

RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL Y SE ADOPTAN OTRAS DETERMINACIONES

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICÓLAS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE “CORNARE”.

En uso de sus atribuciones legales, delegataria y

CONSIDERANDO QUE:

1-Mediante Auto número **AU-04252-2022** fechado el 01 de noviembre de 2022, la Corporación dio inicio al trámite ambiental de **APROVECHAMIENTO FOESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS**, solicitado por la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de ciudadanía número 98.486.121, en calidad de autorizado, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias número 020-90998, 020-47836 y 020- 19554, ubicados en el municipio de Guarne-Antioquia.

2-Mediante oficio **CS-12289-2022** del 23 de noviembre del año en curso, La Corporación requirió a la parte lo siguiente:

“Dado que no se tiene pleno conocimiento del proyecto a desarrollar en el predio después de realizar la intervención de los 3.892 individuos forestales, que discurren varias fuentes hídricas al interior de los predios con árboles ubicados en ronda hídrica, y además, con las coordenadas tomadas en campo no se evidencian árboles en el predio con FMI 020- 90998; es necesario que se georreferencie cada árbol solicitado para intervención y así poder dar continuidad al trámite ambiental.”

3-Mediante Radicado **CE-19915-2022** del 13 de diciembre del año 2022, la parte allega lo solicitado en el precitado oficio.

4-En atención a lo anterior, funcionarios de la Corporación, efectuaron visita técnica el día 09 de noviembre del año 2022, generándose el Informe Técnico número **IT-08171-2022** fechado el 28 de diciembre de 2022, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

3 “OBSERVACIONES:

3.1 Indicar como se llega al sitio y describir las actividades realizadas en la visita:

Se realizó visita técnica el día 9 de noviembre de 2022, al predio de interés ubicado en el área rural del municipio de Guarne. La visita se realizó con objetivo de recorrer el predio para identificar los individuos objeto de aprovechamiento, tomar datos de ubicación geográfica, verificar las medidas dasométricas de los árboles y sus coberturas vegetales asociadas.

Para acceder al predio se toma la vía que del municipio de Guarne conduce a la vereda La Hondita, luego se toma la vía La Mayoría hasta encontrar la finca El Bosque, predio de interés.

En relación con los predios de interés:

De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios pertenecen a la vereda La Hondita del municipio de Guarne y presenta las siguientes características:

Folio de Matrícula Inmobiliaria (FMI)	Cédula Catastral (PK)	Área (Ha)
020-90998	3182001000003500190	0.53
020-47836	3182001000003500134	15.31

020-19554	3182001000003500132	2.98
-----------	---------------------	------

Según la información que reposa en la solicitud, los predios con FMI No. 020-47836 y 020-19554 son propiedad de la Sociedad CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA S.A vocera del patrimonio autónomo denominado FIDEICOMISO LA HONDITA, de la cual se aporta coadyuvancia para la solicitud, mientras que el predio con FMI No. 020-90998, es propiedad de la señora Rubiela Del Socorro Sánchez Castaño, quien autoriza para el trámite.

En los predios se tienen coberturas en pastos limpios y enmalezados, con relictos boscosos de especies exóticas y una vivienda residencial.

De acuerdo con lo descrito en la solicitud, en los predios se proyecta el desarrollo urbanístico para la construcción de viviendas residenciales, en este sentido, es importante mencionar que, según el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios se ubican sobre un polígono apto para parcelaciones denominado “Área de Vivienda Campestre No Tradicional “San José””-

En cuanto a las condiciones de los árboles:

De acuerdo con el inventario forestal que reposa en la solicitud, los árboles objeto de aprovechamiento corresponden a tres mil ochocientos noventa y un (3891) individuos de especies exóticas como Pino Pátula (*Pinus patula*), Eucalipto (*Eucalyptus sp*) y Ciprés (*Cupressus lusitanica*), que se encuentran distribuidos de manera aislada sobre los predios de interés.

Una vez verificada la cantidad de árboles por especie que fueron reportadas en el inventario se pudo corroborar que los individuos de la especie Ciprés corresponden a 3831 árboles producto de una regeneración o sucesión natural en el sitio. Los Pinos pátula corresponden a 10 individuos dispersos por los predios y los Eucaliptos corresponden a 46 árboles. Asimismo, se evidenció que los árboles con ID 3884, 3885, 3886 y 3891, contabilizados en el inventario, no tienen información asociada a especie o medidas dasométricas.

Según lo manifestado por los usuarios, el objetivo del aprovechamiento es comercializar la madera resultante de la tala y adecuar los predios para un posible desarrollo futuro.

De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, las coberturas vegetales según la metodología Corine Land Cover adaptada para Colombia, corresponden a Plantación de coníferas, Pastos limpios, Pastos enmalezados y Vegetación secundaria baja, dichas coberturas están conforme a lo identificado durante el recorrido.

Durante el recorrido se observaron algunos árboles de especies exóticas que no fueron marcados para su aprovechamiento, por lo que deberán ser conservados.

Es importante aclarar que, pese a que las medidas dasométricas relacionadas en el inventario coincidieron con los muestreos realizados en campo, los volúmenes detallados no obedecen a la aplicación de la fórmula del cilindro, por lo que se encuentran sobreestimados y serán corregidos.

En cuanto a la ubicación de los árboles respecto a fuentes hídricas y el requerimiento:

Dado que durante el recorrido se observaron múltiples fuentes hídricas en los predios, se requirió mediante el radicado CS-12289-2022 del 23 de noviembre de 2022, la georreferenciación de los árboles con el fin de identificar plenamente su ubicación. Por medio del radicado CE-19915-2022 del 13 de diciembre de 2022, el usuario aporta un archivo que relaciona las coordenadas de 3898 individuos, es decir, 7 individuos más de los relacionados en el inventario forestal.

Una vez procesada la información cartográfica, fue posible obtener la siguiente salida cartográfica:

Ruta: \\cordero01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

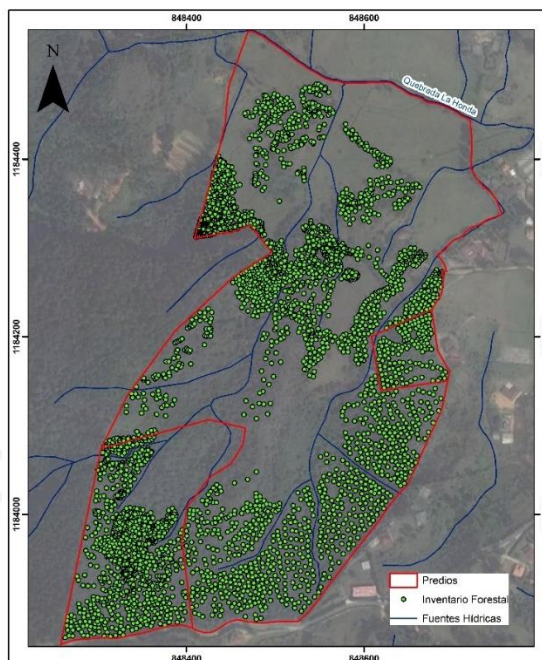


Imagen 1: Salida cartográfica de la ubicación de los árboles respecto a los predios.

Teniendo en cuenta la presencia de múltiples fuentes hídricas que discurren por los predios, se realizó la delimitación cartográfica de unas franjas de retiro de once (11) metros correspondientes a las zonas de protección que se buscará proteger en el predio, así:

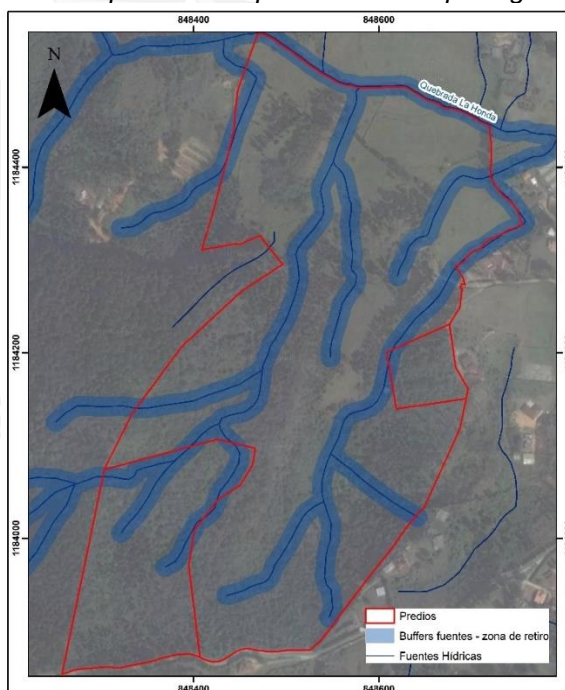


Imagen 2: Salida cartográfica de las franjas de protección para la conservación.

