

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RESOLUCIÓN No. **0566**

(12 MAR 2015)

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

LA DIRECTORA DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

En ejercicio de la función delegada por el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible mediante Resolución No. 0053 del 24 de enero de 2012 y,

CONSIDERANDO

Que mediante oficio con radicado No. **8210-E2-4737** del 17 de febrero de 2014, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible informa al señor Jairo Antonio Ríos, Alcalde del municipio de Pensilvania del departamento de Caldas, sobre la visita técnica por parte de un profesional de este Ministerio, para adelantar jornada de verificación y capacitación sobre los procedimientos para adelantar el registro de las zonas urbanas y de expansión establecidas en la Resolución No. 876 de 2006, modificada por la Resolución 1917 de 2011.

Que el pasado 6 de marzo de 2014, profesional de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de este Ministerio, realizó visita técnica al municipio de Pensilvania del departamento de Caldas, donde se determinó que el municipio de Pensilvania- Caldas debía reunir unos requisitos esenciales para el registro del área de la Reserva Forestal Central establecida en la Ley 2ª de 1959, de acuerdo con los párametros señalados en la Resolución 876 de 2006, modificada por la Resolución 1917 de 2011.

Que mediante oficio con radicado No. **4120-E1-21509** del 26 de junio de 2014, la Alcaldía Municipal de Pensilvania – Caldas, allega a este Ministerio información para el registro de sustracción del área urbana, del área de expansión urbana, equipamientos básicos y saneamiento ambiental.

Que mediante oficio con radicado No. **8210-E2-21509** del 22 de julio de 2014, este Ministerio comunica a la Alcaldía Municipal de Pensilvania – Caldas, que la información allegada no cumple con los requisitos establecidos por la normativa vigente para el registro de sustracción del área urbana, del área de expansión urbana, equipamientos básicos y saneamiento ambiental; solicitando nuevamente sea remitida la información establecida por la Resolución 1917 de 2011.

Que mediante oficio con radicado No. **4120-E1-26921** del 08 de agosto de 2014, el Municipio de Pensilvania – Caldas, radica ante este Ministerio información para el

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

registro de sustracción del área urbana, del área de expansión urbana, equipamientos básicos y saneamiento ambiental, en respuesta al oficio No. **8210-E2-21509** del 22 de julio de 2014.

FUNDAMENTOS TECNICOS

Que en cumplimiento del artículo 2 de la Resolución 1917 de 2011, se emite concepto técnico No. 05 del 25 de Febrero de 2015, en el cual se analizó la información referente a la solicitud de registro de sustracción de áreas urbanas de expansión urbana, infraestructura y equipamientos de servicios básicos y saneamiento ambiental del municipio de Pensilvania (Caldas), de la Reserva Forestal Central, establecida mediante la Ley 2ª de 1959.

Que el mencionado concepto señala:

“(…)

INFORMACIÓN PRESENTADA

De acuerdo con lo relacionado en el oficio con radicado No. 4120-E1-21509 del 08 de agosto de 2014, la Alcaldía Municipal de Pensilvania – Caldas, remite a este Ministerio la siguiente información:

- a. “CD que contiene PBOT Municipio de Pensilvania, Acuerdo No 18 de 2000, por medio del cual se adoptó el Plan Básico de Ordenamiento territorial, documento técnico de soporte del PBOT, documento Diagnóstico integral del Territorio.
- b. Las coordenadas que delimitan el área urbana que corresponde al perímetro de suelo urbano y de expansión urbana, se encuentran descritas en el Título 1, artículo 34, 36, 37 del Acuerdo 18 del año 2000.
- c. Copia de documento E-27 certificado elección Alcalde Municipal Dr. Jairo Antonio Ríos Carmona.
- d. Copia acta de posesión No 1, Alcalde Municipal.
- e. Copia documento de identidad Alcalde Municipal.”

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

La siguiente información se extrae de los documentos presentados ante este Ministerio por la alcaldía municipal de Pensilvania, para el correspondiente registro de sus áreas urbanas (cabecera municipal, corregimientos), área de expansión, así como de las áreas de infraestructuras y equipamientos de servicio básico y saneamiento ambiental asociados a dichos desarrollos; de acuerdo con los requisitos establecidos por las resoluciones 871 de 2006 y 1917 de 2011.

1. *Delimitación del área urbana, que corresponda al perímetro del suelo urbano y de expansión urbana definidos en el Plan de Ordenamiento Territorial Municipal, así mismo, la delimitación de las infraestructuras y equipamientos de servicios básicos y saneamiento ambiental, asociados a dichos desarrollos, que se encuentren localizados en suelo rural y coordenadas que delimitan las áreas que fueron mencionadas en el anterior numeral, señalando el sistema y origen cartográfico en que se encuentran referenciadas en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente.*

De acuerdo con la información enviada por la alcaldía municipal de Pensilvania - Caldas, las áreas urbana y de expansión urbana se encuentran definidas y delimitadas por las siguientes coordenadas de ubicación, referenciadas con el sistema MAGNA-SIRGAS con origen central:

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Suelo Urbano Cabecera Municipal

Punto	Este (X)	Note (Y)
1	879015,21	1086793,07
2	879244,74	1086678,47
3	879158,57	1086862,88
4	879198,06	1086864,67
5	879237,56	1086911,25
6	879291,41	1086934,54
7	879418,87	1086922,00
8	879465,55	1086836,01
9	879560,70	1086877,21
10	879560,70	1086927,37
11	879487,09	1087011,57
12	879488,94	1087186,34
13	879540,40	1087194,75
14	879577,02	1087228,68
15	879582,25	1087270,45
16	879614,95	1087307,00
17	879637,19	1087350,07
18	879654,19	1087337,02
19	879677,73	1087343,54
20	879690,90	1087501,89
21	879706,34	1087515,10
22	879693,11	1087556,92
23	879660,02	1087589,93
24	879712,96	1087518,13
25	879739,42	1087559,12
26	879796,77	1087565,72

Punto	Este (X)	Note (Y)
27	879807,80	1087583,33
28	879869,55	1087611,94
29	879951,16	1087586,16
30	880012,91	1087644,95
31	880061,44	1087666,96
32	880101,14	1087664,76
33	880204,80	1087618,54
34	880262,14	1087600,94
35	880266,55	1087761,60
36	880330,51	1087755,00
37	880332,72	1087737,39
38	880299,64	1087715,38
39	880306,25	1087647,16
39.1	880339,34	1087644,16
40	880750,21	1087393,47
41	880816,07	1087434,55
42	880758,44	1087489,32
43	880750,21	1087549,56
44	880725,51	1087552,30
45	880681,61	1087623,50
46	880720,03	1087683,74
47	880865,46	1087738,51
47.1	880953,28	1087741,24
48	881008,16	1087776,84
49	881084,99	1087763,15
50	881071,27	1087743,98

Punto	Este (X)	Note (Y)
51	881216,71	1087691,95
52	881211,22	1087642,66
53	881235,92	1087612,54
54	885219,46	1087541,34
55	881181,04	1087500,27
56	881200,25	1087486,58
57	881164,57	1087453,72
57.1	881159,09	1087440,02
58	879912,06	1086770,06
59	879933,76	1086762,84
60	879911,29	1086676,24
61	879967,51	1086761,43
62	879998,85	1086683,45
63	880068,76	1086666,62
64	879979,56	1086303,36
65	879955,45	1086276,90
66	879940,99	1086459,73
66.1	879914,47	1086459,73
67	879810,81	1086563,17
68	879707,15	1086601,66
69	879514,29	1086594,44
69.1	879468,49	1086519,87
70	879723,84	1086505,44
71	879109,29	1086765,71
72	879015,21	1086793,07

