	1987887,947	282	4606420,707	1988095,231	324	4606357,979	1988104,35
241	4606492,994	1987890,415	283	4606423,265	1988100,228	325	4606354,933	1988094,739
242	4606487,673	1987894,753	284	4606430,547	1988123,53	326	4606352,663	1988083,279
243	4606481,408	1987898,397	285	4606432,505	1988128,99	327	4606352,447	1988081,784
244	4606478,681	1987899,762	286	4606434,593	1988134,561	328	4606351,949	1988077,592
245	4606478,121	1987899,987	287	4606435,307	1988136,645	329	4606348,484	1988068,894
246	4606477,848	1987901,61	288	4606437,044	1988141,024	330	4606347,186	1988064,81
247	4606477,723	1987903,49	289	4606439,197	1988146,755	331	4606345,733	1988058,775
248	4606477,132	1987907,431	290	4606439,847	1988153,21	332	4606345,32	1988046,734
249	4606476,411	1987910,191	291	4606440,558	1988159,995	333	4606345,433	1988046,064
250	4606475,276	1987914,827	292	4606441,11	1988164,895	334	4606324,89	1988059,89
251	4606472,909	1987922,074	293	4606442,317	1988175,248	335	4606324,387	1988060,221
252	4606470,985	1987928,438	294	4606442,322	1988179,135	336	4606310,718	1988068,346
253	4606468,262	1987938,95	295	4606442,352	1988179,691	337	4606306,687	1988071,626
254	4606466,406	1987952,412	296	4606443,262	1988182,404	338	4606300,175	1988079,244
255	4606466,275	1987953,268	297	4606442,485	1988182,807	339	4606298,127	1988082,956
256	4606465,103	1987960,264	298	4606437,549	1988185,336	340	4606295,7	1988088,51
257	4606462,177	1987969,067	299	4606432,455	1988187,532	341	4606294,529	1988093,068
258	4606459,356	1987974,538	300	4606427,227	1988189,386	342	4606293,928	1988098,753
259	4606454,863	1987983,391	301	4606421,843	1988190,88	343	4606289,541	1988131,363
260	4606454,447	1987984,182	302	4606420,415	1988191,173	344	4606287,746	1988138,068
261	4606450,624	1987991,19	303	4606418,97	1988191,365	345	4606284,063	1988147,358
262	4606445,41	1987998,13	304	4606417,515	1988191,457	346	4606279,686	1988154,84
263	4606438,429	1988003,289	305	4606416,057	1988191,448	347	4606273,457	1988160,831
264	4606429,55	1988008,045	306	4606414,603	1988191,338	348	4606255,873	1988173,235
265	4606418,742	1988013,236	307	4606413,161	1988191,127	349	4606255,727	1988173,667
266	4606413,272	1988016,004	308	4606411,736	1988190,817	350	4606262,035	1988202,91
267	4606408,958	1988018,111	309	4606410,337	1988190,409	351	4606262,649	1988211,149

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

268	4606405,627	1988019,754	310	4606408,969	1988189,905	352	4606261,339	1988231,746
269	4606403,994	1988020,716	311	4606407,639	1988189,308	353	4606254,114	1988246,616
270	4606405,076	1988023,52	312	4606406,354	1988188,619	354	4606252,571	1988249,68
271	4606406,037	1988026,863	313	4606405,12	1988187,843	355	4606250,827	1988252,633
272	4606407,265	1988034,024	314	4606403,942	1988186,984	356	4606248,889	1988255,463
273	4606407,15	1988041,347	315	4606402,827	1988186,045	357	4606246,766	1988258,157
274	4606406,976	1988044,267	316	4606401,78	1988185,031	358	4606244,468	1988260,703
275	4606405,664	1988050,129	317	4606400,805	1988183,947	359	4606242,004	1988263,089
276	4606407,616	1988054,913	318	4606391,986	1988174,057	360	4606239,386	1988265,305
277	4606408,989	1988059,02	319	4606382,576	1988164,727	361	4606236,626	1988267,341
278	4606411,028	1988066,565	320	4606380,307	1988159,84	362	4606233,735	1988269,188
279	4606412,003	1988073,947	321	4606375,221	1988145,994	363	4606230,728	1988270,837

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
364	4606227,617	1988272,28	406	4606221,208	1988342,054	448	4606327,9	1988337,396
365	4606224,416	1988273,513	407	4606218,843	1988335,516	449	4606329,122	1988335,812
366	4606221,139	1988274,528	408	4606212,236	1988324,796	450	4606330,24	1988334,152
367	4606217,803	1988275,322	409	4606203,42	1988310,494	451	4606331,247	1988332,423
368	4606214,42	1988275,89	410	4606202,208	1988309,018	452	4606332,14	1988330,632
369	4606211,007	1988276,231	411	4606201,138	1988306,983	453	4606332,916	1988328,788
370	4606207,579	1988276,343	412	4606198,72	1988300,626	454	4606333,57	1988326,897
371	4606204,151	1988276,225	413	4606197,332	1988293,801	455	4606334,1	1988324,968
372	4606200,739	1988275,878	414	4606198,662	1988283,67	456	4606334,505	1988323,008
373	4606197,101	1988275,25	415	4606202,726	1988284,149	457	4606334,781	1988321,026
374	4606198,296	1988267,248	416	4606204,059	1988284,303	458	4606337,755	1988301,768
375	4606175,272	1988276,488	417	4606205,38	1988284,541	459	4606335,176	1988293,321
376	4606171,1	1988277,819	418	4606206,682	1988284,863	460	4606330,489	1988286,154
377	4606160,709	1988280,315	419	4606207,962	1988285,267	461	4606324,956	1988278,991
378	4606159,728	1988280,749	420	4606209,213	1988285,753	462	4606321,972	1988273,93
379	4606153,611	1988286,753	421	4606213,518	1988287,413	463	4606319,82	1988266,327
380	4606138,744	1988302,072	422	4606217,927	1988288,778	464	4606318,891	1988248,991
381	4606132,729	1988306,858	423	4606222,417	1988289,841	465	4606322,245	1988243,054
382	4606088,844	1988332,673	424	4606226,97	1988290,597	466	4606327,306	1988240,069
383	4606086,784	1988333,405	425	4606230,254	1988290,928	467	4606334,699	1988238,13
384	4606089,906	1988340,084	426	4606231,563	1988291,043	468	4606351,849	1988230,079
385	4606094,574	1988348,228	427	4606236,176	1988291,177	469	4606361,717	1988227,849
386	4606099,903	1988355,956	428	4606238,882	1988291,105	470	4606368,262	1988225,703
387	4606105,856	1988363,214	429	4606240,787	1988290,998	471	4606372,488	1988224,836
388	4606112,391	1988369,953	430	4606245,375	1988290,506	472	4606376,287	1988223,338
389	4606119,464	1988376,125	431	4606249,92	1988289,705	473	4606383,464	1988220,765
390	4606127,025	1988381,688	432	4606254,4	1988288,598	474	4606392,621	1988217,758

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

391	4606131,899	1988384,79	433	4606258,794	1988287,189	475	4606389,979	1988211,949
392	4606135,023	1988386,603	434	4606259,335	1988286,974	476	4606387,695	1988205,99
393	4606138,417	1988388,425	435	4606259,345	1988286,989	477	4606385,778	1988199,903
394	4606143,401	1988390,837	436	4606271,598	1988306,634	478	4606387,979	1988200,265
395	4606145,161	1988391,619	437	4606274,271	1988312,172	479	4606393,968	1988200,982
396	4606152,102	1988394,359	438	4606279,852	1988327,594	480	4606399,991	1988201,305
397	4606161,066	1988397,146	439	4606281,57	1988339,912	481	4606406,022	1988201,231
398	4606170,231	1988399,179	440	4606280,545	1988354,551	482	4606412,036	1988200,76
399	4606179,533	1988400,442	441	4606280,443	1988355,693	483	4606418,005	1988199,896
400	4606188,907	1988400,929	442	4606279,287	1988366,328	484	4606423,905	1988198,641
401	4606198,29	1988400,634	443	4606310,948	1988349,133	485	4606429,709	1988197
402	4606207,615	1988399,561	444	4606322,067	1988342,846	486	4606435,394	1988194,982
403	4606215,094	1988398,123	445	4606323,655	1988341,628	487	4606440,933	1988192,594
404	4606216,715	1988386,177	446	4606325,16	1988340,31	488	4606446,049	1988189,978
405	4606220,667	1988349,78	447	4606326,577	1988338,897	489	4606448,974	1988194,56

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
490	4606449,951	1988194,433	532	4606707,448	1988256,406	574	4606798,975	1988400,805
491	4606462,193	1988189,722	533	4606708,884	1988255,039	575	4606799,803	1988400,048
492	4606468,952	1988187,997	534	4606709,817	1988254,276	576	4606801,829	1988397,119
493	4606473,181	1988187,977	535	4606710,799	1988253,576	577	4606804,887	1988390,025
494	4606479,531	1988189,215	536	4606711,826	1988252,944	578	4606808,682	1988384,245
495	4606497,808	1988200,531	537	4606712,893	1988252,382	579	4606820,051	1988371,49
496	4606507,539	1988205,914	538	4606713,995	1988251,893	580	4606823,332	1988368,328
497	4606513,336	1988208,954	539	4606715,127	1988251,479	581	4606832,979	1988360,35
498	4606517,821	1988210,994	540	4606716,285	1988251,141	582	4606834,119	1988352,9
499	4606523,314	1988213,481	541	4606717,462	1988250,881	583	4606837,123	1988343,657
500	4606534,194	1988217,401	542	4606718,654	1988250,701	584	4606842,922	1988335,858
501	4606544,718	1988220,468	543	4606719,856	1988250,6	585	4606851,59	1988327,47
502	4606546,933	1988221,033	544	4606721,062	1988250,581	586	4606856,283	1988323,759
503	4606554,139	1988224,382	545	4606722,266	1988250,642	587	4606861,71	1988320,285
504	4606558,799	1988226,051	546	4606723,463	1988250,783	588	4606863,675	1988319,159
505	4606576,145	1988227,236	547	4606724,648	1988251,004	589	4606866,001	1988315,429
506	4606581,648	1988228,056	548	4606727,638	1988251,825	590	4606868,589	1988306,393
507	4606587,152	1988229,298	549	4606737,147	1988284,641	591	4606873,179	1988296,989
508	4606595,615	1988230,103	550	4606741,344	1988321,936	592	4606878,141	1988290,173
509	4606601,413	1988231,514	551	4606741,363	1988323,66	593	4606878,793	1988286,56
510	4606609,64	1988234,624	552	4606743,127	1988370,055	594	4606878,821	1988282,211
511	4606617,664	1988238,227	553	4606741,993	1988379,382	595	4606878,874	1988281,714
512	4606625,454	1988242,311	554	4606738,032	1988387,903	596	4606878,685	1988280,87
513	4606630,757	1988244,978	555	4606738,029	1988387,906	597	4606877,961	1988274,456

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

514	4606638,402	1988248,849	556	4606738,068	1988389,286	598	4606877,95	1988272,188
515	4606651,713	1988254,614	557	4606744,096	1988411,25	599	4606877,947	1988271,542
516	4606665,34	1988259,584	558	4606751,794	1988433,038	600	4606876,734	1988265,364
517	4606679,236	1988263,744	559	4606755,193	1988429,525	601	4606874,353	1988256,857
518	4606681,216	1988264,182	560	4606757,688	1988425,203	602	4606874,674	1988250,165
519	4606683,222	1988264,485	561	4606760,009	1988422,085	603	4606874,429	1988244,339
520	4606685,243	1988264,653	562	4606760,908	1988420,937	604	4606874,801	1988241,457
521	4606687,272	1988264,683	563	4606763,96	1988416,788	605	4606876,369	1988236,228
522	4606689,297	1988264,578	564	4606767,649	1988413,283	606	4606876,865	1988232,284
523	4606691,311	1988264,336	565	4606771,566	1988410,034	607	4606877,621	1988229,242
524	4606693,304	1988263,958	566	4606775,693	1988407,055	608	4606877,948	1988228,036
525	4606695,267	1988263,448	567	4606778,612	1988405,907	609	4606878,84	1988224,993
526	4606697,191	1988262,806	568	4606786,359	1988404,177	610	4606884,136	1988214,773
527	4606699,068	1988262,036	569	4606790,953	1988403,889	611	4606886,323	1988212,018
528	4606700,888	1988261,142	570	4606793,542	1988403,594	612	4606889,964	1988206,504
529	4606702,644	1988260,126	571	4606795,203	1988403,162	613	4606892,743	1988204,15
530	4606704,328	1988258,995	572	4606797,098	1988402,259	614	4606895,675	1988201,989
531	4606705,931	1988257,753	573	4606797,833	1988401,706	615	4606898,746	1988200,031