Una vez delimitadas las franjas en las que se restringirá la intervención forestal con el fin de evitar afectaciones directas sobre las fuentes, se procedió a identificar, de acuerdo con las coordenadas aportadas por el usuario, los árboles ubicados al interior de las franjas delimitadas que serán objeto de conservación:

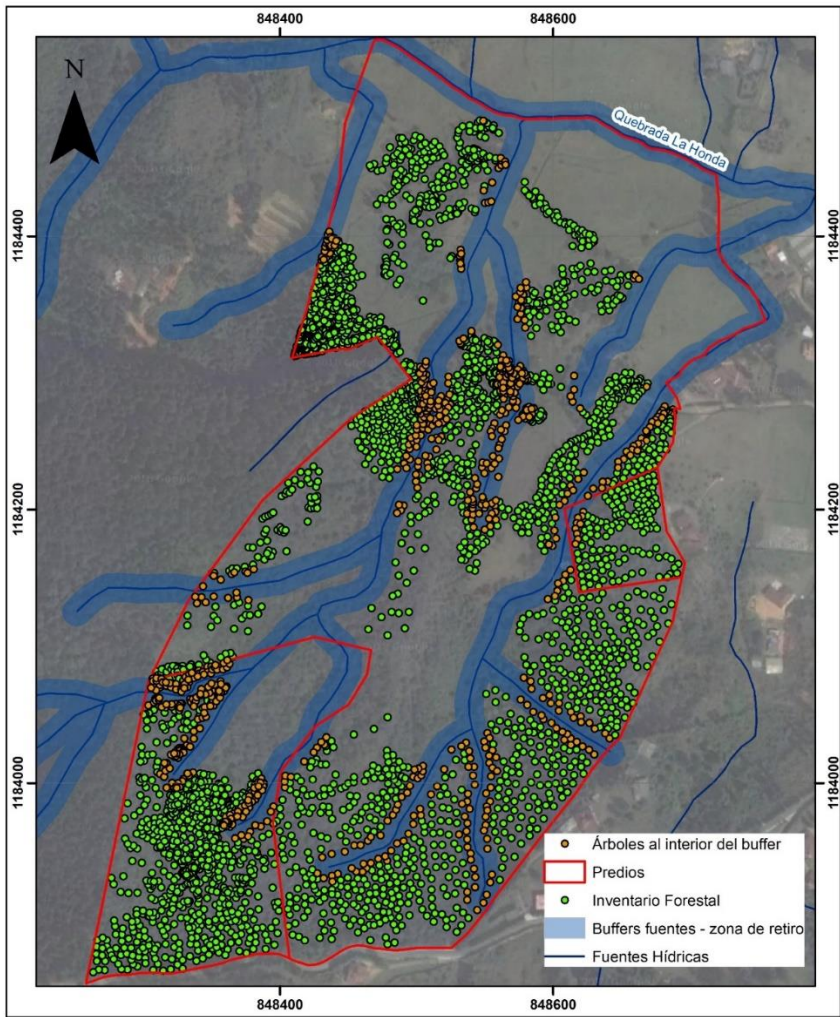


Imagen 3: Salida cartográfica de la ubicación de los árboles respecto a los predios y las franjas que serán conservadas.

El total de individuos ubicados al interior de las franjas que serán objeto de conservación corresponden a setecientos noventa y un (791) árboles, los cuales no podrán ser intervenidos a fin de proteger las fuentes hídricas (color naranja), son los siguientes:

Especie	No. de árboles
Ciprés (<i>Cupressus lusitanica</i>)	787
Eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp)	4

Los ID de los árboles a conservar será anexado al presente informe técnico.

3.2. Localización de los árboles aislados a aprovechar con respecto a Acuerdos Corporativos y al sistema de información Ambiental Regional:

De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios de interés hacen parte del área delimitada por el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, modificada por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

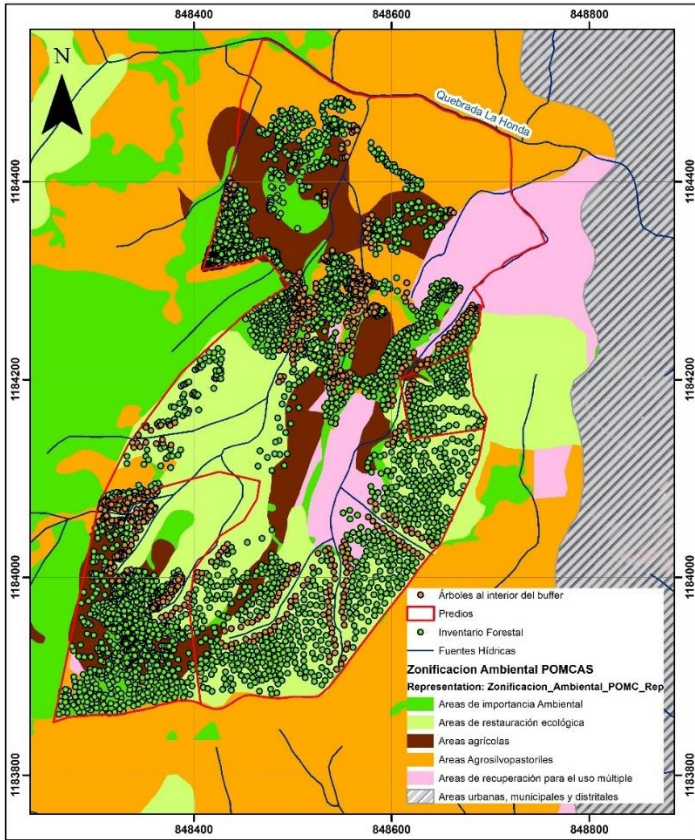


Imagen 4: Zonificación ambiental del predio según el POMCA.

Según el Sistema de información Geográfica de Cornare, los predios presentan las siguientes zonificaciones:

Predio	Subzona de uso y manejo	Área (Ha)	Porcentaje (%)
020-90998	Áreas agrícolas	0,014	2,6
	Áreas de importancia ambiental	0,071	13,4
	Áreas de recuperación para el uso múltiple	0,000	0,0
	Áreas de restauración ecológica	0,444	84,0
	Total	0,529	100
020-19554	Áreas agrícolas	1,032	34,7
	Áreas agrosilvopastoriles	0,153	5,1
	Áreas de importancia ambiental	0,617	20,7
	Áreas de recuperación para el uso múltiple	0,021	0,7
	Áreas de restauración ecológica	1,154	38,8
	Total	2,977	100
020-47836	Áreas agrícolas	2,843	18,6
	Áreas agrosilvopastoriles	3,093	20,2
	Áreas de importancia ambiental	1,869	12,2
	Áreas de recuperación para el uso múltiple	1,918	12,5
	Áreas de restauración ecológica	5,588	36,5
	Total	15,311	100

De acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 “Por medio de la cual se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro en la jurisdicción de

CORNARE”, modificada a través de la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, en las áreas de importancia ambiental y restauración ecológica deberán garantizarse coberturas boscosas de por lo menos el 70% del área de la cobertura en el predio, las actividades allí permitidas incluyen el manejo forestal integral y la producción forestal sostenible, la investigación científica y generación de información sobre manejo forestal, la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos, la reconversión de producción agropecuaria a esquemas de producción sostenible, la implementación de procesos de restauración, entre otros.

En el 30% restante y en las áreas de uso múltiple (agrícolas, agrosilvopastoriles y de recuperación para el uso múltiple) se podrán desarrollar diversas actividades con base en la capacidad de uso del suelo, y que estén acordes con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial Vigente y los Acuerdos Corporativos.

Es importante aclarar que, de la sumatoria del área de los predios (18,81 hectáreas), 9,74 hectáreas hacen parte de las áreas de conservación y protección ambiental (importancia ambiental y restauración ecológica), por lo que el 70% de estas áreas, es decir, 6,82 hectáreas deberán destinarse únicamente a las actividades permitidas para dichas áreas, garantizando coberturas boscosas y procesos de restauración ecológica.

En el 30% equivalente a 2,92 hectáreas, así como en 9,07 hectáreas bajo la categoría de uso múltiple, se podrán desarrollar las actividades establecidas en el POT, siempre y cuando se cuente con los permisos requeridos y los Acuerdos corporativos vigentes.

Adicionalmente, por los predios discurren múltiples fuentes hídricas, por lo que se deberá respetar y conservar el área correspondiente a las rondas hídricas de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 251 de 2011 “Por medio el cual se fijan Determinantes Ambientales para la reglamentación de las rondas hídricas y las áreas de protección o conservación aferentes a las corrientes hídricas y nacimientos de agua en el Oriente Del Departamento de Antioquia, Jurisdicción CORNARE”.

