



RESOLUCIÓN No. **6057** DE 2020

*"Por la cual se autoriza la transferencia de seiscientos treinta y dos mil quinientos (632.500) números geográficos y no geográficos de servicios, y veintidós (22) Códigos de Punto de Señalización a la empresa **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.**"*

LA COORDINADORA DEL GRUPO INTERNO DE TRABAJO DE RELACIONAMIENTO CON AGENTES DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES

En ejercicio de sus facultades legales, en especial las que le confiere el numeral 13 del Artículo 22 de la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, el Decreto 1078 de 2015, y las Resoluciones CRC 5050 de 2016 y 5968 de 2020, y

CONSIDERANDO

Que el numeral 12 del artículo 22 de la Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, establece como funciones de la Comisión de Regulación de Comunicaciones -CRC, "*regular y administrar los recursos de identificación utilizados en la provisión de redes y servicios de telecomunicaciones y cualquier otro recurso que actualmente o en el futuro identifique redes y usuarios*".

Que el numeral 13 del artículo 22 de la misma Ley 1341 de 2009, modificada por la Ley 1978 de 2019, asigna a la CRC la competencia legal para "*administrar el uso de los recursos de numeración, identificación de redes de telecomunicaciones y otros recursos escasos utilizados en las telecomunicaciones, diferentes al espectro radioeléctrico*".

Que de manera específica el artículo 2.2.12.1.1.1. de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 12 del Decreto 1078 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones*", establece que la CRC "*deberá administrar planes técnicos básicos, de conformidad con las disposiciones contenidas en este Título y siguiendo los principios de neutralidad, transparencia, igualdad, eficacia, publicidad, moralidad y promoción de la competencia con el fin de preservar y garantizar el uso adecuado de estos recursos técnicos*".

Que los artículos 2.2.12.1.2.2 y 2.2.12.1.2.3. de la Sección 2 del Capítulo I del Título 12 del Decreto 1078 de 2015, establecen de una parte que "*podrá asignarse numeración a todos los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones que tengan derecho a este recurso, conforme al régimen de prestación de cada servicio y teniendo en cuenta que se trata de un recurso escaso, por lo que deberá administrarse de manera eficiente*", y de otra, que la CRC, asignará números a proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones legalmente habilitados que lo hayan solicitado a través del formato de solicitud que la Comisión defina para estos efectos.

Que el artículo 2.2.12.1.2.5. del mismo Decreto 1078 de 2015 establece que: "*Los números, bloques de numeración, códigos, prefijos, entre otros, son recursos públicos y pertenecen al Estado, el cual puede asignarlos a los operadores y recuperarlos cuando se den las condiciones que determine la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones para la recuperación de éstos. La asignación de dichos recursos a los operadores no les otorga derecho de propiedad alguno sobre ellos. Los recursos*

asignados no podrán ser transferidos por los operadores, sin la autorización de la Comisión de Regulación de Comunicaciones”.

Que mediante el Artículo 6.1.1.9. de la Resolución CRC 5050 del 2016, modificada por la Resolución CRC 5968 de 2020¹, la Comisión delegó en el funcionario que hiciera las veces del Coordinador del Grupo Interno de Trabajo de Relacionamiento con Agentes las funciones del Administrador de los Recursos de Identificación, incluidas la expedición de los actos administrativos de asignación, devolución y recuperación de todos los recursos de identificación bajo la responsabilidad de la CRC.

Que en el Título VI de la Resolución CRC 5050 de 2016, se encuentran contenidas las reglas para la gestión, uso, asignación, devolución y recuperación de los recursos de identificación. Así, en el Artículo 6.1.1.6.2.3 se establece que los recursos de identificación no pueden ser objeto de venta o comercialización. Tampoco pueden ser cedidos o transferidos, excepto cuando el Administrador de los Recursos de Identificación lo autorice de manera expresa, de oficio o a solicitud de parte. En el caso de emitirse una autorización expresa de cesión o transferencia de los derechos de uso de los recursos de identificación, el nuevo asignatario adquiere todas las obligaciones sobre los recursos de identificación cedidos o transferidos.

Que igualmente en el Artículo 6.1.1.7 de la Resolución CRC 5050 de 2016 se señalan los requisitos y el procedimiento para la devolución y aceptación de los recursos de identificación. Así, se precisa que los asignatarios de los recursos podrán devolver voluntariamente a la CRC aquellos que ya no utilicen, para lo cual deben cumplir los requisitos establecidos en el Artículo 6.1.1.7.1 a través del trámite unificado de recursos de identificación.