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
616	4606901,943	1988198,285	658	4606939,66	1988241,984	700	4606797,69	1988470,351
617	4606905,25	1988196,759	659	4606936,075	1988246,302	701	4606776,946	1988486,901
618	4606906,555	1988196,261	660	4606936,093	1988246,934	702	4606774,93	1988488,445
619	4606907,889	1988195,85	661	4606935,74	1988248,932	703	4606769,373	1988492,331
620	4606909,248	1988195,528	662	4606935,012	1988251,08	704	4606768,935	1988492,583
621	4606910,625	1988195,298	663	4606936,521	1988257,374	705	4606758,456	1988498,47
622	4606912,014	1988195,159	664	4606936,605	1988259,641	706	4606744,729	1988510,177
623	4606913,41	1988195,113	665	4606937,991	1988267,362	707	4606740,232	1988527,202
624	4606914,805	1988195,159	666	4606938,009	1988271,011	708	4606730,129	1988544,644
625	4606916,195	1988195,299	667	4606938,482	1988273,821	709	4606720,015	1988559,85
626	4606917,572	1988195,53	668	4606938,955	1988277,992	710	4606820,748	1988632,29
627	4606918,93	1988195,852	669	4606938,975	1988284,59	711	4606845,99	1988617,384
628	4606920,265	1988196,263	670	4606938,865	1988285,615	712	4606850,738	1988604,179
629	4606921,569	1988196,762	671	4606938,867	1988285,635	713	4606851,469	1988602,456
630	4606922,837	1988197,347	672	4606938,522	1988293,794	714	4606870,557	1988568,204
631	4606924,063	1988198,014	673	4606936,026	1988307,618	715	4606876,887	1988550,09
632	4606939,08	1988206,901	674	4606930,753	1988319,955	716	4606891,244	1988522,559
633	4606940,228	1988207,744	675	4606924,868	1988328,041	717	4606895,092	1988516,999
634	4606941,316	1988208,663	676	4606922,584	1988336,014	718	4606907,418	1988503,201
635	4606942,34	1988209,654	677	4606919,199	1988343,631	719	4606932,53	1988480,445
636	4606943,295	1988210,711	678	4606911,84	1988355,437	720	4606947,231	1988485,601

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

637	4606944,175	1988211,831	679	4606906,507	1988361,817	721	4606952,214	1988449,606
638	4606944,978	1988213,008	680	4606902,149	1988365,761	722	4606961,794	1988426,822
639	4606945,699	1988214,236	681	4606895,615	1988370,262	723	4606965,388	1988412,767
640	4606946,335	1988215,51	682	4606892,842	1988371,672	724	4606966,934	1988399,18
641	4606946,884	1988216,825	683	4606891,92	1988372,263	725	4606970,116	1988388,743
642	4606947,342	1988218,174	684	4606891,91	1988372,33	726	4606975,627	1988378,121
643	4606947,708	1988219,551	685	4606890,678	1988377,393	727	4606980,994	1988370,771
644	4606947,98	1988220,949	686	4606888,532	1988383,753	728	4606988,317	1988365,366
645	4606948,157	1988222,362	687	4606885,033	1988390,857	729	4606999,444	1988359,521
646	4606948,237	1988223,785	688	4606880,889	1988397,046	730	4607008,548	1988352,164
647	4606948,221	1988225,209	689	4606875,071	1988403,484	731	4607012,035	1988344,109
648	4606948,108	1988226,629	690	4606863,369	1988413,16	732	4607021,34	1988321,312
649	4606947,9	1988228,038	691	4606855,836	1988421,612	733	4607021,733	1988320,393
650	4606947,596	1988229,43	692	4606847,425	1988437,108	734	4607030,542	1988300,709
651	4606947,199	1988230,798	693	4606842,624	1988441,202	735	4607040,604	1988277,326
652	4606946,711	1988232,136	694	4606836,61	1988445,354	736	4607057,557	1988243,899
653	4606946,133	1988233,438	695	4606820,97	1988455,487	737	4607075,256	1988217,721
654	4606945,467	1988234,698	696	4606814,352	1988459,441	738	4607091,135	1988191,31
655	4606945,334	1988234,914	697	4606808,086	1988462,574	739	4607093,301	1988188,177
656	4606940,652	1988240,34	698	4606805,822	1988464,502	740	4607108,767	1988168,585
657	4606940,378	1988240,578	699	4606801,724	1988467,814	741	4607120,284	1988153,781

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
742	4607123,815	1988149,973	784	4607114,193	1987846,498	826	4607087,238	1988008,312
743	4607136,737	1988138,256	785	4607113,224	1987855,478	827	4607084,726	1988016,004
744	4607142,847	1988133,969	786	4607112,665	1987856,763	828	4607082,251	1988021,117
745	4607153,943	1988128,088	787	4607111,656	1987858,615	829	4607081,716	1988024,467
746	4607160,582	1988125,524	788	4607111,067	1987861,598	830	4607081,288	1988026,629
747	4607173,28	1988122,284	789	4607111,882	1987866,534	831	4607077,287	1988043,578
748	4607178,221	1988121,455	790	4607112,222	1987870,551	832	4607074,899	1988050,15
749	4607194,403	1988120,112	791	4607110,547	1987877,787	833	4607072,865	1988054,203
750	4607200,955	1988119,231	792	4607108,821	1987882,495	834	4607072,009	1988055,936
751	4607200,67	1988111,689	793	4607108,767	1987882,666	835	4607067,292	1988062,852
752	4607201,674	1988100,295	794	4607108,624	1987883,523	836	4607060,849	1988068,196
753	4607204,088	1988090,868	795	4607108,51	1987884,029	837	4607058,181	1988069,842
754	4607209,328	1988078,923	796	4607108,414	1987891,313	838	4607051,683	1988072,847
755	4607210,18	1988077,344	797	4607106,56	1987900,017	839	4607047,985	1988074,047
756	4607217,524	1988062,755	798	4607102,281	1987912	840	4607043,42	1988075,728
757	4607223,818	1988046,567	799	4607101,334	1987914,767	841	4607041,897	1988076,243
758	4607232,121	1988017,979	800	4607098,546	1987921,066	842	4607032,08	1988079,273
759	4607235,11	1988005,662	801	4607095,358	1987925,657	843	4607031,807	1988079,356

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

760	4607261,85	1987910,558	802	4607095,193	1987927,845	844	4607026,367	1988080,978
761	4607291,762	1987916,163	803	4607094,794	1987929,566	845	4607022,311	1988082,721
762	4607297,815	1987897,707	804	4607094,714	1987930,053	846	4607021,712	1988082,948
763	4607299,918	1987892,811	805	4607094,671	1987931,39	847	4607019,174	1988084,815
764	4607305,973	1987881,585	806	4607094,618	1987932,164	848	4607016,569	1988086,335
765	4607301,828	1987879,988	807	4607094,716	1987934,351	849	4607016,387	1988086,895
766	4607293,864	1987876,95	808	4607094,947	1987936,97	850	4607016,253	1988087,351
767	4607287,934	1987875,094	809	4607094,609	1987943,869	851	4607009,459	1988099,313
768	4607282,343	1987873,746	810	4607094,142	1987948,156	852	4607008,963	1988099,849
769	4607275,907	1987873,247	811	4607093,855	1987949,818	853	4606997,482	1988107,044
770	4607266,929	1987872,581	812	4607093,323	1987952,451	854	4606927,633	1988090,325
771	4607258,289	1987870,22	813	4607091,748	1987957,514	855	4606926,841	1988090,077
772	4607243,549	1987866,598	814	4607091,77	1987957,697	856	4606926,46	1988089,912
773	4607215,109	1987854,779	815	4607091,847	1987958,161	857	4606926,091	1988089,722
774	4607187,064	1987843,044	816	4607091,856	1987958,186	858	4606925,737	1988089,506
775	4607139,506	1987823,654	817	4607092,92	1987960,884	859	4606925,397	1988089,266
776	4607118,743	1987815,262	818	4607094,083	1987964,48	860	4606925,076	1988089,004
777	4607115,808	1987820,994	819	4607094,638	1987966,654	861	4606924,773	1988088,72
778	4607115,859	1987821,56	820	4607095,502	1987976,097	862	4606924,49	1988088,415
779	4607115,496	1987829,688	821	4607094,975	1987983,919	863	4606924,23	1988088,092
780	4607113,773	1987839,131	822	4607092,984	1987992,828	864	4606923,992	1988087,752
781	4607113,685	1987839,591	823	4607090,237	1987999,86	865	4606923,778	1988087,396
782	4607113,251	1987841,776	824	4607089,861	1988000,778	866	4606923,589	1988087,026
783	4607114,048	1987844,684	825	4607087,689	1988005,837	867	4606923,427	1988086,644

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
868	4606923,291	1988086,251	910	4607029,21	1987991,716	952	4607052,18	1987862,494
869	4606923,183	1988085,851	911	4607031,157	1987985,263	953	4607052,746	1987860,951
870	4606923,102	1988085,443	912	4607034,471	1987977,543	954	4607052,792	1987859,076
871	4606923,05	1988085,031	913	4607034,747	1987976,834	955	4607053,049	1987855,854
872	4606923,027	1988084,617	914	4607034,282	1987975,498	956	4607053,436	1987852,881
873	4606923,032	1988084,201	915	4607033,01	1987970,513	957	4607053,823	1987850,746
874	4606923,066	1988083,788	916	4607032,403	1987966,841	958	4607053,466	1987848,779
875	4606923,128	1988083,377	917	4607032,214	1987965,518	959	4607053,021	1987841,921
876	4606923,219	1988082,972	918	4607031,387	1987958,628	960	4607053,26	1987837,144
877	4606923,337	1988082,574	919	4607031,362	1987951,684	961	4607053,798	1987832,79
878	4606923,483	1988082,185	920	4607031,71	1987948,598	962	4607054,727	1987828,116
879	4606923,655	1988081,807	921	4607033,939	1987940,155	963	4607055,671	1987822,943
880	4606923,852	1988081,442	922	4607034,775	1987938,2	964	4607055,518	1987821,273
881	4606924,075	1988081,091	923	4607034,741	1987937,689	965	4607055,432	1987817,016
882	4606924,321	1988080,757	924	4607034,538	1987933,154	966	4607055,639	1987814,039

