




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

Hoja 1 de 12

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE	BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS		DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	
			Acta de reunión	7
			Código: 126PG01-PR08-M2	Versión: 12.0

DEPENDENCIA:					
REUNIÓN INTERNA _ _ _					
REUNIÓN EXTERNA _ x					
FECHA	DÍA	MES	AÑO	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINACIÓN
	20	03	2019	8:00 AM	11:00 AM
OBJETO DE LA REUNIÓN					
Revisión por parte de la SDA del proyecto de acuerdo, documento técnico de soporte, cartografía y demás información anexa, radicado por la SDP en el marco del proceso de concertación del Plan de Ordenamiento Territorial que por competencia corresponde a la SDA. Revisión CAPÍTULO 5, SUBCAPÍTULO 5. SECCIÓN 3. ÁREAS DE CONECTORES ECOLÓGICOS.					
TEMAS TRATADOS					
Definiciones y determinaciones acerca de:					
<ol style="list-style-type: none">1. Definición y objetivos de los Conectores Ecológicos2. Categoría de Conector Ecológico Rural.3. Categoría de Conector Ecológico Hídrico Rural.4. Categoría de Rondas Hídricas de los Nacimientos, Quebradas y Ríos.					

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
Con la participación por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente la Dra. Viviana Carolina Ortiz Guzmán – Directora Legal, la Dra. Rosanna Sanfeliu Giaimo Directora de Planeación y de Sistemas de Información, y la Dra. Patricia María González Ramírez – Subdirectora de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial, conforme a Resolución 03662 de Noviembre de 2018 “Por la cual se crea la comisión para la evaluación del proyecto de revisión y ajuste General del Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Bogotá Distrito Capital y se adoptan otras determinaciones”, y así mismo se encuentran

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas Nº 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

presentes el doctor Manuel Santiago Burgos, la doctora Dalila Camelo Salamanca, la doctora Edna Bedoya, la Ingeniera Luz Marina Villamarín Riaño, la ecóloga Yajaira Cuesta, el geólogo Joan Morales y la ecóloga Jimena Cortés.

Así mismo, por parte de la Secretaría Distrital de Planeación se encuentran presentes el doctor Camilo Cardona, la doctora Natalia Márquez, el doctor Remberto Quant y el doctor Edward Buitrago

En ese estado de las cosas, funge como presidenta de la comisión la Dra. Rosanna Sanfeliu, se designa como secretaria de la reunión a la doctora Dalila Camelo Salamanca asesora de la DPSIA, y se da paso a la lectura del Libro I del proyecto de Acuerdo "COMPONENTE GENERAL" TÍTULO 1. "VISIÓN, PRINCIPIOS, POLÍTICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO CAPITAL" CAPÍTULO 5. ESTRUCTURA AMBIENTAL Y DE ESPACIO PÚBLICO – EAEP-SUBCAPÍTULO 5. NORMAS GENERALES DE LA ESTRUCTURA AMBIENTAL Y DE ESPACIO PÚBLICO, SECCIÓN 3. ÁREAS DE CONECTORES ECOLÓGICOS, artículos 80 al 83, abordando su análisis en consulta con los documentos soportes del proyecto de acuerdo:

1. Se inicia la revisión del artículo 80 del proyecto de Acuerdo: **Definición objetivo de los Conectores Ecológicos**, que, según el proyecto de articulado, se definen de la siguiente manera:

"Son las áreas y los espacios que tiene como principal función conectar ecológicamente los relictos de ecosistemas presentes en las áreas protegidas y los agroecosistemas, contribuyen además con el control de los efectos de la fragmentación de bosques y páramos, mantenimiento de la biodiversidad, facilitan la comunicación e interacción de especies nativas animales y vegetales, y garantizan la oferta de servicios ecosistémicos de soporte y regulación.

Los conectores ecológicos distritales se clasifican en las siguientes categorías: Corredores Ecológicos Hídricos; Corredores Ecológicos Rurales; y Rondas de Nacimientos, Quebradas y Ríos.

Parágrafo. Las estrategias para la conservación de los conectores ecológicos son las mismas que se definen en el artículo 73 del presente Plan.)



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Con respecto al contenido de este artículo, la SDA recomienda que se mantenga el término de **Corredor Ecológico** en tanto que conector es la función que los Corredores cumplen por lo cual no se hace necesario introducir un término nuevo.

De manera que se propone que el nombre de las áreas de la EAEP, específicamente como elementos de la EEP no sea Conectores Ecológicos, sino Corredores Ecológicos.

