



RESOLUCION N°

	RESOLUCIONES
	Febrero 13, 2017 15:40
	Radicado 10-000209 201702131540-1-165209
	 METROPOLITANA del Valle de Aburrá

"Por medio de la cual se autoriza el aprovechamiento de árboles aislados"

M10 08 18248
Proyecto "Ática"

El Alcalde Municipal de Envigado, en uso de las facultades legales conferidas en la Ley 99 de 1993, delegadas por el AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA mediante Resolución N° 001341 del 17 de julio de 2016, según la facultad contemplada en el artículo 54 de la misma Ley, y


CONSIDERANDO

Que el día 08 de julio de 2016, la sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, presenta ante la Autoridad Ambiental solicitud de permiso de aprovechamiento de árboles aislados, que se encuentran en el predio No. 18 localizado en la loma del Atravesado manzana 8 jurisdicción del Municipio de Envigado, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria Nro. 001-236118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Medellín, Zona Sur, dado que se hace necesaria la intervención de los árboles que allí se encuentran por motivo de construcción en desarrollo del proyecto urbanístico "Ática".

Que la anterior solicitud fue radicada bajo el número 160SAE5-2016-78 de CORANTIOQUIA.

Que por acto administrativo No. 160SAE-1607-1550 del 16 de julio de 2016, notificado personalmente el 10 de noviembre de 2016, se admite la solicitud de árbol aislado presentada por la sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884.

Que el pago por los servicios de evaluación del trámite ambiental fue legalizado mediante recibo de caja RCSAE.411 del 08 de julio de 2016, de CORANTIOQUIA.

Que mediante Acuerdo Metropolitano No. 07 del 26 de julio de 2016, la Junta Metropolitana, adoptó la decisión de la ciudadanía conforme los resultados de la consulta popular celebrada el 10 de julio de 2016; en la que la mayoría de los ciudadanos que

OK

ejercieron el derecho al voto, manifestaron su decisión de que el municipio de Envigado Antioquia fuera un municipio asociado al Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

Que por Resolución Metropolitana D 001341 del 27 de julio de 2016, el Director del Área Metropolitana del Valle de Aburrá delegó en el municipio de Envigado (Antioquia) el ejercicio de la autoridad en zona urbana acorde con su Plan de Ordenamiento Territorial, en consecuencia el trámite ambiental en estudio culminará el procedimiento con base a dicha delegación en el expediente CM10-08-18248.

Que con el fin de atender la solicitud se realizó visita técnica al sector para evaluar la situación, derivándose el informe técnico radicado Nro. 10-000125 del 12 de enero de 2017, donde se conceptuó sobre las siguientes especies arbóreas evaluadas:

"(...) SITUACION ENCONTRADA

Los días 13 y 14 de diciembre de 2016 se realizó visita técnica al predio número 18 en la Carrera 23 N° 25 Sur 29, barrio Loma El Atravesado donde se ejecutará el proyecto urbanístico urbanización Ática para evaluar los árboles objeto de la solicitud. La visita se realizó en compañía del señor señor Carlos Alberto Echeverri Pareja, identificado con cédula de ciudadanía número 98.542.549, en calidad de ingeniero forestal responsable de la formulación del plan de aprovechamiento forestal (inventario) y el plan de reposición ambiental (siembra).

La vegetación evaluada presenta las siguientes características generales:

- Son árboles de diferentes especies que se encuentran sembrados en una casa-finca urbana, a manera de árboles ornamentales, entre las coordenadas planas X: 835337.0141, Y: 1174510.9811, proyección Transversa de Mercator, origen Bogotá. El predio cuenta con una altura promedio de 1750 msnm y corresponde a la formación ecológica o zona de vida bosque húmedo premontano (bh-PM)
- Según el Artículo 2.2.1.1.9.4 del Decreto 1076 de 2015 los árboles evaluados no representan, desde el punto de vista del técnico evaluador y de los propietarios del predio, ningún tipo de valoración histórico y cultural; tampoco existe una declaratoria oficial por parte del municipio. No obstante prestan numerosos servicios ecosistémicos, como lugares de anidación, fuente de alimento para la fauna, captura de CO₂ y paisajismo entre otros; por lo cual, los que se autoricen para tala, deberán ser objeto de compensación con la siembra de árboles nativos.
- Los árboles evaluados y que serán intervenidos no se encuentran en las resoluciones de veda, en riesgo o con restricciones publicadas por el Ministerio de Ambiente y el AMVA.
- Los árboles que se autorizarán para tala no se encuentran sembrados en zonas de retiro de fuentes de agua ni en suelos de protección, según cartografía del POT. Se anexa plano.

Otras características de la vegetación evaluada

El inventario forestal arrojó un total de ciento ochenta (180) individuos entre árboles, arbustos y palmas, los cuales son una mezcla entre frutales (cítricos, guayabos, mangos, aguacates), ornamentales (árbol salchicha, casco de vaca, chaparro, guayacán amarillo) y



maderables (cipreses, eucaliptos y urapanes); igualmente se encontró una mezcla entre nativos y foráneos o introducidos.

De los ciento ochenta (180) individuos del inventario forestal, el proyecto urbanístico Ática solicita 131 para tala y se proyectan conservar 49

Los árboles se encuentran de forma aislada, no conforman una masa boscosa homogénea, algunos se encuentran dispersos por el predio y otros se encuentran sembrados en el perímetro formando una cerca viva.

Los árboles maderables evaluados no cumplen con los parámetros de una plantación comercial ya que han sido plantados en el predio, sin ningún arreglo espacial y manejo silvicultural.

La distribución de los árboles (de manera aislada) y su composición (mezcla de frutales con ornamentales y maderables), permite considerar que este ecosistema, localizado en predio privado, sea objeto de aprovechamiento, teniendo en cuenta que la adecuación del área es por construcción de obra privada, como lo estipula el Decreto 1076 de 2015 y máxime que no se encontraron árboles vedados, prohibidos, patrimoniales o históricos.

TABLA N°1: Inventario total de la vegetación arbórea y arbustiva en el predio N°18, donde se ejecutará el proyecto urbanístico Ática.

N° árbol en plano	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P. (m)	Volumen árbol (m³)	Tratamiento propuesto
1	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.44	0.836	Tala
2	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.26	0.252	Tala
5	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	11.00	0.23	0.229	Tala
6	Guayacán	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	17.00	0.39	1.015	Tala
20	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.15	0.031	Tala
29	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.11	0.026	Conservar
30	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
31	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
37	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.27	0.157	Tala
44	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.24	0.158	Tala
45	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.50	0.23	0.156	Tala
49	Aguacate	<i>Persea americana</i>	4.50	0.18	0.057	Tala
51	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.10	0.014	Conservar
52	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.13	0.023	Conservar
53	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.00	0.11	0.014	Conservar
54	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.17	0.045	Conservar
59	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
62	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.14	0.035	Tala
67	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
69	Aguacate	<i>Persea americana</i>	5.00	0.11	0.024	Conservar
70	Guamo	<i>Inga sp.</i>	13.50	0.47	1.171	Conservar

