



**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

RESOLUCIÓN No. **1663**

( 29 NOV 2013 )

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

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

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 Resolución 159 de 2010, modificada por las Resoluciones 979 del 24 de mayo de 2010, 2258 del 12 de noviembre de 2010 y 126 del 29 de noviembre de 2011, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sustrajo temporalmente de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959 del Pacífico, una superficie de 11,94 hectáreas para la ubicación del botadero y la sustracción definitiva de 11,19 hectáreas para la construcción del corredor vial entre chaflanes, las áreas para los portales de todos los túneles de la vía Buenaventura – Buga en el sector comprendido por los corregimientos de Cisneros y Loboguerrero; para un total de 23,14 hectáreas.

Que mediante Resolución 2111 del 28 de noviembre de 2012 se efectúa la sustracción definitiva de una superficie de 0,6 hectáreas de la Reserva Forestal del para el realineamiento del túnel cinco en la margen izquierda K 53+080 — K53+840; la modificación del túnel 2 en la margen derecha K53+260 — K53+560 y la modificación del diseño geométrico y construcción de dos galerías de evacuación en el túnel 10 de la margen izquierda K57+430 — K58+950 en el desarrollo del proyecto "Construcción de la doble calzada sector Cisneros (PR51+0000) — Loboguerrero (PR61 + 500) de la carretera Buga - Buenaventura.

Que mediante radicado 4120-E1-28586 del 27 de agosto de 2013, el consorcio ECC solicita a la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS la reintegración de áreas a la Reserva Forestal del Pacífico, declarada mediante la Ley 2ª de 1959.

**FUNDAMENTOS TÉCNICOS**

Que la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en ejercicio de la función establecida en el numeral 3 del artículo 16 del Decreto – Ley 3570 de 2011, emitió concepto técnico No. 103 del 19 de noviembre de 2013 en el cual analizó

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

la información allegada por la empresa Consorcio E.C.C respecto de la solicitud de la reintegración de áreas a la Reserva Forestal del Pacífico, declarada mediante la Ley 2da. De 1959.

Que el mencionado concepto señala:

“(…)

**INFORMACIÓN PRESENTADA POR LA EMPRESA**

**Radicado No. 4120-E1-28586 del 27 de agosto de 2013**

Como consecuencia del realineamiento y cambio de diseño de los túneles dos (2), cinco (5) y diez (10), el área de influencia directa del proyecto, objeto de la sustracción autorizada mediante el artículo primero de la Resolución 159 del 28 de enero de 2010, también cambió y de manera concomitante parte de las áreas sustraídas que no serían objeto de uso y aprovechamiento para el proyecto, por lo cual deben ser reintegradas a la Reserva Forestal del Pacífico. Estas áreas se encuentran en sectores estratégicos para los ecosistemas en los que transcurre el proyecto, así como para la protección del recurso edáfico e hídrico y tienen una extensión aproximada es de 1.97 Ha, de acuerdo a la siguiente tabla:

**Áreas a Reintegrar de la Reserva Forestal**

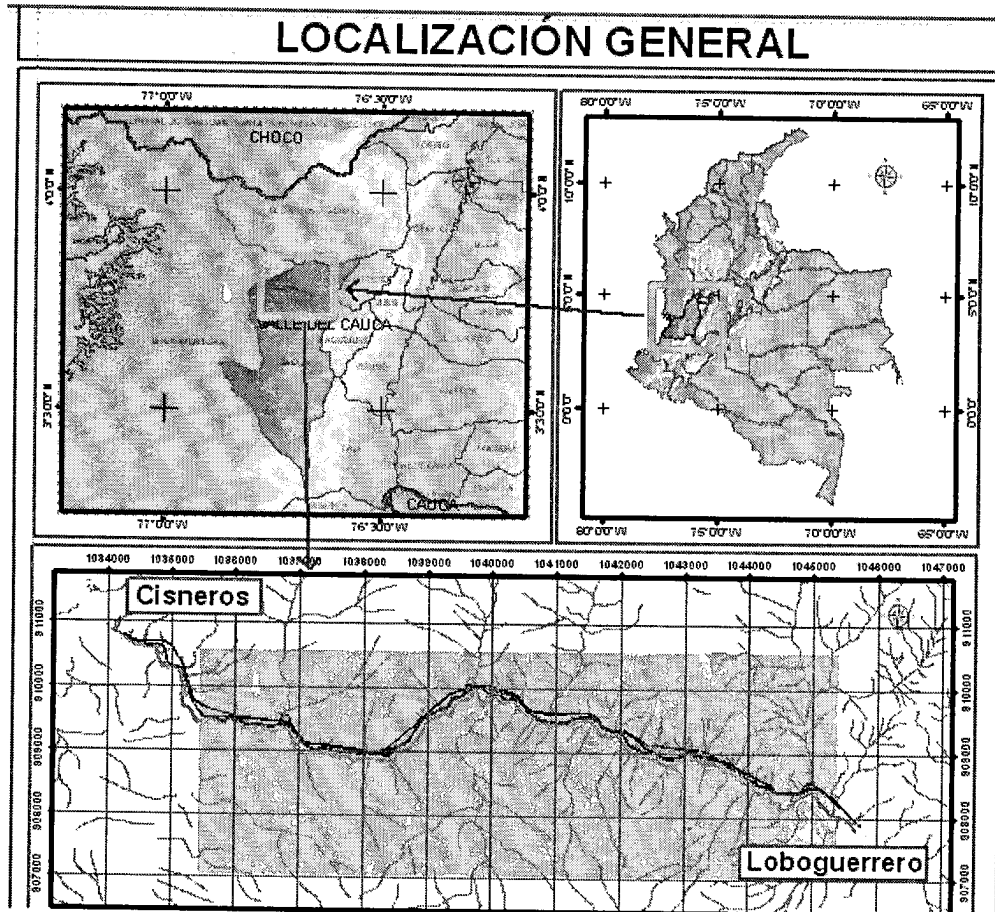
SECTOR	ÁREA A REINTEGRAR (HA).
<b>SECTOR 1 (TÚNEL 2 - Der y 5 - Izq.)</b>	
Área total de los polígonos a reintegrar portal de entrada K53+300-K53+340 y portal de salida K53+480 – K53+520 del túnel 2.	0,07
Área total del polígono a reintegrar entre el K53+520 y el K 54+200 M. Derecho Túnel 2.	0,7
Área total del polígono a reintegrar portal de salida entre el K53+560 al K53+620 M. Derecho.	0.05
<b>SECTOR 2 (TÚNEL 10- Izq.)</b>	
Área total del polígono a reintegrar entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho vía a cielo abierto.	1,08
Área total del polígono a reintegrar entre el K57+380 al K 57+420 M. Izquierdo portal de entrada túnel 10.	0,07
<b>Total a Reintegrar</b>	<b>1,97</b>

**Ubicación geográfica del proyecto**

El proyecto se localiza en el Municipio de Dagua, sobre el costado occidental de la Cordillera Occidental, al sur occidente del país, en el Departamento del Valle del Cauca, entre los corregimientos de Cisneros y Loboguerrero. El tramo tiene una longitud aproximada de 10.5 km y se ubica al costado derecho del cañón del río Dagua, en límites con el Municipio de Buenaventura, haciendo parte de uno de los corredores económicos y comerciales colombianos más importantes, por el cual se moviliza la mayor parte de la carga de exportación hacia el puerto de Buenaventura.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"

### Localización Área del Proyecto – Valle del Cauca



Fuente: IGAC. Mapa Físico Político – Colombia.