Frente a las observaciones realizadas, la SDP considera que es procedente la recomendación de la SDA en cuanto el término que usualmente utiliza la normativa ambiental (Decreto 1076 de 2015 y Decreto 2245 de 2017) es "corredor" para este tipo de áreas y/o de polígonos. Así las cosas, siguiendo la línea del denominado "corredor biológico" en el Decreto 2245 de 2017, se reemplazaría la palabra "conector" por "corredor ecológico". Así mismo, al revisar el lenguaje incorporado en disposiciones como el párrafo del artículo 68 de la propuesta del articulado, debe haber unificación de términos al referirse a los conectores/corredores en todo el lenguaje del texto. De forma que es procedente reconocer como concepto general el de "corredor". Así las cosas, la SDP modificará el nombre de "conector ecológico" por el de "corredor ecológico".

El inciso final del artículo 80, establece las siguientes categorías: Corredores Ecológicos Hídricos, Corredores Ecológicos Rurales y Rondas de Nacimientos, Quebradas y Ríos, excluyendo a las zonas de recargas de acuíferos, canales y los humedales que a pesar de tener otra categoría de protección hacen parte del sistema hídrico del Distrito Capital.

Con esta disposición se descompone el sistema hídrico del Distrito Capital, por lo cual la SDA le solicita a la SDP que aclare dónde se incorporan en el POT estos elementos que no se tuvieron en cuenta.

Ante esta observación la SDP propone incluir la siguiente propuesta de artículo contenido posterior al artículo 57, dentro del subcapítulo 1. Estructura Ecológica Principal:

Artículo xxx. Elementos hídricos de la Estructura Ecológica Principal. A fin de conservar los elementos del recurso hídrico, los cuales son fundamentales para la sostenibilidad del Distrito Capital y la región, dentro de la EAEP se incorporan los siguientes componentes para su protección y conservación:

1. Áreas de Recarga hídrica: estas áreas se encuentran dentro de la Reserva Forestal Protectora Bosque Oriental de Bogotá, la Reserva Forestal Protectora – Productora Cuenca Alta del Río Bogotá, la delimitación del complejo de páramos



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Sumapaz – Cruz Verde y dentro de las estrategias de conservación in situ INCORPORAR LISTA SEGÚN CRUCE CARTOGRÁFICO DE ÁREAS DE RECARGA Y LAS AP PROPUESTAS. La Reglamentación y régimen de usos de estas áreas corresponderán a las establecidas en el presente Plan y en los respectivos planes de manejo, cuando corresponda.

2. Nacimientos, ríos y quebradas: estos serán protegidos a través de los corredores ecológicos, definidos en el artículo 83 del presente plan y que corresponden a los lineamientos establecidos en el Decreto 1076 de 2015 en el artículo 2.1.3.2.2 y el Decreto 2245 de 2017.
3. Canales: Estos están incorporados dentro del Sistema urbano de Drenajes Sostenibles - SUDS, el cual está definido en el artículo 62 del presente plan. Los canales que ya cuentan con actos administrativos de delimitación de corredor ecológico de ronda mantendrán las condiciones establecidas en el respectivo acto administrativo.
4. Humedales: estos se encuentran incorporados dentro de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal y dentro del sistema urbano de Drenajes Sostenibles SUDS – definidos y reglamentados en el presente plan

Con respecto al numeral 2 la SDA propone las siguientes definiciones a la SDP con el objeto de estas sean incluidas dentro del glosario del POT:

- Nacimiento: Lugar donde el agua fluye naturalmente de una roca o del suelo a la tierra o a una masa de agua superficial para dar inicio a un río o quebrada.
- Río: Corriente de agua natural de grandes dimensiones que sirve de canal natural en una cuenca de drenaje.
- Quebrada: Curso natural de agua normalmente pequeño y poco profundo, por lo general, de flujo permanente, en cierto modo turbulento y tributario de un río y/o mar.

2. Se procede a dar lectura del **artículo 81. Categoría de Corredor Ecológico Rural**

Con respecto a este artículo la SDA, recomienda a la SDP, se considere en esta categoría lo establecido en el **artículo 2.2.1.1.18.2 Protección y conservación de los bosques** del Decreto 1076 de 2015 en tanto dispone: *“En relación con la protección y conservación de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:*

1. *Mantener en cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras*

Se entiende por áreas forestales protectoras:



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- a) *Los nacimientos de fuentes de aguas en una extensión por lo menos de 100 metros a la redonda, medidos a partir de su periferia.*
 - b) *Una faja no inferior a 30 metros de ancha, paralelas a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los cauces de los ríos, quebradas y arroyos, sean permanentes o no, y alrededor de los lagos o depósitos de agua;*
 - c) *Los terrenos con pendientes superiores al 100% (45).*
2. *Proteger los ejemplares de especies de la flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.*
 3. *Cumplir con las disposiciones relacionadas con la prevención de incendios, de plagas forestales y con el control de quemas”.*

Ante esta observación, la SDP responde que el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015 señala normas generales ambientales que se deben respetar en todo el territorio y no solo en las áreas forestales protectoras.