Suelo Urbano. Cabeceras de Corregimiento.
Corregimiento de Arboleda

Punto	Este(X)	Note(Y)
1	877.080	1.099.817
2	877.164	1.099.845
3	877.177	1.099.838
4	877.195	1.099.834
5	877.210	1.099.851
6	877.227	1.099.861
7	877.223	1.099.866
8	877.261	1.099.972
9	877.282	1.099.990
10	877.304	1.099.979
11	877.316	1.099.998
12	877.314	1.100.004
13	877.344	1.100.036
14	877.348	1.100.031
15	877.367	1.100.051
16	877.343	1.100.073
17	877.384	1.100.079
18	877.389	1.100.084
19	877.398	1.100.078
20	877.402	1.100.082
21	877.407	1.100.117
22	877.402	1.100.125
23	877.408	1.100.132
24	877.416	1.100.131
25	877.475	1.100.237
26	877.513	1.100.207
27	877.534	1.100.223
28	877.546	1.100.217
29	877.549	1.100.222
30	877.551	1.100.220
31	877.570	1.100.244
32	877.573	1.100.243
33	877.582	1.100.259
34	877.584	1.100.299
35	877.588	1.100.300

Punto	Este(X)	Note(Y)
36	877.591	1.100.339
37	877.598	1.100.278
37	877.596	1.100.273
39	877.604	1.100.269
40	877.604	1.100.260
41	877.605	1.100.259
42	877.605	1.100.226
43	877.603	1.100.216
44	877.596	1.100.226
45	877.586	1.100.193
46	877.569	1.100.171
47	877.538	1.100.157
48	877.566	1.100.171
49	877.553	1.100.157
50	877.590	1.100.123
51	877.535	1.100.058
52	877.516	1.100.015
53	877.486	1.100.058
54	877.75	1.100.044
55	877.482	1.100.037
56	877.480	1.100.031
57	877.486	1.100.025
58	877.474	1.100.007
59	877.463	1.100.001
60	877.455	1.100.001
61	877.465	1.099.993
62	877.463	1.099.989
63	877.466	1.099.986
64	877.463	1.099.979
65	877.469	1.099.976
66	877.477	1.099.986
67	877.500	1.099.982
68	877.519	1.099.967
69	877.517	1.099.951
70	877.500	1.099.942

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este(X)	Note(Y)
71	877.469	1.099.956
72	877.457	1.099.971
73	477.444	1.099.946
74	877.437	1.099.882
75	877.402	1.099.907
76	877.383	1.099.890
77	877.371	1.099.898
78	877.352	1.099.891
79	877.347	1.099.898
80	277.341	1.099.896
81	877.335	1.099.900
82	877.294	1.099.862
83	877.298	1.099.856
84	877.269	1.099.827

Punto	Este(X)	Note(Y)
85	877.249	1.099.845
86	877.242	1.099.839
87	877.248	1.099.815
88	877.239	1.099.806
89	877.235	1.099.809
90	877.236	1.099.811
91	877.217	1.099.833
92	877.212	1.099.831
93	877.204	1.099.839
94	877.185	1.099.801
95	877.155	1.099.778
96	877.093	1.099.779

Corregimiento de Bolivia

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	884.567,0 0	1.080.334,0 0
2	884.532,0 0	1.080.392,0 0
3	884.597,0 0	1.080.421,0 0
4	884.633,0 0	1.080.434,0 0
5	884.651,0 0	1.080.387,0 0
6	884.942,0 0	1.080.504,0 0
7	885.299,0 0	1.081.333,0 0
8	885.305,0 0	1.081.418,0 0

Punto	Este (X)	Norte (Y)
9	885.310,0 0	1.081.439,0 0
10	885.315,0 0	1.081.441,0 0
11	885.235,0 0	1.081.178,0 0
12	885.225,0 0	1.081.161,0 0
13	885.370,0 0	1.081.160,0 0
14	885.436,0 0	1.081.149,0 0
15	885.413,0 0	1.081.039,0 0
16	885.385,0 0	1.081.017,0 0

Punto	Este (X)	Norte (Y)
17	885.316,0 0	1.080.992,0 0
18	885.303,0 0	1.080.968,0 0
19	885.807,0 0	1.080.051,0 0
20	885.808,0 0	1.080.047,0 0
21	885.254,0 0	1.080.733,0 0
22	884.967,0	1.080.511,0

Corregimiento de Pueblo Nuevo

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	881.204,00	1.102.667,00
2	881.454,00	1.102.500,00
3	881.497,00	1.102.509,00
4	881.530,00	1.102.576,00
5	881.548,00	1.102.669,00
6	881.564,00	1.102.696,00
7	881.550,00	1.102.725,00
8	881.697,00	1.102.923,00
9	881.579,00	1.103.044,00

Corregimiento de San Daniel

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	888593	1086735
2	888573	1086677
3	888585	1086671
4	888585	1086667
5	888596	1086665
6	888598	1086667
7	888636	1086663
8	888666	1086671
9	888678	1086670
10	888688	1086685
11	888748	1086677
12	888746	1086655
13	888882	1086677

Punto	Este (X)	Norte (Y)
14	888883	1086679
15	888865	1086682
16	888866	1086698
17	888876	1086696
18	888877	1086694
19	888898	1086690
20	888899	1086696
21	888918	1086705
22	888921	1086686
23	888951	1086679
24	888951	1086648
25	888976	1086646
26	888979	1086634

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraída mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este (X)	Norte (Y)
27	889012	1086637
28	889014	1086634
29	889043	1086637
30	889043	1086627
31	889065	1086645
32	888069	1086637
33	889082	1086641
34	889089	1086638
35	889099	1086642
36	889118	1086655
37	889125	1086657
38	889127	1086654
39	889138	1086658
40	889140	1086654
41	889098	1086633
42	889099	1086625
43	889103	1086626
44	889104	1086622
45	889065	1086610
46	889065	1086594
47	889057	1086593
48	889056	1086586
49	888982	1086581
50	888980	1086586
51	888972	1086587
52	888973	1086597
53	888958	1086598
54	888925	1086697
55	888924	1086588
56	888916	1086587
57	888914	1086572
58	888883	1086573
59	888867	1086583
60	888844	1086587
61	888799	1086605
62	888798	1086599

Punto	Este (X)	Norte (Y)
63	888791	1086600
64	888790	1086604
65	888778	1086605
66	888777	1086601
67	888757	1086603
68	888757	1086600
69	888742	1086601
70	888739	1086605
71	888726	1086612
72	888720	1086612
73	888719	1086609
74	888714	1086609
75	888713	1086612
76	888707	1086612
77	888705	1086608
78	888665	1086614
79	888661	1086610
80	888633	1086617
81	888633	1086622
82	888622	1086624
83	888619	1086617
84	888593	1086617
85	888592	1086622
86	888588	1086624
87	888586	1086628
88	888566	1086634
89	888566	1086637
90	888557	1086637
91	888553	1086621
92	888546	1086621
93	888541	1086658
94	888535	1086661
95	888544	1086708
96	888563	1086706
97	888572	1086742
98	888586	1086735

Suelo de expansión urbana

Suelo de Expansión Urbana de Betania

Punto	Este (X)	Norte (Y)
A	879.015,21	1.086.793,07
B	879.003,01	1.086.827,32
C	879.976,08	1.086.883,75
D	878.933,00	1.086.902,56
E	878.968,01	1.086.948,24
F	878.862,98	1.086.991,24
G	878.889,91	1.087.039,61
H	878.811,82	1.087.039,61
I	878.830,12	1.087.173,17

Punto	Este (X)	Norte (Y)
J	878.728,82	1.087.176,66
K	878.753,24	1.087.105,19
L	878.752,29	1.087.054,26
M	878.769,55	1.087.028,42
N	878.788,53	1.086.950,92
Ñ	878.812,69	1.086.942,31
O	878.859,29	1.086.892,38
P	878.897,26	1.086.799,36
Q	879.015,21	1.086.793,07

2. Copia del Acuerdo del Concejo Municipal donde se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial, junto con los planos correspondientes a las áreas urbanas, de expansión urbana e infraestructura y equipamientos básicos.

Fue remitido en medio magnético copia del Acuerdo No. 18 de septiembre 15 del 2000, “Por medio del cual se adopta el Plan Básico de Ordenamiento Territorial”, el cual en su “TÍTULO 2o. DE LA CLASIFICACIÓN DEL SUELO, CAPÍTULO 1. SOBRE EL SUELO URBANO”, artículos 33 a 35, define los suelos urbanos de la siguiente manera:

“Artículo 33. SUELO URBANO.

"Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraída mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959"

Es el destinado a usos urbanos y cuenta con infraestructura vial y redes primarias de energía, acueducto y alcantarillado. En su interior se posibilita la aprobación de procesos de urbanización y construcción. Debe ser igual al perímetro de servicios".