Por tratarse de un aprovechamiento forestal de árboles aislados de especies exóticas producto de la regeneración de plantaciones forestales, que no hacen parte de la cobertura de bosque natural y que se ubican mayormente en áreas en pastos enmalezados y de uso múltiple, las actividades de tala no entran en conflicto con la zonificación ambiental y los usos permitidos, sin embargo, se deberá dar cumplimiento a las recomendaciones y obligaciones ambientales para que la intervención de los individuos sea sostenible para el medio ambiente y se logren los objetivos de conservación, protección y uso sostenible del predio y sus recursos naturales.

3.3.Relación de aprovechamientos de árboles aislados en estos predios anteriores a esta solicitud: NA

3.4.Revisión de las especies y los volúmenes y análisis de la información:

Para la estimación del volumen total y comercial a obtener con el aprovechamiento, se empleó la siguiente formula:

$$\frac{\pi}{4} * dap^2 * h * ff$$

Donde,
dap corresponde al diámetro a la altura del pecho
h corresponde a la altura (total o comercial)
ff es el factor de forma = 0.5 según el Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF)

El volumen comercial corresponde al 70% del volumen total, considerando un 30% de desperdicio.

Familia	Especie	Nombre común	Altura (m)	Diámetro (m)	Cantidad	Volumen Total (m³)	Volumen comercial (m³)
Cupressaceae	Cupressus lusitanica	Ciprés	7	0,19	3831	461,27	322,89

Pinaceae	Pinus patula	Pino pátula	6	0,28	10	2,11	1,48
Myrtaceae	Eucalyptus sp.	Eucalipto	18	0,37	46	51,79	36,25
Total					3887	515,17	360,62

3.5 Registro fotográfico:



4. CONCLUSIONES:

4.1 Técnicamente se considera viable el aprovechamiento forestal de árboles aislados por fuera de la cobertura de bosque natural, en beneficio de los individuos localizados en los predios identificados con Folios de Matrícula Inmobiliaria No. 020-90998, 020-47836 y 020-19554, ubicados en la vereda La Hondita del municipio de Guarne, para las siguientes especies:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad	Volumen Total (m³)	Volumen comercial (m³)	Tipo de aprovechamiento
Cupressaceae	Cupressus lusitanica	Ciprés	3044	366,55	256,45	Tala
Pinaceae	Pinus patula	Pino pátula	10	2,11	1,48	Tala
Myrtaceae	Eucalyptus sp.	Eucalipto	42	47,42	32,99	Tala
Total			3096	416,08	290,92	Tala

Los árboles corresponden a individuos aislados que no hacen parte de la cobertura de bosque natural y corresponden a especies regeneradas naturalmente bajo el dosel de individuos exóticos producto de antiguas plantaciones forestales, estos no hacen parte las listas rojas de especies amenazadas o en veda y no se encuentran asociados a fuentes hídricas naturales.

Los árboles sobre los que se conceptúa corresponden únicamente a los individuos marcados en campo como objeto de aprovechamiento. Se observaron más individuos de especies exóticas que deberán ser conservados.

4.2 No autorizar el aprovechamiento de los árboles aislados localizados al interior de las franjas delimitadas para la protección y conservación de las fuentes hídricas al interior de los predios, para los siguientes individuos:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad
Cupressaceae	Cupressus lusitanica	Ciprés	787
Myrtaceae	Eucalyptus sp.	Eucalipto	4

Estos individuos se ubican al interior de las franjas que fueron delimitadas con el fin de conservar los afluentes que por los predios discurren, de manera que deberán ser conservados.

En caso de requerirse su aprovechamiento en una etapa constructiva asociada al proyecto que se pretende realizar en el predio, se deberá solicitar el respectivo permiso de aprovechamiento una vez se cuente con los permisos de ocupación de cauce de las fuentes hídricas.

El listado con los ID de los árboles a negar será anexado y parte integral del presente informe técnico.

4.3 Los predios hacen parte de las áreas de conservación y protección ambiental y de uso múltiple delimitadas por el Plan de Manejo y Ordenación de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, modificada por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, por lo que se deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 "Por medio de la cual se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro en la jurisdicción de CORNARE", en cuanto a los usos a establecer al interior de la zonificación ambiental.

4.4 Se sugiere que la compensación se realice a través de la siembra de árboles para contribuir con la restauración y conservación de las coberturas vegetales en la jurisdicción de Cornare y de las áreas de conservación y protección ambiental de los predios.

4.5 El presente permiso no autoriza ninguna actividad en los predios, se otorga únicamente en beneficio de los árboles solicitados; cualquier actividad que se pretenda desarrollar deberá estar acorde con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente y deberá contar con los respectivos permisos.

4.6 Los predios hacen parte del polígono apto para parcelaciones denominado "Área de Vivienda Campestre No Tradicional "San José"" concertado en el POT municipal.

4.7 El usuario realizó el pago de la liquidación por el concepto de evaluación del trámite.

4.8 La información entregada por el usuario es suficiente para emitir el concepto de viabilidad ambiental del asunto en mención.

4.9 El interesado deberá prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos e impactos negativos causados en desarrollo del aprovechamiento.”

CONSIDERACIONES JURÍDICAS:

Que el Artículo 8 de la Constitución Política establece que “Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación”.

Que el Artículo 79 de la Carta Política indica que: “Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.”

Que el Artículo 80 ibidem, establece que: “El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución...”

Que el artículo 31 numeral 12 de la Ley 99 de 1993, señala lo siguiente: “Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;”

El artículo 2.2.1.1.9.2 del Decreto 1076 de 2015., señala, Titular de la solicitud “si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario. Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por los árboles ubicados en predios vecinos, solo procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de la autoridad competente para conocer esta clase de litigios.”

Que el Decreto 1532 de 2019 en su Artículo primero establece lo siguiente:

“ARTÍCULO 1. *Modifíquese el artículo 2.2.1.1.1.1. de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en el sentido de incluir las siguientes definiciones:*

(...)

Árboles aislados fuera de la cobertura de bosque natural. *Son los individuos que resulten de regeneración natural, árboles plantados o establecidos y que no son parte de una cobertura de bosque natural o cultivo forestal con fines comerciales”.*

En virtud de lo anterior y acogiendo lo establecido en el informe técnico **IT-08171-2022** fechado el 28 de diciembre de 2022, se considera procedente autorizar el **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL**, mediante el sistema de tala de tres mil cuarenta y cuatro (3044) individuos de la especie Ciprés, diez (10) individuos de la especie Pino Patula y cuarenta y dos (42) individuos de la especie Eucalipto, las cuales se dispondrán en la parte resolutive del presente Acto administrativo.

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás de conformidad con la Resolución Corporativa que lo faculta en el cargo para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto,

Ruta: \\cordero01\S.Gestión\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL, a la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de ciudadanía número 98.486.121, en calidad de autorizado, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias número 020-90998, 020-47836 y 020- 19554, ubicados en el municipio de Guarne-Antioquia, para las siguientes especies:

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad	Volumen Total (m³)	Volumen comercial (m³)	Tipo de aprovechamiento
Cupressaceae	<i>Cupressus lusitanica</i>	Ciprés	3044	366,55	256,45	Tala
Pinaceae	<i>Pinus patula</i>	Pino pátula	10	2,11	1,48	Tala
Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	Eucalipto	42	47,42	32,99	Tala
Total			3096	416,08	290,92	Tala

Parágrafo 1°: INFORMAR que solo podrá aprovechar los árboles mencionados en el presente Artículo.

Parágrafo 2°: El aprovechamiento de los árboles tendrá un tiempo para ejecutarse de **doce (12) meses**, contados a partir de la ejecutoria de la presente actuación.