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

883	4606924,59	1988080,441	925	4607034,578	1987929,755	967	4607056,321	1987809,13
884	4606925,462	1988079,584	926	4607034,672	1987928,38	968	4607056,985	1987805,731
885	4606930,544	1988074,43	927	4607034,672	1987928,256	969	4607058,394	1987801,124
886	4606934,791	1988071,053	928	4607034,774	1987925,631	970	4607059,727	1987797,629
887	4606940,538	1988067,46	929	4607034,881	1987924,338	971	4607060,679	1987795,801
888	4606950,132	1988062,878	930	4607035,175	1987921,953	972	4607025,176	1987785,195
889	4606950,987	1988062,486	931	4607035,682	1987918,866	973	4606995,419	1987776,024
890	4606960,583	1988058,267	932	4607035,865	1987917,94	974	4606975,934	1987769,803
891	4606961,682	1988057,864	933	4607036,093	1987912,922	975	4606963,23	1987768,338
892	4606961,926	1988057,26	934	4607036,534	1987910,335	976	4606952,539	1987768,669
893	4606966,414	1988049,637	935	4607038,057	1987904,736	977	4606935,869	1987770,225
894	4606968,42	1988047,155	936	4607038,729	1987902,964	978	4606888,077	1987775,907
895	4606974,691	1988041,337	937	4607044,306	1987893,722	979	4606862,375	1987778,634
896	4606978,918	1988038,413	938	4607044,739	1987892,938	980	4606862,628	1987779,413
897	4606983,083	1988036,002	939	4607045,55	1987891,891	981	4606866,357	1987783,633
898	4606986,152	1988034,54	940	4607045,925	1987891,455	982	4606868,495	1987787,596
899	4606986,594	1988034,136	941	4607047,288	1987884,225	983	4606870,108	1987792,621
900	4606997,412	1988027,809	942	4607047,504	1987883,777	984	4606868,175	1987806,731
901	4606999,796	1988027,021	943	4607047,591	1987883,435	985	4606868,073	1987809,847
902	4607004,256	1988025,105	944	4607047,756	1987882,811	986	4606868,004	1987815,474
903	4607007,53	1988023,918	945	4607048,202	1987881,198	987	4606868,181	1987819,879
904	4607014,504	1988021,838	946	4607048,377	1987880,793	988	4606870,345	1987832,624
905	4607021,191	1988019,774	947	4607049,042	1987874,146	989	4606873,398	1987843,195
906	4607022,578	1988013,903	948	4607049,655	1987871,984	990	4606878,639	1987858,797
907	4607023,636	1988007,275	949	4607049,865	1987870,729	991	4606888,01	1987879,676
908	4607026,26	1987998,928	950	4607050,828	1987866,697	992	4606862,889	1987888,613
909	4607028,883	1987993,511	951	4607051,717	1987863,857	993	4606864,329	1987891,139

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
994	4606864,49	1987891,426	1036	4606791,657	1987962,036	1078	4606704,369	1987935,986
995	4606866,907	1987895,775	1037	4606790,473	1987961,932	1079	4606703,327	1987936,388
996	4606870,106	1987899,856	1038	4606789,24	1987961,824	1080	4606702,257	1987936,834
997	4606876,227	1987907,522	1039	4606787,969	1987961,712	1081	4606701,159	1987937,317
998	4606880,87	1987915,691	1040	4606786,669	1987961,597	1082	4606700,037	1987937,83
999	4606882,761	1987924,895	1041	4606785,352	1987961,48	1083	4606698,892	1987938,365
1000	4606881,715	1987934,232	1042	4606784,028	1987961,362	1084	4606697,728	1987938,916
1001	4606877,835	1987942,79	1043	4606783,947	1987961,355	1085	4606696,548	1987939,474
1002	4606872,407	1987949,039	1044	4606781,181	1987958,901	1086	4606695,357	1987940,031
1003	4606869,497	1987951,008	1045	4606776,423	1987950,798	1087	4606694,162	1987940,58
1004	4606866,468	1987952,788	1046	4606774,403	1987941,621	1088	4606692,971	1987941,112
1005	4606863,331	1987954,372	1047	4606775,317	1987932,27	1089	4606691,789	1987941,619

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

1006	4606861,036	1987955,04	1048	4606776,004	1987929,628	1090	4606690,625	1987942,091
1007	4606858,701	1987955,551	1049	4606774,698	1987928,772	1091	4606689,485	1987942,521
1008	4606856,336	1987955,902	1050	4606771,36	1987925,918	1092	4606688,377	1987942,9
1009	4606853,954	1987956,091	1051	4606766,22	1987921,055	1093	4606687,304	1987943,224
1010	4606851,564	1987956,119	1052	4606760,179	1987915,876	1094	4606686,267	1987943,494
1011	4606844,789	1987955,217	1053	4606753,128	1987909,7	1095	4606685,27	1987943,713
1012	4606836,232	1987951,337	1054	4606748,251	1987914,107	1096	4606684,314	1987943,885
1013	4606833,009	1987948,395	1055	4606745,761	1987915,784	1097	4606683,404	1987944,012
1014	4606829,687	1987956,004	1056	4606739,237	1987920,787	1098	4606682,544	1987944,097
1015	4606823,451	1987963,032	1057	4606737,32	1987923,032	1099	4606681,735	1987944,143
1016	4606815,348	1987967,789	1058	4606732,68	1987927,418	1100	4606680,983	1987944,153
1017	4606813,323	1987968,235	1059	4606726,805	1987931,891	1101	4606680,287	1987944,13
1018	4606813,196	1987968,151	1060	4606725,355	1987932,929	1102	4606679,632	1987944,076
1019	4606811,854	1987967,345	1061	4606721,95	1987935,216	1103	4606678,996	1987943,993
1020	4606810,473	1987966,812	1062	4606720,557	1987937,009	1104	4606678,359	1987943,881
1021	4606809,068	1987965,95	1063	4606719,402	1987936,676	1105	4606677,701	1987943,74
1022	4606807,657	1987965,357	1064	4606718,167	1987936,308	1106	4606677,003	1987943,571
1023	4606806,254	1987964,83	1065	4606716,979	1987935,983	1107	4606676,249	1987943,374
1024	4606804,876	1987964,365	1066	4606715,842	1987935,699	1108	4606675,422	1987943,152
1025	4606803,537	1987963,959	1067	4606714,759	1987935,456	1109	4606674,515	1987942,907
1026	4606802,254	1987963,608	1068	4606713,733	1987935,252	1110	4606673,543	1987942,644
1027	4606801,041	1987963,311	1069	4606712,76	1987935,085	1111	4606672,522	1987942,368
1028	4606799,908	1987963,062	1070	4606711,826	1987934,959	1112	4606671,471	1987942,084
1029	4606798,84	1987962,856	1071	4606710,917	1987934,879	1113	4606670,405	1987941,796
1030	4606797,818	1987962,686	1072	4606710,02	1987934,85	1114	4606669,342	1987941,508
1031	4606796,826	1987962,545	1073	4606709,125	1987934,878	1115	4606668,3	1987941,227
1032	4606795,845	1987962,426	1074	4606708,223	1987934,968	1116	4606667,294	1987940,955
1033	4606794,856	1987962,323	1075	4606707,304	1987935,123	1117	4606666,34	1987940,696
1034	4606793,842	1987962,228	1076	4606706,358	1987935,346	1118	4606665,436	1987940,449
1035	4606792,78	1987962,134	1077	4606705,379	1987935,636	1119	4606664,577	1987940,206

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1120	4606663,754	1987939,965	1162	4606616,438	1987899,932	1204	4606492,191	1987835,243
1121	4606662,963	1987939,72	1163	4606612,887	1987897,335	1205	4606491,277	1987835,709
1122	4606662,196	1987939,467	1164	4606603,736	1987891,556	1206	4606490,389	1987836,213
1123	4606661,445	1987939,2	1165	4606594,216	1987886,409	1207	4606489,533	1987836,753
1124	4606661,074	1987939,057	1166	4606584,37	1987881,918	1208	4606488,718	1987837,331
1125	4606660,704	1987938,914	1167	4606558,291	1987865,102	1209	4606487,955	1987837,942
1126	4606659,965	1987938,606	1168	4606556,709	1987863,13	1210	4606487,242	1987838,581
1127	4606659,226	1987938,269	1169	4606551,177	1987857,776	1211	4606486,576	1987839,244
1128	4606658,48	1987937,897	1170	4606546,587	1987854,932	1212	4606485,949	1987839,927

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

1129	4606657,724	1987937,485	1171	4606542,452	1987852,488	1213	4606485,356	1987840,627
1130	4606656,952	1987937,026	1172	4606524,905	1987839,7	1214	4606484,79	1987841,34
1131	4606656,16	1987936,514	1173	4606524,059	1987839,108	1215	4606484,245	1987842,064
1132	4606655,344	1987935,943	1174	4606523,165	1987838,524	1216	4606483,713	1987842,797
1133	4606654,498	1987935,305	1175	4606522,218	1987837,948	1217	4606483,188	1987843,539
1134	4606653,62	1987934,597	1176	4606521,219	1987837,385	1218	4606482,671	1987844,29
1135	4606652,711	1987933,823	1177	4606520,171	1987836,838	1219	4606482,169	1987845,047
1136	4606651,778	1987932,99	1178	4606519,081	1987836,311	1220	4606481,688	1987845,806
1137	4606650,826	1987932,107	1179	4606517,953	1987835,808	1221	4606481,234	1987846,563
1138	4606649,861	1987931,184	1180	4606516,793	1987835,332	1222	4606480,814	1987847,316
1139	4606648,887	1987930,226	1181	4606515,605	1987834,889	1223	4606480,434	1987848,062
1140	4606647,936	1987929,271	1182	4606514,394	1987834,482	1224	4606480,101	1987848,798
1141	4606647,909	1987929,244	1183	4606513,167	1987834,115	1225	4606479,821	1987849,518
1142	4606646,933	1987928,244	1184	4606511,93	1987833,792	1226	4606479,594	1987850,222
1143	4606645,961	1987927,232	1185	4606510,692	1987833,513	1227	4606479,411	1987850,915
1144	4606644,981	1987926,199	1186	4606510,076	1987833,395	1228	4606479,265	1987851,6
1145	4606643,981	1987925,136	1187	4606509,83	1987833,128	1229	4606479,148	1987852,283
1146	4606642,948	1987924,03	1188	4606508,241	1987833,082	1230	4606479,052	1987852,969
1147	4606641,867	1987922,87	1189	4606507,043	1987832,928	1231	4606478,969	1987853,666
1148	4606640,726	1987921,646	1190	4606505,873	1987832,814	1232	4606478,891	1987854,382
1149	4606639,512	1987920,348	1191	4606504,737	1987832,737	1233	4606478,81	1987855,122
1150	4606638,211	1987918,963	1192	4606503,643	1987832,698	1234	4606478,722	1987855,881
1151	4606636,811	1987917,484	1193	4606502,594	1987832,696	1235	4606478,621	1987856,651
1152	4606635,312	1987915,924	1194	4606501,584	1987832,731	1236	4606478,503	1987857,421
1153	4606633,717	1987914,298	1195	4606500,605	1987832,804	1237	4606478,365	1987858,182
1154	4606632,028	1987912,623	1196	4606499,651	1987832,916	1238	4606478,202	1987858,924
1155	4606630,248	1987910,916	1197	4606498,714	1987833,067	1239	4606478,01	1987859,636
1156	4606628,379	1987909,195	1198	4606497,788	1987833,258	1240	4606477,788	1987860,31
1157	4606626,425	1987907,475	1199	4606496,865	1987833,49	1241	4606477,531	1987860,943
1158	4606624,388	1987905,774	1200	4606495,94	1987833,761	1242	4606477,237	1987861,545
1159	4606622,273	1987904,107	1201	4606495,004	1987834,072	1243	4606476,908	1987862,123
1160	4606620,09	1987902,477	1202	4606494,062	1987834,424	1244	4606476,543	1987862,684
1161	4606617,849	1987900,886	1203	4606493,122	1987834,814	1245	4606476,145	1987863,232

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1246	4606475,713	1987863,772	1288	4606457,637	1987850,111	1330	4606462,606	1987720,411
1247	4606475,25	1987864,309	1289	4606457,498	1987849,372	1331	4606470,219	1987689,968
1248	4606474,758	1987864,846	1290	4606457,36	1987848,638	1332	4606472,013	1987682,594
1249	4606474,244	1987865,378	1291	4606457,22	1987847,898	1333	4606473,959	1987674,881
1250	4606473,715	1987865,89	1292	4606457,078	1987847,142	1334	4606479,187	1987652,87
1251	4606473,176	1987866,366	1293	4606456,931	1987846,359	1335	4606480,632	1987646,847