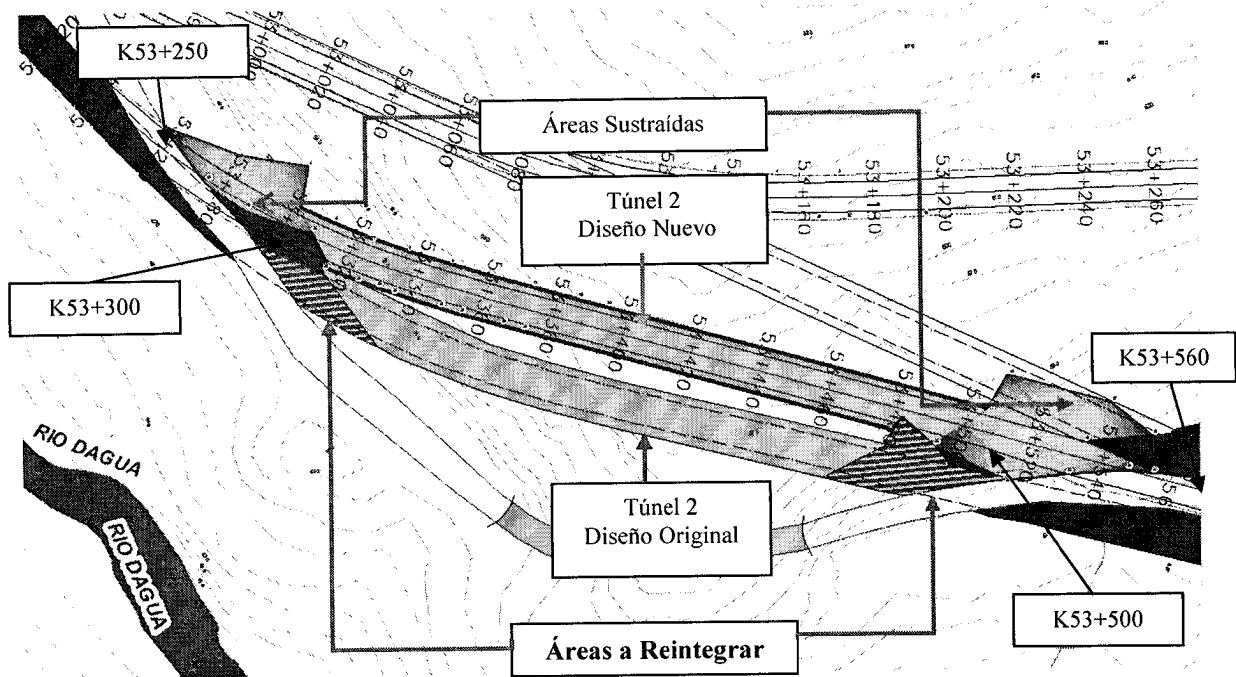
Las áreas objeto de reintegración a la reserva forman parte de los sectores 1: K53+250 al K54+200 y sector 2: K57+420 al K59+340 sobre los cuales se definen a continuación los cinco polígonos a reintegrar y que se encuentran asociadas directamente a la modificación del diseño de los Túneles 2, 5 y 10.

#### **Área a Reintegrar - Túnel Dos (2) Sector K53+ 280 –K54+200.**

El túnel originalmente licenciado mediante la Resolución 0159 del 2010 comprendía un desarrollo entre K53+300 y K53+520 (con una longitud de 220 m); éste se excluye y descarta para construcción y junto con esta decisión se restituyen, reintegran y restablecen las siguientes áreas originalmente sustraídas de la Reserva Forestal del Pacífico otorgadas mediante Resolución 159 de 2010, las cuales suman un área de 0,07 hectáreas y corresponde al portal de entrada y de salida del diseño original. A continuación se presentan las coordenadas del polígono del portal de entrada y salida a reintegrar del túnel 2

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

**Áreas a Reintegrar Realineamiento Túnel 2.**



**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 2 en el K53+300 y Portal de Salida K53+520 M. Derecho del Área Originalmente Licenciada.**

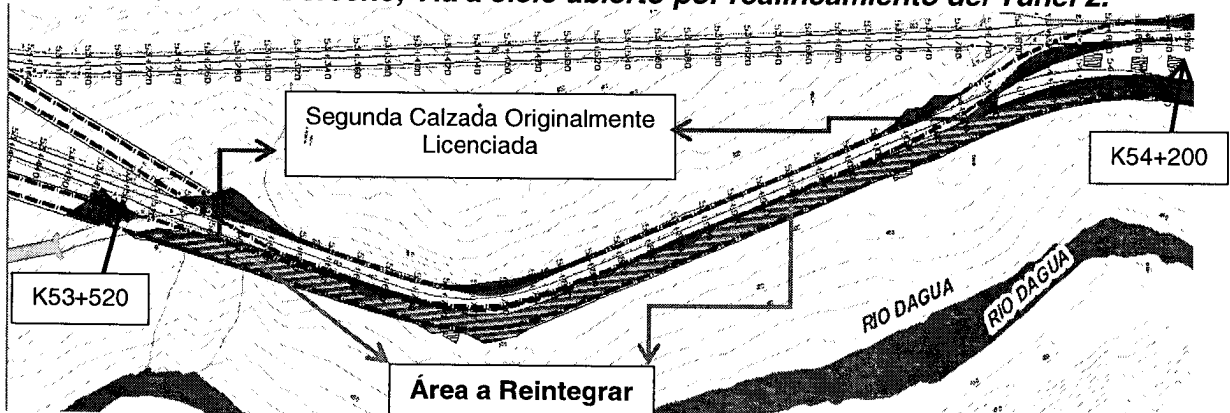
<b>COORDENADAS ÁREA PORTAL DE ENTRADA K53+300-K53+340.</b>					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
0	1038308,6	908931,8	6	1038308,6	908931,8
1	1038287,9	908937,1	7	1038309,6	908942,8
2	1038309,6	908942,8	8	1038308,6	908943,1
3	1038332,9	908937,2	9	1038310,4	908943,1
4	1038334,9	908937,4	10	1038309,6	908942,8
5	1038329,5	908935,9			
<b>COORDENADAS ÁREA PORTAL DE SALIDA K53+480 - K53+520.</b>					
11	1038461,1	909007,8	20	1038484,9	909012,4
12	1038460,0	909007,2	21	1038479,7	909006,6
13	1038460,0	909016,0	22	1038474,0	909000,0
14	1038467,2	909016	23	1038466,7	908995,9
15	1038471,2	909016	24	1038461,0	908993,1
16	1038477,9	909015	25	1038452,8	908989,1
17	1038488,1	909018,9	26	1038458,2	909001,0
18	1038490,9	909021,1	27	1038461,0	909007,8
19	1038494,6	909023			
<b>ÁREA A REINTEGRAR EN Ha.</b>					
Área total de los polígonos a reintegrar portal de entrada K53+300-K53+340 y portal de salida K53+480 - K53+520 del túnel 2.: 0,07 hectáreas.					

De la misma forma la vía a cielo abierto o segunda calzada originalmente licenciada entre K53+520 y K54+200 (con una longitud de 680 m); que le daba continuidad al túnel 2 ya licenciado, se descarta o elimina para su construcción. Esta decisión también conlleva a reintegrar o restituir las siguientes áreas originalmente sustraídas de la Reserva forestal del Pacífico, con una extensión de 0,7 hectáreas y para las que a

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

continuación, se presenta las correspondientes coordenadas del polígono a reintegrar y se esquematiza en la Figura

**Área a Reintegrar Segunda Calzada Originalmente Licenciada entre el K53+520 y el K 54+200 M. Derecho, Vía a cielo abierto por realineamiento del Túnel 2.**