Parágrafo 3°: Los predios se encuentran localizados en las siguientes coordenadas:

Coordenadas Geográficas (Magna Colombia Bogotá)								
Descripción del punto	Longitud (W) - X			Latitud (N) - Y			Z (msnm)	
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos		
PREDIO 020-90998	-75	26	42.23	6	15	35.72	-	-
PREDIO 020-47836	-75	26	46.17	6	15	37.57	-	-
PREDIO 020-19554	-75	26	52.65	6	15	28.89	-	-

ARTÍCULO SEGUNDO: NO AUTORIZAR el APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS POR FUERA DE LA COBERTURA DE BOSQUE NATURAL, a la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de ciudadanía número 98.486.121, en calidad de autorizado, en beneficio de los individuos arbóreos localizados en los predios con folios de matrículas inmobiliarias número 020-90998, 020-47836 y 020- 19554, ubicados en el municipio de Guarne-Antioquia, con el fin de proteger y conservar las fuentes hídricas al interior de los predios, para las siguientes especies (VER ANEXO):

Familia	Especie	Nombre común	Cantidad
Cupressaceae	<i>Cupressus lusitanica</i>	Ciprés	787
Myrtaceae	<i>Eucalyptus sp.</i>	Eucalipto	4

ARTÍCULO TERCERO: REQUERIR a la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de ciudadanía número 98.486.121, o quien haga

sus veces al momento, para que compense por el aprovechamiento de los árboles, para ello la parte cuenta con las siguientes alternativas:

1-Realizar la siembra de especies nativas en el predio de interés, en una relación de 1:3 para especies introducidas, en este caso deberá plantar 9288 árboles (3096 x 3) de especies nativas y/o de importancia ecológica y garantizar su sobrevivencia mediante la realización de mantenimientos durante un mínimo de 3 años. Algunas de las especies recomendadas para la siembra son: Drago (*Croton magdalenensis*), Arrayán (*Myrcia popayanensis*), Encenillo (*Weinmannia tomentosa*), Siete cueros (*Tibouchina lepidota*), Quebrabarriga (*Trichanthera gigantea*), Aliso (*Alnus sp*), Amarraboyo (*Meriana nobilis*), entre otros, y la altura de las plántulas debe ser de 50 cm o superior.

Los árboles plantados deben ser establecidos como una cobertura continua, por tanto, no se admiten especies introducidas o maderables, especies frutales (comerciales o comestibles), especies ornamentales o individuos establecidos como cercos vivos, setos o barreras rompevientos.

1.1. Una vez finalizada la siembra del material vegetal deberá informar a CORNARE. La Corporación verificará el cumplimiento de esta actividad y realizará el control y seguimiento de las acciones de mantenimiento de los árboles sembrados, teniendo en cuenta que la siembra de los árboles a futuro no perjudique las construcciones aledañas, espacios públicos, redes eléctricas, de gas o acueducto o vías.

1.2. El establecimiento del material vegetal como compensación tendrá una vigencia de **ocho (08) meses** después de realizado el aprovechamiento, una vez finalizada la siembra, se deberá informar a CORNARE, quien verificará el cumplimiento de esta actividad mediante visita de control y seguimiento de las acciones de mantenimiento de los árboles sembrados.

2-Orientar el valor económico de la compensación por un valor de (\$ 176.583.456), hacia la conservación de los bosques naturales de la región Cornare, por medio de la herramientas de pagos por servicios ambientales-PSA en la jurisdicción de Cornare, de acuerdo con lo establecido en la Resolución **RE-06244-2021** del 21 de septiembre de 2021, publicada por Cornare, el valor económico a compensar por cada árbol corresponde a \$19.012, por tanto, el valor descrito equivale a sembrar **9288** árboles nativos y su mantenimiento durante 3 años.

2.1. La parte interesada en caso de elegir la opción de compensación a través de un esquema de PSA, deberá enviar copia del certificado de compensación generado por el operador de PSA, en un término de **ocho (08) meses después de terminado el aprovechamiento**, en caso de elegir esta alternativa, en caso contrario la Corporación realizará visita de verificación para velar por el cumplimiento de la compensación.

Parágrafo 1º: Se sugiere que la compensación se realice a través de la siembra de especies nativas para contribuir a la restauración y conservación de las coberturas vegetales en la jurisdicción de Cornare y de las áreas de restauración ecológica del predio.

Parágrafo 2º: No se permite realizar las compensaciones (siembras o acuerdos) fuera de la jurisdicción de Cornare.

ARTÍCULO CUARTO: ACLARAR que compensar a través de un esquema de PSA, **es una opción y no una obligación para la parte**, no obstante, las actividades de compensación sí son obligatorias y el usuario tendrá las siguientes opciones: realizar la compensación a través de un esquema de PSA o realizar la respectiva siembra de los individuos establecidos en el presente acto administrativo.

ARTÍCULO QUINTO: REQUERIR a la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de ciudadanía número 98.486.121, o quien haga sus veces al momento, para que cumplan con las siguientes obligaciones:

Ruta: \cordero01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

- 1 Desramar y repicar las ramas, orillos y material de desecho de los árboles aprovechados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica.
- 2 **Deberá demarcar o señalizar en campo las áreas y árboles que no fueron autorizados por ubicarse al interior de la franja delimitada para la protección de las fuentes hídricas.** Estos árboles no podrán ser intervenidos, so pena de la aplicación del proceso administrativo ambiental de carácter sancionatorio.
- 3 **Deberá presentar un informe final sobre el aprovechamiento forestal** que contenga como mínimo: cantidad de árboles intervenidos, los volúmenes de madera movilizados (con soportes o SUNL), manejo y disposición de los residuos, manejo de fauna silvestre, entre otros.
- 4 **Se deberá respetar y conservar el área correspondiente a las rondas hídricas de las fuentes que por los predios discurren,** de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 251 de 2011 *"Por medio el cual se fijan Determinantes Ambientales para la reglamentación de las rondas hídricas y las áreas de protección o conservación aferentes a las corrientes hídricas y nacimientos de agua en el Oriente Del Departamento de Antioquia, Jurisdicción CORNARE"*.
- 5 Aprovechar única y exclusivamente las especies y volúmenes autorizados en el área per misionada.
- 6 CORNARE no se hace responsable de los daños materiales o sometimientos que cause el aprovechamiento forestal y la poda de los árboles.
- 7 El área debe ser demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro para los transeúntes.
- 8 Los desperdicios producto del aprovechamiento y la poda deben ser retirados del lugar y dispuestos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello.
- 9 Se debe tener cuidado con el aprovechamiento de los árboles con proximidad a la vía pública, líneas eléctricas y casas de habitación, que en su momento deberá contar con señalización antes de que el árbol sea intervenido y así eliminar riesgos de accidente.
7. Las actividades de aprovechamiento y transporte de madera deberán ser realizados por personal idóneo (suspensión de electricidad, cierre de vías, personal certificado para trabajos en alturas, señales de prevención, elementos y equipos de seguridad).
8. **En linderos con vecinos no se pueden erradicar árboles. En caso de hacerlo debe contar con la autorización escrita del vecino donde manifieste estar de acuerdo con esta acción y el respectivo permiso de Cornare.**
9. **Se deberá implementar en el predio donde se ejecutará la actividad de tala, una valla, pendón, pasacalle u otro elemento informativo en el cual se indique la Resolución con la cual se otorgó el trámite, la vigencia y la forma de compensar producto del aprovechamiento forestal autorizado, o mantener en el sitio del aprovechamiento una copia de la resolución.**
10. No se deben realizar quemas de los residuos producto del aprovechamiento forestal.
11. Las personas que realicen el aprovechamiento forestal deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.

ARTÍCULO SEXTO: INFORMAR a la parte que **predios hacen parte de las áreas de conservación y protección ambiental, y uso múltiple delimitadas por el Plan de Manejo y Ordenación de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro**, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, modificada por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022.

De acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 “Por medio de la cual se establece el régimen de usos al interior de la zonificación ambiental del Plan de ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro en la jurisdicción de CORNARE”, modificada a través de la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022, en las áreas de importancia ambiental y restauración ecológica deberán garantizarse coberturas boscosas de por lo menos el 70% del área de la cobertura en el predio, las actividades allí permitidas incluyen el manejo forestal integral y la producción forestal sostenible, la investigación científica y generación de información sobre manejo forestal, la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos, la reconversión de producción agropecuaria a esquemas de producción sostenible, la implementación de procesos de restauración, entre otros.

En el 30% restante y en las áreas de uso múltiple (agrícolas, agrosilvopastoriles y de recuperación para el uso múltiple) se podrán desarrollar diversas actividades con base en la capacidad de uso del suelo, y que estén acordes con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial Vigente y los Acuerdos Corporativos.

Es importante aclarar que, de la sumatoria del área de los predios (18,81 hectáreas), 9,74 hectáreas hacen parte de las áreas de conservación y protección ambiental (importancia ambiental y restauración ecológica), por lo que el 70% de estas áreas, es decir, 6,82 hectáreas deberán destinarse únicamente a las actividades permitidas para dichas áreas, garantizando coberturas boscosas y procesos de restauración ecológica.