En todo caso se advierte que los literales A y B del referido artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015 están contemplados dentro de la Categoría de Ronda Hídrica de Nacimientos, Quebradas y Ríos. Adicionalmente se encuentra que la Guía Técnica de Criterios para el Acotamiento de las Rondas Hídricas en Colombia, señala los criterios para definir desde donde se acota y hasta donde llega su límite físico para esos cuerpos de agua, lo cual es reconocido por la propuesta de revisión POT en el artículo 86.

En lo que se refiere al literal C del artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076, la SDP considera que los escarpes a los que se refiere este artículo están incluidos en su mayoría en las áreas protegidas nacionales y distritales.

Finalmente, respecto de los numerales 2 y 3 se advierte que si en alguna parte del suelo urbano, rural o de expansión urbana hay especies en veda se requerirá su levantamiento bien sea ante el MADS si es veda nacional o ante la CAR/SDA si fuere veda regional/local; lo mismo ocurre con los controles de quemas y plagas en todo el Distrito Capital.

3. Se continúa con la revisión, tomando el contenido del **Artículo 82. Categoría de Corredor Ecológico Hídrico Rural**, que según el proyecto de articulado se define de la siguiente manera:

“Son franjas definidas en torno al cauce de un cuerpo de agua, ya sea una quebrada, o un



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

río, las cuales discurren en suelo urbano, de expansión urbana y rural, conformando cuencas hídricas, cuya dimensión se ajusta a las condiciones hidrológicas, geomorfológicas y a la presencia o necesidad de núcleos de vegetación protectora. Los elementos que los conforman son: El cuerpo de agua, el cauce, las rondas hídricas, y las zonas de conectividad ecológica paralelas a las rondas.

Asumen el rol de conectores ambientales que irrigan a la Ciudad y las áreas rurales entre áreas protegidas rurales o en áreas de transición entre áreas protegidas y áreas urbanizadas.

Las áreas que conforman los Corredores Ecológicos Hídricos son: Río Chochal, Río Medios, San Juan, Tabaco - Pontezuela - Llano Grande.

Los Corredores Ecológicos Hídricos Rurales serán acotados mediante acto administrativo por la autoridad ambiental competente de acuerdo con los estudios que para el efecto se realicen, en el suelo urbano serán elaborados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá –ESP-. Una vez delimitados, la autoridad ambiental deberá remitir los actos administrativos a la Secretaría Distrital de Planeación para su incorporación a la base cartográfica oficial”.

Se observa en la redacción del primer inciso de este artículo, que con la expresión “ya sea quebrada o un río” se deja por fuera de la categoría de Corredor Ecológico Hídrico Rural” otros cuerpos de agua que hacen parte del Sistema Hídrico del Distrito. No se encuentra en el texto de esta disposición la justificación para que se hayan excluidos esos otros cuerpos de agua.

Al respecto la SDP señala que todas las áreas categorizadas como CEH son tramos específicos de ríos y quebradas que se seleccionaron por la conectividad que ofrecen entre áreas protegidas. Como no se piensa incluir nuevas áreas en esa categoría, tampoco se ve la necesidad de ampliar la definición.

También se habla de zonas de conectividad ecológica paralela a las rondas; lo cual corresponde al concepto de zonas de conservación aferentes a las que hacen referencia la Ley 1450 de 2011 y el Decreto 2245 de 2017, el cual modificó el Decreto 1076 de 2015; razón por la cual se solicita se mantenga el término consagrado en las normas de superior jerarquía.

Al respecto la SDP aclara que no es intención de la administración reemplazar el término de “Zona Conservación Aferente”, consagrado en el Decreto 1076 de 2017 en la Sección



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

sobre Rondas Hídricas por el de término “Zona de Conectividad Ecológica”, ya que para la SDP es claro que la Zona Conservación Aferente hace parte de la ronda hídrica y así se reconoce en el artículo 83 de la propuesta. Es del caso aclarar que la definición y componentes de las rondas hídricas se encuentran contenidas en el artículo 83 de la propuesta.

Respecto de la “Zona de Conectividad Ecológica” se aclara que, tal y como lo señala, el artículo 82 es una zona contigua a la ronda hídrica (que según el artículo 83 incluye la faja paralela de 30 metros y el área de protección o conservación aferente). Su sentido es establecer, en los casos que se encuentren al interior de un Corredor Ecológico Hídrico, la norma aplicable a las zonas que anteriormente se denominaban como Zonas de Manejo y Preservación Ambiental definidas en el Decreto 190 de 2004.