Que de otra parte, el Artículo 6.1.1.7.2 de la Resolución CRC 5050 de 2016 dispone que los recursos que hayan sido implementados en el uso asignado pueden ser puestos en estado de *reserva* por el periodo que considere adecuado la CRC una vez quede en firme el acto administrativo particular mediante el cual se acepta la devolución, con el objeto de minimizar posibles riesgos técnicos a la hora de una nueva implementación.

Que, en virtud de las disposiciones correspondientes y previo cumplimiento de los requisitos allí señalados, la CRC asignó a la empresa **METROTEL S.A. E.S.P.**, doscientos cincuenta y siete mil trescientos (257.300) números y nueve (9) códigos de puntos de señalización así:

Tabla 1. Numeración Geográfica y no geográfica asignada a Metrotel S.A. E.S.P.

NDC	CANTIDAD	TIPO DE NUMERACIÓN
5	255.000	Red
800	100	Servicios
901	2.000	Servicios
947	100	Servicios
948	100	Servicios

Tabla 2. Códigos de Puntos de señalización asignados a Metrotel S.A. E.S.P.

TIPO SEÑALIZACION	CANTIDAD	REGIÓN
NACIONAL	9	5

Que, igualmente, en virtud de las disposiciones correspondientes y previo cumplimiento de los requisitos allí señalados, la CRC asignó a la **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.**, en adelante **TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.**, trescientos setenta y cinco mil doscientos (375.200) números y trece (13) códigos de puntos de señalización así:

Tabla No. 3. Numeración geográfica y no geográfica asignada a TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.

NDC	CANTIDAD	TIPO DE NUMERACIÓN
7	373.000	Red

¹ Por la cual se establece el Régimen de Administración de Recursos de Identificación, se da cumplimiento al artículo 7 del Decreto 555 de 2020 y se dictan otras disposiciones.

900	1.000	Servicios
901	1.000	Servicios
947	100	Servicios
948	100	Servicios

Tabla 2. Códigos de Puntos de señalización asignados a TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.

TIPO REGION SEÑALIZACION	CANTIDAD	REGIÓN
NACIONAL	13	7

Que mediante comunicación radicada en esta Comisión bajo el número 2020806258 del 18 de junio de 2020, la empresa **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** en adelante **COLTEL**, a través de su Apoderada Judicial, le informó a la CRC que mediante Escritura Pública 769 del 27 de mayo del mismo año, debidamente registrada en la Cámara de Comercio de Bogotá, se había perfeccionado la fusión entre su representada, como sociedad absorbente, y **METROPOLITANA DE TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P (METROTEL S.A. E.S.P)** y la **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. (TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.)** como sociedades absorbidas, y en consecuencia, solicitó, entre otras, la transferencia de toda la numeración que había sido asignada a **METROTEL S.A. E.S.P.** y a **TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.**

Que mediante comunicación 2020512654 del 26 de junio de 2020, y en procura de la economía y eficiencia administrativa, la CRC requirió a **COLTEL** para que informara el estado o detalle de la implementación de la numeración no geográfica 947 y 948 asignada a las empresas **METROTEL S.A. E.S.P.** y **TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.**, en la medida en que los requerimientos enviados - en su momento- a las mismas, no habían sido respondidos. Asimismo, le indicó que en caso de que **COLTEL** no necesitara la numeración previamente asignada, manifestara su voluntad de devolverla.

Que 19 de agosto de 2020, mediante comunicación 2020809306, **COLTEL** le informó a la CRC su intención de devolver la numeración correspondiente a los NDC 947 y 948 que había sido asignada a las empresas **METROTEL S.A. E.S.P.** y **TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.**, así como la numeración NDC 947 y 948 asignada a ella, de la siguiente manera:

EMPRESA ASIGNATARIA	NDC	CANTIDAD	RESOLUCIÓN ASIGNACIÓN	MOTIVO DE DEVOLUCIÓN	USUARIOS AFECTADOS
METROTEL S.A. E.S.P.	947	100	Resolución CRT 324 de 2000	No uso	No
	948	100	Resolución CRT 717 de 2003	No uso	No
TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.	947	100	Resolución CRT 324 de 2000	No uso	No
	948	100	Resolución CRT 718 de 2003	No uso	No
COLTEL S.A. E.S.P.	947	1.500	Resolución CRT 324 de 2000	Migración	No
	948	1.500	Resolución CRT 718 de 2003	No uso	No

Que en este sentido, y luego de revisar la información recibida, la CRC encontró que el Registro de **COLTEL** como proveedor de redes y servicios de comunicaciones, aún se encuentra vigente, por lo que puede ser asignatario de recursos de numeración, de ahí que sea viable efectuar la transferencia de la numeración mencionada en a la situación de las sociedades **METROTEL S.A. E.S.P.** y **TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.** que, dentro del proceso de fusión antes referido, fueron absorbidas por **COLTEL**.