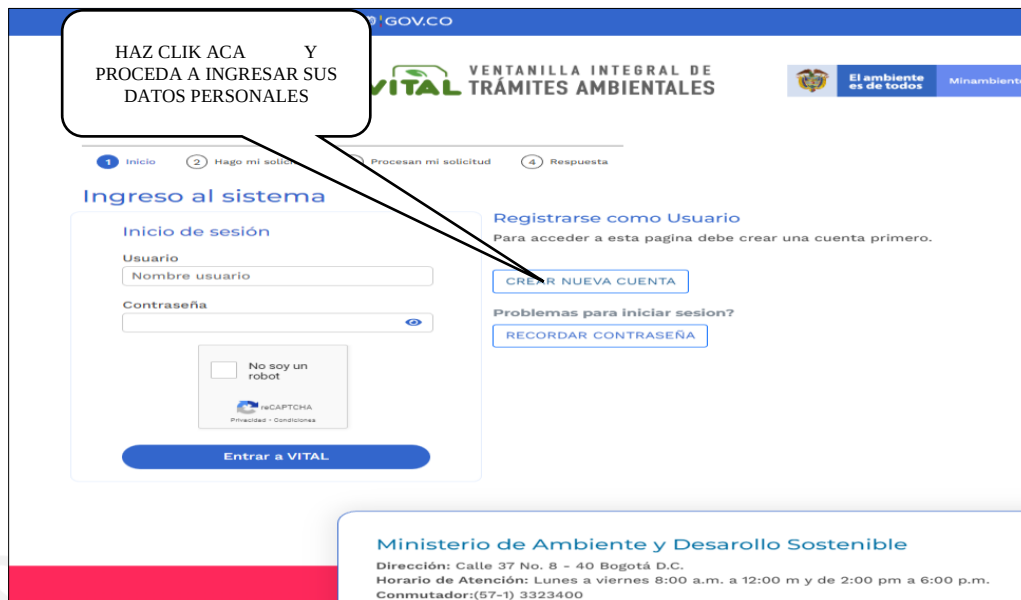
En el 30% equivalente a 2,92 hectáreas, así como en 9,07 hectáreas bajo la categoría de uso múltiple, se podrán desarrollar las actividades establecidas en el POT, siempre y cuando se cuente con los permisos requeridos y los Acuerdos corporativos vigentes.

ARTÍCULO SÉPTIMO: INFORMAR a la parte, que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará salvoconductos de movilización de madera, previa solicitud del interesado.

Parágrafo 1º: De conformidad con la Resolución 1909 del 2017, modificada mediante Resolución 81 del 2018, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la cual se establece el Salvoconducto Único Nacional en Línea, los usuarios que a partir del 20 de abril del 2018, requieran movilizar productos maderables provenientes de aprovechamientos forestales, deberán solicitar los Salvoconductos Únicos Nacionales en Línea, a través de la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea (Vital), siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1. Registrarse en la plataforma VITAL.

- Regístrate en la página web de VITAL <http://vital.minambiente.gov.co/SILPA/TestSilpa/security/login.aspx>, donde deberá ingresar por primera vez y suministrar sus datos personales.



- Una vez ingresa a la plataforma deberá proceder a ingresar sus datos personales y un correo electrónico personal de frecuente uso al que le llegará la respuesta de su solicitud de registro, luego debe finalizar con “ENVIAR”.
- Una vez que se hallan registrado en la plataforma VITAL por primera vez, le llegara a su correo electrónico inscrito, un mensaje en el que le anuncia que su solicitud de registro está en proceso y que para validar su registro debe dar “**clic aquí**”, a lo que una vez ejecutada esta acción, le llegara nuevamente un correo con su usuario y contraseña.
- Una vez ingrese con su usuario y contraseña a VITAL, tendrán que cambiar la contraseña de acceso por una de fácil recordación la cual es personal e intransferible. (en caso de olvidar la contraseña debe solicitar una nueva clave dando clic en olvide mi contraseña, la cual será enviada al correo electrónico que ingresaron en el registro inicial).
- Finalizado el proceso y obtener su usuario y contraseña, deberá informar a CORNARE al número telefónico 5461616, extensión 413, para proceder por parte de Cornare en la plataforma VITAL con el cargue del acto administrativo o documento en el que se contemplan las especies y los respectivos volúmenes.

Paso 2. Como solicitar salvoconducto por la plataforma VITAL

- Al ingresar con su usuario y contraseña a la plataforma, ya puede solicitar el salvoconducto iniciando por “**Iniciar tramites**” – “**Salvoconducto único nacional**” – “**Solicitud de salvoconducto**”, y diligenciando cada uno de los cuatro ítem, de manera correcta, así: “**información de la obtención legal del espécimen**” – “**información del especímenes**” – “**ruta de desplazamiento- transporte**”, debe terminar con “**enviar**” donde le debe informa que su solicitud de salvoconducto ha sido registrada con éxito y aparece un número de 22 dígitos.
- Una vez haya realizado la solicitud, deberán acercarse a las oficinas de la Regional Valles de San Nicolás ubicadas en la Carrera 47 N° 64 A -61, kilómetro 1 vía Rionegro – Belén, teléfono 5613856, donde le expedirán o generarán el salvoconducto de movilización.
- **Tenga en cuenta** que deben conocer el día que se proyecta realizar la movilización, placas del vehículo, destino, los datos personales del conductor, el volumen de madera

Ruta: \cordero01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

que desea movilizar con las respectivas medidas (Aserrada con largo, ancho alto y si son bloques, alfardas, cargueras listones, etc., de acuerdo al listado que se despliega y si es Rolo con largo y diámetro, y si es rolo, rolliza, estacones, etc., como igualmente muestra el listado desplegado).

- No debe movilizar las especies con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin este documento que autoriza el transporte.

ARTÍCULO OCTAVO: INFORMAR a la parte que en caso de requerirse el aprovechamiento de árboles en zonas de fuentes hídricas en una etapa constructiva asociada al proyecto que se pretende realizar en el predio, se deberá solicitar el respectivo permiso de aprovechamiento una vez se cuente con los permisos de ocupación de cauce de las fuentes hídricas.

ARTÍCULO NOVENO: INFORMAR a la parte que el presente permiso no autoriza ninguna actividad en los predios, se otorga únicamente en beneficio de los árboles solicitados; cualquier actividad que se pretenda desarrollar deberá estar acorde con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente, además, deberá contar con los respectivos permisos.

ARTÍCULO DÉCIMO: INFORMAR a la parte interesada que mediante Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017, la Corporación Aprobó El Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica del Río Negro, mediante la Resolución No. 112-4795 del 8 de noviembre del 2018 se estableció el régimen de usos al interior de su zonificación ambiental, las cuales fueron modificadas por la Resolución RE-04227 del 1 de noviembre de 2022. En el POMCA del Río Negro se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso, concesión, licencia ambiental o autorización.

ARTÍCULO DÉCIMOPRIMERO: ADVERTIR a la parte interesada que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Negro, priman sobre las disposiciones generales dispuestas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes, o establecidas en los permisos, concesiones, licencias y demás autorizaciones ambientales otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo plan de ordenación y manejo.

Parágrafo: El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015".

ARTÍCULO DECIMOSEGUNDO: INFORMAR a la parte que debe realizar un adecuado **AHUYENTAMIENTO DE FAUNA** con el fin de garantizar el bienestar de animales que usen los árboles de forma permanente (nidaciones) o como percha temporal (alimentación y caza). En caso de encontrar animales heridos o juveniles sin parentales deberá realizar la entrega en las instalaciones de CORNARE para su rescate, tratamiento y reubicación.

ARTÍCULO DÉCIMOTERCERO: ADVERTIR que cualquier incumplimiento a los términos, condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones y medidas previstas en la Ley 1333 de 2009, previo adelanto del trámite administrativo sancionatorio correspondiente.

ARTÍCULO DÉCIMOCUARTO: INFORMAR a la parte que La Corporación podrá realizar visita de control y seguimiento. Dicha visita estará sujeta al cobro conforme a lo indicado en la Resolución No. 112-4150-2017 del 10 de agosto de 2017 y la circular con radicado no. PPAL-CIR-00003 del 17 de enero del 2022.

ARTÍCULO DÉCIMOQUINTO: NOTIFICAR personalmente el presente Acto Administrativo a la sociedad **LOYALTY INVESTMENTS S.A.S**, identificado con Nit 900.976.528-1, a través de su representante legal el señor **LUIS ALFONSO LONDOÑO ZAPATA**, identificado con cédula de

Ruta: \\cords01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

ciudadanía número 98.486.121, o quien haga sus veces al momento, haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo: De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada ley.

ARTÍCULO DÉCIMOSEXTO: El presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria del mismo.