37-24



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento propuesto
71	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	9.50	0.26	0.252	Conservar
72	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.17	0.091	Tala
73	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
76	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.25	0.110	Tala
78	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.14	0.038	Conservar
79	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
80	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	6.50	0.11	0.031	Conservar
81	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	8.00	0.14	0.062	Conservar
82	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	1.00	0.10	0.004	Conservar
83	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	16.00	0.40	1.005	Conservar
84	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	8.50	0.10	0.033	Conservar
85	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	17.00	0.50	1.669	Conservar
86	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.14	0.058	Conservar
87	Nispero del	<i>Eriobotrya japonica</i>	5.50	0.12	0.031	Conservar
88	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.00	0.24	0.339	Conservar
89	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.32	0.623	Conservar
90	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	5.50	0.10	0.022	Conservar
91	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.10	0.024	Conservar
92	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
95	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.25	0.245	Tala
96	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.10	0.026	Conservar
103	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.25	0.233	Tala
104	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
105	Guamo	<i>Inga sp.</i>	10.00	0.23	0.208	Tala
106	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
107	Aguacate	<i>Persea americana</i>	12.00	0.24	0.271	Tala
110	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.30	0.389	Tala
111	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
114	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.21	0.173	Tala
116	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
120	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.19	0.120	Tala
121	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
127	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.21	0.104	Tala
128	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
130	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.25	0.196	Tala
131	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
132	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
133	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
137	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
138	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	18.00	0.61	2.630	Conservar
140	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
141	Nigüito	<i>Miconia sp. 1</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
142	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
143	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.14	0.054	Conservar
144	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
145	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejor

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento propuesto
146	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.37	0.833	Conservar
147	Manzanillo	<i>Toxicodendron striatum</i>	10.00	0.11	0.048	Conservar
148	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.18	0.089	Tala
149	Manzanillo	<i>Toxicodendron striatum</i>	12.00	0.10	0.047	Conservar
150	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.10	0.039	Conservar
151	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	9.50	0.17	0.108	Conservar
152	Manzanillo	<i>Toxicodendron striatum</i>	10.50	0.28	0.323	Conservar
153	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
155	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.22	0.181	Tala
157	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.19	0.085	Tala
159	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.46	0.914	Tala
163	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.39	0.597	Tala
165	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.20	0.134	Tala
167	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.37	0.591	Tala
168	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.50	0.28	0.323	Tala
170	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
173	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.24	0.215	Tala
174	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	9.50	0.36	0.483	Tala
179	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
182	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.19	0.142	Tala
185	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	8.00	0.32	0.322	Tala
192	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Tala
198	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	10.00	0.30	0.353	Tala
199	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.29	0.198	Tala
200	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.50	0.37	0.618	Tala
203	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.17	0.108	Tala
205	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
206	Nigüito	<i>Miconia sp. 1</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
207	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Conservar
208	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar
209	Nispero del	<i>Eriobotrya japonica</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
210	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
211	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.22	0.171	Conservar
212	Matapalo	<i>Ficus sp.</i>	11.00	0.13	0.073	Conservar
213	Casco de vaca	<i>Bauhinia variegata</i>	7.50	0.24	0.170	Conservar
214	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.12	0.040	Conservar
215	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
217	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.27	0.272	Tala
220	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.22	0.124	Tala
223	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
224	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.20	0.086	Tala
226	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
228	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	11.00	0.23	0.229	Tala
230	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
235	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
238	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala

OK



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir meo

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento propuesto
242	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.29	0.281	Tala
246	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
247	Árbol salchicha	<i>Kigelia africana</i>	4.00	0.16	0.040	Tala
248	Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	9.00	0.29	0.297	Tala
254	Mango	<i>Mangifera indica</i>	7.00	0.16	0.070	Tala
256	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
257	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.16	0.050	Tala
262	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.23	0.125	Tala
263	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.50	0.16	0.045	Tala
267	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.00	0.17	0.045	Tala
268	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
269	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.17	0.051	Tala
274	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
275	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.00	0.19	0.071	Tala
288	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.16	0.080	Tala
290	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.28	0.277	Tala
291	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
292	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
296	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.50	0.24	0.147	Tala
298	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.15	0.071	Tala
304	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.00	0.18	0.127	Tala
306	Palma yuca	<i>Yucca gigantea</i>	6.50	0.34	0.295	Tala
319	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	4.00	0.19	0.057	Tala
321	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.50	0.22	0.200	Tala
322	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	10.00	0.20	0.157	Tala
338	Guayabo	<i>Psidium sp.</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
341	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.17	0.079	Tala
342	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
343	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
354	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
356	Palma yuca	<i>Yucca gigantea</i>	3.00	0.15	0.027	Tala
361	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.29	0.215	Tala
362	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
363	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.37	0.323	Tala
364	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.28	0.185	Tala
366	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.25	0.172	Tala
367	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.16	0.090	Tala
371	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	11.00	0.20	0.173	Tala
372	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	28.00	0.82	7.393	Tala
374	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.00	0.25	0.319	Tala
375	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	10.00	0.17	0.113	Tala
379	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
380	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
382	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.23	0.104	Tala
385	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.33	0.257	Tala
387	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.40	0.408	Tala

Calle 40 B Sur 37 - 24

Teléfono: 339 40 70

medio.ambiente@envigado.gov.co

Envigado - Colombia

Código postal: 055420

www.envigado.gov.co



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejor

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento propuesto
394	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.38	0.397	Tala
395	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
399	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.50	0.42	0.520	Tala
402	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.35	0.241	Tala
406	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
408	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
410	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
411	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.16	0.080	Tala
423	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.21	0.121	Tala
430	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
431	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.19	0.113	Tala
437	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
440	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	13.00	0.26	0.345	Tala
449	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
450	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	18.00	0.46	1.496	Tala
454	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.50	0.21	0.234	Tala
455	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
460	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	14.00	0.25	0.344	Tala
464	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	25.00	0.35	1.203	Tala
561	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	2.00	0.10	0.008	Conservar
562	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.17	0.096	Conservar
Árboles inventariados 180						
Árboles para tala 131						
Árboles para conservar 49						
Volumen total del inventario 43,502 m³						
Volumen total para tala 32,847 m³						

TABLA 2: Resumen de árboles que interfieren con la ejecución del proyecto urbanístico Ática y se autorizan para tala.

Nº árbol en plano	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol (m ³)	Tratamiento aprobado
1	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.44	0.836	Tala
2	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.26	0.252	Tala
5	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	11.00	0.23	0.229	Tala
6	Guayacán	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	17.00	0.39	1.015	Tala
20	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.15	0.031	Tala
30	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
31	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
37	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.27	0.157	Tala
44	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.24	0.158	Tala
45	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.50	0.23	0.156	Tala
49	Aguacate	<i>Persea americana</i>	4.50	0.18	0.057	Tala
59	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.50	0.16	0.065	Tala

CK

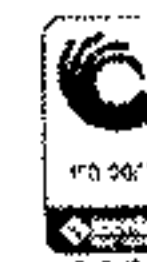


Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir meo

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



N° árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
62	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.14	0.035	Tala
67	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
72	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.17	0.091	Tala
73	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
76	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.25	0.110	Tala
92	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
95	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.25	0.245	Tala
103	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.25	0.233	Tala
104	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
105	Guamo	<i>Inga sp.</i>	10.00	0.23	0.208	Tala
106	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
107	Aguacate	<i>Persea americana</i>	12.00	0.24	0.271	Tala
110	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.30	0.389	Tala
111	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
114	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.21	0.173	Tala
116	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
120	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.19	0.120	Tala
121	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
127	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.21	0.104	Tala
128	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
130	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.25	0.196	Tala
131	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
132	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
133	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
148	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.18	0.089	Tala
153	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
155	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.22	0.181	Tala
157	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.19	0.085	Tala
159	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.46	0.914	Tala
163	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.39	0.597	Tala
165	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.20	0.134	Tala
167	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.37	0.591	Tala
168	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.50	0.28	0.323	Tala
170	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
173	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.24	0.215	Tala
174	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	9.50	0.36	0.483	Tala
179	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
182	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.19	0.142	Tala
185	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	8.00	0.32	0.322	Tala
192	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Tala
198	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	10.00	0.30	0.353	Tala
199	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.29	0.198	Tala
200	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.50	0.37	0.618	Tala
203	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.17	0.108	Tala
205	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
217	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.27	0.272	Tala