**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K53+520 y el K 54+200 Túnel 2. M. Derecho.**

COORDENADAS ÁREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO.											
PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE
38	1038496,2	909010,4	57	1038781,3	909250,3	76	1038932,7	909480,7	95	1038884,2	909402,0
39	1038491,9	909009,1	58	1038783,6	909260,6	77	1038941,7	909488,1	96	1038876,6	909387,7
40	1038505,1	909024,2	59	1038791,9	909272,5	78	1038951,3	909495,6	97	1038870,3	909378,8
41	1038534,1	909044,6	60	1038819,2	909316,7	79	1038962,4	909503,5	98	1038855,1	909355,7
42	1038562,2	909059,2	61	1038870,2	909398,0	80	1038969,7	909507,9	99	1038824,8	909305,5
43	1038586,9	909071,3	62	1038870,3	909398,2	81	1038979,1	909513,5	100	1038728,2	909146,9
44	1038621,4	909085,6	63	1038870,1	909398,3	82	1038993,0	909521,5	101	1038723,1	909136,4
45	1038631,4	909086,4	64	1038871,7	909401,8	83	1038976,3	909510,8	102	1038709,6	909120,6
46	1038648,9	909099,9	65	1038872,7	909404,4	84	1038969,5	909506,4	103	1038696,7	909115,9
47	1038658,0	909104,4	66	1038874,8	909407,8	85	1038954,3	909494,2	104	1038687,8	909110,1
48	1038680,5	909119,2	67	1038881,0	909417,3	86	1038953,3	909493,1	105	1038680,0	909101,5
49	1038691,3	909124,3	68	1038884,7	909422,8	87	1038939,8	909480,4	106	1038665,3	909097,6
50	1038712,3	909143,2	69	1038889,1	909429,7	88	1038937,0	909477,6	107	1038623,3	909074,8
51	1038730,4	909169,6	70	1038891,9	909432,1	89	1038924,3	909462,9	108	1038576,8	909051,5
52	1038739,6	909188,5	71	1038895,1	909437,1	90	1038912,2	909446,6	109	1038570,9	909049,7
53	1038749,0	909199,7	72	1038901,4	909446,1	91	1038903,7	909433,9	110	1038505,0	909016,5
54	1038752,5	909209,0	73	1038909,7	909456,9	92	1038896,3	909422,5	111	1038496,2	909010,4
55	1038757,8	909216,7	74	1038919,6	909468,0	93	1038885,5	909404,0			
56	1038769,2	909235,2	75	1038928,3	909476,6	94	1038885,3	909403,7			
<b>AREA A REINTEGRAR EN Ha.</b>											
Área total del polígono a reintegrar entre el K53+520 y el K 54+200 M. Derecho Túnel 2.: <b>0,7 Hectáreas.</b>											

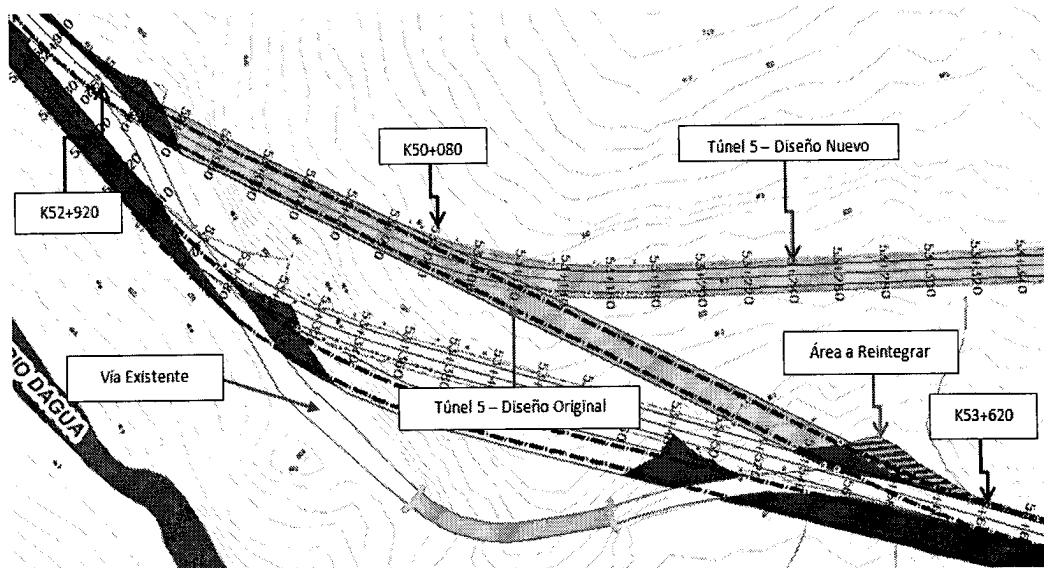
**Área a Reintegrar -Túnel Cinco (5), Sector K53+080 - K53+620 Margen Izquierdo.**

Del túnel originalmente diseñado y licenciado entre K52+920 margen izquierdo al K53+620 margen derecho (con una longitud de 700 m), solamente se construirá el

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

sector comprendido entre el K52+920 al K53+080 margen izquierdo (con una longitud de 140 m); el restante sector entre K53+080 margen izquierdo y K53+620 margen derecho se descarta o elimina del proceso constructivo. Ello implica restituir y reponer el área del portal de salida, originalmente solicitado como parte de la sustracción de la Reserva Forestal del Pacífico y que a continuación se relaciona.

**Área a Reintegrar Portal de Salida del Diseño Original en el K53+560 - K53+620 Margen Derecha.**



**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Salida Túnel 5 en el K53+560- K53+620 M. Derecho del Área Originalmente Licenciada.**

COORDENADAS AREA PORTAL DE SALIDA K53+560- K53+620.		
PUNTO	ESTE	NORTE
28	1038517,3	909057,8
29	1038528,8	909072,0
30	1038537,6	909074,7
31	1038548,5	909075,5
32	1038576,5	909080,8
33	1038601,9	909091,7
34	1038567,1	909074,2
35	1038548,6	909066,6
36	1038530,1	909061,3
37	1038517,3	909057,8
<b>AREA A REINTEGRAR EN Ha.</b>		
Área total del polígono a reintegrar portal de salida entre el k53+560 al k 53+620 m. Derecho: 0,05 hectáreas.		

**Área a Reintegrar - Túnel Diez (10), Sector K58+200 - K59+340**

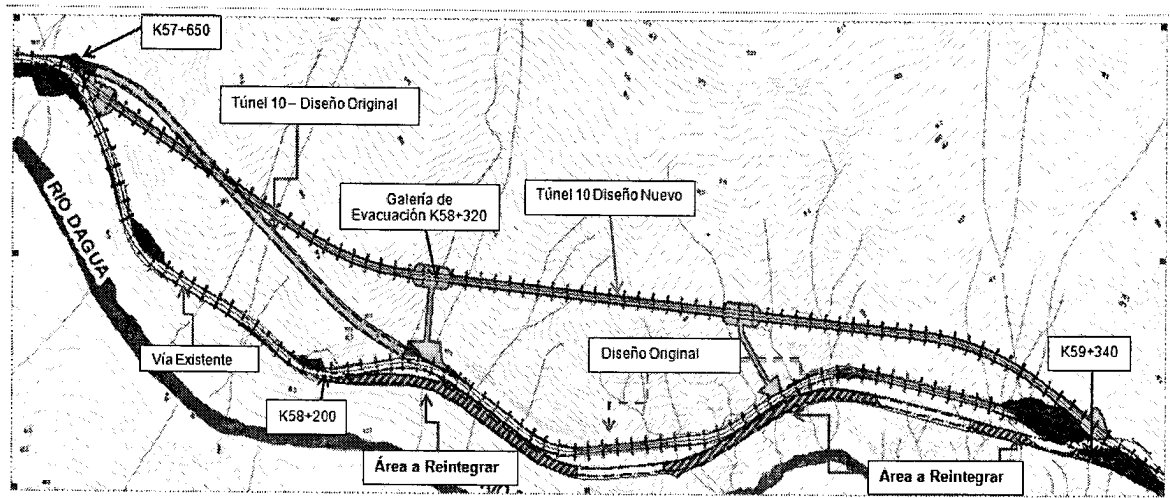
El proyecto original licenciado consideraba la construcción de un túnel entre las abscisas K57+650 - K58+320 margen derecho en una longitud de 640 m; esta opción inicial, actualmente fue desestimada y descartada por parte del Consorcio ECC.

De la misma manera el proyecto original consideraba la construcción de la segunda calzada entre las abscisas K58+200 y K59+340 margen derecho, que incluía también la construcción de dos (2) túneles correspondiente en el K59+000 – K59+140 margen

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

derecho longitud de 140 metros y K58+560 – K58+680 margen derecho longitud de 120 metros. En la condición actual el Consorcio ECC, desecho integralmente esta opción constructiva.

**Área a reintegrar entre el K58+200 y el K59+340 M. Derecho. Vía a cielo Abierto.**



Fuente: G&R Ingeniería y Desarrollo Ltda. 2012

En razón a esta determinación, también se deben restituir las zonas que se indican en la siguiente tabla originalmente sustraídas de la Reserva Forestal del Pacífico, incluida en la Licencia Ambiental original.