ARTÍCULO DÉCIMOSEPTIMO: INDICAR que contra el presente Acto Administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió éste Acto Administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: ORDENAR la publicación de la presente actuación en el Boletín Oficial de la Corporación, a través de la página web www.cornare.gov.co, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el Municipio de Rionegro,

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚPLASE



LILIANA ANDREA ALZATE RESTREPO
Directora Regional Valles de San Nicolás.

Expediente: 05.318.06.40959

Asunto: Flora (aprovechamiento)

Proceso: Trámite Ambiental

Fecha: 29/12/2022

Proyectó: Abogado / Alejandro Echavarría Restrepo

Técnica: María Alejandra Echeverri

Anexo: Listado árboles para los cuales se niega su aprovechamiento

Anexo: Listado árboles para los cuales se niega su aprovechamiento

ID o Número del árbol	Nombre común	Nombre científico	CAP (cm)	DAP (m)	Altura (m)
6	Cipres	Cupressus lusitanica	116	0,37	7
7	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	7
8	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	7
9	Cipres	Cupressus lusitanica	80	0,25	7
10	Cipres	Cupressus lusitanica	87	0,28	7
11	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	7
12	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
13	Cipres	Cupressus lusitanica	96	0,31	7
14	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	7
15	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	7
21	Cipres	Cupressus lusitanica	119	0,38	7
22	Cipres	Cupressus lusitanica	85	0,27	7
23	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	7
27	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	6
32	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	5
33	Cipres	Cupressus lusitanica	76	0,24	6
35	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	7
36	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	6
41	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	6
45	Cipres	Cupressus lusitanica	61	0,19	6
46	Cipres	Cupressus lusitanica	80	0,25	6
48	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	6
49	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	6
54	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	6
55	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	7
60	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	7

Ruta: \cordc01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

62	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	5
63	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	50	0,16	6
71	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	83	0,26	6
72	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	6	0,02	7
75	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	84	0,27	7
76	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	7
77	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	64	0,20	8
150	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	120	0,38	9
151	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	67	0,21	4
152	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	143	0,46	8
153	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	88	0,28	7
154	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	35	0,11	6
155	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	70	0,22	7
157	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	54	0,17	6
166	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	37	0,12	6
167	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	69	0,22	7
219	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	61	0,19	6
220	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	6
222	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	95	0,30	8
224	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	31	0,10	5
225	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	54	0,17	6
226	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	33	0,11	5
227	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	41	0,13	6
387	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	6
388	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	57	0,18	6
389	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	60	0,19	6
401	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	99	0,32	7
402	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	67	0,21	6

403	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	7
404	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	7
405	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	7
408	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	6
409	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
410	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	7
411	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	7
412	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	6
413	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	6
418	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
419	Cipres	Cupressus lusitanica	122	0,39	8
423	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	7
424	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	5
425	Cipres	Cupressus lusitanica	82	0,26	7
426	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
427	Cipres	Cupressus lusitanica	100	0,32	7
428	Cipres	Cupressus lusitanica	82	0,26	6
429	Cipres	Cupressus lusitanica	123	0,39	8
430	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	7
431	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	7
432	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
433	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	5
434	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	7
435	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	7
436	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	6
448	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	5
449	Cipres	Cupressus lusitanica	104	0,33	7
468	Cipres	Cupressus lusitanica	70	0,22	6

492	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	147	0,47	10
493	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	188	0,60	9
495	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	7
496	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	7
497	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	7
498	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	51	0,16	6
499	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	69	0,22	6
500	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	103	0,33	8
501	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	74	0,24	6
502	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	109	0,35	8
509	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	115	0,37	7
510	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	50	0,16	6
512	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	38	0,12	6
513	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	37	0,12	6
514	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	6
515	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	6
516	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	44	0,14	6
517	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	35	0,11	6
518	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	62	0,20	6
519	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	53	0,17	6
520	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	46	0,15	6
548	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	32	0,10	5
549	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	31	0,10	5
550	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	6
551	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	30	0,10	5
552	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	5
553	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	51	0,16	6
554	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	3	0,01	6

555	Cipres	Cupressus lusitanica	83	0,26	7
556	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	6
557	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	6
558	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	6
559	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
560	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
561	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
562	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
565	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	6
566	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
567	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	7
568	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
569	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
570	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	7
571	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	7
572	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	7
577	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
580	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	6
583	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	6
584	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	8
611	Cipres	Cupressus lusitanica	49	0,16	7
612	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	6
642	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	7
643	Cipres	Cupressus lusitanica	140	0,45	8
644	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	8
645	Cipres	Cupressus lusitanica	92	0,29	8
646	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	7
674	Cipres	Cupressus lusitanica	110	0,35	7

675	Cipres	Cupressus lusitanica	116	0,37	9
697	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	7
698	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	7
699	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	7
700	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	7
709	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	8
710	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	8
711	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
712	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	7
735	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	5
736	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	5
750	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	7
751	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
752	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	7
770	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	6
771	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
976	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	7
979	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	6
980	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
1081	Cipres	Cupressus lusitanica	29	0,09	6
1082	Cipres	Cupressus lusitanica	83	0,26	6
1083	Cipres	Cupressus lusitanica	29	0,09	6
1086	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
1087	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	5
1088	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	7
1089	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	7
1092	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	7
1093	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6

1094	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
1095	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	5
1096	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	8
1097	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	6
1098	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
1127	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	5
1128	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	5
1129	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	5
1130	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	6
1172	Cipres	Cupressus lusitanica	145	0,46	7
1181	Cipres	Cupressus lusitanica	67	0,21	6
1182	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	7
1183	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	6
1184	Cipres	Cupressus lusitanica	107	0,34	6
1185	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	10
1186	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	10
1187	Cipres	Cupressus lusitanica	101	0,32	10
1221	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
1222	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	6
1223	Cipres	Cupressus lusitanica	8	0,03	6
1225	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
1253	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
1355	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	7
1356	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	7
1364	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	7
1365	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	7
1366	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
1368	Cipres	Cupressus lusitanica	99	0,32	6

1369	Cipres	Cupressus lusitanica	106	0,34	6
1382	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	5
1403	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	5
1404	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
1405	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	6
1406	Cipres	Cupressus lusitanica	48	0,15	6
1413	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	5
1414	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	5
1415	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	6
1416	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	6
1421	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
1426	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	6
1427	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	7
1428	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
1429	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	7
1432	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
1433	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
1434	Cipres	Cupressus lusitanica	76	0,24	6
1436	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	6
1455	Cipres	Cupressus lusitanica	70	0,22	6
1457	Cipres	Cupressus lusitanica	81	0,26	6
1459	Cipres	Cupressus lusitanica	95	0,30	6
1460	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	6
1461	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	5
1464	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	7
1465	Cipres	Cupressus lusitanica	81	0,26	7
1466	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	7
1467	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	6

1469	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	6
1470	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	7
1471	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	7
1472	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	7
1483	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	6
1484	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	6
1485	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	6
1486	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	7
1487	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	5
1488	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	6
1489	Cipres	Cupressus lusitanica	125	0,40	6
1490	Cipres	Cupressus lusitanica	88	0,28	6
1497	Cipres	Cupressus lusitanica	95	0,30	5
1498	Cipres	Cupressus lusitanica	61	0,19	5
1499	Cipres	Cupressus lusitanica	80	0,25	5
1500	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	5
1501	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	5
1502	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
1503	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	5
1505	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	5
1507	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	6
1508	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
1509	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
1510	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	5
1511	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
1512	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	5
1516	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	5
1520	Cipres	Cupressus lusitanica	91	0,29	5

1527	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	5
1535	Cipres	Cupressus lusitanica	128	0,41	6
1539	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
1540	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	5
1541	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
1542	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	5
1550	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	5
1554	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
1555	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	6
1556	Cipres	Cupressus lusitanica	92	0,29	8
1557	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	7
1558	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	6
1559	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	5
1562	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	5
1563	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	5
1584	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	7
1592	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	7
1596	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	7
1597	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	7
1601	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
1602	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	5
1603	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	5
1604	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	5
1605	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
1606	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	7
1607	Cipres	Cupressus lusitanica	64	0,20	7
1608	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	8
1609	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	8

1627	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	7
1628	Cipres	Cupressus lusitanica	104	0,33	7
1629	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	7
1630	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	6
1651	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	4
1653	Cipres	Cupressus lusitanica	64	0,20	4
1656	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	4
1657	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	4
1658	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	6
1659	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	4
1660	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	4
1661	Cipres	Cupressus lusitanica	56	0,18	5
1662	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	5
1663	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	6
1669	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	5
1671	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
1704	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	6
1709	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	6
1710	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
1711	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	7
1712	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
1721	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	5
1723	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
1724	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	7
1732	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	7
1733	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	5
1744	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	4
1765	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	6