Cal. B Sur 37 - 24

Telefono: 839 40 70

medio.ambiente@envigado.gov.co

Envigado - Colombia

Codigo postal: 055420

www.envigado.gov.co



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejor

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
220	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.22	0.124	Tala
223	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
224	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.20	0.086	Tala
226	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
228	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	11.00	0.23	0.229	Tala
230	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
235	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
238	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
242	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.29	0.281	Tala
246	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
247	Árbol salchicha	<i>Kigelia africana</i>	4.00	0.16	0.040	Tala
248	Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	9.00	0.29	0.297	Tala
254	Mango	<i>Mangifera indica</i>	7.00	0.16	0.070	Tala
256	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
257	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.16	0.050	Tala
262	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.23	0.125	Tala
263	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.50	0.16	0.045	Tala
267	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.00	0.17	0.045	Tala
268	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
269	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.17	0.051	Tala
274	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
275	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.00	0.19	0.071	Tala
288	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.16	0.080	Tala
290	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.28	0.277	Tala
291	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
292	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
296	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.50	0.24	0.147	Tala
298	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.15	0.071	Tala
304	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.00	0.18	0.127	Tala
306	Palma yuca	<i>Yucca gigantea</i>	6.50	0.34	0.295	Tala
319	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	4.00	0.19	0.057	Tala
321	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.50	0.22	0.200	Tala
322	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	10.00	0.20	0.157	Tala
338	Guayabo	<i>Psidium sp.</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
341	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.17	0.079	Tala
342	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
343	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
354	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
356	Palma yuca	<i>Yucca gigantea</i>	3.00	0.15	0.027	Tala
361	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.29	0.215	Tala
362	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
363	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.37	0.323	Tala
364	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.28	0.185	Tala
366	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.25	0.172	Tala
367	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.16	0.090	Tala
371	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	11.00	0.20	0.173	Tala

CA



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
372	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	28.00	0.82	7.393	Tala
374	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.00	0.25	0.319	Tala
375	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	10.00	0.17	0.113	Tala
379	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
380	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
382	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.23	0.104	Tala
385	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.33	0.257	Tala
387	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.40	0.408	Tala
394	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.38	0.397	Tala
395	Quiebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
399	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.50	0.42	0.520	Tala
402	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.35	0.241	Tala
406	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
408	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
410	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
411	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.16	0.080	Tala
423	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.21	0.121	Tala
430	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
431	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.19	0.113	Tala
437	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
440	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	13.00	0.26	0.345	Tala
449	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
450	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	18.00	0.46	1.496	Tala
454	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.50	0.21	0.234	Tala
455	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
460	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	14.00	0.25	0.344	Tala
464	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	25.00	0.35	1.203	Tala
Total árboles para talar 131						
Total volumen para tala 32,847 m ³						

TABLA 3: Resumen de árboles que no interfieren con la ejecución del proyecto urbanístico Ática y se deben conservar.

Nº árbol en plano	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol (m ³)	Tratamiento aprobado
29	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.11	0.026	Conservar
51	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.10	0.014	Conservar
52	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.13	0.023	Conservar
53	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.00	0.11	0.014	Conservar
54	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.17	0.045	Conservar
69	Aguacate	<i>Persea americana</i>	5.00	0.11	0.024	Conservar

Sur 37 - 24

Teléfono: 339 40 70

medio.ambiente@envigado.gov.co

Envigado - Colombia

Codigo postal: 055420

www.envigado.gov.co

Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
70	Guamo	<i>Inga sp.</i>	13.50	0.47	1.171	Conservar
71	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	9.50	0.26	0.252	Conservar
78	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.14	0.038	Conservar
79	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
80	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	6.50	0.11	0.031	Conservar
81	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	8.00	0.14	0.062	Conservar
82	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	1.00	0.10	0.004	Conservar
83	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	16.00	0.40	1.005	Conservar
84	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	8.50	0.10	0.033	Conservar
85	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	17.00	0.50	1.669	Conservar
86	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.14	0.058	Conservar
87	Nispero del Japón	<i>Eriobotrya japonica</i>	5.50	0.12	0.031	Conservar
88	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.00	0.24	0.339	Conservar
89	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.32	0.623	Conservar
90	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	5.50	0.10	0.022	Conservar
91	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.10	0.024	Conservar
96	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.10	0.026	Conservar
137	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
138	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	18.00	0.61	2.630	Conservar
140	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
141	Nigüito	<i>Miconia sp. 1</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
142	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
143	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.14	0.054	Conservar
144	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
145	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar
146	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.37	0.833	Conservar
147	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	10.00	0.11	0.048	Conservar
149	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	12.00	0.10	0.047	Conservar
150	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.10	0.039	Conservar
151	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	9.50	0.17	0.108	Conservar
152	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	10.50	0.28	0.323	Conservar
206	Nigüito	<i>Miconia sp. 1</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
207	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Conservar
208	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar
209	Nispero del Japón	<i>Eriobotrya japonica</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
210	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
211	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.22	0.171	Conservar
212	Matapalo	<i>Ficus sp.</i>	11.00	0.13	0.073	Conservar
213	Casco de vaca	<i>Bauhinia variegata</i>	7.50	0.24	0.170	Conservar
214	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.12	0.040	Conservar
215	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
561	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	2.00	0.10	0.008	Conservar
562	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.17	0.096	Conservar
Total árboles para conservar 49						

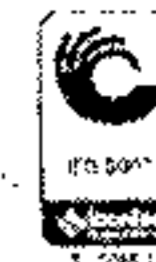


Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejor

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado

CONCLUSIONES

Se considera técnicamente viable autorizar a sociedad CONINSA RAMÓN H S.A., con NIT 890.911.431-1, representada legalmente por el señor JUAN FELIPE HOYOS MEJÍA, identificado con cédula de ciudadanía número 70.091.884, para realizar la tala de ciento treinta y uno (131) árboles de diferentes especies relacionados en la Tabla 2 y la conservación de cuarenta y nueve (49) árboles relacionados e identificados en la Tabla 3.

NOTA N°1: Los árboles para conservar deben permanecer protegidos durante todo el tiempo que dure la ejecución del proyecto; queda totalmente prohibido almacenar materiales y escombros a su alrededor.

RECOMENDACIONES

Las actividades de tala se deben realizar con personal calificado y certificado en alturas para evitar daños y/o accidentes.

Los operarios deben disponer además de las herramientas adecuadas como motosierras, lazos, manilas, cuñas y escaleras, los elementos de seguridad necesarios para realizar este tipo de actividad, como arnés, cinturones de seguridad, zapatos escaladores, gafas, casco y guantes.

Cualquier daño que se presente a terceros es responsabilidad de la persona, natural o jurídica, titular del permiso de tala de árbol aislado.