Que, en relación con la devolución de numeración presentada por parte de **COLTEL** la CRC procedió a revisar la información recibida a la luz de los parámetros establecidos en la Resolución CRC 5050 de 2016, y determinó la pertinencia de la misma teniendo en cuenta que:

1. La solicitud cumple con todos los requisitos reglados para la devolución de los recursos de identificación. Las asignaciones a la empresa **COLTEL** fueron efectuadas conforme a la regulación vigente.
2. La devolución de la numeración no causa afectaciones a los usuarios o al correcto funcionamiento del servicio de telecomunicaciones asociado.

Que a pesar de lo anterior, esta Comisión advierte que dada la fecha de asignación- desde el año 2000, inclusive- es posible que la numeración objeto de devolución de otra forma haya sido conocida por los usuarios finales, por lo que resulta necesario modificar el estado del recurso a "En reserva" por un período de al menos seis (6) meses, en el Sistema de Información y Gestión de Recursos de Identificación-SIGRI.

RESUELVE

ARTÍCULO 1. Autorizar la transferencia a **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** de la numeración geográfica de redes y no geográfica de servicios, asignados inicialmente a las empresa **METROPOLITANA DE TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P (METROTEL S.A. E.S.P)** y la **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. (TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.)**.

ARTÍCULO 2. Asignar seiscientos treinta y dos mil quinientos (632.500) Números Geográficos y No Geográficos de Servicios, y veintidós (22) códigos de Punto de Señalización a la empresa **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** quien reemplaza para todos los efectos legales a la empresa **METROPOLITANA DE TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P (METROTEL S.A. E.S.P)** y la **EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P. (TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.)**, respecto de las obligaciones establecidas en la Resolución CRC 5050 de 2016 y las derivadas del uso, implementación y asignación de los bloques de numeración detallados en el Anexo 1 de la presente resolución.

ARTÍCULO 3. Aceptar la devolución de los tres mil cuatrocientos (3.400) números mencionados en a continuación y, en consecuencia, proceder a modificar los mismos al estado "En reserva" en el Sistema de Información y Gestión de Recursos de Identificación por el termino de seis (6) meses.

Tabla 1. Numeración devuelta por la empresa COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. previamente asignada a METROTEL S.A. E.S.P

NDC	TIPO DE NUMERACIÓN	BLOQUE		CANTIDAD
		INICIO	FIN	
947	ACCESO A INTERNET	9475600	9475699	100
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9485600	9485699	100

Tabla 2. Numeración devuelta por la empresa COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. previamente asignada a TELEBUCARAMANGA S.A. E.S.P.

NDC	TIPO DE NUMERACIÓN	BLOQUE		CANTIDAD
		INICIO	FIN	
947	ACCESO A INTERNET	9475700	9475799	100
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9485700	9485799	100

Tabla 3. Numeración devuelta por la empresa COLOMBIA TELECOMUNIACIONES S.A. E.S.P.

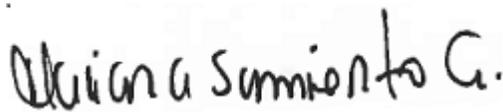
NDC	TIPO DE NUMERACIÓN	BLOQUE		CANTIDAD
		INICIO	FIN	

947	ACCESO A INTERNET	9472700	9472999	300
947	ACCESO A INTERNET	9473100	9473199	100
947	ACCESO A INTERNET	9473300	9473499	200
947	ACCESO A INTERNET	9473800	9474399	600
947	ACCESO A INTERNET	9474600	9474699	100
947	ACCESO A INTERNET	9475000	9475199	200
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9482700	9482999	300
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9483100	9483199	100
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9483300	9483499	200
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9483800	9484399	600
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9484600	9484699	100
948	ACCESO A INTERNET POR DEMANDA	9485000	9485199	200

ARTÍCULO 4. Notificar personalmente la presente resolución al Representante Legal de la empresa **COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P.** o a quien haga sus veces, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, advirtiéndole que contra la misma procede el recurso de reposición, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación.

