

# **CONCEJO DE MEDELLÍN**

## **SESIÓN ORDINARIA**

### **ACTA 220**

**Marzo 22 de 2013**

# **ÍNDICE**

## **ACTA 220**

<b>Asistencia</b>	<b>3</b>
<b>Orden del Día</b>	<b>3</b>
<b>Aprobación del Orden del Día</b>	<b>4</b>
<b>Invitación</b> En conmemoración del Día Internacional del Agua, Empresas Públicas de Medellín (EPM) presenta ante la plenaria de esta Corporación el Fondo del Agua.	<b>4</b>
<b>Lectura de Comunicaciones</b>	<b>37</b>
<b>Proposiciones</b>	<b>38</b>
<b>Asuntos Varios</b>	<b>39</b>
<b>Anexos</b>	<b>43</b>

FECHA: Medellín, 22 de marzo de 2013

HORA: De 9:15 a.m. a 11:15 a.m.

LUGAR: Recinto de Sesiones

ASISTENTES: Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán, Presidente  
Aura Marleny Arcila Giraldo  
Luis Bernardo Vélez Montoya  
Juan David Palacio Cardona, Secretario General  
Carlos Mario Mejía Múnera  
Fabio Humberto Rivera Rivera  
Bernardo Alejandro Guerra Hoyos  
Rober Bohórquez Álvarez  
Miguel Andrés Quintero Calle  
Jaime Roberto Cuartas Ochoa  
Yefferson Miranda Bustamante  
John Jaime Moncada Ospina  
Álvaro Múnera Builes  
Carlos Alberto Bayer Cano  
Juan Felipe Campuzano Zuluaga  
Ramón Emilio Acevedo Cardona  
José Nicolás Duque Ossa  
Santiago Manuel Martínez Mendoza  
Jesús Aníbal Echeverri Jiménez  
Óscar Hoyos Giraldo  
Carlos Mario Uribe Zapata  
Roberto de Jesús Cardona Álvarez

#### ORDEN DEL DÍA

- 1° Verificación del Quórum
- 2° Aprobación del Orden del Día

3° Invitación

Como parte de la conmemoración del Día Internacional del Agua, la Mesa Directiva del Concejo de Medellín, aprobó invitar a Empresas Públicas de Medellín (EPM) para presentar ante la plenaria de esta Corporación el Fondo del Agua.

4° Lectura de Comunicaciones

5° Propositiones

6° Asuntos Varios

DESARROLLO:

**1° VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**

Se efectuó la verificación de quórum dando inicio a la reunión.

**2° APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

La Presidencia sometió a consideración el Orden del Día. No se presentaron intervenciones. **Fue aprobado.**

**3° INVITACIÓN**

Intervino el concejal Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán:

“Quiero saludar a los asistentes al recinto. Al grupo de consolidadores de la estrategia de áreas protegidas Parque Central de Antioquia, a los funcionarios de Empresas Públicas de Medellín.

El día de hoy se celebra mundialmente el Día del Agua. Nosotros de pronto no necesitamos mucho hablar porque la tenemos en abundancia, a Dios gracias y a la naturaleza, pero no infinita.

En el mundo, una de las grandes preocupaciones es el abastecimiento de la misma.

Históricamente esta ciudad ha venido trabajando en proyectos de consolidar estrategias de áreas protegidas, se acogió al tema del Parque Central, que es una estrategia –reconozco- lenta de comprender, de llegar, por las condiciones de terminología, por las mismas condiciones biológicas, por los mismos temas de desarrollo sostenible.

En ese orden de ideas, nosotros desde que iniciamos ese proceso, siempre pensamos que era un camino largo de recorrer y es un camino que solo en la medida que la ciudadanía se conciente de la importancia de conservar las áreas de interés ecológico, de conservar los nacimientos de agua, de conservar su flora, su fauna, de impedir la expansión urbana, de controlar la erosión del suelo, de proteger la flora, la fauna y de mantener reforestada y controlados los nacimientos de agua, solamente así podríamos hablar de sostenibilidad.

Medellín, por ejemplo, necesita al día 480.000 metros cúbicos de agua y solamente producimos el 3%. Necesita 6.000 toneladas de alimentos al día y solamente nuestros corregimientos, que es el 75% del territorio de Medellín producimos el 3%; lo que quiere decir claramente que si estamos proyectando una ciudad sostenible, tenemos que enfrentar una ecuación muy complicada.

Uno, crece la población, a una tasa del 1.3%. En el 2% del territorio vive el 71% de la población; al crecer, crecen las ladeas, porque en algún lugar tiene que vivir nuestra gente, disminuyen las zonas verdes; por nuestras condiciones topográficas aumentan las construcciones de alto riesgo.

Tenemos 35 mil viviendas en zonas de alto riesgo, un problema realmente complejo en cuanto a la gestión del riesgo y a la prevención de desastres. Tenemos unas condiciones en las que si crece la población, si crece el perímetro urbano, si decrece la flora, decrece la fauna, las zonas verdes, aumenta la temperatura. Y al aumentar la temperatura y la población, aumenta el transporte, disminuyen las velocidades y aumenta la contaminación por emisión de gases en la ciudad.