**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho.**

COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO											
PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE
156	1042374,4	909000,7	190	1042624,6	908935,9	224	1042994,2	908972,1	258	1042845,9	908910,0
157	1042427,5	909008,5	191	1042619,8	908938,6	225	1042996,7	908973,3	259	1042844,0	908911,5
158	1042444,0	909008,5	192	1042601,2	908950,2	226	1043005,0	908976,7	260	1043267,8	908948,4
159	1042464,0	909009,0	193	1042588,5	908957,9	227	1043018,2	908983,7	261	1043269,8	908949,7
160	1042484,4	909008,1	194	1042581,2	908961,7	228	1043024,9	908985,7	262	1043271,9	908959,5
161	1042499,5	909006,5	195	1042571,3	908969,9	229	1043047,3	908991,7	263	1043270,7	908961,3
162	1042538,2	909000,2	196	1042552,8	908977,6	230	1043067,5	908995,0	264	1043304,4	908953,7
163	1042551,0	908995,8	197	1042546,7	908979,3	231	1043080,8	908995,3	265	1043326,1	908948,9
164	1042558,7	908993,9	198	1042543,5	908980,7	232	1043097,3	908994,9	266	1043337,8	908946,3
165	1042564,0	908990,6	199	1042535,6	908986,5	233	1043114,6	908992,4	267	1043346,6	908943,8
166	1042585,7	908977,7	200	1042528,5	908989,4	234	1043129,9	908989,9	268	1043364,2	908933,1
167	1042599,8	908968,6	201	1042515,9	908993,0	235	1043138,5	908988,4	269	1043373,6	908928,1
168	1042608,6	908964,4	202	1042507,6	908993,6	236	1043150,1	908972,8	270	1043390,1	908925,1
169	1042616,1	908959,9	203	1042499,8	908994,8	237	1043115,1	908979,5	271	1043406,5	908923,6
170	1042626,4	908951,8	204	1042492,0	908995,9	238	1043074,5	908982,1	272	1043414,4	908926,0
171	1042635,9	908948,0	205	1042472,7	908995,7	239	1043062,9	908979,5	273	1043419,2	908926,3
172	1042644,2	908942,4	206	1042464,2	908995,9	240	1043048,3	908976,1	274	1043420,9	908925,5
173	1042663,2	908931,5	207	1042423,5	908995,6	241	1043039,9	908972,9	275	1043425,1	908924,6
174	1042678,8	908923,7	208	1042416,0	908996,3	242	1043032,0	908968,1	276	1043439,2	908918,5
175	1042685,9	908919,3	209	1042395,7	908998,1	243	1043015,6	908968,4	277	1043450,5	908913,5

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

**COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO**

PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE
176	1042692,3	908915,4	210	1042384,3	908999,1	244	1043011,3	908964,3	278	1043482,9	908899,5
177	1042711,3	908909,6	211	1042382,4	908999,5	245	1043000,7	908959,7	279	1043467,9	908905,1
178	1042728,6	908906,1	212	1042374,4	909000,7	246	1042969,1	908943,5	280	1043445,6	908911,7
179	1042727,2	908905,1	213	1042844,0	908911,5	247	1042960,7	908938,7	281	1043411,5	908919,5
180	1042725,8	908895,3	214	1042868,2	908914,4	248	1042940,0	908927,7	282	1043400,5	908920,5
181	1042727,3	908893,2	215	1042886,1	908919,0	249	1042923,1	908918,9	283	1043379,2	908925,2
182	1042729,4	908892,9	216	1042895,4	908921,3	250	1042906,4	908911,4	284	1043363,5	908929,2
183	1042724,6	908892,7	217	1042915,8	908929,6	251	1042897,9	908908,0	285	1043357,5	908931,3
184	1042711,1	908895,7	218	1042930,4	908936,4	252	1042885,8	908904,1	286	1043354,5	908932,2
185	1042691,4	908902,2	219	1042940,9	908941,3	253	1042876,9	908901,8	287	1043342,6	908933,6
186	1042680,2	908906,3	220	1042955,0	908949,7	254	1042866,3	908894,4	288	1043325,0	908937,3
187	1042672,1	908909,3	221	1042964,5	908955,2	255	1042855,9	908898,6	289	1043287,1	908945,1
188	1042657,0	908917,0	222	1042971,6	908959,4	256	1042845,4	908898,5	290	1043276,7	908946,9
189	1042640,8	908926,3	223	1042982,4	908965,4	257	1042846,7	908900,1	291	1043267,8	908948,4

**AREA A REINTEGRAR EN Ha.**

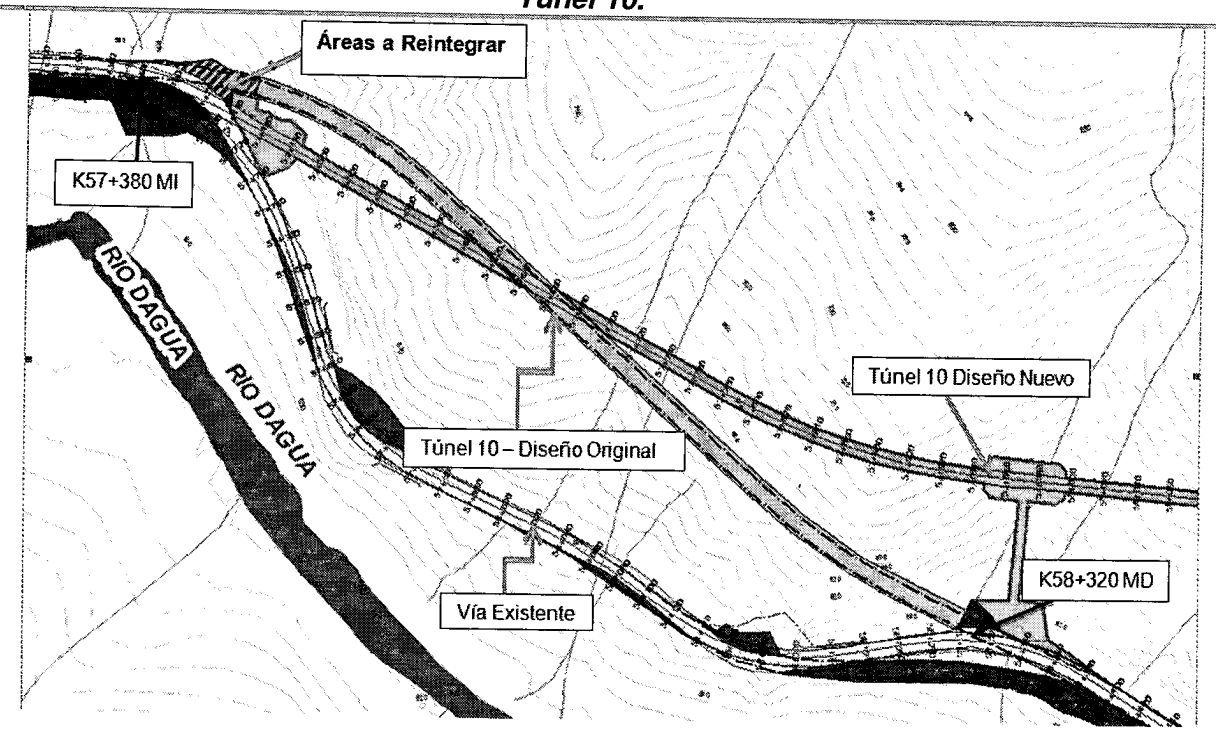
Área total del polígono a reintegrar entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho vía a cielo abierto: **1,08 hectáreas.**

*De la misma manera implica reintegrar las siguientes áreas originalmente autorizadas como parte de la sustracción de la Reserva forestal del Pacífico, y que hacían parte del portal de entrada del diseño original del túnel 10.*



**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

**Area a reintegrar entre K57+380 al K 57+420 Margen Izquierda. Portal de Entrada Túnel 10.**



**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 10 entre K57+380 al K 57+420 M Izq. del Área Originalmente Licenciada.**