"Artículo 34. Suelo Urbano. Cabecera municipal.

Delimitado de la siguiente manera:" (ver coordenadas inciso anterior)"

"Artículo 35. SUELO URBANO. CABECERAS DE CORREGIMIENTO.

Hacen parte del suelo urbano los siguientes centros poblados de corregimiento: Arboleda, Bolivia, Pueblo Nuevo y San Daniel".

Delimitación:

Conforma el perímetro urbano de los corregimientos, la consolidación actual de los mismos, entendiéndose por esta el conglomerado de construcciones las cuales determinan los puntos de coordenadas (tomados por los límites traseros de los predios reportados en cartografía DANE), como se describe a continuación:" (ver coordenadas inciso anterior)

Y en su "CAPITULO 2. SOBRE EL SUELO DE EXPANSIÓN URBANA", artículos 36 y 37, define dicha área de la siguiente manera:

"Artículo 36. SUELO DE EXPANSIÓN URBANA.

Son porciones del territorio municipal que serán involucradas al perímetro de servicios. Según el Plano del Modelo de Ocupación del Suelo".

"Artículo 37. Suelo de Expansión Urbana de Betanía.

Localizada al noroccidente del municipio en cercanías al barrio El Dorado, cuyo lote está delimitado por las siguientes coordenadas:" (ver coordenadas inciso anterior)

- 1) *Copia del documento técnico de soporte del respectivo Plan de Ordenamiento Territorial, de que trata el artículo 18 del decreto 879 de 1998, donde se describan y especifiquen las áreas urbanas, de expansión y de infraestructuras y equipamientos de servicios básicos y saneamiento ambiental"*

Fue remitido por parte de la Alcaldía Municipal copia del documento titulado "PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE", el cual en su capítulo 6 "COMPONENTE GENERAL, NORMAS ESTRUCTURALES: DELIMITACIÓN - USOS GENERALES - TRATAMIENTOS", hace referencia a los suelos urbanos de la siguiente manera:

"CLASIFICACIÓN DEL SUELO URBANO

Según la Ley 388/97, el territorio municipal se clasificará en suelo urbano, suelo rural y de expansión urbana, y al interior de ellos, podrán establecerse categorías de suburbano y de protección.

Suelo Urbano Cabecera Municipal

Es el destinado a usos urbanos y cuenta con infraestructura vial y redes primarias de energía, acueducto y alcantarillado. En él se posibilita la aprobación de procesos de urbanización y construcción. Está conformado por las áreas de desarrollo consolidado en las que se ubican las distintas áreas de actividad.

Suelo Urbano Cabeceras de Corregimientos

"Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraída mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959"

Conforma el perímetro urbano de los corregimientos, la consolidación actual de los mismos, entendiéndose por esta el conglomerado de construcciones incluyendo los patios caseros pertenecientes a las viviendas"

2) *Copia de los documentos que demuestren el cargo y el ejercicio del mismo por parte del alcalde municipal.*

Se remitió a éste Ministerio copia del Acta de Posesión No. 001, con fecha del 31 de diciembre de 2011, emitida por la Notaría única del círculo de Pensilvania, por medio de la cual el señor Jairo Antonio Ríos Carmona identificado con cédula de ciudadanía No. 15.421.363, toma posesión del cargo como Alcalde Municipal para el periodo 2012-2015.

Adicionalmente se remitió una declaración emitida por la Comisión Escrutadora Municipal, con fecha del 31 de octubre de 2011, señalando la elección del señor Jairo Antonio Ríos Carmona como Alcalde Municipal para el periodo mencionado anteriormente.

3) *Copia del documento de identidad del Alcalde Municipal.*

Se remitió por parte de la Alcaldía de Pensilvania – Caldas copia del documento de identidad cédula de ciudadanía No. 15.421.363 expedida en Rionegro –Antioquia, perteneciente al señor Jairo Antonio Ríos Carmona, Alcalde municipal de Pensilvania – Caldas.

CONSIDERACIONES.

De acuerdo con el artículo 3 de la Resolución 763 de 2004 "Se declaran sustraídas de las reservas forestales nacionales definidas en la Ley 2ª de 1959, las áreas urbanas y de expansión urbana de municipios y corregimientos departamentales localizados al interior de dichas reservas forestales. Se incluye en la sustracción las áreas ocupadas por infraestructuras y equipamientos de servicio básico y saneamiento ambiental asociada a dichos desarrollos localizados en suelos rurales."

Con base en lo anterior, de la información remitida por la Alcaldía Municipal de Pensilvania – Caldas, para el registro de sustracción de las áreas de qué trata el inciso anterior, se realizan las siguientes consideraciones:

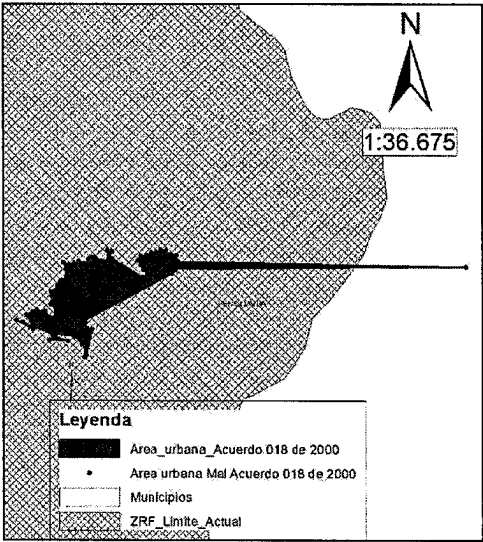
Área urbana

Cabecera municipal

Al realizar una revisión de las coordenadas contenidas en el Acuerdo 018 de 2000, por medio del cual se adopta el PBOT para el municipio, se registra un error en las coordenadas que delimitan el área urbana de la cabecera del municipio, puntualmente en la coordenada identificada en dicho acuerdo bajo el número "54", correspondiente a: Este (X) = 885.219,46 y Norte (Y)= 1.087.541,34, dicha coordenada genera un polígono irregular tal como se puede apreciar en la figura 1:

Figura 1. Polígono Área urbana coordenadas Acuerdo 018 de 2000.

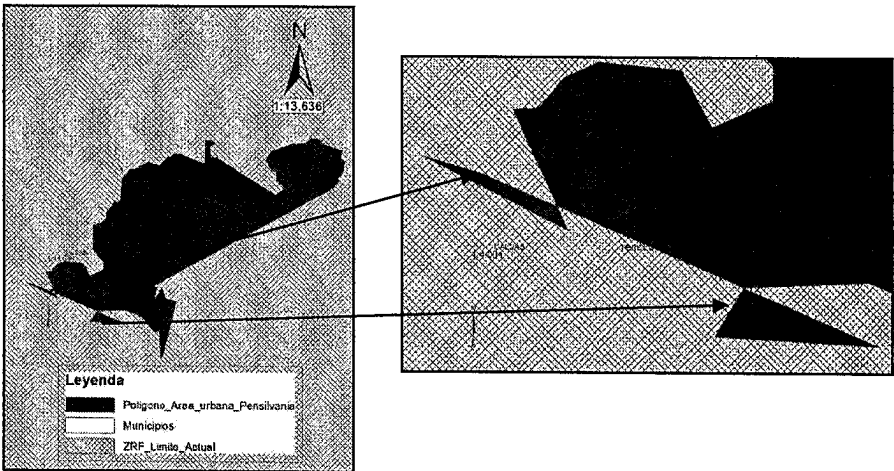
“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraída mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”



Fuente: Análisis DBBSE con base en las coordenadas del Acuerdo 018 de 2000.

Al comparar dicha coordenada, con el listado de coordenadas “Este” para este municipio, se realiza un ajuste de la misma quedando de la siguiente manera: Este (X)= 881.219,46 y Norte (Y)= 1.087.541,34. Así mismo se identificó un error en el orden de las coordenadas 69, 69.1, 70 y 71, lo cual continuó generando una irregularidad del polígono, tal como se aprecia en la figura 2.

Figura 2. Irregularidad detectada en el polígono del AU del municipio de Pensilvania – Caldas.



Fuente: Análisis DBBSE.