Dada en Bogotá, D.C., a los **27 de agosto de 2020**

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE



MARIANA SARMIENTO ARGÜELLO
 Coordinadora de Relacionamento con Agentes

Rad. 2020806258, 2020809306, 2020201017

Trámite ID. 2115, 2116, 2117 y 2118

Proyectado por: Adriana Barbosa

Revisado por: Camilo Acosta

Anexo 1. Bloques de numeración transferidos**1.1. Numeración Geográfica y No geográfica**

NDC	INICIO	FIN	CANTIDAD
5	3600000	3600999	1000
5	3601000	3601999	1000
5	3602000	3602999	1000
5	3603000	3603999	1000
5	3604000	3604999	1000
5	3605000	3605999	1000
5	3606000	3606999	1000
5	3607000	3607999	1000
5	3608000	3608999	1000
5	3609000	3609999	1000
5	3610000	3610999	1000
5	3611000	3611999	1000
5	3612000	3612999	1000
5	3613000	3613999	1000
5	3614000	3614999	1000
5	3615000	3615999	1000
5	3616000	3616999	1000
5	3617000	3617999	1000
5	3618000	3618999	1000
5	3619000	3619999	1000
5	3620000	3620999	1000
5	3621000	3621999	1000
5	3622000	3622999	1000
5	3623000	3623999	1000
5	3624000	3624999	1000
5	3625000	3625999	1000
5	3626000	3626999	1000
5	3627000	3627999	1000
5	3628000	3628999	1000
5	3629000	3629999	1000
5	3630000	3630999	1000
5	3631000	3631999	1000
5	3632000	3632999	1000
5	3633000	3633999	1000
5	3634000	3634999	1000
5	3635000	3635999	1000
5	3636000	3636999	1000
5	3637000	3637999	1000
5	3638000	3638999	1000
5	3639000	3639999	1000
5	3640000	3640999	1000
5	3641000	3641999	1000
5	3642000	3642999	1000
5	3643000	3643999	1000
5	3644000	3644999	1000
5	3645000	3645999	1000

NDC	INICIO	FIN	CANTIDAD
7	6363000	6363999	1000
7	6364000	6364999	1000
7	6365000	6365999	1000
7	6366000	6366999	1000
7	6367000	6367999	1000
7	6368000	6368999	1000
7	6369000	6369999	1000
7	6370000	6370999	1000
7	6371000	6371999	1000
7	6372000	6372999	1000
7	6373000	6373999	1000
7	6374000	6374999	1000
7	6375000	6375999	1000
7	6376000	6376999	1000
7	6377000	6377999	1000
7	6378000	6378999	1000
7	6379000	6379999	1000
7	6380000	6380999	1000
7	6381000	6381999	1000
7	6382000	6382999	1000
7	6383000	6383999	1000
7	6384000	6384999	1000
7	6385000	6385999	1000
7	6386000	6386999	1000
7	6387000	6387999	1000
7	6388000	6388999	1000
7	6389000	6389999	1000
7	6390000	6390999	1000
7	6391000	6391999	1000
7	6392000	6392999	1000
7	6393000	6393999	1000
7	6394000	6394999	1000
7	6395000	6395999	1000
7	6396000	6396999	1000
7	6397000	6397999	1000
7	6398000	6398999	1000
7	6399000	6399999	1000
7	6400000	6400999	1000
7	6401000	6401999	1000
7	6402000	6402999	1000
7	6403000	6403999	1000
7	6404000	6404999	1000
7	6405000	6405999	1000
7	6406000	6406999	1000
7	6407000	6407999	1000
7	6408000	6408999	1000