COORDENADAS AREA PORTAL DE ENTRADA K57+380 al K 57+420					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
112	1042037,8	909333,4	134	1042000,0	909357,1
113	1042034,7	909335,2	135	1042005,2	909356,5
114	1042032,3	909336,4	136	1042010,0	909356,8
115	1042029,5	909337,6	137	1042015,5	909357,1
116	1042029,0	909338,1	138	1042017,9	909357,6
117	1042024,7	909341,6	139	1042026,1	909359,1
118	1042021,1	909344,8	140	1042032,1	909355,2
119	1042018,4	909347,0	141	1042033,5	909354,3
120	1042012,8	909349,5	142	1042036,6	909352,2
121	1042009,2	909351,0	143	1042042,4	909351,1
122	1042002,5	909354,0	144	1042049,8	909349,6
123	1041996,3	909354,9	145	1042052,3	909349,2
124	1041994,4	909355,2	146	1042057,0	909348,2
125	1041986,9	909356,2	147	1042055,5	909347,4
126	1041979,2	909356,3	148	1042055,1	909345,9
127	1041974,9	909356,3	149	1042054,3	909342,9
128	1041979,3	909356,5	150	1042052,8	909337,8
129	1041984,9	909356,7	151	1042054,0	909335,6
130	1041989,0	909357,1	152	1042048,4	909337,0
131	1041995,1	909357,8	153	1042041,1	909338,8
132	1041995,6	909357,7	154	1042038,1	909339,5
133	1041997,2	909357,5	155	1042037,8	909333,4

**AREA A REINTEGRAR EN ha.**  
 Area total del polígono a reintegrar entre el K57+380 al K 57+420 M. Izquierdo portal de entrada túnel 10.: **0,07 hectáreas.**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

**CONSIDERACIONES**

**Reducción del Área Sustraída**

De acuerdo con el procedimiento establecido en el párrafo 2 del artículo noveno de la Resolución 1526 de 2012, en caso de que el interesado requiera la reducción del área sustraída, no será necesario presentar la información técnica de que trata el artículo sexto de la precipitada resolución; no obstante debe presentar ante la autoridad ambiental competente las nuevas coordenadas del área.

En tal sentido el consorcio ECC da cumplimiento a lo señalado, anexando las coordenadas que definen los polígonos de las áreas a reintegrar.

**CONCEPTO**

De conformidad con lo expuesto anteriormente, teniendo en cuenta que el consorcio ECC presentó las coordenadas correspondientes a las áreas que ya no serían utilizadas en el proyecto Construcción de la doble calzada entre Loboguerrero (PR 61+500) - Cisneros (PR 51+000), se encuentra viable técnicamente adelantar la reintegración de tales áreas a la Reserva Forestal del Pacífico, establecida mediante la ley 2da de 1959, las cuales tienen una extensión de 1.97 Has., que forman parte de los sectores entre las abscisas K53+250 al K54+200 y K57+420 al K59+340, como consecuencia del realineamiento de los túneles dos (2) derecho, cinco izquierdo y túnel diez (10) izquierdo y la exclusión de la vía a cielo abierto, autorizados en el Artículo Primero, de la Resolución 0159 de 2010 de Licencia Ambiental y que se relacionan a continuación:

SECTOR		SITIO (TÚNELES)	AREA A REINTEGRAR EN Ha.	COBERTURA
K53+250 al K54+200	Portal de Entrada K53+300-K53+340.	Área a Reintegrar Túnel 2 - Derecho	0,07	La cobertura más representativa del Tramo 1, corresponde a la vegetación secundaria con el 83% del área, seguida del arbustal abierto con el 10%, lo restante corresponde a áreas sin cobertura (7%).
	Portal de Salida K53+480 - K53+520		0,7	
	Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) K53+520 y el K 54+200			
	Portal de Salida K53+560- K53+620	Área a Reintegrar Túnel 5	0,05	
K57+420 al K59+340	Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) K58+200 y el K59+340	Área Reintegración Túnel 10	1,08	La cobertura más representativa del Tramo 2, corresponde a Herbazal denso con el 72% del área, seguida de vegetación secundaria con el 14%, lo restante corresponde a arbustal abierto, pastos enmalezados y áreas sin cobertura (15%).
	Portal de Entrada K57+380 al K 57+420		0,07	
<b>ÁREA TOTAL</b>			<b>1,97</b>	

El área objeto de la reintegración se encuentra delimitada por las siguientes coordenadas sistema Magna Sirgas:

**Área a Reintegrar - Túnel Dos (2) Sector K53+ 280 -K54+200.**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 2 en el K53+300 y Portal de Salida K53+520 M. Derecho del Área Originalmente Licenciada.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"

COORDENADAS ÁREA PORTAL DE ENTRADA K53+300-K53+340.					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
0	1038308,6	908931,8	6	1038308,6	908931,8
1	1038287,9	908937,1	7	1038309,6	908942,8
2	1038309,6	908942,8	8	1038308,6	908943,1
3	1038332,9	908937,2	9	1038310,4	908943,1
4	1038334,9	908937,4	10	1038309,6	908942,8
5	1038329,5	908935,9			
COORDENADAS ÁREA PORTAL DE SALIDA K53+480 - K53+520.					
11	1038461,1	909007,8	20	1038484,9	909012,4
12	1038460,0	909007,2	21	1038479,7	909006,6
13	1038460,0	909016,0	22	1038474,0	909000,0
14	1038467,2	909016	23	1038466,7	908995,9
15	1038471,2	909016	24	1038461,0	908993,1
16	1038477,9	909015	25	1038452,8	908989,1
17	1038488,1	909018,9	26	1038458,2	909001,0
18	1038490,9	909021,1	27	1038461,1	909007,8
19	1038494,6	909023			
ÁREA A REINTEGRAR EN Ha.					
Área total de los polígonos a reintegrar portal de entrada K53+300-K53+340 y portal de salida K53+480 - K53+520 del túnel 2.: 0,07 hectáreas.					

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K53+520 y el K 54+200 Túnel 2. M. Derecho.

COORDENADAS ÁREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO.											
PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE
38	1038496,2	909010,4	57	1038781,3	909250,3	76	1038932,7	909480,7	95	1038884,2	909402,0
39	1038491,9	909009,1	58	1038783,6	909260,6	77	1038941,7	909488,1	96	1038876,6	909387,7
40	1038505,1	909024,2	59	1038791,9	909272,5	78	1038951,3	909495,6	97	1038870,3	909378,8
41	1038534,1	909044,6	60	1038819,2	909316,7	79	1038962,4	909503,5	98	1038855,1	909355,7
42	1038562,2	909059,2	61	1038870,2	909398,0	80	1038969,7	909507,9	99	1038824,8	909305,5
43	1038586,9	909071,3	62	1038870,3	909398,2	81	1038979,1	909513,5	100	1038728,2	909146,9
44	1038621,4	909085,6	63	1038870,1	909398,3	82	1038993,0	909521,5	101	1038723,1	909136,4
45	1038631,4	909086,4	64	1038871,7	909401,8	83	1038976,3	909510,8	102	1038709,6	909120,6
46	1038648,9	909099,9	65	1038872,7	909404,4	84	1038969,5	909506,4	103	1038696,7	909115,9
47	1038658,0	909104,4	66	1038874,8	909407,8	85	1038954,3	909494,2	104	1038687,8	909110,1
48	1038680,5	909119,2	67	1038881,0	909417,3	86	1038953,3	909493,1	105	1038680,0	909101,5
49	1038691,3	909124,3	68	1038884,7	909422,8	87	1038939,8	909480,4	106	1038665,3	909097,6
50	1038712,3	909143,2	69	1038889,1	909429,7	88	1038937,0	909477,6	107	1038623,3	909074,8
51	1038730,4	909169,6	70	1038891,9	909432,1	89	1038924,3	909462,9	108	1038576,8	909051,5
52	1038739,6	909188,5	71	1038895,1	909437,1	90	1038912,2	909446,6	109	1038570,9	909049,7
53	1038749,0	909199,7	72	1038901,4	909446,1	91	1038903,7	909433,9	110	1038505,0	909016,5

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

**COORDENADAS ÁREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO.**

PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
54	1038752,5	909209,0	73	1038909,7	909456,9	92	1038896,3	909422,5	111	1038496,2	909010,4
55	1038757,8	909216,7	74	1038919,6	909468,0	93	1038885,5	909404,0			
56	1038769,2	909235,2	75	1038928,3	909476,6	94	1038885,3	909403,7			

**AREA A REINTEGRAR EN Ha.**

Área total del polígono a reintegrar entre el K53+520 y el K 54+200 M. Derecho Túnel 2.: 0,7 Hectáreas.