Al realizar los ajustes mencionados para lograr una continuidad en las coordenadas que permitiera delimitar de manera clara el polígono que define el Área urbana del municipio (figura 3), se obtuvo un polígono con un área de 117,759145 hectáreas, el cual se encuentra en su totalidad dentro de la Reserva Forestal Central (figura 3), dicha área se encuentra delimitada por el siguiente listado de coordenadas, en el sistema de proyección de coordenadas MAGNA-SIRGAS origen Bogotá:

Tabla 1. Coordenadas ajustadas que delimitan el área urbana del municipio de Pensilvania – Caldas.

Punto	Este (X)	Norte (Y)	Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	879.015,21	1.086.793,07	4	879.198,06	1.086.864,67
2**	879.109,29	1.086.765,71	5	879.237,56	1.086.911,25
3	879.158,57	1.086.862,88	6	879.291,41	1.086.934,54

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

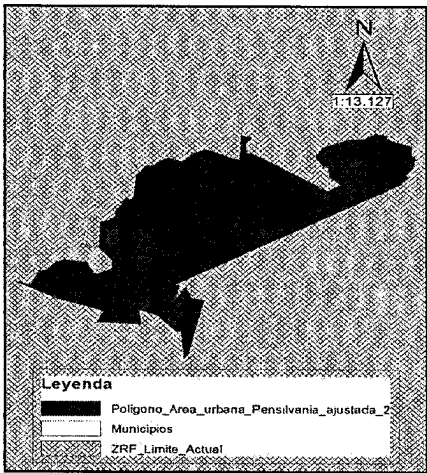
Punto	Este (X)	Norte (Y)
7	879.418,87	1.086.922,00
8	879.465,55	1.086.836,01
9	879.560,70	1.086.877,21
10	879.560,70	1.086.927,37
11	879.487,09	1.087.011,57
12	879.488,94	1.087.186,34
13	879.540,40	1.087.194,75
14	879.577,02	1.087.228,68
15	879.582,25	1.087.270,45
16	879.614,95	1.087.307,00
17	879.637,19	1.087.350,07
18	879.654,19	1.087.337,02
19	879.677,73	1.087.343,54
20	879.690,90	1.087.501,89
21	879.706,34	1.087.515,10
22	879.693,11	1.087.556,92
23	879.660,02	1.087.589,93
24	879.712,96	1.087.518,13
25	879.739,42	1.087.559,12
26	879.796,77	1.087.565,72
27	879.807,80	1.087.583,33
28	879.869,55	1.087.611,94
29	879.951,16	1.087.586,16
30	880.012,91	1.087.644,95
31	880.061,44	1.087.666,96
32	880.101,14	1.087.664,76
33	880.204,80	1.087.618,54
34	880.262,14	1.087.600,94
35	880.266,55	1.087.761,60
36	880.330,51	1.087.755,00
37	880.332,72	1.087.737,39
38	880.299,64	1.087.715,38
39	880.306,25	1.087.647,16
40	880.339,34	1.087.644,16
41	880.750,21	1.087.393,47
42	880.816,07	1.087.434,55

Punto	Este (X)	Norte (Y)
43	880.758,44	1.087.489,32
44	880.750,21	1.087.549,56
45	880.725,51	1.087.552,30
46	880.681,61	1.087.623,50
47	880.720,03	1.087.683,74
48	880.865,46	1.087.738,51
49	880.953,28	1.087.741,24
50	881.008,16	1.087.776,84
51	881.084,99	1.087.763,15
52	881.071,27	1.087.743,98
53	881.216,71	1.087.691,95
54	881.211,22	1.087.642,66
55	881.235,92	1.087.612,54
56*	881.219,46	1.087.541,34
57	881.181,04	1.087.500,27
58	881.200,25	1.087.486,58
59	881.164,57	1.087.453,72
60	881.159,09	1.087.440,02
61	879.912,06	1.086.770,06
62	879.933,76	1.086.762,84
63	879.911,29	1.086.676,24
64	879.967,51	1.086.761,43
65	879.998,85	1.086.683,45
66	880.068,76	1.086.666,62
67	879.979,56	1.086.303,36
68	879.955,45	1.086.276,90
69	879.940,99	1.086.459,73
70	879.914,47	1.086.459,73
71	879.810,81	1.086.563,17
72	879.707,15	1.086.601,66
73**	879.723,84	1.086.505,44
74**	879.468,49	1.086.519,87
75**	879.514,29	1.086.594,44
76**	879.244,74	1.086.678,47
77	879.015,21	1.086.793,07

*coordenada ajustada. **coordenada reordenada.

Fuente: Análisis de la DBBSE, con base en las coordenadas del acuerdo 018 de 2000.

Figura 3. Polígono ajustado correspondiente al área urbana del municipio de Pensilvania – Caldas.



Fuente: Análisis de la DBBSE

Suelo urbano. Cabeceras de corregimiento

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

De los corregimientos que hacen parte del suelo urbano para el municipio de Pensilvania, las coordenadas que delimitan los correspondientes a Bolivia y San Daniel, se encuentran fuera de las Zonas de Reserva Forestal establecidas mediante Ley 2da de 1959, tal como se establece en las figuras 4 y 5.

Figura 4. Corregimiento de Bolivia.

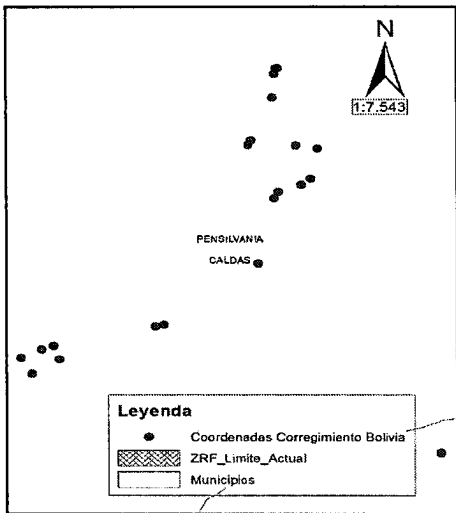
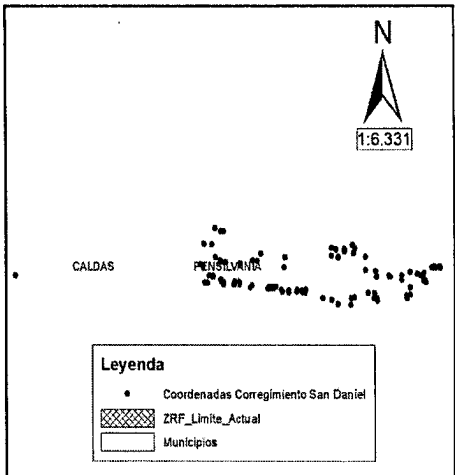


Figura 5. Coordenadas corregimiento San Daniel.



Fuente: Análisis DBBSE.

Para el corregimiento de La Arboleda, de las coordenadas que aparecen en el Acuerdo 018 de 2000, fue necesario realizar un ajuste en las coordenadas número “73” y “80”, debido a que en comparación con las demás coordenadas “Este” para dicho corregimiento, presentaban un error en los primero dígitos que las definen, generando un error de ubicación del polígono que delimita dicho corregimiento, ver tabla 2.

Tabla 2. Errores identificados y ajustados para el corregimiento de La Arboleda.

Coordenada No.	Coordenada Original	Coordenada Ajustada
	Este (X)	Este (X)
73	477.444	877.444
80	277.341	877.341

De acuerdo a lo anterior y luego de realizar los correspondientes ajustes, el Corregimiento de La Arboleda se encuentra delimitado por el siguiente listado de coordenadas (Ver tabla 3), las cuales definen un polígono de 6,84935 hectáreas, localizadas en su totalidad dentro de la Reserva Forestal Central (Ver figura 6):

Tabla 3. Coordenadas ajustadas que delimitan el área urbana del Corregimiento de La Arboleda.