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

1252	4606472,63	1987866,793	1294	4606456,776	1987845,537	1336	4606481,693	1987642,377
1253	4606472,082	1987867,158	1295	4606456,612	1987844,665	1337	4606482,459	1987639,043
1254	4606471,538	1987867,45	1296	4606456,436	1987843,732	1338	4606482,61	1987638,033
1255	4606471,001	1987867,66	1297	4606456,248	1987842,732	1339	4606482,916	1987635,786
1256	4606470,472	1987867,786	1298	4606456,047	1987841,674	1340	4606483,178	1987632,596
1257	4606469,934	1987867,826	1299	4606455,835	1987840,576	1341	4606483,185	1987603,618
1258	4606469,373	1987867,785	1300	4606455,614	1987839,453	1342	4606483,216	1987603,177
1259	4606468,79	1987867,664	1301	4606455,386	1987838,321	1343	4606483,285	1987602,691
1260	4606468,192	1987867,465	1302	4606455,15	1987837,195	1344	4606483,316	1987602,513
1261	4606467,59	1987867,195	1303	4606454,91	1987836,093	1345	4606483,405	1987602,11
1262	4606466,992	1987866,858	1304	4606454,665	1987835,028	1346	4606483,626	1987601,496
1263	4606466,409	1987866,464	1305	4606454,415	1987834,009	1347	4606483,975	1987600,747
1264	4606465,849	1987866,019	1306	4606454,149	1987833,033	1348	4606484,425	1987599,983
1265	4606465,317	1987865,531	1307	4606453,853	1987832,097	1349	4606484,711	1987599,607
1266	4606464,81	1987865,003	1308	4606453,516	1987831,197	1350	4606485,347	1987598,887
1267	4606464,323	1987864,439	1309	4606453,123	1987830,333	1351	4606485,813	1987598,5
1268	4606463,854	1987863,844	1310	4606452,662	1987829,505	1352	4606486,474	1987598,025
1269	4606463,399	1987863,223	1311	4606452,121	1987828,716	1353	4606487,683	1987597,462
1270	4606462,954	1987862,584	1312	4606451,491	1987827,969	1354	4606488,896	1987597,13
1271	4606462,517	1987861,93	1313	4606450,77	1987827,27	1355	4606490,363	1987597,02
1272	4606462,083	1987861,269	1314	4606449,967	1987826,623	1356	4606491,71	1987597,203
1273	4606461,654	1987860,612	1315	4606449,089	1987826,026	1357	4606492,847	1987597,601
1274	4606461,234	1987859,96	1316	4606448,144	1987825,479	1358	4606500,6	1987602,829
1275	4606460,828	1987859,313	1317	4606446,294	1987824,408	1359	4606511,268	1987610,793
1276	4606460,441	1987858,666	1318	4606444,905	1987823,766	1360	4606533,131	1987627,006
1277	4606460,074	1987858,018	1319	4606443,244	1987823,209	1361	4606533,797	1987627,474
1278	4606459,732	1987857,364	1320	4606441,432	1987822,771	1362	4606536,009	1987623,968
1279	4606459,417	1987856,702	1321	4606440,381	1987822,265	1363	4606540,755	1987616,752
1280	4606459,132	1987856,027	1322	4606439,499	1987821,368	1364	4606502,502	1987589,404
1281	4606458,877	1987855,331	1323	4606439,041	1987820,691	1365	4606474,923	1987571,747
1282	4606458,648	1987854,614	1324	4606438,786	1987819,692	1366	4606444,706	1987559,076
1283	4606458,441	1987853,88	1325	4606438,683	1987819,134	1367	4606439,397	1987570,839
1284	4606458,254	1987853,132	1326	4606438,771	1987818,373	1368	4606442,957	1987573,375
1285	4606458,084	1987852,377	1327	4606439,239	1987816,321	1369	4606451,938	1987576,92
1286	4606457,927	1987851,618	1328	4606443,051	1987800,555	1370	4606461,596	1987580,464
1287	4606457,779	1987850,861	1329	4606447,434	1987782,529	1371	4606465,495	1987583,169

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1372	4606466,179	1987588,249	1414	4606092,544	1987663,379	1456	4605755,77	1987670,706
1373	4606465,9	1987635,164	1415	4606071,875	1987641,494	1457	4605746,975	1987682,099
1374	4606453,772	1987686,836	1416	4606048,08	1987625,879	1458	4605745,075	1987684,704

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

1375	4606440,549	1987743,252	1417	4606036,216	1987618,95	1459	4605739,602	1987690,433
1376	4606422,942	1987815,043	1418	4606019,945	1987610,164	1460	4605730,784	1987697,507
1377	4606420,787	1987818,729	1419	4606004,863	1987603,578	1461	4605722,977	1987702,031
1378	4606414,693	1987821,532	1420	4605995,201	1987596,985	1462	4605719,702	1987703,318
1379	4606407,708	1987822,557	1421	4605987,74	1987590,22	1463	4605702,97	1987712,242
1380	4606401,862	1987820,151	1422	4605981,294	1987581,929	1464	4605699,89	1987714,215
1381	4606399,316	1987815,835	1423	4605973,83	1987572,962	1465	4605699,74	1987714,422
1382	4606394,991	1987811,268	1424	4605963,485	1987561,628	1466	4605698,634	1987717,651
1383	4606386,453	1987806,536	1425	4605954,434	1987549,293	1467	4605691,353	1987739,565
1384	4606382,007	1987805,695	1426	4605894,748	1987530,632	1468	4605689,62	1987748,535
1385	4606367,08	1987805,132	1427	4605882,252	1987533,482	1469	4605684,536	1987760,346
1386	4606358,905	1987804,946	1428	4605873,575	1987535,928	1470	4605677,903	1987769,593
1387	4606339,089	1987804,718	1429	4605865,319	1987536,68	1471	4605666,398	1987787,833
1388	4606319,356	1987803,642	1430	4605858,758	1987538,276	1472	4605660,867	1987797,152
1389	4606310,718	1987802,976	1431	4605853,045	1987540,824	1473	4605659,382	1987799,415
1390	4606308,345	1987801,962	1432	4605843,946	1987543,587	1474	4605647,484	1987815,88
1391	4606302,075	1987798,922	1433	4605834,421	1987545,293	1475	4605638,832	1987823,898
1392	4606291,824	1987795,886	1434	4605826,591	1987547,844	1476	4605634,59	1987826,497
1393	4606282,337	1987793,527	1435	4605820,67	1987553,567	1477	4605628,256	1987832,341
1394	4606274,036	1987792,014	1436	4605813,482	1987561,41	1478	4605623,421	1987838,991
1395	4606262,433	1987791,182	1437	4605803,062	1987574,867	1479	4605623,232	1987839,419
1396	4606254,389	1987791,361	1438	4605797,365	1987589,291	1480	4605621,656	1987849,165
1397	4606240,839	1987791,379	1439	4605797,305	1987592,53	1481	4605618,156	1987859,145
1398	4606230,76	1987789,444	1440	4605797,121	1987597,357	1482	4605617,578	1987860,168
1399	4606212,208	1987784,302	1441	4605796,682	1987601,55	1483	4605616,353	1987864,71
1400	4606195,604	1987779,665	1442	4605795,414	1987603,901	1484	4605615,077	1987871,569
1401	4606173,727	1987772,635	1443	4605788,366	1987605,308	1485	4605615,008	1987871,717
1402	4606165,556	1987770,479	1444	4605783,35	1987605,949	1486	4605614,465	1987872,819
1403	4606157,656	1987765,393	1445	4605774,654	1987605,452	1487	4605613,914	1987873,895
1404	4606151,714	1987758,114	1446	4605774,737	1987620,037	1488	4605613,362	1987874,941
1405	4606148,312	1987749,355	1447	4605774,874	1987627,548	1489	4605612,813	1987875,95
1406	4606147,784	1987739,974	1448	4605774,516	1987632,746	1490	4605612,276	1987876,917
1407	4606148,867	1987735,866	1449	4605773,421	1987639,73	1491	4605611,756	1987877,836
1408	4606142,486	1987729,686	1450	4605769,465	1987650,592	1492	4605611,257	1987878,706
1409	4606133,583	1987720,805	1451	4605767,276	1987654,221	1493	4605610,782	1987879,536
1410	4606121,82	1987710,341	1452	4605767,24	1987654,281	1494	4605610,333	1987880,338
1411	4606113,236	1987702,413	1453	4605765,102	1987657,806	1495	4605609,91	1987881,123
1412	4606106,236	1987692,26	1454	4605765,061	1987657,871	1496	4605609,518	1987881,901
1413	4606103,682	1987681,148	1455	4605761,893	1987663,353	1497	4605609,16	1987882,683

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
---	---------	---------	---	---------	---------	---	---------	---------

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

1498	4605608,839	1987883,479	1540	4605598,143	1987948,826	1582	4605597,432	1987791,043
1499	4605608,56	1987884,296	1541	4605597,559	1987949,809	1583	4605599,837	1987788,96
1500	4605608,326	1987885,136	1542	4605596,963	1987950,625	1584	4605602,381	1987787,048
1501	4605608,135	1987885,999	1543	4605596,349	1987951,289	1585	4605608,843	1987782,19
1502	4605607,979	1987886,886	1544	4605595,704	1987951,822	1586	4605614,953	1987776,897
1503	4605607,852	1987887,799	1545	4605595,007	1987952,245	1587	4605620,681	1987771,193
1504	4605607,746	1987888,744	1546	4605594,234	1987952,575	1588	4605626,001	1987765,106
1505	4605607,655	1987889,723	1547	4605593,359	1987952,823	1589	4605630,887	1987758,665
1506	4605607,573	1987890,742	1548	4605592,371	1987952,991	1590	4605635,316	1987751,902
1507	4605607,494	1987891,804	1549	4605591,288	1987953,081	1591	4605639,265	1987744,848
1508	4605607,412	1987892,92	1550	4605590,139	1987953,093	1592	4605642,717	1987737,538
1509	4605607,33	1987894,098	1551	4605588,952	1987953,03	1593	4605645,654	1987730,006
1510	4605607,251	1987895,347	1552	4605587,753	1987952,896	1594	4605648,063	1987722,289
1511	4605607,178	1987896,674	1553	4605586,569	1987952,697	1595	4605649,932	1987714,424
1512	4605607,115	1987898,086	1554	4605585,427	1987952,437	1596	4605651,252	1987706,449
1513	4605607,066	1987899,59	1555	4605584,352	1987952,124	1597	4605652,016	1987698,401
1514	4605607,033	1987901,193	1556	4605583,36	1987951,761	1598	4605652,222	1987690,319
1515	4605607,022	1987902,903	1557	4605580,257	1987950,665	1599	4605651,867	1987682,243
1516	4605607,031	1987904,718	1558	4605577,232	1987949,367	1600	4605652,048	1987678,319
1517	4605607,052	1987906,62	1559	4605574,299	1987947,873	1601	4605652,471	1987676,167
1518	4605607,071	1987908,588	1560	4605571,471	1987946,189	1602	4605652,81	1987674,75
1519	4605607,076	1987910,604	1561	4605568,759	1987944,324	1603	4605653,095	1987673,999
1520	4605607,055	1987912,646	1562	4605566,176	1987942,284	1604	4605653,396	1987673,449
1521	4605606,994	1987914,694	1563	4605563,733	1987940,078	1605	4605653,667	1987672,856
1522	4605606,882	1987916,728	1564	4605562,471	1987938,779	1606	4605653,968	1987672,277
1523	4605606,707	1987918,726	1565	4605561,659	1987937,943	1607	4605654,369	1987671,77
1524	4605606,46	1987920,678	1566	4605562,61	1987923,678	1608	4605654,871	1987671,074
1525	4605606,145	1987922,594	1567	4605561,821	1987919,184	1609	4605655,287	1987670,538
1526	4605605,771	1987924,484	1568	4605560,606	1987907,661	1610	4605655,746	1987669,959
1527	4605605,345	1987926,357	1569	4605560,183	1987896,082	1611	4605656,378	1987669,35
1528	4605604,876	1987928,223	1570	4605560,554	1987884,502	1612	4605657,097	1987668,798
1529	4605604,373	1987930,091	1571	4605561,719	1987872,974	1613	4605657,644	1987668,362
1530	4605603,843	1987931,97	1572	4605563,671	1987861,553	1614	4605658,162	1987668,071
1531	4605603,297	1987933,869	1573	4605566,402	1987850,293	1615	4605658,709	1987667,722
1532	4605602,742	1987935,787	1574	4605567,946	1987847,116	1616	4605659,341	1987667,257
1533	4605602,182	1987937,701	1575	4605569,898	1987839,246	1617	4605659,831	1987666,995
1534	4605601,615	1987939,586	1576	4605574,143	1987828,465	1618	4605660,407	1987666,646
1535	4605601,044	1987941,416	1577	4605579,117	1987818,001	1619	4605660,925	1987666,325
1536	4605600,468	1987943,165	1578	4605584,797	1987807,902	1620	4605661,731	1987665,86
1537	4605599,888	1987944,807	1579	4605591,155	1987798,216	1621	4605662,451	1987665,481