5	3646000	3646999	1000	7	6409000	6409999	1000
5	3647000	3647999	1000	7	6410000	6410999	1000
5	3648000	3648999	1000	7	6411000	6411999	1000
5	3649000	3649999	1000	7	6412000	6412999	1000
5	3650000	3650999	1000	7	6413000	6413999	1000
5	3651000	3651999	1000	7	6414000	6414999	1000
5	3652000	3652999	1000	7	6415000	6415999	1000
5	3653000	3653999	1000	7	6416000	6416999	1000
5	3654000	3654999	1000	7	6417000	6417999	1000
5	3655000	3655999	1000	7	6418000	6418999	1000
5	3656000	3656999	1000	7	6419000	6419999	1000
5	3657000	3657999	1000	7	6420000	6420999	1000
5	3658000	3658999	1000	7	6421000	6421999	1000
5	3659000	3659999	1000	7	6422000	6422999	1000
5	3660000	3660999	1000	7	6423000	6423999	1000
5	3661000	3661999	1000	7	6424000	6424999	1000
5	3662000	3662999	1000	7	6425000	6425999	1000
5	3663000	3663999	1000	7	6426000	6426999	1000
5	3664000	3664999	1000	7	6427000	6427999	1000
5	3665000	3665999	1000	7	6428000	6428999	1000
5	3666000	3666999	1000	7	6429000	6429999	1000
5	3667000	3667999	1000	7	6430000	6430999	1000
5	3668000	3668999	1000	7	6431000	6431999	1000
5	3669000	3669999	1000	7	6432000	6432999	1000
5	3670000	3670999	1000	7	6433000	6433999	1000
5	3671000	3671999	1000	7	6434000	6434999	1000
5	3672000	3672999	1000	7	6435000	6435999	1000
5	3673000	3673999	1000	7	6436000	6436999	1000
5	3674000	3674999	1000	7	6437000	6437999	1000
5	3675000	3675999	1000	7	6438000	6438999	1000
5	3676000	3676999	1000	7	6439000	6439999	1000
5	3677000	3677999	1000	7	6440000	6440999	1000
5	3678000	3678999	1000	7	6441000	6441999	1000
5	3679000	3679999	1000	7	6442000	6442999	1000
5	3680000	3680999	1000	7	6443000	6443999	1000
5	3681000	3681999	1000	7	6444000	6444999	1000
5	3682000	3682999	1000	7	6445000	6445999	1000
5	3683000	3683999	1000	7	6446000	6446999	1000
5	3684000	3684999	1000	7	6447000	6447999	1000
5	3685000	3685999	1000	7	6448000	6448999	1000
5	3686000	3686999	1000	7	6449000	6449999	1000
5	3687000	3687999	1000	7	6450000	6450999	1000
5	3688000	3688999	1000	7	6451000	6451999	1000
5	3689000	3689999	1000	7	6452000	6452999	1000
5	3690000	3690999	1000	7	6453000	6453999	1000
5	3691000	3691999	1000	7	6454000	6454999	1000
5	3692000	3692999	1000	7	6455000	6455999	1000
5	3693000	3693999	1000	7	6456000	6456999	1000
5	3694000	3694999	1000	7	6457000	6457999	1000
5	3695000	3695999	1000	7	6458000	6458999	1000

5	3696000	3696999	1000	7	6459000	6459999	1000
5	3697000	3697999	1000	7	6460000	6460999	1000
5	3698000	3698999	1000	7	6461000	6461999	1000
5	3699000	3699999	1000	7	6462000	6462999	1000
5	3700000	3700999	1000	7	6463000	6463999	1000
5	3701000	3701999	1000	7	6464000	6464999	1000
5	3702000	3702999	1000	7	6465000	6465999	1000
5	3703000	3703999	1000	7	6466000	6466999	1000
5	3704000	3704999	1000	7	6467000	6467999	1000
5	3705000	3705999	1000	7	6468000	6468999	1000
5	3706000	3706999	1000	7	6469000	6469999	1000
5	3707000	3707999	1000	7	6470000	6470999	1000
5	3708000	3708999	1000	7	6471000	6471999	1000
5	3709000	3709999	1000	7	6472000	6472999	1000
5	3710000	3710999	1000	7	6473000	6473999	1000
5	3711000	3711999	1000	7	6474000	6474999	1000
5	3712000	3712999	1000	7	6475000	6475999	1000
5	3713000	3713999	1000	7	6476000	6476999	1000
5	3714000	3714999	1000	7	6477000	6477999	1000
5	3715000	3715999	1000	7	6478000	6478999	1000
5	3716000	3716999	1000	7	6479000	6479999	1000
5	3717000	3717999	1000	7	6480000	6480999	1000
5	3718000	3718999	1000	7	6481000	6481999	1000
5	3719000	3719999	1000	7	6482000	6482999	1000
5	3720000	3720999	1000	7	6483000	6483999	1000
5	3721000	3721999	1000	7	6484000	6484999	1000
5	3722000	3722999	1000	7	6485000	6485999	1000
5	3723000	3723999	1000	7	6486000	6486999	1000
5	3724000	3724999	1000	7	6487000	6487999	1000
5	3725000	3725999	1000	7	6488000	6488999	1000
5	3726000	3726999	1000	7	6489000	6489999	1000
5	3727000	3727999	1000	7	6490000	6490999	1000
5	3728000	3728999	1000	7	6491000	6491999	1000
5	3729000	3729999	1000	7	6492000	6492999	1000
5	3730000	3730999	1000	7	6493000	6493999	1000
5	3731000	3731999	1000	7	6494000	6494999	1000
5	3732000	3732999	1000	7	6495000	6495999	1000
5	3733000	3733999	1000	7	6496000	6496999	1000
5	3734000	3734999	1000	7	6497000	6497999	1000
5	3735000	3735999	1000	7	6498000	6498999	1000
5	3736000	3736999	1000	7	6499000	6499999	1000
5	3737000	3737999	1000	7	6500000	6500999	1000
5	3738000	3738999	1000	7	6501000	6501999	1000
5	3739000	3739999	1000	7	6502000	6502999	1000
5	3740000	3740999	1000	7	6503000	6503999	1000
5	3741000	3741999	1000	7	6504000	6504999	1000
5	3742000	3742999	1000	7	6505000	6505999	1000
5	3743000	3743999	1000	7	6506000	6506999	1000
5	3744000	3744999	1000	7	6507000	6507999	1000
5	3745000	3745999	1000	7	6508000	6508999	1000