Punto	Este(x)	Norte (y)
1	877.080	1.099.817
2	877.164	1.099.845
3	877.177	1.099.838
4	877.195	1.099.834
5	877.210	1.099.851
6	877.227	1.099.861
7	877.223	1.099.866
8	877.261	1.099.972
9	877.282	1.099.990
10	877.304	1.099.979

Punto	Este(x)	Norte (y)
11	877.316	1.099.998
12	877.314	1.100.004
13	877.344	1.100.036
14	877.348	1.100.031
15	877.367	1.100.051
16	877.343	1.100.073
17	877.384	1.100.079
18	877.389	1.100.084
19	877.398	1.100.078
20	877.402	1.100.082

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este(x)	Norte (y)
21	877.407	1.100.117
22	877.402	1.100.125
23	877.408	1.100.132
24	877.416	1.100.131
25	877.475	1.100.237
26	877.513	1.100.207
27	877.534	1.100.223
28	877.546	1.100.217
29	877.549	1.100.222
30	877.551	1.100.220
31	877.570	1.100.244
32	877.573	1.100.243
33	877.582	1.100.259
34	877.584	1.100.299
35	877.588	1.100.300
36	877.591	1.100.339
37	877.598	1.100.278
37	877.596	1.100.273
39	877.604	1.100.269
40	877.604	1.100.260
41	877.605	1.100.259
42	877.605	1.100.226
43	877.603	1.100.216
44	877.596	1.100.226
45	877.586	1.100.193
46	877.569	1.100.171
48	877.566	1.100.171
47	877.538	1.100.157
49	877.553	1.100.157
50	877.590	1.100.123
51	877.535	1.100.058
52	877.516	1.100.015
53	877.486	1.100.058
54	877.475	1.100.044
55	877.482	1.100.037
56	877.480	1.100.031
57	877.486	1.100.025
58	877.474	1.100.007

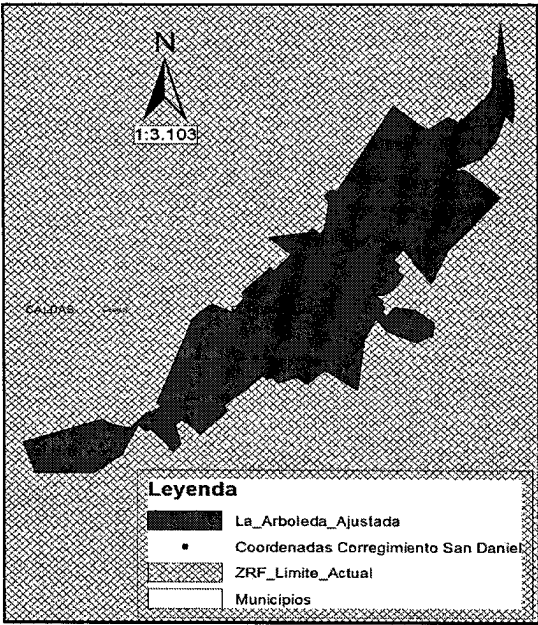
Punto	Este(x)	Norte (y)
59	877.463	1.100.001
60	877.455	1.100.001
61	877.465	1.099.993
62	877.463	1.099.989
63	877.466	1.099.986
64	877.463	1.099.979
65	877.469	1.099.976
66	877.477	1.099.986
67	877.500	1.099.982
68	877.519	1.099.967
69	877.517	1.099.951
70	877.500	1.099.942
71	877.469	1.099.956
72	877.457	1.099.971
73*	877.444	1.099.946
74	877.437	1.099.882
75	877.402	1.099.907
76	877.383	1.099.890
77	877.371	1.099.898
78	877.352	1.099.891
79	877.347	1.099.898
80*	877.341	1.099.896
81	877.335	1.099.900
82	877.294	1.099.862
83	877.298	1.099.856
84	877.269	1.099.827
85	877.249	1.099.845
86	877.242	1.099.839
87	877.248	1.099.815
88	877.239	1.099.806
89	877.235	1.099.809
90	877.236	1.099.811
91	877.217	1.099.833
92	877.212	1.099.831
93	877.204	1.099.839
94	877.185	1.099.801
95	877.155	1.099.778
96	877.093	1.099.779

*coordenada ajustada

Fuente: Ajuste DBBSE

Figura 6. Corregimiento de La Arboleda.

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”



Fuente: Análisis DBBSE

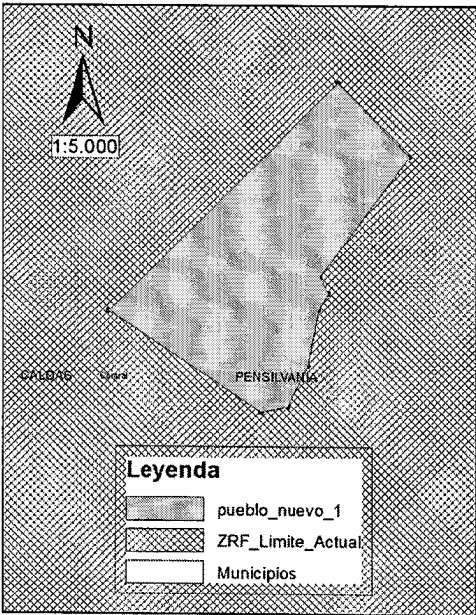
Para el corregimiento de Pueblo Nuevo no se realizaron ajustes a las coordenadas que delimitan su área urbana; éstas corresponden a las definidas en el Acuerdo 018 de 2000, las cuales delimitan un polígono de 11,80885 hectáreas, localizadas en su totalidad dentro de la Zona de Reserva Forestal Central, ver tabla 4 y figura 7.

Tabla 4. Coordenadas que delimitan el área urbana del corregimiento de Pueblo Nuevo.

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	881.204,00	1.102.667,00
2	881.454,00	1.102.500,00
3	881.497,00	1.102.509,00
4	881.530,00	1.102.576,00
5	881.548,00	1.102.669,00
6	881.564,00	1.102.696,00
7	881.550,00	1.102.725,00
8	881.697,00	1.102.923,00
9	881.579,00	1.103.044,00

Fuente: Acuerdo 018 de 2000.

Figura 7. Corregimiento de Pueblo nuevo.



“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Fuente: Elaboró DBBSE

SUELO DE EXPANSIÓN URBANA

Suelo de Expansión Urbana de Betania

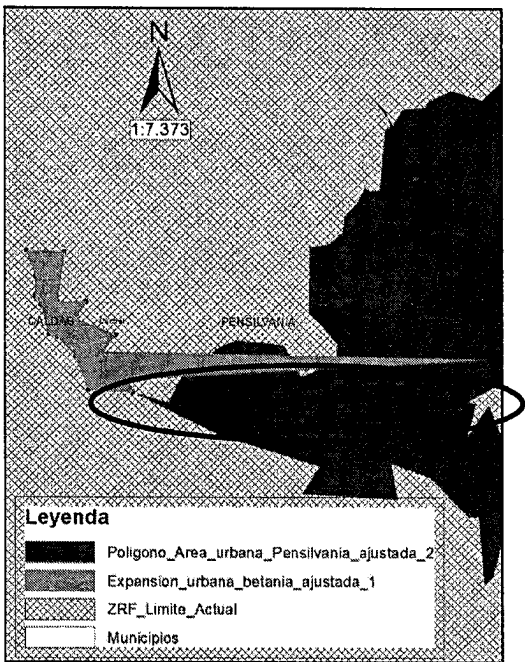
Para el área de expansión urbana del municipio de Pensilvania – Caldas, denominado por el Acuerdo 018 de 2000 como “suelo de expansión urbana de Betania”, fue necesario realizar dos ajustes en el listado de coordenadas contenidas en dicho acuerdo; el primero de ellos correspondiente al ajuste de la coordenada “E”, la cual presentaba un dígito adicional tal como se puede observar en la tabla 5:

Tabla 5. Ajuste en el listado de coordenadas área de expansión urbana del municipio de Pensilvania – Caldas

Coordenada No.	Coordenada Original	Coordenada Ajustada
	Este (X)	Este (X)
5	8.789.968,01	878.968,01

Adicionalmente la coordenada “C” fue omitida debido a que ocasionaba una irregularidad en la delimitación del área de expansión urbana, tal como se registra en la figura 8.

Figura 8. Irregularidad en el polígono del área de expansión urbana municipio de Pensilvania – Caldas, ocasionada por la coordenada “C”.



Fuente: Análisis DBBSE.

Tomando en cuenta los ajustes mencionados, el área de expansión urbana se encuentra delimitada por el siguiente listado de coordenadas, ver tabla 6

Tabla 6. Coordenadas ajustadas que delimitan el área de expansión urbana del municipio de Pensilvania – Caldas.