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

1538	4605599,305	1987946,315	1580	4605593,08	1987795,682	1622	4605665,655	1987663,84
1539	4605598,723	1987947,662	1581	4605595,176	1987793,287	1623	4605670,811	1987663,089

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1624	4605675,911	1987662,023	1666	4605722,488	1987436,971	1708	4605589,974	1987254,495
1625	4605680,936	1987660,644	1667	4605722,368	1987435,343	1709	4605589,794	1987254,842
1626	4605685,867	1987658,958	1668	4605724,336	1987406,794	1710	4605589,047	1987255,885
1627	4605688,826	1987657,854	1669	4605724,487	1987390,281	1711	4605581,376	1987263,891
1628	4605691,704	1987656,552	1670	4605724,458	1987384,277	1712	4605580,287	1987264,725
1629	4605694,487	1987655,058	1671	4605724,781	1987379,426	1713	4605579,097	1987265,377
1630	4605697,161	1987653,378	1672	4605724,645	1987375,039	1714	4605574,159	1987270,317
1631	4605699,716	1987651,52	1673	4605722,889	1987370,197	1715	4605573,442	1987271,011
1632	4605702,139	1987649,494	1674	4605721,914	1987359,521	1716	4605571,37	1987272,95
1633	4605704,418	1987647,307	1675	4605723,317	1987351,085	1717	4605554,886	1987288,381
1634	4605706,543	1987644,971	1676	4605725,795	1987338,257	1718	4605554,502	1987288,732
1635	4605708,505	1987642,495	1677	4605727,254	1987329,589	1719	4605546,656	1987295,774
1636	4605710,295	1987639,892	1678	4605728,945	1987320,892	1720	4605542,672	1987299,351
1637	4605711,903	1987637,174	1679	4605727,592	1987319,792	1721	4605541,331	1987300,486
1638	4605713,324	1987634,353	1680	4605726,63	1987317,889	1722	4605524,716	1987313,73
1639	4605714,549	1987631,442	1681	4605725,55	1987313,762	1723	4605523,69	1987314,548
1640	4605715,574	1987628,454	1682	4605726,361	1987306,024	1724	4605522,685	1987315,349
1641	4605716,394	1987625,404	1683	4605727,485	1987297,543	1725	4605521,655	1987316,135
1642	4605717,004	1987622,305	1684	4605728,815	1987287,683	1726	4605516,614	1987319,809
1643	4605717,403	1987619,171	1685	4605732,124	1987270,715	1727	4605515,303	1987320,712
1644	4605717,924	1987613,526	1686	4605738,76	1987249,024	1728	4605508,311	1987325,229
1645	4605718,063	1987607,858	1687	4605743,513	1987229,14	1729	4605506,851	1987326,114
1646	4605717,818	1987602,194	1688	4605744,956	1987217,455	1730	4605482,402	1987340,004
1647	4605717,192	1987596,56	1689	4605746,248	1987209,886	1731	4605467,056	1987349,261
1648	4605716,187	1987590,98	1690	4605747,545	1987203,413	1732	4605465,949	1987349,884
1649	4605714,807	1987585,481	1691	4605749,018	1987197,633	1733	4605465,477	1987350,15
1650	4605714,956	1987584,285	1692	4605749,58	1987194,57	1734	4605433,869	1987366,702
1651	4605717,32	1987574,392	1693	4605750,534	1987188,85	1735	4605433,223	1987367,04
1652	4605722,85	1987565,855	1694	4605751,884	1987182,401	1736	4605424,62	1987372,195
1653	4605727,263	1987561,07	1695	4605753,055	1987170,927	1737	4605427,229	1987376,109
1654	4605722,605	1987549,672	1696	4605750,156	1987169,94	1738	4605427,56	1987376,606
1655	4605722,113	1987548,387	1697	4605724,273	1987166,369	1739	4605429,761	1987379,908
1656	4605718,606	1987538,54	1698	4605723,499	1987166,333	1740	4605430,612	1987381,026
1657	4605714,021	1987531,492	1699	4605698,591	1987165,165	1741	4605435,687	1987387,699
1658	4605711,094	1987524,831	1700	4605690,058	1987170,546	1742	4605436,4	1987388,636
1659	4605724,057	1987467,124	1701	4605667,494	1987184,199	1743	4605439,846	1987392,624
1660	4605724,708	1987462,543	1702	4605661,564	1987188,239	1744	4605443,569	1987396,934

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

1661	4605725,043	1987457,927	1703	4605656,272	1987192,366	1745	4605446,117	1987400,725
1662	4605725,06	1987453,3	1704	4605636,5	1987209,081	1746	4605448,402	1987404,681
1663	4605724,759	1987448,682	1705	4605611,639	1987232,819	1747	4605450,412	1987408,783
1664	4605724,026	1987443,33	1706	4605607,093	1987237,367	1748	4605452,139	1987413,013
1665	4605723,136	1987439,298	1707	4605597,095	1987247,37	1749	4605453,574	1987417,35

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1750	4605454,711	1987421,774	1792	4605366,437	1987819,426	1834	4605579,16	1987958,767
1751	4605455,544	1987426,266	1793	4605388,876	1987853,85	1835	4605579,343	1987958,831
1752	4605456,07	1987430,804	1794	4605410,694	1987888,671	1836	4605579,769	1987958,982
1753	4605456,287	1987435,367	1795	4605431,882	1987923,879	1837	4605580,112	1987959,103
1754	4605456,192	1987439,934	1796	4605452,435	1987959,461	1838	4605580,482	1987959,234
1755	4605455,787	1987444,484	1797	4605472,345	1987995,407	1839	4605580,582	1987959,269
1756	4605455,074	1987448,997	1798	4605491,607	1988031,705	1840	4605581,024	1987959,427
1757	4605454,056	1987453,45	1799	4605498,145	1988039,372	1841	4605581,635	1987959,657
1758	4605452,737	1987457,824	1800	4605505,206	1988046,559	1842	4605582,077	1987959,802
1759	4605451,123	1987462,098	1801	4605512,756	1988053,232	1843	4605583,212	1987960,134
1760	4605449,223	1987466,252	1802	4605520,756	1988059,358	1844	4605583,622	1987960,24
1761	4605447,045	1987470,268	1803	4605529,168	1988064,905	1845	4605584,822	1987960,513
1762	4605444,599	1987474,126	1804	4605537,948	1988069,847	1846	4605585,211	1987960,59
1763	4605441,896	1987477,809	1805	4605546,214	1988073,761	1847	4605586,45	1987960,798
1764	4605438,949	1987481,299	1806	4605546,956	1988063,757	1848	4605586,838	1987960,853
1765	4605435,771	1987484,581	1807	4605547,425	1988060,246	1849	4605588,093	1987960,993
1766	4605432,378	1987487,64	1808	4605549,053	1988051,873	1850	4605588,498	1987961,026
1767	4605426,502	1987493,336	1809	4605549,293	1988050,753	1851	4605589,746	1987961,092
1768	4605420,998	1987499,392	1810	4605552,894	1988035,379	1852	4605590,19	1987961,102
1769	4605415,886	1987505,783	1811	4605555,426	1988028,495	1853	4605591,407	1987961,089
1770	4605411,188	1987512,483	1812	4605559,551	1988022,431	1854	4605591,66	1987961,082
1771	4605406,922	1987519,467	1813	4605561,09	1988020,676	1855	4605591,913	1987961,066
1772	4605403,105	1987526,706	1814	4605561,145	1988018,221	1856	4605593,075	1987960,969
1773	4605399,753	1987534,172	1815	4605558,464	1988004,617	1857	4605593,376	1987960,938
1774	4605377,5	1987579,069	1816	4605557,901	1987999,279	1858	4605593,676	1987960,893
1775	4605357,821	1987625,153	1817	4605557,604	1987980,293	1859	4605594,76	1987960,708
1776	4605340,78	1987672,275	1818	4605557,768	1987976,651	1860	4605595,127	1987960,635
1777	4605326,431	1987720,286	1819	4605560,494	1987950,993	1861	4605595,489	1987960,543
1778	4605325,543	1987725,192	1820	4605560,752	1987948,17	1862	4605596,477	1987960,264
1779	4605324,984	1987730,146	1821	4605561,008	1987948,401	1863	4605596,904	1987960,128
1780	4605324,757	1987735,126	1822	4605562,312	1987949,431	1864	4605597,321	1987959,965
1781	4605324,862	1987740,11	1823	4605562,97	1987949,951	1865	4605598,219	1987959,582
1782	4605325,3	1987745,075	1824	4605563,93	1987950,709	1866	4605598,52	1987959,444
1783	4605326,067	1987750,001	1825	4605567,151	1987952,933	1867	4605598,815	1987959,293

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

1784	4605327,161	1987754,865	1826	4605568,132	1987953,517	1868	4605599,103	1987959,128
1785	4605328,577	1987759,645	1827	4605570,431	1987954,886	1869	4605599,922	1987958,63
1786	4605330,309	1987764,319	1828	4605573,826	1987956,615	1870	4605600,206	1987958,448
1787	4605332,349	1987768,868	1829	4605575,155	1987957,186	1871	4605600,481	1987958,253
1788	4605334,687	1987773,271	1830	4605576,501	1987957,763	1872	4605600,746	1987958,045
1789	4605337,313	1987777,508	1831	4605577,342	1987958,124	1873	4605601,499	1987957,423
1790	4605340,217	1987781,561	1832	4605577,88	1987958,314	1874	4605601,852	1987957,111
1791	4605343,383	1987785,411	1833	4605578,625	1987958,578	1875	4605602,184	1987956,776

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
1876	4605602,883	1987956,019	1918	4605617,613	1987916,109	1960	4606901,885	1988175,544
1877	4605603,15	1987955,713	1919	4605619,381	1987922,666	1961	4606901,215	1988174,98
1878	4605603,399	1987955,392	1920	4605619,827	1987924,284	1962	4606900,585	1988174,372
1879	4605604,056	1987954,491	1921	4605620,377	1987926,349	1963	4606899,997	1988173,723
1880	4605604,245	1987954,22	1922	4605620,74	1987928,378	1964	4606899,454	1988173,036
1881	4605604,42	1987953,94	1923	4605621,692	1987939,039	1965	4606898,958	1988172,314
1882	4605605,047	1987952,884	1924	4605620,29	1987956,677	1966	4606898,512	1988171,561
1883	4605605,174	1987952,661	1925	4605620,246	1987957,117	1967	4606898,118	1988170,779
1884	4605605,293	1987952,433	1926	4605619,399	1987964,059	1968	4606897,777	1988169,972
1885	4605605,902	1987951,213	1927	4605619,273	1987965,376	1969	4606897,491	1988169,145
1886	4605606,064	1987950,865	1928	4605619,196	1987966,809	1970	4606897,261	1988168,3
1887	4605606,664	1987949,475	1929	4605619,179	1987967,04	1971	4606897,089	1988167,441
1888	4605606,769	1987949,218	1930	4605617,69	1987981,179	1972	4606896,975	1988166,573
1889	4605607,364	1987947,677	1931	4605617,917	1987995,646	1973	4606896,919	1988165,699
1890	4605607,434	1987947,487	1932	4606898,793	1988141,812	1974	4606896,923	1988164,824
1891	4605608,686	1987943,811	1933	4606903,496	1988135,906	1975	4606897,059	1988149,881
1892	4605609,261	1987941,969	1934	4606904,016	1988134,87	1976	4606898,793	1988141,812
1893	4605609,866	1987939,956	1935	4606908,395	1988125,018	1977	4606649,32	1987943,539
1894	4605610,429	1987938,037	1936	4606911,009	1988120,32	1978	4606658,581	1987946,679
1895	4605610,994	1987936,084	1937	4606914,744	1988114,83	1979	4606658,75	1987946,741
1896	4605611,541	1987934,182	1938	4606914,855	1988112,08	1980	4606659,523	1987947,016
1897	4605612,104	1987932,18	1939	4606916,117	1988104,596	1981	4606659,673	1987947,068
1898	4605612,611	1987930,298	1940	4606917,527	1988099,934	1982	4606660,46	1987947,328
1899	4605613,115	1987928,297	1941	4606917,65	1988098,288	1983	4606660,586	1987947,368
1900	4605613,152	1987928,143	1942	4606918,054	1988096,43	1984	4606661,393	1987947,618
1901	4605613,583	1987926,245	1943	4606919,087	1988096,566	1985	4606661,493	1987947,648
1902	4605613,624	1987926,054	1944	4606920,513	1988096,856	1986	4606662,327	1987947,893
1903	4605614,004	1987924,135	1945	4606978,376	1988110,706	1987	4606662,4	1987947,914
1904	4605614,045	1987923,909	1946	4606970,123	1988142,43	1988	4606663,268	1987948,158
1905	4605614,366	1987921,959	1947	4606963,217	1988150,906	1989	4606664,245	1987948,426
1906	4605614,403	1987921,703	1948	4606962,343	1988151,648	1990	4606665,201	1987948,685