Ahora bien, teniendo que los objetivos de conservación y usos de los Corredores Ecológicos Rurales y los Corredores Ecológicos Hídricos coinciden, con la finalidad de simplificar la lectura y aplicación de la norma, la SDP unificará estas dos figuras en una sola que se denominará como Corredores Ecológicos Rurales, entendidos, de forma global, como franjas definidas en torno al cauce de un cuerpo de agua o núcleos de biodiversidad que se encuentran inmersos en agroecosistemas campesinos.

Con respecto a este artículo la SDA, recomienda a la SDP, incluir los canales, en esta categoría del articulado, ya que estos hacen parte integral del sistema hídrico de la ciudad y de la EEP.

En relación con la recomendación la SDP señala que, de conformidad con lo manifestado en la observación anterior esto quedaría solucionado de acuerdo con la propuesta de incluir el nuevo artículo sobre el artículo 80, se establecerá en el proyecto de revisión de POT el tratamiento que se le dará a los canales y vallados de acuerdo con la clasificación antes mencionada.

Además, la SDA considera que es necesario que la SDP revise la definición de Ronda Hídrica, establecida en el Decreto 2245 de 2017, Artículo 2.2.3.2.3A.2, ya que la definición general expuesta en el artículo presente corresponde a la definición de **Cauce Permanente**, y no a la de **Ronda Hídrica**, establecido por el Decreto 2245 de 2017. Esta citada norma define:

“Ronda Hídrica: Comprende la faja paralela a la línea de mareas máximas o a la del



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

cauce permanente de ríos y lagos, hasta de treinta metros de ancho.

Así mismo hará parte de la ronda hídrica el área de protección o conservación aferente. Tanto para la faja paralela como para el área de protección o conservación aferente se establecerán directrices de manejo ambiental, conforme a lo dispuesto en la "Guía Técnica de Criterios para el Acotamiento de las Rondas Hídricas en Colombia".

En la Figura 1, se representa el esquema general legal de la Ronda Hídrica, la cual normativamente está conformada por dos áreas (polígonos) 1) la faja paralela al cauce permanente; 2) El área de protección o conservación aferente.

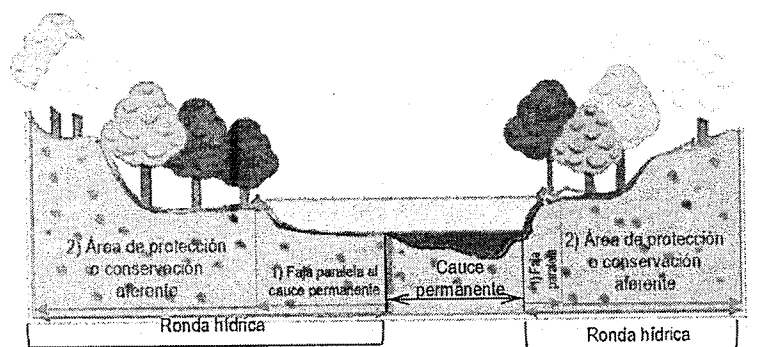


Figura 1. Esquema general legal de la Ronda Hídrica, la cual está conformada por 1) la faja paralela al cauce permanente; 2) El área de protección o conservación aferente.

Fuente: Ministerio de ambiente y desarrollo Sostenible – MADS, 2019.

Además, se recomienda, incluir los elementos que harán parte de la Ronda Hídrica en este artículo.

Teniendo en cuenta los comentarios anteriores las partes acuerdan la siguiente redacción para el artículo 83:



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Categoría de Rondas Hídricas de los Nacimientos, Ríos y Quebradas
Son franjas verdes circundantes o paralelas a nacimientos, quebradas y ríos que tienen como función el alojar y contener las variaciones de los caudales de agua que se presentan por efecto de las dinámicas hidrológicas, geomorfológicas y ecosistémicas, así como por las posibles perturbaciones pluviales causadas por el cambio climático global. Las rondas se destinan principalmente al manejo y saneamiento hidráulico, restauración ecológica, y construcción de la infraestructura para el uso público ligado a la defensa y control del cuerpo de agua. Su régimen de usos está definido en el Cuadro Anexo N° 3 "Cuadro de Usos y Actividades de la EAEP"

1. Para ríos y quebradas: La ronda hídrica se encuentra conformada por una faja paralela a la línea de máxima inundación o a la del cauce permanente de ríos y quebradas la cual tendrá una dimensión de hasta 30 metros de ancho. Así mismo hará parte de la ronda hídrica el área de protección o conservación aferente.