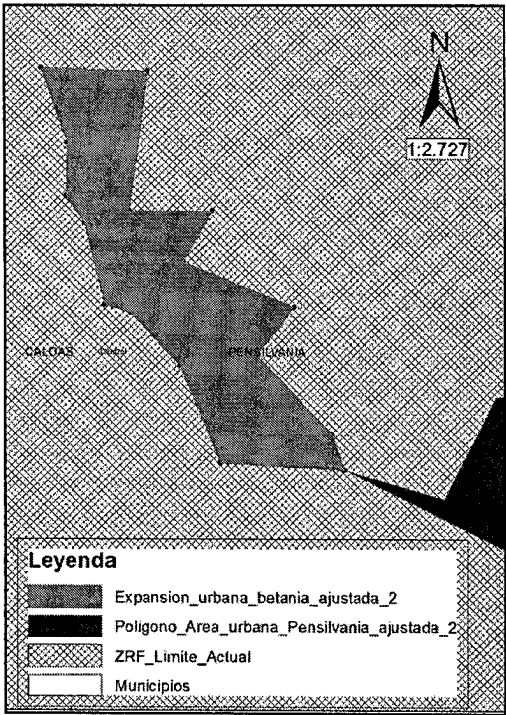
PUNTO	Este (x)	Norte (y)
1	879.015,21	1.086.793,07
2	879.003,01	1.086.827,32
3	878.933,00	1.086.902,56
4	878.968,01	1.086.948,24
5	878.862,98	1.086.991,24
6	878.889,91	1.087.039,61
7	878.811,82	1.087.039,61

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

PUNTO	Este (x)	Norte (y)
8	878.830,12	1.087.173,17
9	878.728,82	1.087.176,66
10	878.753,24	1.087.105,19
11	878.752,29	1.087.054,26
12	878.769,55	1.087.028,42
13	878.788,53	1.086.950,92
14	878.812,69	1.086.942,31
15	878.859,29	1.086.892,38
16	878.897,26	1.086.799,36
17	879.015,21	1.086.793,07

El área definida es de 3,725922 hectáreas, localizadas en su totalidad dentro de la Zona de Reserva Forestal Central.

Figura 9. Área de expansión urbana municipio de Pensilvania – Caldas.



Fuente: elaboró DBBSE.

Áreas ocupadas por infraestructuras y equipamientos de servicios básicos y saneamiento ambiental asociadas al suelo urbano y de expansión urbana localizadas en suelo rural:

Es necesario que la alcaldía de Pensilvania, precise e informe a este Ministerio si existe infraestructura y equipamientos de servicios básicos y saneamiento ambiental en suelo rural que se encuentran asociados a la prestación de servicios en el suelo urbano y de expansión urbana, por tanto, es necesario adjuntar las coordenadas de ubicación de cada una de dichas áreas junto con el sistema de proyección de coordenadas empleando (Magna-Colombia-Bogota). Una vez este Ministerio reciba esta información se continuara con el Registro de la mencionada infraestructura y equipamiento.

CONCEPTO

De acuerdo a lo anteriormente expuesto y una vez evaluada y analizada la información aportada por la alcaldía municipal de Pensilvania - Caldas, para el registro de sustracción de suelo urbano y de expansión urbana, localizados dentro de la Reserva Forestal Central declarada por la Ley 2ª de 1959, se considera viable realizar el registro de sustracción a lo que hace alusión las Resoluciones 763 de 2004, 871 de 2006 y 1917 de 2011, para las áreas de suelo urbano, corregimiento de la Arboleda, corregimiento de Pueblo Nuevo y área de expansión urbana, definidas en el sistema de coordenadas MAGNA-SIRGAS, origen Bogotá

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

establecidas en los artículos 33, 34, 35, 36 y 37 en el acuerdo de adopción No. Acuerdo 018 de septiembre 15 del 2000.

Teniendo en cuenta que se hicieron correcciones a las coordenadas de los polígonos de la cabecera municipal, por los errores presentados en la carta cartográfica para los centros poblados la Arboleda, Pueblo Nuevo y el área de expansión Betania, por tanto puede que los polígonos corregidos no coincidan con el límite real de los mismo de los centros poblados y el área de expansión, por tal motivo es de vital importancia que en el municipio se verifique si quedan áreas dentro de la Reserva Forestal Central de Ley 2ª de 1959, para que en la próxima revisión y ajuste del PBOT, primero sean ajustadas las coordenadas y segundo se verifique si existen áreas que aún se encuentren dentro de la Reserva en mención.

De acuerdo con el análisis cartográfico realizado con base en la información del PBOT de Pensilvania y las correcciones de coordenadas realizadas, se realiza el registro de sustracción de la Reserva Forestal Central de Ley 2ª de 1959 un total de 140,143267 ha, distribuidas así:

Tipo de área	Localización	Área (Hectáreas)
Área Urbana	Cabecera Municipal	117,759145
	Corregimiento de La Arboleda	6,84935
	Corregimiento de Pueblo Nuevo	11,80885
Área de Expansión Urbana	Betania	3,725922
Total		140,143267

ÁREA URBANA

Área urbana cabecera municipal Pensilvania – Caldas.

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	879.015,21	1.086.793,07
2	879.109,29	1.086.765,71
3	879.158,57	1.086.862,88
4	879.198,06	1.086.864,67
5	879.237,56	1.086.911,25
6	879.291,41	1.086.934,54
7	879.418,87	1.086.922,00
8	879.465,55	1.086.836,01
9	879.560,70	1.086.877,21
10	879.560,70	1.086.927,37
11	879.487,09	1.087.011,57
12	879.488,94	1.087.186,34
13	879.540,40	1.087.194,75
14	879.577,02	1.087.228,68
15	879.582,25	1.087.270,45
16	879.614,95	1.087.307,00
17	879.637,19	1.087.350,07
18	879.654,19	1.087.337,02
19	879.677,73	1.087.343,54
20	879.690,90	1.087.501,89
21	879.706,34	1.087.515,10
22	879.693,11	1.087.556,92
23	879.660,02	1.087.589,93
24	879.712,96	1.087.518,13
25	879.739,42	1.087.559,12
26	879.796,77	1.087.565,72
27	879.807,80	1.087.583,33
28	879.869,55	1.087.611,94
29	879.951,16	1.087.586,16
30	880.012,91	1.087.644,95
31	880.061,44	1.087.666,96
32	880.101,14	1.087.664,76
33	880.204,80	1.087.618,54
34	880.262,14	1.087.600,94
35	880.266,55	1.087.761,60

Punto	Este (X)	Norte (Y)
36	880.330,51	1.087.755,00
37	880.332,72	1.087.737,39
38	880.299,64	1.087.715,38
39	880.306,25	1.087.647,16
40	880.339,34	1.087.644,16
41	880.750,21	1.087.393,47
42	880.816,07	1.087.434,55
43	880.758,44	1.087.489,32
44	880.750,21	1.087.549,56
45	880.725,51	1.087.552,30
46	880.681,61	1.087.623,50
47	880.720,03	1.087.683,74
48	880.865,46	1.087.738,51
49	880.953,28	1.087.741,24
50	881.008,16	1.087.776,84
51	881.084,99	1.087.763,15
52	881.071,27	1.087.743,98
53	881.216,71	1.087.691,95
54	881.211,22	1.087.642,66
55	881.235,92	1.087.612,54
56	881.219,46	1.087.541,34
57	881.181,04	1.087.500,27
58	881.200,25	1.087.486,58
59	881.164,57	1.087.453,72
60	881.159,09	1.087.440,02
61	879.912,06	1.086.770,06
62	879.933,76	1.086.762,84
63	879.911,29	1.086.676,24
64	879.967,51	1.086.761,43
65	879.998,85	1.086.683,45
66	880.068,76	1.086.666,62
67	879.979,56	1.086.303,36
68	879.955,45	1.086.276,90
69	879.940,99	1.086.459,73
70	879.914,47	1.086.459,73

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este (X)	Norte (Y)
71	879.810,81	1.086.563,17
72	879.707,15	1.086.601,66
73	879.723,84	1.086.505,44
74	879.468,49	1.086.519,87

Punto	Este (X)	Norte (Y)
75	879.514,29	1.086.594,44
76	879.244,74	1.086.678,47
77	879.015,21	1.086.793,07

Suelo urbano. Cabeceras de corregimiento

Área urbana del Corregimiento de La Arboleda.