5	3746000	3746999	1000	7	6509000	6509999	1000
5	3747000	3747999	1000	7	6510000	6510999	1000
5	3748000	3748999	1000	7	6511000	6511999	1000
5	3749000	3749999	1000	7	6512000	6512999	1000
5	3750000	3750999	1000	7	6513000	6513999	1000
5	3751000	3751999	1000	7	6514000	6514999	1000
5	3752000	3752999	1000	7	6515000	6515999	1000
5	3753000	3753999	1000	7	6516000	6516999	1000
5	3754000	3754999	1000	7	6517000	6517999	1000
5	3755000	3755999	1000	7	6518000	6518999	1000
5	3756000	3756999	1000	7	6519000	6519999	1000
5	3757000	3757999	1000	7	6520000	6520999	1000
5	3758000	3758999	1000	7	6521000	6521999	1000
5	3759000	3759999	1000	7	6522000	6522999	1000
5	3760000	3760999	1000	7	6523000	6523999	1000
5	3761000	3761999	1000	7	6524000	6524999	1000
5	3762000	3762999	1000	7	6525000	6525999	1000
5	3763000	3763999	1000	7	6526000	6526999	1000
5	3764000	3764999	1000	7	6527000	6527999	1000
5	3765000	3765999	1000	7	6528000	6528999	1000
5	3766000	3766999	1000	7	6529000	6529999	1000
5	3767000	3767999	1000	7	6530000	6530999	1000
5	3768000	3768999	1000	7	6531000	6531999	1000
5	3769000	3769999	1000	7	6532000	6532999	1000
5	3770000	3770999	1000	7	6533000	6533999	1000
5	3771000	3771999	1000	7	6534000	6534999	1000
5	3772000	3772999	1000	7	6535000	6535999	1000
5	3773000	3773999	1000	7	6536000	6536999	1000
5	3774000	3774999	1000	7	6537000	6537999	1000
5	3775000	3775999	1000	7	6538000	6538999	1000
5	3776000	3776999	1000	7	6539000	6539999	1000
5	3777000	3777999	1000	7	6570000	6570999	1000
5	3778000	3778999	1000	7	6571000	6571999	1000
5	3779000	3779999	1000	7	6572000	6572999	1000
5	3780000	3780999	1000	7	6573000	6573999	1000
5	3781000	3781999	1000	7	6574000	6574999	1000
5	3782000	3782999	1000	7	6575000	6575999	1000
5	3783000	3783999	1000	7	6576000	6576999	1000
5	3784000	3784999	1000	7	6577000	6577999	1000
5	3785000	3785999	1000	7	6578000	6578999	1000
5	3786000	3786999	1000	7	6579000	6579999	1000
5	3787000	3787999	1000	7	6580000	6580999	1000
5	3788000	3788999	1000	7	6581000	6581999	1000
5	3789000	3789999	1000	7	6582000	6582999	1000
5	3790000	3790999	1000	7	6583000	6583999	1000
5	3791000	3791999	1000	7	6584000	6584999	1000
5	3792000	3792999	1000	7	6585000	6585999	1000
5	3793000	3793999	1000	7	6586000	6586999	1000
5	3794000	3794999	1000	7	6587000	6587999	1000
5	3795000	3795999	1000	7	6588000	6588999	1000