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

1907	4605614,655	1987919,713	1949	4606962,186	1988151,878	1991	4606666,21	1987948,958
1908	4605614,684	1987919,444	1950	4606958,616	1988159,912	1992	4606667,253	1987949,24
1909	4605614,862	1987917,41	1951	4606958,449	1988160,264	1993	4606668,315	1987949,527
1910	4605614,878	1987917,183	1952	4606961,267	1988164,875	1994	4606669,381	1987949,815
1911	4605614,991	1987915,121	1953	4606964,45	1988172,054	1995	4606670,432	1987950,099
1912	4605614,999	1987914,943	1954	4606965,635	1988179,812	1996	4606671,453	1987950,375
1913	4605615,06	1987912,873	1955	4606964,823	1988187,622	1997	4606672,425	1987950,638
1914	4605615,063	1987912,74	1956	4606963,606	1988192,631	1998	4606673,341	1987950,885
1915	4605615,085	1987910,59	1957	4606963,422	1988193,579	1999	4606674,224	1987951,123
1916	4605615,08	1987908,564	1958	4606963,029	1988197,059	2000	4606674,991	1987951,323
1917	4605615,064	1987906,945	1959	4606960,542	1988210,176	2001	4606675,826	1987951,526

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
2002	4606676,011	1987951,568	2044	4606705,411	1987944,195	2086	4606712,56	1988089,186
2003	4606676,7	1987951,716	2045	4606706,31	1987943,821	2087	4606713,305	1988093,177
2004	4606676,952	1987951,765	2046	4606707,121	1987943,508	2088	4606713,316	1988095,356
2005	4606677,629	1987951,884	2047	4606707,828	1987943,263	2089	4606712,855	1988100,322
2006	4606677,936	1987951,932	2048	4606708,415	1987943,089	2090	4606714,698	1988105,881
2007	4606678,618	1987952,021	2049	4606708,889	1987942,978	2091	4606728,338	1988122,279
2008	4606678,956	1987952,056	2050	4606709,286	1987942,911	2092	4606711,978	1988139,331
2009	4606679,66	1987952,114	2051	4606709,649	1987942,874	2093	4606711,955	1988139,662
2010	4606680,001	1987952,133	2052	4606710,019	1987942,863	2094	4606710,294	1988138,568
2011	4606680,745	1987952,158	2053	4606710,438	1987942,876	2095	4606708,065	1988136,057
2012	4606681,068	1987952,161	2054	4606710,939	1987942,92	2096	4606704,652	1988131,352
2013	4606681,865	1987952,15	2055	4606711,548	1987943,002	2097	4606700,039	1988128,59
2014	4606682,168	1987952,139	2056	4606712,273	1987943,127	2098	4606696,037	1988127,157
2015	4606683,019	1987952,091	2057	4606713,099	1987943,291	2099	4606692,046	1988128,023
2016	4606684,21	1987951,98	2058	4606713,995	1987943,493	2100	4606688,294	1988128,163
2017	4606684,49	1987951,946	2059	4606714,952	1987943,731	2101	4606684,049	1988126,609
2018	4606685,439	1987951,814	2060	4606715,844	1987943,975	2102	4606681,967	1988121,535
2019	4606685,711	1987951,771	2061	4606713,496	1987948,207	2103	4606680,128	1988116,823
2020	4606686,705	1987951,592	2062	4606711,537	1987951,047	2104	4606677,088	1988112,006
2021	4606686,971	1987951,539	2063	4606709,806	1987953,163	2105	4606676,252	1988113,799
2022	4606688,006	1987951,311	2064	4606705,928	1987957,014	2106	4606675,407	1988115,473
2023	4606688,268	1987951,249	2065	4606702,422	1987959,547	2107	4606673,069	1988119,765
2024	4606689,341	1987950,969	2066	4606701,486	1987960,095	2108	4606672,377	1988124,291
2025	4606689,599	1987950,897	2067	4606703,799	1987967,554	2109	4606671,733	1988130,122
2026	4606690,708	1987950,562	2068	4606704,57	1987971,276	2110	4606672,423	1988137,829
2027	4606690,953	1987950,483	2069	4606705,103	1987975,039	2111	4606672,528	1988141,456
2028	4606692,093	1987950,093	2070	4606705,396	1987978,829	2112	4606672,426	1988144,684
2029	4606692,296	1987950,02	2071	4606705,447	1987982,63	2113	4606678,795	1988152,741

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

2030	4606693,462	1987949,58	2072	4606702,702	1988005,642	2114	4606684,658	1988161,171
2031	4606693,623	1987949,517	2073	4606699,544	1988012,707	2115	4606689,994	1988169,945
2032	4606694,808	1987949,036	2074	4606699,539	1988012,716	2116	4606694,783	1988179,03
2033	4606694,935	1987948,984	2075	4606699,973	1988015,881	2117	4606703,745	1988194,111
2034	4606696,132	1987948,471	2076	4606702,476	1988023,139	2118	4606709,764	1988206,683
2035	4606696,228	1987948,428	2077	4606704,471	1988030,554	2119	4606717,949	1988224,369
2036	4606697,432	1987947,891	2078	4606705,948	1988038,088	2120	4606724,341	1988242,414
2037	4606697,502	1987947,86	2079	4606706,901	1988045,707	2121	4606720,927	1988241,325
2038	4606698,751	1987947,285	2080	4606706,454	1988048,977	2122	4606719,708	1988241,193
2039	4606699,946	1987946,725	2081	4606705,836	1988052,218	2123	4606718,483	1988241,142
2040	4606701,151	1987946,156	2082	4606704,088	1988058,579	2124	4606717,258	1988241,172
2041	4606702,3	1987945,613	2083	4606702,849	1988062,721	2125	4606716,037	1988241,285
2042	4606703,397	1987945,099	2084	4606704,354	1988067,623	2126	4606714,826	1988241,478
2043	4606704,437	1987944,624	2085	4606710,332	1988079,149	2127	4606713,631	1988241,752

P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)	P	EJE (X)	EJE (Y)
2128	4606712,456	1988242,104	2170	4606625,369	1988182,151	2212	4606573,289	1987982,738
2129	4606711,308	1988242,535	2171	4606621,851	1988178,221	2213	4606581,411	1987988,281
2130	4606710,191	1988243,04	2172	4606617,789	1988172,433	2214	4606586,619	1987984,996
2131	4606709,111	1988243,619	2173	4606615,192	1988165,857	2215	4606590,057	1987983,736
2132	4606708,071	1988244,269	2174	4606613,159	1988158,156	2216	4606592,528	1987980,568
2133	4606707,076	1988244,986	2175	4606612,179	1988149,544	2217	4606597,585	1987977,865
2134	4606706,132	1988245,768	2176	4606612,358	1988143,864	2218	4606606,078	1987973,759
2135	4606705,242	1988246,612	2177	4606612,436	1988141,38	2219	4606610,079	1987970,44
2136	4606704,368	1988247,863	2178	4606612,266	1988139,478	2220	4606618,325	1987964,613
2137	4606703,409	1988249,052	2179	4606610,435	1988141,245	2221	4606623,857	1987961,382
2138	4606702,37	1988250,171	2180	4606608,707	1988142,044	2222	4606625,189	1987959,893
2139	4606701,256	1988251,216	2181	4606604,601	1988143,307	2223	4606626,939	1987955,867
2140	4606700,073	1988252,181	2182	4606601,635	1988143,226	2224	4606627,834	1987953,089
2141	4606698,826	1988253,062	2183	4606598,667	1988142,571	2225	4606628,398	1987950,982
2142	4606697,521	1988253,855	2184	4606595,302	1988139,144	2226	4606629,876	1987950,019
2143	4606696,164	1988254,556	2185	4606592,127	1988135,237	2227	4606633,93	1987947,703
2144	4606694,762	1988255,161	2186	4606587,311	1988128,374	2228	4606638,736	1987944,631
2145	4606693,322	1988255,668	2187	4606578,466	1988118,947	2229	4606642,147	1987942,643
2146	4606691,85	1988256,075	2188	4606571,73	1988110,562	2230	4606643,6	1987942,623
2147	4606690,354	1988256,378	2189	4606567,47	1988099,87	2231	4606645,05	1987942,703
2148	4606688,84	1988256,578	2190	4606559,761	1988088,238	2232	4606646,492	1987942,883
2149	4606687,316	1988256,672	2191	4606556,463	1988078,689	2233	4606647,917	1987943,162
2150	4606685,789	1988256,661	2192	4606551,055	1988068,002	2234	4606649,32	1987943,539
2151	4606684,266	1988256,544	2193	4606547,745	1988055,965	2235	4606258,932	1988267,883
2152	4606682,755	1988256,322	2194	4606545,583	1988043,924	2236	4606257,062	1988280,407

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

2153	4606681,263	1988255,996	2195	4606544,597	1988037,999	2237	4606256,648	1988280,366
2154	4606675,135	1988254,175	2196	4606547,226	1988027,656	2238	4606256,038	1988280,269
2155	4606667,845	1988251,978	2197	4606552,933	1988021,124	2239	4606255,436	1988280,131
2156	4606654,687	1988247,178	2198	4606557,11	1988014,599	2240	4606254,845	1988279,952
2157	4606641,833	1988241,612	2199	4606557,085	1988009,243	2241	4606254,268	1988279,733
2158	4606629,329	1988235,301	2200	4606557,447	1988005,032	2242	4606253,707	1988279,475
2159	4606621,137	1988231,011	2201	4606558,576	1988001,201	2243	4606253,164	1988279,179
2160	4606620,972	1988226,174	2202	4606555,868	1987994,901	2244	4606252,644	1988278,847
2161	4606626,881	1988223,608	2203	4606556,415	1987989,542	2245	4606252,147	1988278,48
2162	4606634,058	1988221,036	2204	4606555,63	1987985,337	2246	4606251,677	1988278,08
2163	4606639,542	1988218,049	2205	4606554,612	1987978,353	2247	4606251,235	1988277,648
2164	4606643,763	1988216,336	2206	4606554,397	1987975,538	2248	4606250,824	1988277,187
2165	4606646,625	1988215,726	2207	4606554,54	1987973,878	2249	4606250,446	1988276,699
2166	4606641,734	1988207,636	2208	4606555,188	1987972,668	2250	4606250,102	1988276,186
2167	4606641,177	1988206,674	2209	4606557,453	1987973,11	2251	4606249,793	1988275,651
2168	4606633,63	1988193,078	2210	4606559,774	1987974,808	2252	4606249,522	1988275,096
2169	4606628,735	1988185,942	2211	4606562,8	1987976,604	2253	4606249,29	1988274,524

P	EJE (X)	EJE (Y)
2254	4606249,098	1988273,937
2255	4606248,946	1988273,338
2256	4606248,835	1988272,731
2257	4606248,767	1988272,117
2258	4606248,74	1988271,5
2259	4606248,756	1988270,883
2260	4606248,815	1988270,268
2261	4606248,915	1988269,658
2262	4606249,056	1988269,057
2263	4606249,239	1988268,467
2264	4606249,461	1988267,891
2265	4606249,723	1988267,332
2266	4606250,022	1988266,792
2267	4606250,358	1988266,273
2268	4606250,728	1988265,779
2269	4606252,709	1988263,532
2270	4606255,207	1988260,389
2271	4606257,487	1988257,084
2272	4606259,538	1988253,632
2273	4606260,001	1988252,772
2274	4606259,2	1988265,355

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

2275	4606258,932	1988267,883
------	-------------	-------------

ANEXO 2

Figura No. 1 Área viabilizada para sustracción definitiva de la Reserva Forestal del Pacífico.