Punto	Este(x)	Norte (y)
1	877.080	1.099.817
2	877.164	1.099.845
3	877.177	1.099.838
4	877.195	1.099.834
5	877.210	1.099.851
6	877.227	1.099.861
7	877.223	1.099.866
8	877.261	1.099.972
9	877.282	1.099.990
10	877.304	1.099.979
11	877.316	1.099.998
12	877.314	1.100.004
13	877.344	1.100.036
14	877.348	1.100.031
15	877.367	1.100.051
16	877.343	1.100.073
17	877.384	1.100.079
18	877.389	1.100.084
19	877.398	1.100.078
20	877.402	1.100.082
21	877.407	1.100.117
22	877.402	1.100.125
23	877.408	1.100.132
24	877.416	1.100.131
25	877.475	1.100.237
26	877.513	1.100.207
27	877.534	1.100.223
28	877.546	1.100.217
29	877.549	1.100.222
30	877.551	1.100.220
31	877.570	1.100.244
32	877.573	1.100.243
33	877.582	1.100.259
34	877.584	1.100.299
35	877.588	1.100.300
36	877.591	1.100.339
37	877.598	1.100.278
37	877.596	1.100.273
39	877.604	1.100.269
40	877.604	1.100.260
41	877.605	1.100.259
42	877.605	1.100.226
43	877.603	1.100.216
44	877.596	1.100.226
45	877.586	1.100.193
46	877.569	1.100.171
48	877.566	1.100.171

Punto	Este(x)	Norte (y)
47	877.538	1.100.157
49	877.553	1.100.157
50	877.590	1.100.123
51	877.535	1.100.058
52	877.516	1.100.015
53	877.486	1.100.058
54	877.475	1.100.044
55	877.482	1.100.037
56	877.480	1.100.031
57	877.486	1.100.025
58	877.474	1.100.007
59	877.463	1.100.001
60	877.455	1.100.001
61	877.465	1.099.993
62	877.463	1.099.989
63	877.466	1.099.986
64	877.463	1.099.979
65	877.469	1.099.976
66	877.477	1.099.986
67	877.500	1.099.982
68	877.519	1.099.967
69	877.517	1.099.951
70	877.500	1.099.942
71	877.469	1.099.956
72	877.457	1.099.971
73*	877.444	1.099.946
74	877.437	1.099.882
75	877.402	1.099.907
76	877.383	1.099.890
77	877.371	1.099.898
78	877.352	1.099.891
79	877.347	1.099.898
80	877.341	1.099.896
81	877.335	1.099.900
82	877.294	1.099.862
83	877.298	1.099.856
84	877.269	1.099.827
85	877.249	1.099.845
86	877.242	1.099.839
87	877.248	1.099.815
88	877.239	1.099.806
89	877.235	1.099.809
90	877.236	1.099.811
91	877.217	1.099.833
92	877.212	1.099.831
93	877.204	1.099.839
94	877.185	1.099.801

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este(x)	Norte (y)
95	877.155	1.099.778

Punto	Este(x)	Norte (y)
96	877.093	1.099.779

Área urbana del corregimiento de Pueblo Nuevo.

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	881.204,00	1.102.667,00
2	881.454,00	1.102.500,00
3	881.497,00	1.102.509,00
4	881.530,00	1.102.576,00
5	881.548,00	1.102.669,00
6	881.564,00	1.102.696,00
7	881.550,00	1.102.725,00
8	881.697,00	1.102.923,00
9	881.579,00	1.103.044,00

SUELO DE EXPANSIÓN URBANA

Suelo de Expansión Urbana de Betania

Área de expansión urbana del municipio de Pensilvania – Caldas

PUNTO	Este (x)	Norte (y)
1	879.015,21	1.086.793,07
2	879.003,01	1.086.827,32
3	878.933,00	1.086.902,56
4	878.968,01	1.086.948,24
5	878.862,98	1.086.991,24
6	878.889,91	1.087.039,61
7	878.811,82	1.087.039,61
8	878.830,12	1.087.173,17
9	878.728,82	1.087.176,66
10	878.753,24	1.087.105,19
11	878.752,29	1.087.054,26
12	878.769,55	1.087.028,42
13	878.788,53	1.086.950,92
14	878.812,69	1.086.942,31
15	878.859,29	1.086.892,38
16	878.897,26	1.086.799,36
17	879.015,21	1.086.793,07

El registro de sustracción de dichas áreas se realiza en el marco de lo estipulado por la Resolución 763 de 2004 y de acuerdo a los requisitos y procedimientos establecidos por las resoluciones 871 de 2006 y 1917 de 2011.

(...)"

FUNDAMENTOS JURÍDICOS

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

Que el **literal b)** del artículo 1 de la Ley 2ª de 1959 dispuso:

“...b) Zona de Reserva Forestal Central, comprendida dentro de los siguientes límites generales: Una zona de 15 kilómetros hacia el lado Oeste, y otra, 15 kilómetros hacia el este del divorcio de aguas de la Cordillera Central, desde el Cerro Bordoncillo, aproximadamente a 20 kilómetros al Este de Pasto, hasta el Cerro de Los Prados al Norte de Sonsón; ...”.

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraída mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Que a través de la Resolución No. 0763 de 2004, se procede a sustraer de las Reservas Forestales Nacionales declaradas mediante la Ley 2ª de 1959, las cabeceras municipales, cascos corregimentales departamentales e infraestructuras y equipamientos de servicio básico y saneamiento ambiental asociada a dichos desarrollos.

Que el Artículo 4º de la citada Resolución, determina en relación con el pronunciamiento y registro por parte del Ministerio del área que se declara sustraída de la Reserva Forestal Nacional respectiva, el municipio o corregimiento departamental correspondiente deberá presentar la información respectiva.

Que teniendo en cuenta lo anterior, mediante la Resolución No. 0871 de 2006 se definieron los requisitos y el trámite, necesarios para que este Ministerio apruebe e inscriba el área que se propone como sustraída de la Reserva Forestal Nacional respectiva.

Que el artículo 3º de la Resolución No. 0871 de 2006, consagra el procedimiento que debe adelantarse para el trámite de las solicitudes de sustracción disponiéndose dentro de dicho artículo que la Dirección de Licencias, Permisos y Trámites Ambientales debe proyectar la resolución sobre la procedencia o no de la aprobación del área propuesta para la sustracción de Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959 y deberá ordenar el respectivo registro.

Que mediante Resolución No. 1917 de 2011, se modifican los artículos 1º y 2º de la Resolución 871 del 17 de mayo de 2006.

Que el numeral 14 del Artículo 2 del Decreto Ley 3570 de 2011, señaló a este Ministerio la función de:

“14. Reservar y alindrar las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales; declarar, reservar, alindrar, realindrar, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento; (...)”

Que mediante Resolución No. 0053 del 24 de enero de 2012, el Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, delegó en el Director de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos la función de *“Suscribir los actos administrativos relacionados con las sustracciones de reservas forestales de carácter nacional”*.

Que mediante la Resolución 0543 del 31 de mayo de 2013, se nombró de carácter ordinario a la doctora **MARIA CLAUDIA GARCIA DAVILA** en el empleo de Director Técnico Código 0100 grado 22, de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de la planta de personal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1.- Aprobar el registro de **140,143267** hectáreas de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959, correspondiente al área urbana y de expansión urbana del municipio de Pensilvania, departamento de Caldas, de acuerdo con las consideraciones expuestas en el presente acto administrativo, las

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

cuales se encuentran definidas bajo el siguiente listado de coordenadas en sistema Magna-sirgas origen Central, así:

ÁREA URBANA

Área urbana cabecera municipal Pensilvania – Caldas.