5	3796000	3796999	1000	7	6589000	6589999	1000
5	3797000	3797999	1000	7	6590000	6590999	1000
5	3798000	3798999	1000	7	6591000	6591999	1000
5	3799000	3799999	1000	7	6592000	6592999	1000
5	3800000	3800999	1000	7	6593000	6593999	1000
5	3801000	3801999	1000	7	6594000	6594999	1000
5	3802000	3802999	1000	7	6595000	6595999	1000
5	3803000	3803999	1000	7	6596000	6596999	1000
5	3804000	3804999	1000	7	6597000	6597999	1000
5	3805000	3805999	1000	7	6598000	6598999	1000
5	3806000	3806999	1000	7	6599000	6599999	1000
5	3807000	3807999	1000	7	6700000	6700999	1000
5	3808000	3808999	1000	7	6701000	6701999	1000
5	3809000	3809999	1000	7	6702000	6702999	1000
5	3810000	3810999	1000	7	6703000	6703999	1000
5	3811000	3811999	1000	7	6704000	6704999	1000
5	3812000	3812999	1000	7	6705000	6705999	1000
5	3813000	3813999	1000	7	6706000	6706999	1000
5	3814000	3814999	1000	7	6707000	6707999	1000
5	3815000	3815999	1000	7	6708000	6708999	1000
5	3816000	3816999	1000	7	6709000	6709999	1000
5	3817000	3817999	1000	7	6710000	6710999	1000
5	3818000	3818999	1000	7	6711000	6711999	1000
5	3819000	3819999	1000	7	6712000	6712999	1000
5	3820000	3820999	1000	7	6713000	6713999	1000
5	3821000	3821999	1000	7	6714000	6714999	1000
5	3822000	3822999	1000	7	6715000	6715999	1000
5	3823000	3823999	1000	7	6716000	6716999	1000
5	3824000	3824999	1000	7	6717000	6717999	1000
5	3825000	3825999	1000	7	6718000	6718999	1000
5	3826000	3826999	1000	7	6719000	6719999	1000
5	3827000	3827999	1000	7	6720000	6720999	1000
5	3828000	3828999	1000	7	6721000	6721999	1000
5	3829000	3829999	1000	7	6722000	6722999	1000
5	3840000	3840999	1000	7	6723000	6723999	1000
5	3841000	3841999	1000	7	6724000	6724999	1000
5	3842000	3842999	1000	7	6725000	6725999	1000
5	3843000	3843999	1000	7	6726000	6726999	1000
5	3844000	3844999	1000	7	6727000	6727999	1000
5	3845000	3845999	1000	7	6728000	6728999	1000
5	3846000	3846999	1000	7	6729000	6729999	1000
5	3847000	3847999	1000	7	6730000	6730999	1000
5	3848000	3848999	1000	7	6731000	6731999	1000
5	3849000	3849999	1000	7	6732000	6732999	1000
5	3880000	3880999	1000	7	6733000	6733999	1000
5	3881000	3881999	1000	7	6734000	6734999	1000
5	3882000	3882999	1000	7	6735000	6735999	1000
5	3883000	3883999	1000	7	6736000	6736999	1000
5	3884000	3884999	1000	7	6737000	6737999	1000
5	3885000	3885999	1000	7	6738000	6738999	1000