2. Para nacimientos: La ronda hídrica se encuentra conformada por un radio de mínimo 100 metros a la redonda, medidos a partir de su periferia y un área de protección o conservación aferente.

Parágrafo 1. Las autoridades ambientales, en el área de su jurisdicción, son las competentes para delimitar las Rondas Hídricas de los Nacimientos, Ríos y Quebradas de acuerdo con los criterios técnicos definidos en el Decreto 1076 de 2015, o el que lo modifique, sustituya, adicione o derogue.

En el suelo urbano la EAB elaborará los estudios hidráulicos e hidrológicos que servirán de insumo para que la autoridad ambiental competente efectúe el acotamiento de las rondas hídricas de acuerdo con lo señalado en el Decreto Nacional 1076 de 2015 y la Resolución 957 de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Parágrafo 2. La Secretaría Distrital de Ambiente determinará mediante acto administrativo, con base en el concepto hidráulicos e hidrológicos que para el efecto expida la EAB, cuáles de las delimitaciones de las rondas hídricas existentes cumplen con los criterios determinados en el artículo 2.2.3.2.3A.2 del Decreto Nacional 1076 de 2015 a fin de determinar las situaciones particulares y concretas que hayan quedado en firme.

Parágrafo 3. Los Ríos Fucha, Arzobispo-Jaboque, Salitre, la Quebrada el Cedro y los Canales Molinos y Torca y Guaymaral deberán ser considerados con prioridad alta en el orden de acotamiento de rondas hídricas que las autoridades competentes efectúen.

Parágrafo 4. De acuerdo con lo determinado en el Decreto 1076 de 2015 (antes decreto

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá D.C. Colombia

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1449 de 1977), el Acuerdo CAR 16 de 1998 y la Resolución 957 de 2019 expedida por la CAR "Por medio de la cual se aprueba el ajuste y la actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá y se dictan otras disposiciones", las rondas hídricas de los ríos, quebradas en el suelo rural y de expansión urbana serán de mínimo 30 metros a cada lado del cauce, hasta tanto la autoridad ambiental realice el acotamiento correspondiente en el marco de lo determinado en el Decreto Nacional 1076 de 2015.

Se culmina la reunión y se convocará a una próxima reunión vía correo electrónico

ACUERDOS Y COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	FIRMA
Se cambiará el termino de conectores ecológicos por corredores ecológicos en la EAEP	SDP	
La SDP incluirá en el articulado la propuesta de la SDA con respecto a los elementos hídricos de la EEP	SDP	
La SDP incluirá en el glosario, las definiciones para nacimientos, ríos y quebradas.	SDP	
Ajuste artículo 83 conforme a lo acordado en la reunión	SDP	

Anexo1: La lista de asistencia que hace parte integral del acta.

Control de Cambios

Versión	Descripción de la Modificación	Fecha
12	Se incluye encabezado y control de cambios. Se modifica el código y el espacio de acuerdos y compromisos.	Junio 7 de 2018

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Acta de reunión y relación de asistencia

Código: PE03-PR01-M2

FECHA: 20 de marzo de 2019	HORA DE INICIO: 8:00 AM	HORA DE TERMINACIÓN: 11:00 AM
LUGAR: Secretaría Distrital de Ambiente	TEMA: Proceso de Concertación Proyecto de Acuerdo POT	

NOMBRE	DEPENDENCIA / ENTIDAD	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
Viviana Cardina O	DLA - SDA	8814	cardina.viviana@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
WILLIAM VILLONANN	SDA	8828	william.villonann@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
Edna Patricia B	SDA - SEGE	8900	edna.batala@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
CARULLO CARDANA	SDP - SSI	3358000 8701	ccardana@sdp.gov.co	<i>[Firma]</i>
Edward Enriquez Torres	SDP - DIAL	3378000	eduardo@sdp.gov.co	<i>[Firma]</i>
Natalia Márquez	SDP	343685490	nmárquez@sdp.gov.co	<i>[Firma]</i>
Remberto Delgado	SDP - SUBSECTOR	317265410	remberto@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
Clayton Bustos Muchuca	SEER / SDA	3739849	clayton.bustos@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
Rafaela Sanfelix	DPJA / SDA	8778913	rafaela.sanfelix@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
Jimena Cortés	DPJA / SDA	8885	jimena.cortes@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>
Juan Camilo Mordles	SDA / SEER	8914	juan.mordles@ambientebogota.gov.co	<i>[Firma]</i>

Nombre del responsable de la reunión

[illegible]