1766	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
1767	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
1768	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	6
1769	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	6
1785	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	6
1786	Cipres	Cupressus lusitanica	100	0,32	6
1795	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	6
1806	Cipres	Cupressus lusitanica	48	0,15	5
1807	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	6
1825	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	6
1826	Cipres	Cupressus lusitanica	67	0,21	6
1827	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
1828	Cipres	Cupressus lusitanica	87	0,28	6
1829	Cipres	Cupressus lusitanica	92	0,29	7
1841	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	6
1842	Cipres	Cupressus lusitanica	73	0,23	6
1843	Cipres	Cupressus lusitanica	72	0,23	6
1850	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	6
1851	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	6
1852	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	6
1853	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	7
1858	Cipres	Cupressus lusitanica	89	0,28	6
1859	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
1860	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	7
1861	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	7
1862	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	7
1863	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	7
1864	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6

1865	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
1867	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	4
1868	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	7
1869	Cipres	Cupressus lusitanica	86	0,27	6
1874	Cipres	Cupressus lusitanica	73	0,23	7
1875	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	7
1876	Cipres	Cupressus lusitanica	72	0,23	7
1877	Cipres	Cupressus lusitanica	104	0,33	8
1878	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	7
1879	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
1880	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	6
1881	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	7
1882	Cipres	Cupressus lusitanica	73	0,23	6
1888	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	8
1889	Cipres	Cupressus lusitanica	107	0,34	8
1890	Cipres	Cupressus lusitanica	72	0,23	8
1891	Cipres	Cupressus lusitanica	109	0,35	7
1892	Cipres	Cupressus lusitanica	99	0,32	8
1895	Cipres	Cupressus lusitanica	86	0,27	7
1896	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	7
1908	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
1909	Cipres	Cupressus lusitanica	78	0,25	7
1913	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	5
1914	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	5
1920	Cipres	Cupressus lusitanica	80	0,25	7
1921	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	7
1922	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	7
1923	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	7

1930	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	92	0,29	6
1931	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	80	0,25	7
1932	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	41	0,13	6
1933	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	84	0,27	6
1934	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	66	0,21	7
1948	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	64	0,20	6
1949	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	60	0,19	6
1950	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	48	0,15	6
1953	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	44	0,14	6
1954	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	128	0,41	6
1955	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	88	0,28	7
1961	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	6
1963	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	6
1966	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	65	0,21	6
1967	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	6
1968	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	75	0,24	6
1969	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	98	0,31	6
1970	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	46	0,15	6
1971	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	6
1972	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	51	0,16	5
1973	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	45	0,14	6
1974	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	6
1975	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	7
1976	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	6
1977	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	89	0,28	6
1978	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	81	0,26	5
1979	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	70	0,22	5
1980	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	57	0,18	5

1981	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	6
1982	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	6
1983	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	6
1984	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	7
1985	Cipres	Cupressus lusitanica	76	0,24	6
1988	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	6
1989	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
1991	Cipres	Cupressus lusitanica	61	0,19	6
1994	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	7
1995	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
1996	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	7
1997	Cipres	Cupressus lusitanica	49	0,16	7
1998	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	6
1999	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	6
2000	Cipres	Cupressus lusitanica	110	0,35	6
2001	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	5
2002	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	5
2003	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	5
2015	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	6
2016	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	5
2018	Cipres	Cupressus lusitanica	87	0,28	6
2019	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	5
2020	Cipres	Cupressus lusitanica	101	0,32	6
2021	Cipres	Cupressus lusitanica	64	0,20	6
2022	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	6
2023	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	6
2024	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	6
2025	Cipres	Cupressus lusitanica	49	0,16	6

2026	Cipres	Cupressus lusitanica	93	0,30	7
2027	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	7
2028	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	7
2029	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	7
2030	Cipres	Cupressus lusitanica	104	0,33	7
2031	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	6
2032	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	5
2033	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
2034	Cipres	Cupressus lusitanica	32	0,10	6
2035	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	6
2036	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	7
2037	Cipres	Cupressus lusitanica	100	0,32	5
2038	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	4
2039	Cipres	Cupressus lusitanica	127	0,40	9
2040	Cipres	Cupressus lusitanica	133	0,42	8
2041	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
2042	Cipres	Cupressus lusitanica	120	0,38	7
2043	Cipres	Cupressus lusitanica	86	0,27	6
2044	Cipres	Cupressus lusitanica	120	0,38	8
2045	Cipres	Cupressus lusitanica	86	0,27	8
2049	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	5
2050	Cipres	Cupressus lusitanica	168	0,53	8
2051	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	5
2052	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	7
2053	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	7
2054	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	8
2055	Cipres	Cupressus lusitanica	83	0,26	8
2056	Cipres	Cupressus lusitanica	84	0,27	8

2057	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	77	0,25	7
2058	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	67	0,21	7
2060	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	6
2061	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	48	0,15	5
2062	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	85	0,27	5
2063	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	55	0,18	6
2064	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	54	0,17	6
2065	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	75	0,24	7
2066	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	46	0,15	8
2067	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	165	0,53	8
2068	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	180	0,57	8
2069	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	55	0,18	7
2070	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	70	0,22	8
2071	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	43	0,14	8
2072	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	92	0,29	7
2073	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	68	0,22	7
2074	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	64	0,20	7
2075	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	45	0,14	4
2076	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	40	0,13	4
2078	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	86	0,27	6
2079	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	32	0,10	5
2080	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	56	0,18	5
2081	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	5
2082	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	56	0,18	5
2090	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	131	0,42	6
2091	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	64	0,20	6
2092	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	59	0,19	7
2093	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	82	0,26	6

2094	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	73	0,23	6
2095	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	62	0,20	5
2100	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	59	0,19	6
2102	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	67	0,21	6
2103	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	5
2104	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	80	0,25	6
2105	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	49	0,16	5
2106	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	43	0,14	4
2109	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	6
2110	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	60	0,19	6
2116	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	43	0,14	4
2117	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	82	0,26	6
2118	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	76	0,24	6
2119	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	49	0,16	6
2120	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	43	0,14	6
2125	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	30	0,10	5
2126	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	30	0,10	6
2127	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	44	0,14	6
2128	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	78	0,25	7
2146	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	57	0,18	5
2147	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	66	0,21	7
2148	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	92	0,29	6
2149	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	49	0,16	6
2150	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	7
2151	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	59	0,19	6
2152	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	55	0,18	5
2153	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	5
2154	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	33	0,11	6

2155	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	44	0,14	6
2156	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	96	0,31	6
2157	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	48	0,15	6
2158	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	32	0,10	6
2159	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	43	0,14	6
2160	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	39	0,12	7
2161	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	72	0,23	6
2165	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	74	0,24	6
2166	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	30	0,10	6
2167	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	6
2168	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	60	0,19	6
2171	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	102	0,32	6
2316	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	51	0,16	5
2318	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	5
2319	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	46	0,15	5
2380	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	76	0,24	8
2381	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	97	0,31	7
2382	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	135	0,43	8
2383	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	85	0,27	7
2384	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	7
2385	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	58	0,18	6
2393	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	60	0,19	5
2394	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	5
2395	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	80	0,25	5
2396	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	59	0,19	4
2399	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	49	0,16	6
2400	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	69	0,22	5
2404	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	69	0,22	6

2405	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	6
2406	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
2415	Cipres	Cupressus lusitanica	78	0,25	5
2416	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	5
2427	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	5
2428	Cipres	Cupressus lusitanica	59	0,19	5
2429	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	6
2435	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	4
2436	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	7
2437	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	7
2439	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	6
2440	Cipres	Cupressus lusitanica	49	0,16	7
2441	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	5
2442	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
2443	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	7
2446	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
2447	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	7
2450	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	6
2452	Cipres	Cupressus lusitanica	102	0,32	7
2453	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	6
2455	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	6
2519	Cipres	Cupressus lusitanica	85	0,27	6
2520	Cipres	Cupressus lusitanica	108	0,34	7
2521	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	6
2522	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	6
2524	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	5
2525	Cipres	Cupressus lusitanica	51	0,16	5
2571	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	6

2572	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
2573	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	6
2574	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	6
2575	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
2576	Cipres	Cupressus lusitanica	82	0,26	6
2577	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	7
2594	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
2595	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	6
2596	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	5
2597	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	5
2600	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
2601	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	6
2602	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	6
2603	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
2659	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	9
2661	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	8
2662	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	8
2663	Cipres	Cupressus lusitanica	96	0,31	8
2664	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	7
2665	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	6
2666	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	6
2667	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
2668	Cipres	Cupressus lusitanica	55	0,18	6
2702	Cipres	Cupressus lusitanica	92	0,29	11
2705	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
2706	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	8
2707	Cipres	Cupressus lusitanica	71	0,23	10
2708	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	10