Se debe disponer adecuadamente de los productos resultantes como ramas, orillos y tronco. No se permite la quema de los residuos producto de la tala.

El señor JUAN FELIPE HOYOS MEJÍA, identificado con cédula de ciudadanía número 70.091.884 calidad de representante legal de la sociedad CONINSA RAMÓN H S.A. debe informar mediante un oficio, a los vecinos los días que se realizaran las labores de tala.

Las actividades de tala se deben realizar de lunes a sábado, entre las 7:00 y las 17:00 horas, ya que los árboles que van a ser intervenidos se encuentran en zona residencial.

Se debe mitigar el impacto que la obra puede generar sobre la fauna silvestre (murciélagos, aves, gecos, lagartijas, etc.) asociada a los árboles solicitados para tala y a los individuos arbóreos vecinos.

Antes de efectuar la tala se debe verificar la presencia de panales de abejas, avispa y hormigas entre las ramas; dar el manejo apropiado de acuerdo con las indicaciones de un profesional en el tema (entomólogo, apicultor, etc.), las cuales deberán soportarse en el estado de conservación y en los servicios ambientales prestados por la especie.

En caso de encontrar nidos y/o madrigueras activos (con huevos, pichones o neonatos), se deberá postergar la tala y señalar el árbol en el cual se encuentran, protegerlo y realizar monitoreo (con registro fotográfico) hasta que los animales hayan abandonado el

nido y/o madriguera. Esta misma protección se deberá efectuar en los nidos y/o madrigueras que sean detectados sobre los individuos arbóreos contiguos al proyecto, durante las diferentes etapas constructivas.

En el caso de encontrar, durante cualquiera de las etapas constructivas, fauna silvestre afectada (desorientada, herida o inerte), el proyecto deberá atender la eventualidad, con recursos propios, aplicando los protocolos definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Resolución N°.2064 de 2010.

Se deberá socializar el plan de manejo al personal que trabajará en la obra, buscando que cada uno de los trabajadores tenga claro el procedimiento que debe surtir con relación a la fauna silvestre.

Cualquier acción implementada sobre la fauna silvestre deberá ser informada a la autoridad ambiental a través de un reporte (impreso y en digital) que incluya soporte fotográfico.

Los árboles urbanos ofrecen múltiples beneficios ambientales, ya que contribuyen a la regulación climática de los espacios, protegen suelos y fachadas contra la incidencia de los rayos solares en días calurosos, reducen la temperatura y regulan la humedad relativa del aire, además son filtros naturales que amortiguan el ruido, suministran refugio y alimento a una gran variedad de fauna, ofrecen sombra y refugio para el descanso, producen sensación de bienestar, recrean la vista y animan el espíritu; por ello es necesario asumir una postura responsable frente al uso y manejo de este recurso, propendiendo por un equilibrio ecológico en nuestra ciudad.

Teniendo en cuenta lo anterior la sociedad CONINSA RAMÓN H. S.A., con NIT 890.911.431-1 debe realizar la reposición por los árboles talados (131) en relación de uno a treinta (1:30) con la siembra de tres mil novecientos treinta (3930) árboles nativos.

Los árboles a establecer por concepto de la reposición ambiental deben cumplir las siguientes características: presentar una altura mínima de un (1.0) metro medido a partir de la base; su tallo debe estar bien definido, recto y que no presente ramificaciones. Los árboles deben presentar buenas condiciones fitosanitarias; el desarrollo radicular debe ser acorde con el tamaño de la plántula (sin cuello de ganso).

Si el número de árboles es muy alto para ser sembrados en el lugar donde se ejecutará la intervención, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario, a través de la Dirección de Ecosistemas, le definirá una zona para realizar la reposición ambiental al interior del Sistema Local de Áreas Protegidas (SILAPE) aprobado mediante el Acuerdo N°009 de marzo de 2016.

Para la siembra se recomiendan especies nativas propias para la zona de vida bosque húmedo premontano (bh-PM) en transición a bosque húmedo montano bajo (bh-MB), tales como:

No.	Especie (N. común / N. científico)	No.	Especie (Nombre común / N. científico)
1	Nigüito / <i>Miconia caudata</i>	15	Encenillo / <i>Weinmannia pubescens</i>
2	Alcaparro / <i>Cassia tomentosa</i>	16	Espadero / <i>Myrsine coriacea</i>
3	Quiebra barrigo / <i>Trichantera gigantea</i>	17	Florentino / <i>Miconia sp</i>



No.	Especie (N. común / N. científico)	No.	Especie (Nombre común / N. científico)
4	Arboloco / <i>Montanoa quadrangularis</i>	18	Escobo / <i>Alchornea sp.</i>
5	Arrayán / <i>Myrcianthes leucoxylo</i>	19	Grosello rojo / <i>Eugenia uniflora</i>
6	Barcino / <i>Calophyllum lucidum</i>	20	Guamo / <i>Inga sp</i>
7	Caimito / <i>Chrysophyllum sp</i>	21	Drago / <i>Croton magdalenensis</i>
8	Caracolí / <i>Anacardium excelsum</i>	22	Ciruelo mango / <i>Spondias manguifera</i>
9	Carate / <i>Vismia sp.</i>	23	Mango matasano / <i>Casimiroa edulis</i>
10	Cargadero / <i>Guatteria goudotiana</i>	24	Mestizo / <i>Cupania cinerea</i>
11	Cedro / <i>Cedrela sp</i>	25	Palma de cera / <i>Ceroxylon sp</i>
12	Cedro de altura / <i>Cedrela montana</i>	26	Pino Colombiano / <i>Retrophyllum rospigliosii</i>
13	Chagualo / <i>Clusia sp</i>	27	Roble / <i>Quercus humboldtii</i>
14	Cordoncillo / <i>Piper sp</i>	28	Yarumo / <i>Cecropia sp</i>

El plazo para realizar las actividades de tala es de noventa (90) días.

El plazo para realizar la reposición ambiental (actividades de siembra) es de ciento ochenta (180) días calendario; además deberá informar por escrito y con registro fotográfico las actividades realizadas para programar el monitoreo por parte de este Despacho.

El usuario deberá garantizar por el término de dos (2) años el mantenimiento y cuidado de los árboles sembrados por motivo de la reposición ambiental.

NOTA ACLARATORIA:

La Autoridad Ambiental no se hace responsable de los daños a terceros por una eventual caída de los árboles o por los hechos derivados de la actividad de tala."

Que la obligación de reponer las especies que se autorizan talar, en los términos del artículo 2.2.1.1.9.4 del Decreto 1076 de 2015, se establece como una medida de compensación ambiental de los impactos o efectos negativos generados por la ejecución de obras que impiden la permanencia de algunos o todos los árboles existentes en un predio, en el cual se realicen, remodelen o amplíen obras públicas o privadas de infraestructura, construcciones, instalaciones y similares.

Que por lo anteriormente expuesto, no se encuentra impedimento alguno para autorizar el aprovechamiento de árboles aislados, de conformidad con lo dispuesto en el **Decreto No. 1076 del 26 de Mayo de 2015** "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"; Artículos 2.2.1.1.9.1. a 2.2.1.1.9.6.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO 1. Autorizar a la sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, a realizar la tala de ciento treinta y un (131) árboles de diferentes especies identificados en la tabla No. 2, que se encuentran sembrados en el predio No. 18 localizado en la loma del Atravesado manzana 8 jurisdicción del Municipio de Envigado, identificado con el folio de matrícula inmobiliaria Nro. 001-236118 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Medellín, Zona Sur, dado que se hace necesaria la intervención de los árboles que allí se encuentran por motivo de construcción en desarrollo del proyecto urbanístico "Atica". Los tratamientos autorizados se presentan en la siguiente tabla.