5	3886000	3886999	1000	7	6739000	6739999	1000
5	3887000	3887999	1000	7	6740000	6740999	1000
5	3888000	3888999	1000	7	6741000	6741999	1000
5	3889000	3889999	1000	7	6742000	6742999	1000
5	3910000	3910999	1000	7	6743000	6743999	1000
5	3911000	3911999	1000	7	6744000	6744999	1000
5	3912000	3912999	1000	7	6745000	6745999	1000
5	9124000	9124999	1000	7	6746000	6746999	1000
5	9125000	9125999	1000	7	6747000	6747999	1000
7	6300000	6300999	1000	7	6748000	6748999	1000
7	6301000	6301999	1000	7	6749000	6749999	1000
7	6302000	6302999	1000	7	6750000	6750999	1000
7	6303000	6303999	1000	7	6751000	6751999	1000
7	6304000	6304999	1000	7	6752000	6752999	1000
7	6305000	6305999	1000	7	6753000	6753999	1000
7	6306000	6306999	1000	7	6754000	6754999	1000
7	6307000	6307999	1000	7	6755000	6755999	1000
7	6308000	6308999	1000	7	6756000	6756999	1000
7	6309000	6309999	1000	7	6757000	6757999	1000
7	6310000	6310999	1000	7	6758000	6758999	1000
7	6311000	6311999	1000	7	6759000	6759999	1000
7	6312000	6312999	1000	7	6760000	6760999	1000
7	6313000	6313999	1000	7	6761000	6761999	1000
7	6314000	6314999	1000	7	6762000	6762999	1000
7	6315000	6315999	1000	7	6763000	6763999	1000
7	6316000	6316999	1000	7	6764000	6764999	1000
7	6317000	6317999	1000	7	6765000	6765999	1000
7	6318000	6318999	1000	7	6766000	6766999	1000
7	6319000	6319999	1000	7	6767000	6767999	1000
7	6320000	6320999	1000	7	6768000	6768999	1000
7	6321000	6321999	1000	7	6769000	6769999	1000
7	6322000	6322999	1000	7	6770000	6770999	1000
7	6323000	6323999	1000	7	6771000	6771999	1000
7	6324000	6324999	1000	7	6772000	6772999	1000
7	6325000	6325999	1000	7	6773000	6773999	1000
7	6326000	6326999	1000	7	6774000	6774999	1000
7	6327000	6327999	1000	7	6775000	6775999	1000
7	6328000	6328999	1000	7	6776000	6776999	1000
7	6329000	6329999	1000	7	6777000	6777999	1000
7	6330000	6330999	1000	7	6778000	6778999	1000
7	6331000	6331999	1000	7	6779000	6779999	1000
7	6332000	6332999	1000	7	6780000	6780999	1000
7	6333000	6333999	1000	7	6781000	6781999	1000
7	6334000	6334999	1000	7	6782000	6782999	1000
7	6335000	6335999	1000	7	6783000	6783999	1000
7	6336000	6336999	1000	7	6784000	6784999	1000
7	6337000	6337999	1000	7	6785000	6785999	1000
7	6338000	6338999	1000	7	6786000	6786999	1000
7	6339000	6339999	1000	7	6787000	6787999	1000
7	6340000	6340999	1000	7	6788000	6788999	1000

7	6341000	6341999	1000	7	6789000	6789999	1000
7	6342000	6342999	1000	7	6790000	6790999	1000
7	6343000	6343999	1000	7	6791000	6791999	1000
7	6344000	6344999	1000	7	6792000	6792999	1000
7	6345000	6345999	1000	7	6793000	6793999	1000
7	6346000	6346999	1000	7	6794000	6794999	1000
7	6347000	6347999	1000	7	6795000	6795999	1000
7	6348000	6348999	1000	7	6796000	6796999	1000
7	6349000	6349999	1000	7	6797000	6797999	1000
7	6350000	6350999	1000	7	6798000	6798999	1000
7	6351000	6351999	1000	7	6799000	6799999	1000
7	6352000	6352999	1000	7	9159000	9159999	1000
7	6353000	6353999	1000	7	9160000	9160999	1000
7	6354000	6354999	1000	7	9161000	9161999	1000
7	6355000	6355999	1000	800	197000	197099	100
7	6356000	6356999	1000	900	300000	300999	1000
7	6357000	6357999	1000	901	300000	300999	1000
7	6358000	6358999	1000	901	310000	310999	1000
7	6359000	6359999	1000	901	311000	311999	1000
7	6360000	6360999	1000	947	9475600	9475699	100
7	6361000	6361999	1000	947	9475700	9475799	100
7	6362000	6362999	1000	948	9485600	9485699	100
				948	9485700	9485799	100

1.2. Códigos Puntos de Señalización

TIPO REGION SEÑALIZACION	REGION	ZONA	PUNTO	TIPO SEÑALIZACIÓN
NACIONAL	5	0	32	PS
NACIONAL	5	0	33	PS
NACIONAL	5	0	34	PS
NACIONAL	5	0	35	PS
NACIONAL	5	0	36	PS
NACIONAL	5	0	37	PS
NACIONAL	5	0	38	PS
NACIONAL	5	0	39	PS
NACIONAL	5	15	50	PS
NACIONAL	7	0	0	PTS
NACIONAL	7	0	1	PS
NACIONAL	7	0	2	PS
NACIONAL	7	0	3	PTS
NACIONAL	7	0	4	PS
NACIONAL	7	0	5	PS
NACIONAL	7	0	6	PS
NACIONAL	7	0	7	PS
NACIONAL	7	0	8	PS
NACIONAL	7	0	9	PS
NACIONAL	7	0	10	PS
NACIONAL	7	0	11	PS
NACIONAL	7	0	18	PS