2709	Cipres	Cupressus lusitanica	86	0,27	11
2710	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	11
2715	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	7
2716	Cipres	Cupressus lusitanica	35	0,11	6
2717	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	7
2718	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	8
2719	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	7
2720	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
2721	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
2722	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
2723	Cipres	Cupressus lusitanica	52	0,17	7
2724	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	6
2725	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
2726	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
2727	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
2728	Cipres	Cupressus lusitanica	101	0,32	10
2729	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	10
2730	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	11
2731	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	11
2737	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	7
2738	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	7
2739	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
2740	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	10
2927	Cipres	Cupressus lusitanica	102	0,32	8
2941	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	7
2942	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	7
2943	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	8
2948	Cipres	Cupressus lusitanica	41	0,13	7

2949	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	6
2950	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	7
2951	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	7
2952	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	7
2955	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	8
2956	Cipres	Cupressus lusitanica	70	0,22	9
3074	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	6
3075	Cipres	Cupressus lusitanica	34	0,11	6
3076	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	6
3083	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	7
3084	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
3085	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	7
3086	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
3087	Cipres	Cupressus lusitanica	48	0,15	7
3088	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	9
3089	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	8
3095	Cipres	Cupressus lusitanica	72	0,23	10
3096	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	7
3097	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	9
3098	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	8
3099	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	9
3100	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	9
3101	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	9
3102	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	9
3336	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	7
3348	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	7
3385	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	6
3387	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	8

3388	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	9
3389	Cipres	Cupressus lusitanica	70	0,22	9
3390	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	9
3391	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	8
3392	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	8
3393	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	9
3515	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
3516	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	7
3517	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	7
3518	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	8
3519	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	9
3520	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	9
3521	Cipres	Cupressus lusitanica	62	0,20	5
3522	Cipres	Cupressus lusitanica	76	0,24	6
3525	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	9
3526	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	8
3527	Cipres	Cupressus lusitanica	70	0,22	9
3538	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	7
3539	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	8
3540	Cipres	Cupressus lusitanica	28	0,09	8
3541	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	8
3542	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
3543	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
3544	Cipres	Cupressus lusitanica	37	0,12	6
3545	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	6
3546	Cipres	Cupressus lusitanica	100	0,32	8
3547	Cipres	Cupressus lusitanica	90	0,29	7
3548	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	7

3555	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	56	0,18	6
3577	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	30	0,10	6
3578	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	73	0,23	7
3579	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	6
3660	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	48	0,15	9
3661	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	36	0,11	8
3662	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	47	0,15	9
3663	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	34	0,11	9
3666	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	97	0,31	11
3677	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	94	0,30	6
3678	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	101	0,32	5
3679	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	84	0,27	5
3680	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	65	0,21	6
3681	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	32	0,10	6
3682	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	76	0,24	7
3683	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	105	0,33	8
3684	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	127	0,40	8
3685	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	90	0,29	8
3686	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	74	0,24	8
3687	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	95	0,30	8
3691	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	76	0,24	10
3692	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	62	0,20	9
3693	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	71	0,23	9
3694	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	57	0,18	10
3695	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	48	0,15	10
3696	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	44	0,14	8
3697	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	95	0,30	6
3698	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	56	0,18	7

Ruta: \cordero01\S.Gestion\APOYO\Gestión Jurídica\ Vigente desde: F-GJ-237 V.03
Anexos\Ambiental\Tramites ambientales\Recurso Bosques\
R. Flora maderable y no maderable\Aprovechamiento arboles aislados

12-Feb-20

3699	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	7
3700	Cipres	Cupressus lusitanica	68	0,22	6
3701	Cipres	Cupressus lusitanica	102	0,32	6
3702	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	8
3703	Cipres	Cupressus lusitanica	33	0,11	8
3704	Cipres	Cupressus lusitanica	77	0,25	8
3705	Cipres	Cupressus lusitanica	88	0,28	6
3709	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	6
3710	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	6
3711	Cipres	Cupressus lusitanica	139	0,44	10
3712	Cipres	Cupressus lusitanica	122	0,39	10
3713	Cipres	Cupressus lusitanica	122	0,39	8
3714	Cipres	Cupressus lusitanica	87	0,28	8
3715	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	8
3716	Cipres	Cupressus lusitanica	90	0,29	9
3717	Cipres	Cupressus lusitanica	147	0,47	10
3718	Cipres	Cupressus lusitanica	115	0,37	8
3719	Cipres	Cupressus lusitanica	94	0,30	9
3720	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	8
3725	Cipres	Cupressus lusitanica	95	0,30	10
3726	Cipres	Cupressus lusitanica	83	0,26	6
3727	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
3728	Cipres	Cupressus lusitanica	39	0,12	6
3729	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	7
3730	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
3731	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	7
3732	Cipres	Cupressus lusitanica	90	0,29	6
3733	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6

3750	Cipres	Cupressus lusitanica	110	0,35	8
3752	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	7
3753	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	9
3754	Cipres	Cupressus lusitanica	74	0,24	8
3755	Cipres	Cupressus lusitanica	115	0,37	7
3756	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	7
3757	Cipres	Cupressus lusitanica	45	0,14	7
3758	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	6
3759	Cipres	Cupressus lusitanica	82	0,26	6
3760	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	7
3761	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	8
3762	Cipres	Cupressus lusitanica	60	0,19	8
3763	Cipres	Cupressus lusitanica	57	0,18	8
3764	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	6
3765	Cipres	Cupressus lusitanica	64	0,20	5
3766	Cipres	Cupressus lusitanica	49	0,16	6
3767	Cipres	Cupressus lusitanica	54	0,17	8
3768	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	9
3769	Cipres	Cupressus lusitanica	66	0,21	10
3770	Cipres	Cupressus lusitanica	36	0,11	10
3771	Cipres	Cupressus lusitanica	61	0,19	9
3772	Cipres	Cupressus lusitanica	31	0,10	9
3774	Cipres	Cupressus lusitanica	44	0,14	8
3780	Cipres	Cupressus lusitanica	91	0,29	7
3782	Cipres	Cupressus lusitanica	42	0,13	7
3783	Cipres	Cupressus lusitanica	58	0,18	7
3784	Cipres	Cupressus lusitanica	75	0,24	6
3787	Cipres	Cupressus lusitanica	67	0,21	9

3788	Cipres	Cupressus lusitanica	48	0,15	10
3789	Cipres	Cupressus lusitanica	104	0,33	11
3790	Cipres	Cupressus lusitanica	113	0,36	11
3791	Cipres	Cupressus lusitanica	61	0,19	6
3795	Cipres	Cupressus lusitanica	46	0,15	8
3796	Cipres	Cupressus lusitanica	47	0,15	9
3803	Cipres	Cupressus lusitanica	64	0,20	8
3804	Cipres	Cupressus lusitanica	88	0,28	8
3805	Cipres	Cupressus lusitanica	53	0,17	8
3806	Cipres	Cupressus lusitanica	141	0,45	8
3807	Cipres	Cupressus lusitanica	100	0,32	10
3808	Cipres	Cupressus lusitanica	119	0,38	8
3809	Cipres	Cupressus lusitanica	109	0,35	7
3810	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	8
3811	Cipres	Cupressus lusitanica	48	0,15	8
3816	Cipres	Cupressus lusitanica	103	0,33	5
3817	Cipres	Cupressus lusitanica	63	0,20	5
3818	Cipres	Cupressus lusitanica	38	0,12	6
3819	Cipres	Cupressus lusitanica	79	0,25	6
3826	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	7
3827	Cipres	Cupressus lusitanica	43	0,14	6
3828	Cipres	Cupressus lusitanica	69	0,22	7
3829	Cipres	Cupressus lusitanica	76	0,24	6
3830	Cipres	Cupressus lusitanica	40	0,13	6
3831	Cipres	Cupressus lusitanica	25	0,08	7
3832	Cipres	Cupressus lusitanica	30	0,10	8
3833	Cipres	Cupressus lusitanica	65	0,21	7
3834	Cipres	Cupressus lusitanica	50	0,16	6

3835	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	97	0,31	7
3836	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	40	0,13	7
3837	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	82	0,26	7
3838	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	114	0,36	7
3839	Cipres	<i>Cupressus lusitanica</i>	42	0,13	8
3851	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	124	0,39	18
3881	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	135	0,43	18
3882	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	137	0,44	18
3883	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp</i>	113	0,36	18
3884					
3885					
3886					
3891					