TABLA 2: Resumen de árboles que interfieren con la ejecución del proyecto urbanístico Atica y se autorizan para tala.

Nº árbol en plano	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol (m³)	Tratamiento aprobado
1	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.44	0.836	Tala
2	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.26	0.252	Tala
5	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	1.1.00	0.23	0.229	Tala
6	Guayacán	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	17.00	0.39	1.015	Tala
20	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.15	0.031	Tala
30	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
31	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
37	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.27	0.157	Tala
44	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.24	0.158	Tala
45	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.50	0.23	0.156	Tala
49	Aguacate	<i>Persea americana</i>	4.50	0.18	0.057	Tala
59	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
62	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.14	0.035	Tala
67	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
72	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.17	0.091	Tala
73	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.15	0.040	Tala
76	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.25	0.110	Tala
92	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
95	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.25	0.245	Tala
103	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.25	0.233	Tala
104	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
105	Guamo	<i>Inga sp.</i>	10.00	0.23	0.208	Tala
106	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
107	Aguacate	<i>Persea americana</i>	12.00	0.24	0.271	Tala
110	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.30	0.389	Tala
111	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
114	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.21	0.178	Tala
116	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala

24



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir meo

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
120	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.19	0.120	Tala
121	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
127	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.21	0.104	Tala
128	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
130	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.00	0.25	0.196	Tala
131	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
132	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
133	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
148	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.18	0.089	Tala
153	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
155	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.22	0.181	Tala
157	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.19	0.085	Tala
159	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.46	0.914	Tala
163	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.39	0.597	Tala
165	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.20	0.134	Tala
167	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.00	0.37	0.591	Tala
168	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.50	0.28	0.323	Tala
170	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.17	0.068	Tala
173	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.24	0.215	Tala
174	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	9.50	0.36	0.483	Tala
179	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
182	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.19	0.142	Tala
185	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	8.00	0.32	0.322	Tala
192	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Tala
198	Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	10.00	0.30	0.353	Tala
199	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.29	0.198	Tala
200	Aguacate	<i>Persea americana</i>	11.50	0.37	0.618	Tala
203	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.17	0.108	Tala
205	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
217	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.50	0.27	0.272	Tala
220	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.22	0.124	Tala
223	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
224	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.20	0.086	Tala
226	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
228	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	11.00	0.23	0.229	Tala
230	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
235	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.50	0.17	0.062	Tala
238	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
242	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.29	0.281	Tala
246	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.16	0.065	Tala
247	Árbol salchicha	<i>Kigelia africana</i>	4.00	0.16	0.040	Tala
248	Ciruelo	<i>Spondias purpurea</i>	9.00	0.29	0.297	Tala
254	Mango	<i>Mangifera indica</i>	7.00	0.16	0.070	Tala
256	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.23	0.187	Tala
257	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.16	0.050	Tala
262	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.00	0.23	0.125	Tala

Calles 8 Sur 37 - 24

Teléfono: 339 40 70

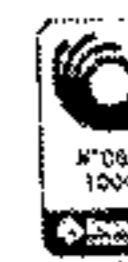
medio.ambiente@envigado.gov.co

Envigado - Colombia

Código postal: 055420

www.envigado.gov.co

Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
263	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.50	0.16	0.045	Tala
267	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.00	0.17	0.045	Tala
268	Mango	<i>Mangifera indica</i>	5.00	0.17	0.057	Tala
269	Mango	<i>Mangifera indica</i>	4.50	0.17	0.051	Tala
274	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.15	0.044	Tala
275	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.00	0.19	0.071	Tala
288	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.16	0.080	Tala
290	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.28	0.277	Tala
291	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.00	0.14	0.046	Tala
292	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.20	0.126	Tala
296	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.50	0.24	0.147	Tala
298	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	8.00	0.15	0.071	Tala
304	Quebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.00	0.18	0.127	Tala
306	Palma yuca	<i>Yucca gigantea</i>	6.50	0.34	0.295	Tala
319	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	4.00	0.19	0.057	Tala
321	Quebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	10.50	0.22	0.200	Tala
322	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	10.00	0.20	0.157	Tala
338	Guayabo	<i>Psidium sp.</i>	9.50	0.30	0.336	Tala
341	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.17	0.079	Tala
342	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	6.50	0.19	0.092	Tala
343	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
354	Chaparro	<i>Adenaria floribunda</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
356	Palma yuca	<i>Yuccá gigantea</i>	3.00	0.15	0.027	Tala
361	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.29	0.215	Tala
362	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.18	0.076	Tala
363	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.37	0.323	Tala
364	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.28	0.185	Tala
366	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.25	0.172	Tala
367	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.16	0.090	Tala
371	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	11.00	0.20	0.173	Tala
372	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	28.00	0.82	7.393	Tala
374	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.00	0.25	0.319	Tala
375	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	10.00	0.17	0.113	Tala
379	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
380	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	6.00	0.15	0.053	Tala
382	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.23	0.104	Tala
385	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.00	0.33	0.257	Tala
387	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	6.50	0.40	0.408	Tala
394	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.00	0.38	0.397	Tala
395	Quebrabarrigo	<i>Trichanthera gigantea</i>	7.00	0.22	0.133	Tala
399	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	7.50	0.42	0.520	Tala
402	Ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i>	5.00	0.35	0.241	Tala
406	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
408	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	9.00	0.20	0.141	Tala
410	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
411	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.16	0.080	Tala



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
423	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.00	0.21	0.121	Tala
430	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.16	0.055	Tala
431	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.19	0.113	Tala
437	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	8.00	0.23	0.166	Tala
440	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	13.00	0.26	0.345	Tala
449	Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	7.50	0.15	0.066	Tala
450	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	18.00	0.46	1.496	Tala
454	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	13.50	0.21	0.234	Tala
455	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.16	0.075	Tala
460	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	14.00	0.25	0.344	Tala
464	Eucalipto	<i>Eucalyptus sp.</i>	25.00	0.35	1.203	Tala
Total árboles para talar 131						
Total volumen para tala 32,847 m ³						

Parágrafo 1°. Otorgar un tiempo de noventa (90) días contado a partir de la notificación, para realizar las intervenciones. En caso de que no se ejecute la labor en ese tiempo, deberá iniciarse el trámite de nuevo.

Parágrafo 2°. Realizar la socialización de todas las intervenciones silviculturales autorizadas antes de ser ejecutadas, con el fin de evitar inconvenientes con la comunidad aledaña a la obra en el momento de su ejecución. Se debe tener un registro de las actividades desarrolladas y se debe enviar un informe a la Autoridad Ambiental delegada en el cual conste (soporte de actas de reunión con registro fotográfico) la realización de dicha socialización antes de las intervenciones silviculturales.

Parágrafo 3°. Sólo podrá intervenir los individuos expresamente autorizados en la presente actuación administrativa.

ARTICULO 2. La sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, deberá conservar cuarenta y nueve (49) individuos identificados en la Tabla N° 3, ubicados al interior del predio donde se adelanta el proyecto urbanístico "Atica". Así:

TABLA 3: Resumen de árboles que no interfieren con la ejecución del proyecto urbanístico Ática y se deben conservar.