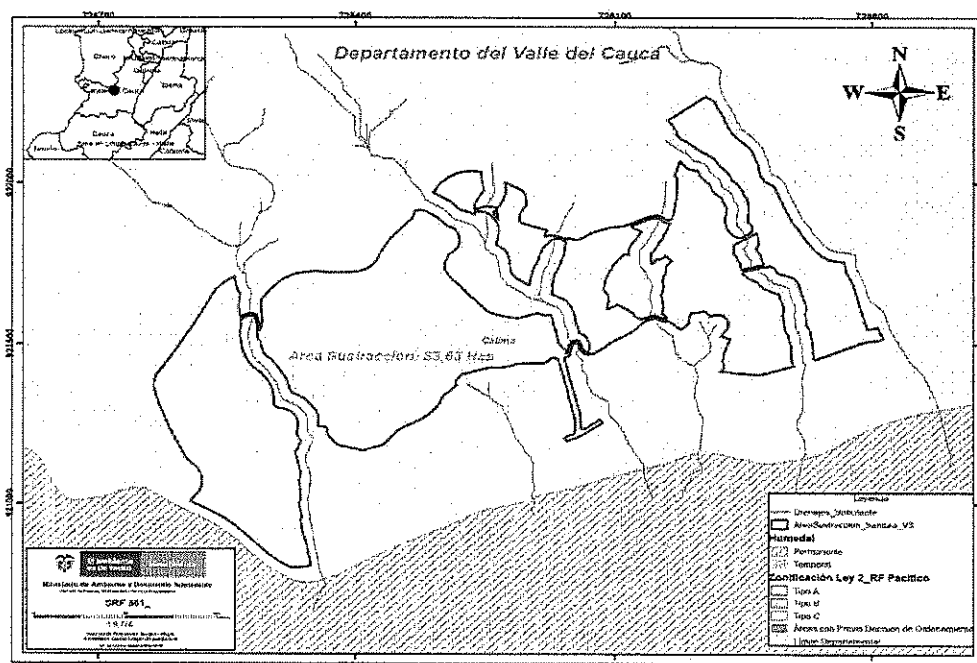
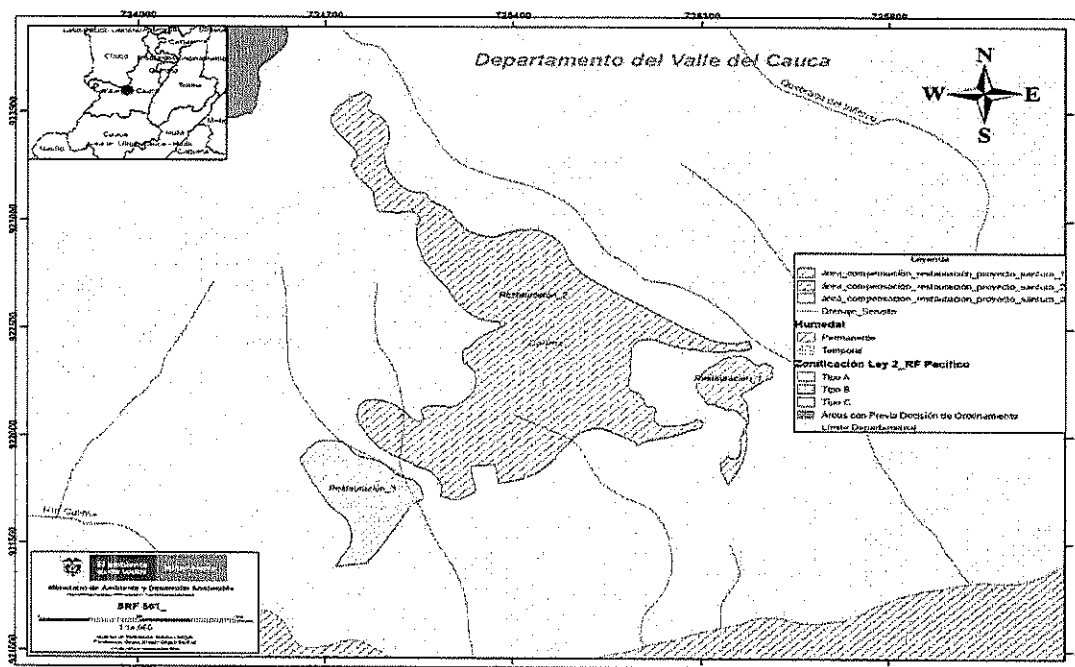


Figura No. 2 Área viabilizada para compensación de la Reserva Forestal del Pacífico.



ANEXO 3

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

Tabla No. 4 Coordenadas retiradas del polígono original para sustracción definitiva del expediente SRF 561 – Magna Sirgas Origen Único Nacional.

P	X	Y
1	4605433,223	1987367,04
2	4605465,477	1987350,15
3	4605467,056	1987349,261
4	4605482,402	1987340,004
5	4605506,851	1987326,114
6	4605508,311	1987325,229
7	4605515,303	1987320,712
8	4605516,614	1987319,809
9	4605521,655	1987316,135
10	4605522,685	1987315,349
11	4605541,331	1987300,486
12	4605542,672	1987299,351
13	4605554,502	1987288,732
14	4605554,886	1987288,381
15	4605573,442	1987271,011
16	4605574,159	1987270,317
17	4605579,097	1987265,377
18	4605569,268	1987270,76
19	4605568,22	1987271,174
20	4605567,102	1987271,314
21	4605542,798	1987271,3
22	4605541,628	1987271,145
23	4605540,539	1987270,691
24	4605503,346	1987249,101
25	4605482,443	1987248,618
26	4605467,725	1987255,023
27	4605458,302	1987266,736
28	4605453,009	1987292,295
29	4605453,381	1987309,161
30	4605453,041	1987310,982
31	4605448,022	1987332,748
32	4605444,044	1987340,249
33	4605438,601	1987346,661
34	4605434,231	1987348,507
35	4605430,404	1987349,541
36	4605429,02	1987350,383

P	X	Y
44	4605698,591	1987165,165
45	4605676,639	1987164,135
46	4605645,459	1987168,802
47	4605641,363	1987170,874
48	4605622,593	1987194,777
49	4605602,398	1987230,525
50	4605589,974	1987254,495
51	4605611,639	1987232,819
52	4605636,5	1987209,081
53	4605656,272	1987192,366
54	4605661,564	1987188,239
55	4605667,494	1987184,199
56	4605690,058	1987170,546
57	4605698,591	1987165,165
58	4605822,2	1988163,15
59	4605823,452	1988147,904
60	4605870,207	1988156,623
61	4605909,358	1988168,361
62	4605966,471	1988195,252
63	4605988,661	1988212,951
64	4605968,957	1988190,745
65	4605957,821	1988174,087
66	4605948,272	1988156,898
67	4605929,965	1988119,872
68	4605920,955	1988109,828
69	4605902,942	1988096,09
70	4605879,646	1988089,768
71	4605860,06	1988087,676
72	4605831,478	1988086,654
73	4605812,425	1988086,679
74	4605764,796	1988090,974
75	4605713,448	1988084,159
76	4605676,376	1988066,211
77	4605647,232	1988039,255
78	4605619,375	1988003,046
79	4605620,71	1988009,819

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

37	4605427,428	1987350,682
38	4605418,098	1987351,778
39	4605410,467	1987351,042
40	4605418,172	1987361,286
41	4605423,68	1987370,784
42	4605424,62	1987372,195
43	4605433,223	1987367,04

80	4605621,269	1988016,305
81	4605620,948	1988030,496
82	4605617,859	1988043,1
83	4605615,169	1988048,554
84	4605610,818	1988055,068
85	4605609,665	1988056,383
86	4605607,905	1988063,895

P	X	Y
87	4605606,725	1988069,964
88	4605606,201	1988077,036
89	4605607,136	1988084,261
90	4605615,911	1988083,308
91	4605624,846	1988081,277
92	4605633,943	1988078,417
93	4605641,797	1988075,315
94	4605647,994	1988072,303
95	4605659,239	1988068,356
96	4605679,635	1988072,73
97	4605702,222	1988084,713
98	4605737,943	1988106,738
99	4605733,161	1988145,524
100	4605727,484	1988170,564
101	4605722,029	1988207,365
102	4605718,801	1988224,94
103	4605809,952	1988233,776
104	4605810,571	1988224,828
105	4605813,484	1988210,568
106	4605815,739	1988197,305
107	4605817,648	1988181,062
108	4605822,2	1988163,15
109	4606790,787	1987840,431
110	4606783,132	1987833,34
111	4606778,279	1987837,345
112	4606768,166	1987851,761
113	4606767,372	1987855,383
114	4606767,398	1987855,983
115	4606765,131	1987868,849
116	4606764,259	1987870,949

P	X	Y
130	4606776,004	1987929,628
131	4606777,633	1987923,368
132	4606778,256	1987921,286
133	4606781,028	1987913,108
134	4606782,702	1987909,136
135	4606785,847	1987902,952
136	4606786,937	1987900,993
137	4606794,497	1987888,528
138	4606795,382	1987887,155
139	4606796,666	1987885,277
140	4606796,88	1987884,42
141	4606798,614	1987875,934
142	4606799,42	1987873,424
143	4606799,641	1987872,169
144	4606800,102	1987871,303
145	4606800,621	1987869,688
146	4606803,558	1987863,118
147	4606804,086	1987856,682
148	4606803,79	1987854,281
149	4606803,768	1987854,249
150	4606800,074	1987849,887
151	4606790,787	1987840,431
152	4607168,473	1987758,279
153	4607114,204	1987740,48
154	4607114,148	1987751,002
155	4607114,168	1987751,461
156	4607114,03	1987755,294
157	4607114,04	1987757,234
158	4607114,361	1987757,883
159	4607115,42	1987761,008

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

117	4606763,965	1987872,635
118	4606763,383	1987878,592
119	4606763,043	1987881,034
120	4606762,206	1987885,645
121	4606761,697	1987889,568
122	4606761,266	1987892,973
123	4606759,015	1987901,17
124	4606754,558	1987908,408
125	4606753,128	1987909,7
126	4606760,179	1987915,876
127	4606766,22	1987921,055
128	4606771,36	1987925,918
129	4606774,698	1987928,772

160	4607116,832	1987767,408
161	4607116,975	1987768,723
162	4607116,887	1987772,421
163	4607117,979	1987775,982
164	4607119,075	1987781,131
165	4607119,227	1987782,373
166	4607119,331	1987782,66
167	4607120,405	1987785,429
168	4607121,826	1987790,258
169	4607122,128	1987791,73
170	4607122,703	1987796,274
171	4607122,778	1987797,793
172	4607122,404	1987804,235