**Área a Reintegrar -Túnel Cinco (5), Sector K53+080 - K53+620 Margen Izquierdo.**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Salida Túnel 5 en el K53+560- K53+620 M. Derecho del Área Originalmente Licenciada.

**COORDENADAS AREA PORTAL DE SALIDA K53+560- K53+620.**

PUNTO	ESTE	NORTE
28	1038517,3	909057,8
29	1038528,8	909072,0
30	1038537,6	909074,7
31	1038548,5	909075,5
32	1038576,5	909080,8
33	1038601,9	909091,7
34	1038567,1	909074,2
35	1038548,6	909066,6
36	1038530,1	909061,3
37	1038517,3	909057,8

**AREA A REINTEGRAR EN Ha.**

Área total del polígono a reintegrar portal de salida entre el k53+560 al k 53+620 m. Derecho: 0,05 hectáreas.

**Área a Reintegrar - Túnel Diez (10), Sector K58+200 - K59+340**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho.

**COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO**

PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
156	1042374,4	909000,7	190	1042624,6	908935,9	224	1042994,2	908972,1	258	1042845,9	908910,0
157	1042427,5	909008,5	191	1042619,8	908938,6	225	1042996,7	908973,3	259	1042844,0	908911,5
158	1042444,0	909008,5	192	1042601,2	908950,2	226	1043005,0	908976,7	260	1043267,8	908948,4
159	1042464,0	909009,0	193	1042588,5	908957,9	227	1043018,2	908983,7	261	1043269,8	908949,7
160	1042484,4	909008,1	194	1042581,2	908961,7	228	1043024,9	908985,7	262	1043271,9	908959,5
161	1042499,5	909006,5	195	1042571,3	908969,9	229	1043047,3	908991,7	263	1043270,7	908961,3
162	1042538,2	909000,2	196	1042552,8	908977,6	230	1043067,5	908995,0	264	1043304,4	908953,7
163	1042551,0	908995,8	197	1042546,7	908979,3	231	1043080,8	908995,3	265	1043326,1	908948,9
164	1042558,7	908993,9	198	1042543,5	908980,7	232	1043097,3	908994,9	266	1043337,8	908946,3
165	1042564,0	908990,6	199	1042535,6	908986,5	233	1043114,6	908992,4	267	1043346,6	908943,8

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO											
PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE
166	1042585,7	908977,7	200	1042528,5	908989,4	234	1043129,9	908989,9	268	1043364,2	908933,1
167	1042599,8	908968,6	201	1042515,9	908993,0	235	1043138,5	908988,4	269	1043373,6	908928,1
168	1042608,6	908964,4	202	1042507,6	908993,6	236	1043150,1	908972,8	270	1043390,1	908925,1
169	1042616,1	908959,9	203	1042499,8	908994,8	237	1043115,1	908979,5	271	1043406,5	908923,6
170	1042626,4	908951,8	204	1042492,0	908995,9	238	1043074,5	908982,1	272	1043414,4	908926,0
171	1042635,9	908948,0	205	1042472,7	908995,7	239	1043062,9	908979,5	273	1043419,2	908926,3
172	1042644,2	908942,4	206	1042464,2	908995,9	240	1043048,3	908976,1	274	1043420,9	908925,5
173	1042663,2	908931,5	207	1042423,5	908995,6	241	1043039,9	908972,9	275	1043425,1	908924,6
174	1042678,8	908923,7	208	1042416,0	908996,3	242	1043032,0	908968,1	276	1043439,2	908918,5
175	1042685,9	908919,3	209	1042395,7	908998,1	243	1043015,6	908968,4	277	1043450,5	908913,5
176	1042692,3	908915,4	210	1042384,3	908999,1	244	1043011,3	908964,3	278	1043482,9	908899,5
177	1042711,3	908909,6	211	1042382,4	908999,5	245	1043000,7	908959,7	279	1043467,9	908905,1
178	1042728,6	908906,1	212	1042374,4	909000,7	246	1042969,1	908943,5	280	1043445,6	908911,7
179	1042727,2	908905,1	213	1042844,0	908911,5	247	1042960,7	908938,7	281	1043411,5	908919,5
180	1042725,8	908895,3	214	1042868,2	908914,4	248	1042940,0	908927,7	282	1043400,5	908920,5
181	1042727,3	908893,2	215	1042886,1	908919,0	249	1042923,1	908918,9	283	1043379,2	908925,2
182	1042729,4	908892,9	216	1042895,4	908921,3	250	1042906,4	908911,4	284	1043363,5	908929,2
183	1042724,6	908892,7	217	1042915,8	908929,6	251	1042897,9	908908,0	285	1043357,5	908931,3
184	1042711,1	908895,7	218	1042930,4	908936,4	252	1042885,8	908904,1	286	1043354,5	908932,2
185	1042691,4	908902,2	219	1042940,9	908941,3	253	1042876,9	908901,8	287	1043342,6	908933,6
186	1042680,2	908906,3	220	1042955,0	908949,7	254	1042866,3	908894,4	288	1043325,0	908937,3
187	1042672,1	908909,3	221	1042964,5	908955,2	255	1042855,9	908898,6	289	1043287,1	908945,1
188	1042657,0	908917,0	222	1042971,6	908959,4	256	1042845,4	908898,5	290	1043276,7	908946,9
189	1042640,8	908926,3	223	1042982,4	908965,4	257	1042846,7	908900,1	291	1043267,8	908948,4

**AREA A REINTEGRAR EN Ha.**

Área total del polígono a reintegrar entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho vía a cielo abierto: **1,08 hectáreas.**

Igualmente se reintegran las siguientes áreas de la sustracción de la Reserva forestal del Pacífico, y que hacían parte del portal de entrada del diseño original del túnel 10 y que poseen las siguientes coordenadas:

**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 10 entre K57+380 al K 57+420 M Izq. del Área Originalmente Licenciada.**

COORDENADAS AREA PORTAL DE ENTRADA K57+380 al K 57+420					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
112	1042037,8	909333,4	134	1042000,0	909357,1
113	1042034,7	909335,2	135	1042005,2	909356,5

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

114	1042032,3	909336,4	136	1042010,0	909356,8
115	1042029,5	909337,6	137	1042015,5	909357,1
116	1042029,0	909338,1	138	1042017,9	909357,6
117	1042024,7	909341,6	139	1042026,1	909359,1
118	1042021,1	909344,8	140	1042032,1	909355,2
119	1042018,4	909347,0	141	1042033,5	909354,3
120	1042012,8	909349,5	142	1042036,6	909352,2
121	1042009,2	909351,0	143	1042042,4	909351,1
122	1042002,5	909354,0	144	1042049,8	909349,6
123	1041996,3	909354,9	145	1042052,3	909349,2
124	1041994,4	909355,2	146	1042057,0	909348,2
125	1041986,9	909356,2	147	1042055,5	909347,4
126	1041979,2	909356,3	148	1042055,1	909345,9
127	1041974,9	909356,3	149	1042054,3	909342,9
128	1041979,3	909356,5	150	1042052,8	909337,8
129	1041984,9	909356,7	151	1042054,0	909335,6
130	1041989,0	909357,1	152	1042048,4	909337,0
131	1041995,1	909357,8	153	1042041,1	909338,8
132	1041995,6	909357,7	154	1042038,1	909339,5
133	1041997,2	909357,5	155	1042037,8	909333,4
<b>AREA A REINTEGRAR EN ha.</b>					
Área total del polígono a reintegrar entre el K57+380 al K 57+420 M. Izquierdo portal de entrada túnel 10.: <b>0,07 hectáreas.</b>					

### 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 a) del artículo 1 de la Ley 2ª de 1959 dispuso:

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

Que conforme a los artículos 206 y 207 del Decreto – Ley 2811 de 1974, se denomina área de Reserva Forestal la zona de propiedad pública o privada reservada para destinarla exclusivamente al establecimiento o mantenimiento y utilización racional de áreas forestales, las cuales solo podrán destinarse al

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

aprovechamiento racional permanente de los bosques que en ella existan o se establezcan, garantizando la recuperación y supervivencia de los mismos.