Nº árbol en plano	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol (m ³)	Tratamiento aprobado
29	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	5.50	0.11	0.026	Conservar
51	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.10	0.014	Conservar
52	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.50	0.13	0.023	Conservar



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir meo

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
53	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	3.00	0.11	0.014	Conservar
54	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.17	0.045	Conservar
69	Aguacate	<i>Persea americana</i>	5.00	0.11	0.024	Conservar
70	Guamo	<i>Inga sp.</i>	13.50	0.47	1.171	Conservar
71	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	9.50	0.26	0.252	Conservar
78	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	5.00	0.14	0.038	Conservar
79	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
80	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	6.50	0.11	0.031	Conservar
81	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	8.00	0.14	0.062	Conservar
82	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	1.00	0.10	0.004	Conservar
83	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	16.00	0.40	1.005	Conservar
84	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	8.50	0.10	0.033	Conservar
85	Urapán	<i>Fraxinus chinensis</i>	17.00	0.50	1.669	Conservar
86	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.14	0.058	Conservar
87	Níspero del Japón	<i>Eriobotrya japonica</i>	5.50	0.12	0.031	Conservar
88	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.00	0.24	0.339	Conservar
89	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.32	0.623	Conservar
90	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	5.50	0.10	0.022	Conservar
91	Aguacate	<i>Persea americana</i>	6.00	0.10	0.024	Conservar
96	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	6.50	0.10	0.026	Conservar
137	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
138	Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	18.00	0.61	2.630	Conservar
140	Espadero	<i>Myrsine coriacea</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
141	Nigüito	<i>Miconia sp.1</i>	5.00	0.10	0.020	Conservar
142	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
143	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	7.00	0.14	0.054	Conservar
144	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.50	0.10	0.029	Conservar
145	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar
146	Yarumo	<i>Cecropia angustifolia</i>	15.50	0.37	0.833	Conservar
147	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	10.00	0.11	0.048	Conservar
149	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	12.00	0.10	0.047	Conservar
150	Aguacate	<i>Persea americana</i>	10.00	0.10	0.039	Conservar
151	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	9.50	0.17	0.108	Conservar
152	Manzanillo	<i>Toxicodendron</i>	10.50	0.28	0.323	Conservar
206	Nigüito	<i>Miconia sp.1</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
207	Mango	<i>Mangifera indica</i>	6.50	0.15	0.057	Conservar
208	Escobo	<i>Alchornea sp.</i>	7.00	0.10	0.027	Conservar
209	Níspero del Japón	<i>Eriobotrya japonica</i>	4.00	0.10	0.016	Conservar
210	Pomo	<i>Syzygium jambos</i>	6.00	0.13	0.040	Conservar
211	Aguacate	<i>Persea americana</i>	9.00	0.22	0.171	Conservar
212	Matapalo	<i>Ficus sp.</i>	11.00	0.13	0.073	Conservar
213	Casco de vaca	<i>Bauhinia variegata</i>	7.50	0.24	0.170	Conservar
214	Aguacate	<i>Persea americana</i>	7.00	0.12	0.040	Conservar
215	Punta de lanza	<i>Miconia caudata</i>	9.00	0.15	0.080	Conservar
561	Cítrico	<i>Citrus sp.</i>	2.00	0.10	0.008	Conservar
562	Aguacate	<i>Persea americana</i>	8.50	0.17	0.096	Conservar

Sur 37 - 24

Telefono: 339 40 70

medio.ambiente@envigado.gov.co

Envigado - Colombia

Código postal: 055420

www.envigado.gov.co

CA



Nº árbol	Especies	Nombre científico	Altura (m)	D.A.P (m)	Volumen árbol	Tratamiento aprobado
Total árboles para conservar 49						

Prarágrafo: Los árboles para conservar deben permanecer protegidos durante todo el tiempo que dure la ejecución del proyecto; queda totalmente prohibido almacenar materiales y escombros a su alrededor.

ARTICULO 3. CONINSA RAMON H S.A., con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA,** identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, deberá seguir las siguientes recomendaciones técnicas:

Para la Tala

- La tala de los árboles debe realizarse con personas de experiencia en esta actividad y certificados en alturas con el fin de mitigar graves daños que ocasionaría sobre vida y bienes materiales (vehículos, redes eléctricas).
- Disponer los desechos del corte de ramas, troncos en sitios adecuados y no arrojarlos sobre la vía.
- Los acopios de maderas se deben realizar en el interior del predio lo más cercano a la vía de ingreso.
- Los residuos de la tala deberán ser transportados a un botadero aprobado por la autoridad ambiental competente, no será permitido el depósito de residuos de la tala en vaguadas, cauces de quebrada o zonas de retiro.
- Se prohíbe todo tipo de quemas.
- No se deberá intervenir o dañar la vegetación existente a los alrededores de los árboles que se autorizó talar.
- Antes de iniciar cualquier proceso de tala de los árboles, el autorizado deberá realizar una sensibilización con la comunidad de las residencias cercanas, donde se informe la necesidad de la tala y se expliquen las razones de por qué proveyó dicha autorización.
- Las actividades de tala se deben realizar de lunes a sábado, entre las 7:00 y las 17:00 horas, ya que los árboles que van a ser intervenidos se encuentran en zona residencial.
- Se debe mitigar el impacto que la obra puede generar sobre la fauna silvestre (murciélagos, aves, gecos, lagartijas, etc.) asociada a los árboles solicitados para tala y a los individuos arbóreos vecinos.
- Antes de efectuar la tala se debe verificar la presencia de panales de abejas, avispas y hormigas entre las ramas; dar el manejo apropiado de acuerdo con las indicaciones de un profesional en el tema (entomólogo, apicultor, etc.), las cuales deberán soportarse en el estado de conservación y en los servicios ambientales prestados por la especie.
- En caso de encontrar nidos y/o madrigueras activos (con huevos, pichones o neonatos), se deberá postergar la tala y señalar el árbol en el cual se encuentran, protegerlo y realizar monitoreo (con registro fotográfico) hasta que los animales

hayan abandonado el nido y/o madriguera. Esta misma protección se deberá efectuar en los nidos y/o madrigueras que sean detectados sobre los individuos arbóreos contiguos al proyecto, durante las diferentes etapas constructivas.

- En el caso de encontrar, durante cualquiera de las etapas constructivas, fauna silvestre afectada (desorientada, herida o inerte), el proyecto deberá atender la eventualidad, con recursos propios, aplicando los protocolos definidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Resolución N°.2064 de 2010.
- Se deberá socializar el plan de manejo al personal que trabajará en la obra, buscando que cada uno de los trabajadores tenga claro el procedimiento que debe surtir con relación a la fauna silvestre.
- Cualquier acción implementada sobre la fauna silvestre deberá ser informada a la autoridad ambiental a través de un reporte (impreso y en digital) que incluya soporte fotográfico.
- Verificar al momento de la tala que en las ramas altas no haya presencia de nidos con huevos viables o con pichones en caso de que estén presentes se debe esperar a que las crías abandonen el nido por su propia cuenta
- Los árboles urbanos ofrecen múltiples beneficios ambientales, ya que contribuyen a la regulación climática de los espacios, protegen suelos y fachadas contra la incidencia de los rayos solares en días calurosos, reducen la temperatura y regulan la humedad relativa del aire, además son filtros naturales que amortiguan el ruido, suministran refugio y alimento a una gran variedad de fauna, ofrecen sombra y refugio para el descanso, producen sensación de bienestar, recrean la vista y animan el espíritu; por ello es necesario asumir una postura responsable frente al uso y manejo de este recurso, propendiendo por un equilibrio ecológico en nuestra ciudad.