Punto	Este (X)	Norte (Y)	Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	879.015,21	1.086.793,07	40	880.339,34	1.087.644,16
2	879.109,29	1.086.765,71	41	880.750,21	1.087.393,47
3	879.158,57	1.086.862,88	42	880.816,07	1.087.434,55
4	879.198,06	1.086.864,67	43	880.758,44	1.087.489,32
5	879.237,56	1.086.911,25	44	880.750,21	1.087.549,56
6	879.291,41	1.086.934,54	45	880.725,51	1.087.552,30
7	879.418,87	1.086.922,00	46	880.681,61	1.087.623,50
8	879.465,55	1.086.836,01	47	880.720,03	1.087.683,74
9	879.560,70	1.086.877,21	48	880.865,46	1.087.738,51
10	879.560,70	1.086.927,37	49	880.953,28	1.087.741,24
11	879.487,09	1.087.011,57	50	881.008,16	1.087.776,84
12	879.488,94	1.087.186,34	51	881.084,99	1.087.763,15
13	879.540,40	1.087.194,75	52	881.071,27	1.087.743,98
14	879.577,02	1.087.228,68	53	881.216,71	1.087.691,95
15	879.582,25	1.087.270,45	54	881.211,22	1.087.642,66
16	879.614,95	1.087.307,00	55	881.235,92	1.087.612,54
17	879.637,19	1.087.350,07	56	881.219,46	1.087.541,34
18	879.654,19	1.087.337,02	57	881.181,04	1.087.500,27
19	879.677,73	1.087.343,54	58	881.200,25	1.087.486,58
20	879.690,90	1.087.501,89	59	881.164,57	1.087.453,72
21	879.706,34	1.087.515,10	60	881.159,09	1.087.440,02
22	879.693,11	1.087.556,92	61	879.912,06	1.086.770,06
23	879.660,02	1.087.589,93	62	879.933,76	1.086.762,84
24	879.712,96	1.087.518,13	63	879.911,29	1.086.676,24
25	879.739,42	1.087.559,12	64	879.967,51	1.086.761,43
26	879.796,77	1.087.565,72	65	879.998,85	1.086.683,45
27	879.807,80	1.087.583,33	66	880.068,76	1.086.666,62
28	879.869,55	1.087.611,94	67	879.979,56	1.086.303,36
29	879.951,16	1.087.586,16	68	879.955,45	1.086.276,90
30	880.012,91	1.087.644,95	69	879.940,99	1.086.459,73
31	880.061,44	1.087.666,96	70	879.914,47	1.086.459,73
32	880.101,14	1.087.664,76	71	879.810,81	1.086.563,17
33	880.204,80	1.087.618,54	72	879.707,15	1.086.601,66
34	880.262,14	1.087.600,94	73	879.723,84	1.086.505,44
35	880.266,55	1.087.761,60	74	879.468,49	1.086.519,87
36	880.330,51	1.087.755,00	75	879.514,29	1.086.594,44
37	880.332,72	1.087.737,39	76	879.244,74	1.086.678,47
38	880.299,64	1.087.715,38	77	879.015,21	1.086.793,07
39	880.306,25	1.087.647,16			

Suelo urbano. Cabeceras de corregimiento

Área urbana del Corregimiento de La Arboleda.

Punto	Este(x)	Norte (y)	Punto	Este(x)	Norte (y)	Punto	Este(x)	Norte (y)
1	877.080	1.099.817	11	877.316	1.099.998	21	877.407	1.100.117
2	877.164	1.099.845	12	877.314	1.100.004	22	877.402	1.100.125
3	877.177	1.099.838	13	877.344	1.100.036	23	877.408	1.100.132
4	877.195	1.099.834	14	877.348	1.100.031	24	877.416	1.100.131
5	877.210	1.099.851	15	877.367	1.100.051	25	877.475	1.100.237
6	877.227	1.099.861	16	877.343	1.100.073	26	877.513	1.100.207
7	877.223	1.099.866	17	877.384	1.100.079	27	877.534	1.100.223
8	877.261	1.099.972	18	877.389	1.100.084	28	877.546	1.100.217
9	877.282	1.099.990	19	877.398	1.100.078	29	877.549	1.100.222
10	877.304	1.099.979	20	877.402	1.100.082	30	877.551	1.100.220

“Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959”

Punto	Este(x)	Norte (y)	Punto	Este(x)	Norte (y)	Punto	Este(x)	Norte (y)
31	877.570	1.100.244	53	877.486	1.100.058	75	877.402	1.099.907
32	877.573	1.100.243	54	877.475	1.100.044	76	877.383	1.099.890
33	877.582	1.100.259	55	877.482	1.100.037	77	877.371	1.099.898
34	877.584	1.100.299	56	877.480	1.100.031	78	877.352	1.099.891
35	877.588	1.100.300	57	877.486	1.100.025	79	877.347	1.099.898
36	877.591	1.100.339	58	877.474	1.100.007	80	877.341	1.099.896
37	877.598	1.100.278	59	877.463	1.100.001	81	877.335	1.099.900
37	877.596	1.100.273	60	877.455	1.100.001	82	877.294	1.099.862
39	877.604	1.100.269	61	877.465	1.099.993	83	877.298	1.099.856
40	877.604	1.100.260	62	877.463	1.099.989	84	877.269	1.099.827
41	877.605	1.100.259	63	877.466	1.099.986	85	877.249	1.099.845
42	877.605	1.100.226	64	877.463	1.099.979	86	877.242	1.099.839
43	877.603	1.100.216	65	877.469	1.099.976	87	877.248	1.099.815
44	877.596	1.100.226	66	877.477	1.099.986	88	877.239	1.099.806
45	877.586	1.100.193	67	877.500	1.099.982	89	877.235	1.099.809
46	877.569	1.100.171	68	877.519	1.099.967	90	877.236	1.099.811
48	877.566	1.100.171	69	877.517	1.099.951	91	877.217	1.099.833
47	877.538	1.100.157	70	877.500	1.099.942	92	877.212	1.099.831
49	877.553	1.100.157	71	877.469	1.099.956	93	877.204	1.099.839
50	877.590	1.100.123	72	877.457	1.099.971	94	877.185	1.099.801
51	877.535	1.100.058	73*	877.444	1.099.946	95	877.155	1.099.778
52	877.516	1.100.015	74	877.437	1.099.882	96	877.093	1.099.779

Área urbana del corregimiento de Pueblo Nuevo.

Punto	Este (X)	Norte (Y)
1	881.204,00	1.102.667,00
2	881.454,00	1.102.500,00
3	881.497,00	1.102.509,00
4	881.530,00	1.102.576,00
5	881.548,00	1.102.669,00
6	881.564,00	1.102.696,00
7	881.550,00	1.102.725,00
8	881.697,00	1.102.923,00
9	881.579,00	1.103.044,00

SUELO DE EXPANSIÓN URBANA

Suelo de Expansión Urbana de Betania

Área de expansión urbana del municipio de Pensilvania – Caldas

PUNTO	Este (x)	Norte (y)
1	879.015,21	1.086.793,07
2	879.003,01	1.086.827,32
3	878.933,00	1.086.902,56
4	878.968,01	1.086.948,24
5	878.862,98	1.086.991,24
6	878.889,91	1.087.039,61
7	878.811,82	1.087.039,61
8	878.830,12	1.087.173,17
9	878.728,82	1.087.176,66
10	878.753,24	1.087.105,19
11	878.752,29	1.087.054,26
12	878.769,55	1.087.028,42
13	878.788,53	1.086.950,92
14	878.812,69	1.086.942,31
15	878.859,29	1.086.892,38

"Por medio de la cual se aprueba el registro del área del municipio de Pensilvania (Caldas), sustraida mediante Resolución 0763 de 2004 de la Reserva Forestal Central establecida mediante la Ley 2ª de 1959"

PUNTO	Este (x)	Norte (y)
16	878.897,26	1.086.799,36
17	879.015,21	1.086.793,07

ARTÍCULO 2.- Comunicar el presente acto administrativo al Alcalde Municipal de Pensilvania, departamento de Caldas o a su apoderado legalmente constituido, a la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTÍCULO 3.- Publicar el presente Acto Administrativo en la Página Web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y en el Diario Oficial.

ARTÍCULO 4.- Contra el presente acto administrativo no procede el recurso de reposición de acuerdo con lo señalado en el artículo 2 de la Resolución 1917 de 2011.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 12 MAR 2015



MARIA CLAUDIA GARCIA DAVILA

Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó: Diego Andrés Ruiz V. / Abogado D.B.B.S.E. MADS

Revisó: Luis Francisco Camargo / Profesional Especializado D.B.B.S.E. MADS

Expediente: SRF 0249.