P	X	Y
173	4607122,117	1987805,948
174	4607121,456	1987808,947
175	4607120,855	1987811,139
176	4607118,743	1987815,262
177	4607139,506	1987823,654
178	4607187,064	1987843,044
179	4607215,109	1987854,779
180	4607243,549	1987866,598
181	4607258,289	1987870,22
182	4607266,929	1987872,581
183	4607275,907	1987873,247
184	4607282,343	1987873,746
185	4607287,934	1987875,094
186	4607293,864	1987876,95
187	4607301,828	1987879,988
188	4607305,973	1987881,585
189	4607313,309	1987867,981
190	4607323,535	1987848,324
191	4607328,291	1987838,578
192	4607332,593	1987830,167
193	4607245,604	1987793,114
194	4607168,473	1987758,279
195	4606491,71	1987597,203
196	4606490,363	1987597,02

P	X	Y
216	4606480,632	1987646,847
217	4606479,187	1987652,87
218	4606473,959	1987674,881
219	4606472,013	1987682,594
220	4606470,219	1987689,968
221	4606462,606	1987720,411
222	4606447,434	1987782,529
223	4606443,051	1987800,555
224	4606439,239	1987816,321
225	4606438,771	1987818,373
226	4606438,683	1987819,134
227	4606438,786	1987819,692
228	4606439,041	1987820,691
229	4606439,499	1987821,368
230	4606440,381	1987822,265
231	4606441,432	1987822,771
232	4606443,244	1987823,209
233	4606444,905	1987823,766
234	4606446,294	1987824,408
235	4606448,144	1987825,479
236	4606446,671	1987821,97
237	4606455,966	1987803,024
238	4606456,504	1987802,338
239	4606455,785	1987799,15

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

197	4606488,896	1987597,13
198	4606487,683	1987597,462
199	4606486,474	1987598,025
200	4606485,813	1987598,5
201	4606485,347	1987598,887
202	4606484,711	1987599,607
203	4606484,425	1987599,983
204	4606483,975	1987600,747
205	4606483,626	1987601,496
206	4606483,405	1987602,11
207	4606483,316	1987602,513
208	4606483,285	1987602,691
209	4606483,216	1987603,177
210	4606483,185	1987603,618
211	4606483,178	1987632,596
212	4606482,916	1987635,786
213	4606482,61	1987638,033
214	4606482,459	1987639,043
215	4606481,693	1987642,377

240	4606455,804	1987795,515
241	4606456,935	1987791,747
242	4606457,907	1987788,272
243	4606458,929	1987784,816
244	4606460,498	1987779,153
245	4606461,309	1987777,199
246	4606462,114	1987773,911
247	4606465,552	1987762,353
248	4606465,918	1987760,862
249	4606466,854	1987757,093
250	4606467,211	1987755,34
251	4606467,578	1987753,635
252	4606468,254	1987750,09
253	4606469,461	1987744,966
254	4606470,103	1987742,461
255	4606470,631	1987740,11
256	4606471,555	1987735,833
257	4606474,141	1987727,528
258	4606478,444	1987718,557

P	X	Y
259	4606480,467	1987713,58
260	4606480,984	1987711,342
261	4606483,368	1987704,699
262	4606486,214	1987698,989
263	4606490,15	1987693,008
264	4606495,389	1987688,128
265	4606498,71	1987685,704
266	4606508,234	1987678,661
267	4606513,521	1987673,878
268	4606516,343	1987671,619
269	4606519,488	1987669,397
270	4606528,224	1987665,217
271	4606528,22	1987664,457
272	4606527,614	1987662,265
273	4606526,533	1987653,812
274	4606527,868	1987645,397
275	4606528,532	1987643,993
276	4606529,549	1987639,675

P	X	Y
302	4606357,979	1987546,52
303	4606353,993	1987555,868
304	4606349,264	1987563,523
305	4606344,628	1987568,985
306	4606341,321	1987574,611
307	4606341,19	1987574,833
308	4606333,416	1987587,805
309	4606333,299	1987588,101
310	4606329,956	1987597,378
311	4606327,778	1987606,301
312	4606326,898	1987609,245
313	4606324,662	1987615,53
314	4606324,165	1987616,832
315	4606312,641	1987645,017
316	4606311,565	1987647,358
317	4606308,839	1987652,671
318	4606308,046	1987655,226
319	4606307,455	1987656,945

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

277	4606530,553	1987636,308
278	4606533,709	1987627,614
279	4606533,797	1987627,474
280	4606533,131	1987627,006
281	4606511,268	1987610,793
282	4606500,6	1987602,829
283	4606492,847	1987597,601
284	4606491,71	1987597,203
285	4606422,942	1987815,043
286	4606440,549	1987743,252
287	4606453,772	1987686,836
288	4606465,9	1987635,164
289	4606466,179	1987588,249
290	4606465,495	1987583,169
291	4606461,596	1987580,464
292	4606451,938	1987576,92
293	4606442,957	1987573,375
294	4606439,397	1987570,839
295	4606444,706	1987559,076
296	4606442,437	1987558,125
297	4606372,759	1987531,459
298	4606368,058	1987530,101
299	4606362,418	1987539,297
300	4606359,02	1987543,744
301	4606358,7	1987544,658

320	4606304,172	1987665,625
321	4606299,655	1987678,148
322	4606297,948	1987682,006
323	4606295,178	1987687,239
324	4606286,09	1987697,629
325	4606276,001	1987704,836
326	4606267,867	1987710,923
327	4606267,76	1987711,002
328	4606265,799	1987712,456
329	4606265,465	1987712,833
330	4606264,379	1987721,027
331	4606264,445	1987721,248
332	4606265,603	1987727,443
333	4606266,026	1987732,739
334	4606266,09	1987736,503
335	4606265,994	1987738,584
336	4606268,091	1987746,529
337	4606267,563	1987755,911
338	4606264,162	1987764,67
339	4606258,221	1987771,949
340	4606250,322	1987777,037
341	4606241,236	1987779,434
342	4606231,855	1987778,906
343	4606223,096	1987775,506
344	4606215,816	1987769,564

P	X	Y
345	4606210,729	1987761,665
346	4606208,755	1987757,185
347	4606208,128	1987754,715
348	4606206,219	1987756,11
349	4606200,061	1987763,004
350	4606192,782	1987768,946
351	4606184,023	1987772,347
352	4606174,641	1987772,876
353	4606173,727	1987772,635
354	4606195,604	1987779,665
355	4606212,208	1987784,302
356	4606230,76	1987789,444
357	4606240,839	1987791,379

P	X	Y
388	4607053,681	1987748,48
389	4607053,442	1987745,862
390	4607053,156	1987742,745
391	4607053,12	1987740,06
392	4607052,326	1987735,203
393	4607052,325	1987734,931
394	4607052,734	1987732,138
395	4607055,985	1987722,272
396	4607036,385	1987716,322
397	4606984,354	1987700,337
398	4606925,312	1987699,005
399	4606861,246	1987710,206
400	4606843,895	1987711,143

“Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561”

358	4606254,389	1987791,361
359	4606262,433	1987791,182
360	4606274,036	1987792,014
361	4606282,337	1987793,527
362	4606291,824	1987795,886
363	4606302,075	1987798,922
364	4606308,345	1987801,962
365	4606310,718	1987802,976
366	4606319,356	1987803,642
367	4606339,089	1987804,718
368	4606358,905	1987804,946
369	4606367,08	1987805,132
370	4606382,007	1987805,695
371	4606386,453	1987806,536
372	4606394,991	1987811,268
373	4606399,316	1987815,835
374	4606401,862	1987820,151
375	4606407,708	1987822,557
376	4606414,693	1987821,532
377	4606420,787	1987818,729
378	4606422,942	1987815,043
379	4607054,475	1987769,8
380	4607054,063	1987767,197
381	4607053,826	1987765,112
382	4607053,73	1987759,32
383	4607053,97	1987756,326
384	4607053,964	1987754,971
385	4607053,983	1987753,746
386	4607054,058	1987751,675
387	4607053,78	1987749,409

401	4606852,935	1987746,616
402	4606857,76	1987758,512
403	4606858,84	1987762,745
404	4606859,935	1987769,473
405	4606860,477	1987772,802
406	4606862,375	1987778,634
407	4606888,077	1987775,907
408	4606935,869	1987770,225
409	4606952,539	1987768,669
410	4606963,23	1987768,338
411	4606975,934	1987769,803
412	4606995,419	1987776,024
413	4607025,176	1987785,195
414	4607060,679	1987795,801
415	4607060,023	1987793,06
416	4607059,778	1987791,058
417	4607057,817	1987784,662
418	4607056,666	1987779,027
419	4607056,445	1987776,942
420	4607056,464	1987776,188
421	4607054,801	1987771,401
422	4607054,475	1987769,8
423	4605894,748	1987530,632
424	4605954,434	1987549,293
425	4605963,485	1987561,628
426	4605973,83	1987572,962
427	4605981,294	1987581,929
428	4605987,74	1987590,22
429	4605995,201	1987596,985
430	4606004,863	1987603,578

P	X	Y
431	4606019,945	1987610,164
432	4606036,216	1987618,95
433	4606048,08	1987625,879
434	4606071,875	1987641,494
435	4606092,544	1987663,379
436	4606103,682	1987681,148
437	4606106,236	1987692,26
438	4606113,236	1987702,413

P	X	Y
474	4606278,456	1987563,449
475	4606280,628	1987559,043
476	4606289,602	1987544,068
477	4606294,159	1987536,314
478	4606297,154	1987532,096
479	4606300,526	1987528,124
480	4606302,335	1987523,88
481	4606303,906	1987519,392

"Por medio de la cual se efectúa la sustracción definitiva un área de la Reserva Forestal del Pacífico establecida por la Ley 2ª de 1959 y se adoptan otras disposiciones, en el marco del expediente SRF 561"

439	4606121,82	1987710,341
440	4606133,583	1987720,805
441	4606142,486	1987729,686
442	4606148,867	1987735,866
443	4606150,18	1987730,888
444	4606155,266	1987722,988
445	4606163,538	1987713,729
446	4606168,212	1987709,491
447	4606174,562	1987704,849
448	4606177,008	1987703,239
449	4606187,943	1987696,777
450	4606192,175	1987694,28
451	4606198,714	1987689,815
452	4606202,016	1987685,769
453	4606209,824	1987680,706
454	4606216,331	1987677,803
455	4606216,69	1987677,302
456	4606222,946	1987670,253
457	4606227,521	1987666,064
458	4606231,933	1987662,793
459	4606240,28	1987656,546
460	4606240,818	1987656,152
461	4606244,749	1987653,345
462	4606247,749	1987645,027
463	4606247,909	1987644,593
464	4606250,953	1987636,547
465	4606252,248	1987632,375
466	4606254,207	1987627,574
467	4606257,532	1987621,092
468	4606268,304	1987594,745
469	4606269,791	1987590,565
470	4606271,983	1987581,582
471	4606272,905	1987578,523
472	4606276,945	1987567,312
473	4606277,266	1987566,46

P	X	Y
517	4605970,137	1987547,376
518	4605971,765	1987541,405
519	4605974,39	1987536,091

482	4606306,289	1987514,973
483	4606309,975	1987507,994
484	4606205,269	1987450,602
485	4606143,857	1987413,94
486	4606143,526	1987413,723
487	4606140,797	1987411,918
488	4606134,191	1987422,348
489	4606123,3	1987431,014
490	4606113,724	1987437,686
491	4606109,761	1987440,355
492	4606106,128	1987442,692
493	4606103,155	1987444,363
494	4606098,528	1987446,704
495	4606092,58	1987450,046
496	4606082,006	1987455,729
497	4606071,758	1987460,417
498	4606063,519	1987469,401
499	4606055,286	1987479,711
500	4606050,339	1987484,374
501	4606042,768	1987494,349
502	4606039,816	1987500,658
503	4606037,862	1987507,625
504	4606037,92	1987519,551
505	4606033,662	1987529,842
506	4606025,124	1987545,454
507	4606021,218	1987560,05
508	4606013,981	1987570,687
509	4606002,759	1987579,355
510	4605997,804	1987582,36
511	4605989,192	1987582,733
512	4605984,213	1987580,769
513	4605978,878	1987573,838
514	4605976,864	1987568,215
515	4605971,2	1987561,617
516	4605969,506	1987554,005

P	X	Y
560	4605788,337	1987553,255
561	4605789,284	1987558,126
562	4605789,713	1987561,142