Consideraciones de obligatorio cumplimiento:

- El usuario deberá garantizar por el término de dos (2) años el mantenimiento y cuidado de los ejemplares sembrados, ya sea mediante podas de formación o de limpieza, fertilización, cuyas actividades a ejecutar serán la limpia, el plateo, fertilización, control fitosanitario, entre otras acciones con periodicidad de tres (3) meses, que propendan por el bienestar del individuo y acorde con las necesidades encontradas al momento de ejecutar esta labor. A los seis (6) meses de haber ejecutado las siembras, el usuario deberá entregar un informe donde describa las actividades realizadas en cuanto al mantenimiento y cuidado de los ejemplares.
- Semestralmente y por periodo de dos (02) años, se deberá enviar el informe contentivo del mantenimiento realizado para su revisión, lo anterior soportado con registro fotográfico así mismo se deberá anexar la factura de compra de la empresa que vendió el material vegetal de manera que se pueda comprobar su legalidad técnica, comercial y ambiental.
- Se deberán implementar las medidas de mitigación necesarias con aras a la reducción de los impactos ambientales, para lo cual se podrá usar las recomendaciones presentadas en el Manual de Gestión Socio - Ambiental para Obras de Construcción del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, 2010, y puede ser consultado en:

OK



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejor

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



<http://www.metropol.gov.co:9000/CalidadAire/IsdocConstruccionSostenible/Manual%20de%20gesti%C3%B3n%20socioambiental%20para%20obras%20en%20construcci%C3%B3n.pdf>

- Las acciones constructivas deben estar dirigidas al mejoramiento en la calidad del aire con el cumplimiento de la meta establecida en el Plan de Descontaminación, que contempla la reducción de material particulado fino (PM2.5) de 30 a 25 ug/m³ (microgramos por metro cúbico) en el 2015 y a 20 ug/m³ en 2020. De acuerdo a lo anterior, se debe informar a ésta Entidad que este tipo de acciones se desarrollarán en la construcción de las obras para cumplir con esta meta.
- El usuario deberá asegurar que las actividades de tala, trasplante y siembras sean supervisadas por personal profesional que posea la experiencia en la ejecución de estas labores, con el fin de asegurar la supervivencia y características estructurales de los individuos arbóreos.

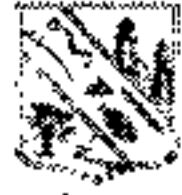
Parágrafo. La Autoridad Ambiental delegada dará inicio a las actividades de control y seguimiento de la labor de tala y disposición de residuos.

ARTICULO 4. Advertir a la parte solicitante del presente permiso ambiental, que de conformidad con el artículo 2.6.2.2. del Decreto 1080 del 26 de mayo de 2015; si el proyecto lo requiere, debe obtener de parte del INSTITUTO COLOMBIANO DE Antropología E HISTORIA -ICANH-, la aprobación del Plan de Manejo Arqueológico correspondiente; previo al inicio de obras o actividades, so pena de que dicha autoridad pueda adelantarle el procedimientos sancionatorio a que alude el artículo 10 de la Ley 1185 del 12 de marzo de 2008 "por la cual se modifica y adiciona la Ley 397 de 1997 -Ley General de Cultura- y se dictan otras disposiciones.

ARTÍCULO 5. La sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, cuenta con un plazo de seis (6) meses después de ejecutada la intervención arbórea, para reponer los árboles intervenidos, en una relación de uno a treinta (1:30) con la siembra de tres mil novecientos treinta (3930) árboles nativos en el mismo predio donde se ejecutará la intervención.

Si el número de árboles es muy alto para ser sembrados en el lugar donde se ejecutará la intervención, la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario, a través de la Dirección de Ecosistemas, le definirá una zona para realizar la reposición ambiental al interior del Sistema Local de Áreas Protegidas (SILAPE) aprobado mediante el Acuerdo N°009 de marzo de 2016.

Al seleccionar las especies se debe considerar que sean árboles que no presenten problemas de excesiva producción de raíces o ramas y que no afecten los cables de conducción de energía eléctrica o la infraestructura física de obras civiles.



Los árboles deberán contar con una altura mínima de (1.0) metro medido a partir de la base; tendrán que estar en buenas condiciones fitosanitarias y de desarrollo. Las especies vegetales arbóreas deberán ser aptas para la zona de vida bosque húmedo montano bajo (bh-MB).

Para la siembra se recomiendan las especies nativas que actualmente se encuentran disminuidas en su población o en riesgo de extinción tales como:

No.	Especie (N. común / N. científico)	No.	Especie (Nombre común / N. científico)
1	Nigüito / <i>Miconia caudata</i>	15	Encenillo / <i>Weinmannia pubescens</i>
2	Alcaparro / <i>Cassia tomentosa</i>	16	Espadero / <i>Myrsine coriacea</i>
3	Quiebra barrigo / <i>Trichantera gigantea</i>	17	Florentino / <i>Miconia sp</i>
4	Arboloco / <i>Montanoa quadrangularis</i>	18	Escobo / <i>Alchornea sp.</i>
5	Arrayán / <i>Myrcianthes leucoxylo</i>	19	Grosello rojo / <i>Eugenia uniflora</i>
6	Barcino / <i>Calophyllum lucidum</i>	20	Guamo / <i>Inga sp</i>
7	Caimito / <i>Chrysophyllum sp</i>	21	Drágo / <i>Croton magdalenensis</i>
8	Caracolí / <i>Anacardium excelsum</i>	22	Ciruelo mango / <i>Spondias manguifera</i>
9	Carate / <i>Vismia sp.</i>	23	Mango matasano / <i>Casimiroa edulis</i>
10	Cargadero / <i>Guatteria goudotiana</i>	24	Mestizo / <i>Cupania cinerea</i>
11	Cedro / <i>Cedrela sp</i>	25	Pálma de cera / <i>Ceroxylon sp</i>
12	Cedro de altura / <i>Cedrela montana</i>	26	Pino Colombiano / <i>Retrophyllum rospigliosii</i>
13	Chagualo / <i>Clusia sp</i>	27	Roble / <i>Quercus humboldtii</i>
14	Cordoncillo / <i>Piper sp</i>	28	Yarumo / <i>Cecropia sp</i>

PARÁGRAFO 1º. Se deberá notificar a la Autoridad Ambiental el día que se realizará la tala y siembra de los ejemplares.

PARAGRAFO 2º. La sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884, debe garantizar por el término de dos (2) años el mantenimiento y cuidado de los árboles sembrados por motivo de la reposición ambiental.

ARTÍCULO 6. El autorizado debe dar cumplimiento a todas las normas sobre protección de los recursos naturales vigentes.

ARTÍCULO 7. La madera y demás productos podrán ser utilizados y aprovechados en actividades domésticas de la copropiedad, en caso de ser transportados hacia otro sitio para su transformación, requerirá del respectivo salvoconducto expedido por esta autoridad.

ARTÍCULO 8. La Autoridad Ambiental delegada, realizará visitas de control y seguimiento para verificar el cumplimiento de lo dispuesto en la presente providencia.