Que el artículo 210 del Decreto- Ley 2811 de 1974 señala que:

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

Que el inciso segundo del artículo 204 de la ley 1450 de 2011 estableció:

*"... Las autoridades ambientales, en el marco de sus competencias, y con base en estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales adoptados por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, podrán declarar, reservar, alinderar, realinderar, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal. En los casos en que proceda la sustracción de las áreas de reserva forestal, sea esta temporal o definitiva, la autoridad ambiental competente impondrá al interesado en la sustracción, las medidas de compensación, restauración y recuperación a que haya lugar, sin perjuicio de las que sean impuestas en virtud del desarrollo de la actividad que se pretenda desarrollar en el área sustraída. Para el caso de sustracción temporal, las compensaciones se establecerán de acuerdo con el área afectada..."*

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

*"14. Reservar y alinderar las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales; declarar, reservar, alinderar, realinderar, sustraer, integrar o recategorizar las áreas de reserva forestal nacionales, reglamentar su uso y funcionamiento."*

Que el parágrafo 2 del artículo 9 de la Resolución 1526 del 3 de septiembre de 2012 preceptúa:

*"En caso de que el interesado requiera la reducción del área sustraída, no será necesario presentar la información técnica de que trata el artículo 6; no obstante debe presentar ante la autoridad ambiental competente las nuevas coordenadas del área"*

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 **MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA** 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**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

**ARTÍCULO PRIMERO.** – Efectuar la reintegración de 1,97 hectáreas a la Zona de Reserva Forestal del Pacífico establecida mediante la Ley 2ª de 1959, las cuales fueron sustraídas mediante Resolución 159 de 2010 para la construcción de la doble calzada entre Loboguerrero (PR 61+500) - Cisneros (PR 51+000), y que se relaciona a continuación:

SECTOR		SITIO (TÚNELES)	AREA A REINTEGRAR EN Ha.	COBERTURA
K53+250 al K54+200	Portal de Entrada K53+300-K53+340.	Área a Reintegrar Túnel 2 - Derecho	0,07	La cobertura más representativa del Tramo 1, corresponde a la vegetación secundaria con el 83% del área, seguida del arbustal abierto con el 10%, lo restante corresponde a áreas sin cobertura (7%).
	Portal de Salida K53+480 – K53+520		0,7	
	Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) K53+520 y el K 54+200	0,05		
Portal de Salida K53+560- K53+620	Área a Reintegrar Túnel 5			
K57+420 al K59+340	Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) K58+200 y el K59+340	Área Reintegración Túnel 10	1,08	La cobertura más representativa del Tramo 2, corresponde a Herbazal denso con el 72% del área, seguida de vegetación secundaria con el 14%, lo restante corresponde a arbustal abierto, pastos enmalezados y áreas sin cobertura (15%).
	Portal de Entrada K57+380 al K 57+420		0,07	
<b>ÁREA TOTAL</b>			<b>1,97</b>	

El área objeto de la reintegración se encuentran delimitada por las siguientes coordenadas en el sistema Magna Sirgas origen Oeste:

**Área a Reintegrar - Túnel Dos (2) Sector K53+ 280 –K54+200.**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 2 en el K53+300 y Portal de Salida K53+520 M. Derecho del Área Originalmente Licenciada.

COORDENADAS ÁREA PORTAL DE ENTRADA K53+300- K53+340.					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
0	1038308,6	908931,8	6	1038308,6	908931,8
1	1038287,9	908937,1	7	1038309,6	908942,8
2	1038309,6	908942,8	8	1038308,6	908943,1
3	1038332,9	908937,2	9	1038310,4	908943,1
4	1038334,9	908937,4	10	1038309,6	908942,8
5	1038329,5	908935,9			
COORDENADAS ÁREA PORTAL DE SALIDA K53+480 – K53+520.					
11	1038461,1	909007,8	20	1038484,9	909012,4



**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

COORDENADAS ÁREA PORTAL DE ENTRADA K53+300-K53+340.					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
12	1038460,0	909007,2	21	1038479,7	909006,6
13	1038460,0	909016,0	22	1038474,0	909000,0
14	1038467,2	909016	23	1038466,7	908995,9
15	1038471,2	909016	24	1038461,0	908993,1
16	1038477,9	909015	25	1038452,8	908989,1
17	1038488,1	909018,9	26	1038458,2	909001,0
18	1038490,9	909021,1	27	1038461,1	909007,8
19	1038494,6	909023			
ÁREA A REINTEGRAR EN Ha.					
Área total de los polígonos a reintegrar portal de entrada K53+300-K53+340 y portal de salida K53+480 - K53+520 del túnel 2.: <b>0,07 hectáreas.</b>					

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K53+520 y el K54+200 Túnel 2. M. Derecho.

COORDENADAS ÁREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO.											
PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE	PU NT O	ESTE	NORTE
38	1038496,2	909010,4	57	1038781,3	909250,3	76	1038932,7	909480,7	95	1038884,2	909402,0
39	1038491,9	909009,1	58	1038783,6	909260,6	77	1038941,7	909488,1	96	1038876,6	909387,7
40	1038505,1	909024,2	59	1038791,9	909272,5	78	1038951,3	909495,6	97	1038870,3	909378,8
41	1038534,1	909044,6	60	1038819,2	909316,7	79	1038962,4	909503,5	98	1038855,1	909355,7
42	1038562,2	909059,2	61	1038870,2	909398,0	80	1038969,7	909507,9	99	1038824,8	909305,5
43	1038586,9	909071,3	62	1038870,3	909398,2	81	1038979,1	909513,5	100	1038728,2	909146,9
44	1038621,4	909085,6	63	1038870,1	909398,3	82	1038993,0	909521,5	101	1038723,1	909136,4
45	1038631,4	909086,4	64	1038871,7	909401,8	83	1038976,3	909510,8	102	1038709,6	909120,6
46	1038648,9	909099,9	65	1038872,7	909404,4	84	1038969,5	909506,4	103	1038696,7	909115,9
47	1038658,0	909104,4	66	1038874,8	909407,8	85	1038954,3	909494,2	104	1038687,8	909110,1
48	1038680,5	909119,2	67	1038881,0	909417,3	86	1038953,3	909493,1	105	1038680,0	909101,5
49	1038691,3	909124,3	68	1038884,7	909422,8	87	1038939,8	909480,4	106	1038665,3	909097,6
50	1038712,3	909143,2	69	1038889,1	909429,7	88	1038937,0	909477,6	107	1038623,3	909074,8
51	1038730,4	909169,6	70	1038891,9	909432,1	89	1038924,3	909462,9	108	1038576,8	909051,5
52	1038739,6	909188,5	71	1038895,1	909437,1	90	1038912,2	909446,6	109	1038570,9	909049,7
53	1038749,0	909199,7	72	1038901,4	909446,1	91	1038903,7	909433,9	110	1038505,0	909016,5
54	1038752,5	909209,0	73	1038909,7	909456,9	92	1038896,3	909422,5	111	1038496,2	909010,4
55	1038757,8	909216,7	74	1038919,6	909468,0	93	1038885,5	909404,0			
56	1038769,2	909235,2	75	1038928,3	909476,6	94	1038885,3	909403,7			
ÁREA A REINTEGRAR EN Ha.											
Área total del polígono a reintegrar entre el K53+520 y el K54+200 M. Derecho Túnel 2.: <b>0,7 Hectáreas.</b>											

**Área a Reintegrar -Túnel Cinco (5), Sector K53+080 - K53+620 Margen Izquierdo.**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Salida Túnel 5 en el K53+560- K53+620 M. Derechc del Área Originalmente Licenciada.

COORDENADAS AREA PORTAL DE SALIDA K53+560-K53+620.		
PUNTO	ESTE	NORTE
28	1038517,3	909057,8
29	1038528,8	909072,0
30	1038537,6	909074,7
31	1038548,5	909075,5
32	1038576,5	909080,8
33	1038601,9	909091,7
34	1038567,1	909074,2
35	1038548,6	909066,6
36	1038530,1	909061,3
37	1038517,3	909057,8
AREA A REINTEGRAR EN Ha.		
Area total del polígono a reintegrar portal de salida entre el k53+560 al k 53+620 m. Derecho: <b>0,05 hectáreas.</b>		

**Área a Reintegrar - Túnel Diez (10), Sector K58+200 - K59+340**

Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Segunda Calzada (Vía a Cielo Abierto) Originalmente Licenciada entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho.

COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO											
PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE
156	1042374,4	909000,7	190	1042624,6	908935,9	224	1042994,2	908972,1	258	1042845,9	908910,0
157	1042427,5	909008,5	191	1042619,8	908938,6	225	1042996,7	908973,3	259	1042844,0	908911,5
158	1042444,0	909008,5	192	1042601,2	908950,2	226	1043005,0	908976,7	260	1043267,8	908948,4
159	1042464,0	909009,0	193	1042588,5	908957,9	227	1043018,2	908983,7	261	1043269,8	908949,7
160	1042484,4	909008,1	194	1042581,2	908961,7	228	1043024,9	908985,7	262	1043271,9	908959,5
161	1042499,5	909006,5	195	1042571,3	908969,9	229	1043047,3	908991,7	263	1043270,7	908961,3
162	1042538,2	909000,2	196	1042552,8	908977,6	230	1043067,5	908995,0	264	1043304,4	908953,7
163	1042551,0	908995,8	197	1042546,7	908979,3	231	1043080,8	908995,3	265	1043326,1	908948,9
164	1042558,7	908993,9	198	1042543,5	908980,7	232	1043097,3	908994,9	266	1043337,8	908946,3
165	1042564,0	908990,6	199	1042535,6	908986,5	233	1043114,6	908992,4	267	1043346,6	908943,8
166	1042585,7	908977,7	200	1042528,5	908989,4	234	1043129,9	908989,9	268	1043364,2	908933,1
167	1042599,8	908968,6	201	1042515,9	908993,0	235	1043138,5	908988,4	269	1043373,6	908928,1
168	1042608,6	908964,4	202	1042507,6	908993,6	236	1043150,1	908972,8	270	1043390,1	908925,1
169	1042616,1	908959,9	203	1042499,8	908994,8	237	1043115,1	908979,5	271	1043406,5	908923,6
170	1042626,4	908951,8	204	1042492,0	908995,9	238	1043074,5	908982,1	272	1043414,4	908926,0

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959"**

COORDENADAS AREA A REINTEGRAR SEGUNDA CALZADA VIA A CIELO ABIERTO											
PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE	PUN TO	ESTE	NORTE
171	1042635,9	908948,0	205	1042472,7	908995,7	239	1043062,9	908979,5	273	1043419,2	908926,3
172	1042644,2	908942,4	206	1042464,2	908995,9	240	1043048,3	908976,1	274	1043420,9	908925,5
173	1042663,2	908931,5	207	1042423,5	908995,6	241	1043039,9	908972,9	275	1043425,1	908924,6
174	1042678,8	908923,7	208	1042416,0	908996,3	242	1043032,0	908968,1	276	1043439,2	908918,5
175	1042685,9	908919,3	209	1042395,7	908998,1	243	1043015,6	908968,4	277	1043450,5	908913,5
176	1042692,3	908915,4	210	1042384,3	908999,1	244	1043011,3	908964,3	278	1043482,9	908899,5
177	1042711,3	908909,6	211	1042382,4	908999,5	245	1043000,7	908959,7	279	1043467,9	908905,1
178	1042728,6	908906,1	212	1042374,4	909000,7	246	1042969,1	908943,5	280	1043445,6	908911,7
179	1042727,2	908905,1	213	1042844,0	908911,5	247	1042960,7	908938,7	281	1043411,5	908919,5
180	1042725,8	908895,3	214	1042868,2	908914,4	248	1042940,0	908927,7	282	1043400,5	908920,5
181	1042727,3	908893,2	215	1042886,1	908919,0	249	1042923,1	908918,9	283	1043379,2	908925,2
182	1042729,4	908892,9	216	1042895,4	908921,3	250	1042906,4	908911,4	284	1043363,5	908929,2
183	1042724,6	908892,7	217	1042915,8	908929,6	251	1042897,9	908908,0	285	1043357,5	908931,3
184	1042711,1	908895,7	218	1042930,4	908936,4	252	1042885,8	908904,1	286	1043354,5	908932,2
185	1042691,4	908902,2	219	1042940,9	908941,3	253	1042876,9	908901,8	287	1043342,6	908933,6
186	1042680,2	908906,3	220	1042955,0	908949,7	254	1042866,3	908894,4	288	1043325,0	908937,3
187	1042672,1	908909,3	221	1042964,5	908955,2	255	1042855,9	908898,6	289	1043287,1	908945,1
188	1042657,0	908917,0	222	1042971,6	908959,4	256	1042845,4	908898,5	290	1043276,7	908946,9
189	1042640,8	908926,3	223	1042982,4	908965,4	257	1042846,7	908900,1	291	1043267,8	908948,4

**AREA A REINTEGRAR EN Ha.**

Área total del polígono a reintegrar entre el K58+200 y el K 59+340 M. Derecho vía a cielo abierto: **1,08 hectáreas.**

**Coordenadas del Polígono Correspondiente al Área a Reintegrar Portal de Entrada Túnel 10 entre K57+380 al K 57+420 M Izq. del Área Originalmente Licenciada.**

COORDENADAS AREA PORTAL DE ENTRADA K57+380 al K 57+420					
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
112	1042037,8	909333,4	134	1042000,0	909357,1
113	1042034,7	909335,2	135	1042005,2	909356,5
114	1042032,3	909336,4	136	1042010,0	909356,8
115	1042029,5	909337,6	137	1042015,5	909357,1
116	1042029,0	909338,1	138	1042017,9	909357,6
117	1042024,7	909341,6	139	1042026,1	909359,1
118	1042021,1	909344,8	140	1042032,1	909355,2
119	1042018,4	909347,0	141	1042033,5	909354,3
120	1042012,8	909349,5	142	1042036,6	909352,2
121	1042009,2	909351,0	143	1042042,4	909351,1
122	1042002,5	909354,0	144	1042049,8	909349,6

**“POR MEDIO DE LA CUAL SE REINTEGRAN 1,97 HECTÁREAS A LA RESERVA FORESTAL DEL PACÍFICO, ESTABLECIDA MEDIANTE LA LEY 2ª DE 1959”**

123	1041996,3	909354,9	145	1042052,3	909349,2
124	1041994,4	909355,2	146	1042057,0	909348,2
125	1041986,9	909356,2	147	1042055,5	909347,4
126	1041979,2	909356,3	148	1042055,1	909345,9
127	1041974,9	909356,3	149	1042054,3	909342,9
128	1041979,3	909356,5	150	1042052,8	909337,8
129	1041984,9	909356,7	151	1042054,0	909335,6
130	1041989,0	909357,1	152	1042048,4	909337,0
131	1041995,1	909357,8	153	1042041,1	909338,8
132	1041995,6	909357,7	154	1042038,1	909339,5
133	1041997,2	909357,5	155	1042037,8	909333,4

**AREA A REINTEGRAR EN ha.**

Area total del polígono a reintegrar entre el K57+380 al K 57+420 M. Izquierdo portal de entrada túnel 10.: **0,07 hectáreas.**

**ARTICULO SEGUNDO.-** Cualquier modificación de las actividades relacionadas con el proyecto que implique la intervención de sectores adicionales al área solicitada en la sustracción, deberán ser objeto de una nueva solicitud ante esta Dirección.

**ARTÍCULO TERCERO.** – Notificar el presente acto administrativo al representante legal del consorcio ECC, o a su apoderado legalmente constituido.

**ARTÍCULO CUARTO.** – Comunicar el contenido del presente acto administrativo a la Gobernación del Valle del Cauca, a las alcaldías municipales de Dagua y Buenaventura, en el departamento del Valle del Cauca, a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC- y a la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios.

**ARTÍCULO QUINTO.** – Publicar el presente acto administrativo en el Diario Oficial y en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**ARTÍCULO SEXTO.** – Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición de conformidad con los artículos 74, 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los 29 NOV 2013

*M. Claudia García Dávila*  
**MARÍA CLAUDIA GARCÍA DÁVILA**

Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Proyectó:  
 Revisó:  
 Expediente:

*Lenny Guerrero*  
 Lenny Guerrero/ Abogada  
*María Stella Sáchez*  
 María Stella Sáchez/ Abogada  
 SRF0144

Diario Oficial 48996 06 de Diciembre de 2013