CA



Alcaldía de Envigado

Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Agropecuario

vivir mejo

UN COMPROMISO CON ENVIGADO



ARTÍCULO 9º. Comunicar a La sociedad **CONINSA RAMON H S.A.**, con NIT 890.911.431-1, por intermedio de su representante legal el señor **JUAN FELIPE HOYOS MEJIA**, identificado con cédula de ciudadanía Nro. 70.091.884 que asume la responsabilidad por los perjuicios derivados del incumplimiento de los términos, condiciones, requisitos y obligaciones contenidos en la presente resolución y demás normatividad ambiental vigente.

ARTÍCULO 10º. Establecer de conformidad con el artículo 96 de la Ley 633 de 2000, en armonía con la Resolución Metropolitana N° 1834 de 2015, la suma de **NOVENTA Y CINCO MIL CIEN PESOS (\$95.100.)**, por servicios de evaluación del trámite ambiental, cancelados según recibo de caja RCSAE.371 del 19 de abril de 2016 de CORANTIOQUIA y acorde a lo dispuesto en la Resolución N° 0002213 del 26 de noviembre de 2010, la suma de **CIENTO DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS M/CTE (\$119.618)** por concepto de publicación en la Gaceta Ambiental. El interesado debe consignar este último valor en la cuenta de ahorros N° 24522550506 del BANCO CAJA SOCIAL, a favor del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la notificación del presente acto administrativo, con cargo de presentar fotocopia del recibo de consignación emitido y entregado por la Entidad, en la Oficina de Atención al Usuario de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario Municipio de Envigado.

PARÁGRAFO. Esta autoridad ambiental podrá re-liquidar los valores del trámite ambiental conforme al artículo 23 de la Resolución Metropolitana N° 1834 del 02 de octubre de 2015 *"Por la cual se adopta los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental"*; que dispone que: *"La Entidad se reserva el derecho de re-liquidar el servicio de evaluación y/o seguimiento en los eventos en que se demuestre que el valor declarado por el usuario no atiende a la realidad de los precios del mercado para la actividad objeto de evaluación, es incorrecto o inexacto, o cuando el Área hubiese detectado un error aritmético o de procedimiento"*.

ARTÍCULO 11º. Advertir al interesado que cualquier incumplimiento a los términos; condiciones, obligaciones y requisitos establecidos en el presente acto administrativo, dará lugar a la adopción de las sanciones a que haya lugar de conformidad con lo consagrado en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009 *"Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones"*, previo adelanto del trámite correspondiente

ARTÍCULO 12º. Informar que las normas que se citan en esta actuación administrativa, pueden ser consultadas en la página web de la Entidad www.metropol.gov.co haciendo clic en el Link "Quienes Somos", posteriormente en el enlace "Normatividad" y allí en -Búsqueda de Normas-, donde podrá buscar las de interés, ingresando los datos identificadores correspondientes.

ARTÍCULO 13º. Comunicar a la Secretaría de Medio Ambiente del Municipio de Medellín, conforme a lo establecido en el artículo 37 de la Ley 1437 de 2011, *"Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo"*, la decisión adoptada en el presente acto administrativo

Calle 40 B Sur 37 - 24
Teléfono: 339 40 70
medio.ambiente@envigado.gov.co
Envigado - Colombia
Código postal: 055420
www.envigado.gov.co

ARTÍCULO 14º. Notificar personalmente el presente acto administrativo al interesado o a su apoderado legalmente constituido, quien deberá acreditar la calidad conforme lo prevé la Ley. En caso de no ser posible la notificación personal se hará por aviso de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 69 del Ley 1437 de 2011, "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

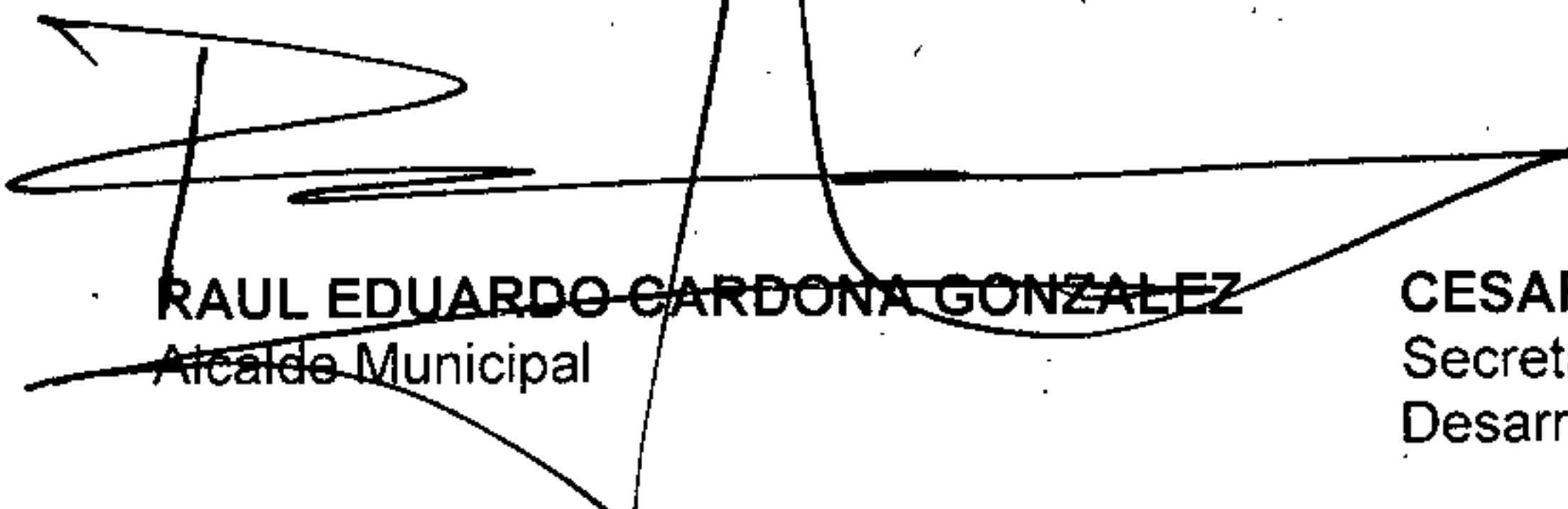
ARTÍCULO 15º. Ordenar la publicación del presente acto administrativo en la Gaceta Ambiental, a costa del interesado, conforme lo dispone el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO 16. La Autoridad Ambiental no se hace responsable de los daños a terceros por una eventual caída del árbol o por los hechos derivados de la actividad de tala.

ARTÍCULO 17. Contra el presente acto procede ante el Alcalde municipal de Envigado el recurso de reposición, el cual podrá interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de la notificación, conforme lo preceptúa el artículo setenta y seis (76) de la Ley 1437 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (CPACA).

Dado en Envigado, a los

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE




RAUL EDUARDO CARDONA GONZALEZ
Alcalde Municipal


CESAR AUGUSTO MORA ARIAS
Secretario del Medio Ambiente y
Desarrollo Agropecuario

Expediente: M10-08-18248
Código SIM: 993994

Proyectó y elaboró: Ana Lorena Casas B. 

Revisó Raúl Eduardo Cardona
Jurídica Medio Ambiente.
Autoridad Ambiental

 RESOLUCIONES
Febrero 13, 2017 15:40
Radicado 10-000209
201702131540-1-165209 
METROPOLITANA
del Valle de Aburrá

OK