Uno al hacer esa ecuación, rápidamente concluye que Medellín no es ambientalmente sostenible hacia futuro y ¿qué hacer para garantizar esos 480.000 metros cúbicos de agua? Y ¿qué hacer para garantizar esas seis mil toneladas de alimento? Y ¿cómo hacer para disponer esas 2.400 toneladas de residuos sólidos al día? Y ¿cómo hacer para garantizar zonas verdes? Y ¿cómo

hacer para contener la expansión urbana? Y ahí aparecen estrategias de áreas protegidas como el Parque Central de suma importancia.

Aparecen estrategias como el Cinturón Verde y el Cinturón Circunvalar que tantos enemigos ha tenido, un proyecto que realmente está pensado como un proyecto de desarrollo sostenible, que elimina pobreza, reduce inequidad, que reordena el territorio, que atiende la barrera para contener esa expansión urbana y aparecen proyectos como el que ha anunciado Empresas Públicas de un fondo del agua que es el que vamos a conocer hoy y que son completamente complementarios y qué más honor a esta ciudad hacerle que hablar de ese fondo del agua.

En resumen, diría que ese es el planteamiento en el que tenemos que hacer un gran trabajo y tenemos que orientar nuestras decisiones estratégicas como Concejo, como ciudad. Viene el tema del río, el tema de sus afluentes. Está demostrado en esta corporación que el haber clausurado y cerrado Mi Río es un error histórico, de grandes calados, de unas dimensiones incalculables.

Cómo perdimos la cultura por el respeto de las cuencas, cómo perdimos el trabajo ambiental, además de eso teníamos programas de empleo de choque, toda un aula abierta de educación ambiental en el tema de manejo de cuencas y manejo hídrico de la ciudad; entonces todos esos elementos convergen en una ecuación que es el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca del río Aburrá, integral donde no solamente depende de Medellín sino que depende del municipio de Caldas, Itagüí, Envigado, Sabaneta, Medellín, Bello, Girardota, Barbosa, Copacabana, Porce, porque lo que necesitamos es darle sostenibilidad al río, río que nosotros mismos contaminamos y hacemos un mal uso y ojalá algún día pudiésemos tener bien atendido.

Escuchaba un comentario de una entrevista de un alcalde de México, que hacía un comparativo de ciudad Monterrey y de la ciudad de él con la de Medellín. Voy a tratar de ubicarlo para compartírselos en la parte final, donde él hacía un comparativo y decía: “En Medellín está el río más sucio que en el mismo México”, pero ellos no tienen la capacidad de conciencia ni de preparación institucional ni las herramientas jurídicas ni legales para contrarrestar la recuperación del río”, como nosotros lo tenemos planteado

Todos los alcaldes le han trabajado al tema de la recuperación del río, la instalación de las dos plantas de tratamiento de aguas residuales, la que hoy

existe la que va a quedar en el municipio de Bello, serán insuficientes si no tenemos una apuesta de ordenamiento de las cuencas en la ciudad de Medellín. Con esas reflexiones, en una sesión que aspiramos sea muy breve, así le pediría a los funcionarios de Empresas Públicas de Medellín, que pertenecen al Fondo para el agua en la ciudad de Medellín o en el Departamento de Antioquia”.

Intervino el concejal John Jaime Moncada Ospina:

“El doctor Nicolás Albeiro hizo una muy importante apertura de esta invitación.

Solamente queda recordar, doctor Miguel, usted estuvo ahí aportando en ese debate, ese domingo a las seis de la tarde, terminando el año 2012, sobre la importancia del río Medellín, lo del agua potable. 22 de marzo, Día mundial del agua. Fue propuesto por la Conferencia de las Naciones Unidas, para el medio ambiente y el desarrollo efectuado en Río de Janeiro, del 3 al 14 de junio de 1992; después de la cual la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 22 de marzo de cada año como Día mundial del agua.

Presidente, concejales y funcionarios, cuando uno ausculta este tema y tiene una presentación, pero no la vamos a hacer sino que voy a dar dos o tres brochazos para que la Administración presente el objetivo, hablábamos ese domingo al atardecer sobre el río Medellín y tocábamos varios temas. De cómo en los diferentes elementos de evaluación que tiene el río, en la figura mostraban puntos críticos de contaminación. Uno de los grandes retos, es cuidar los nacimientos de los ríos, donde el Área y Medio Ambiente expresaron la compra de terrenos.

Es una lucha en la que no debemos bajar la guardia, llámese EPM, Área Metropolitana y Medio Ambiente, Estado como tal. Esos terrenos por allá que son en San Cristóbal, en los diferentes páramos donde nacen nuestras quebradas y nuestros ríos. Voy a leer tres o cuatro párrafos de cifras y observaciones, doctor Santiago, que usted también aportó, hicimos unas reflexiones.

Cómo los seres humanos no solamente en Medellín o en Colombia sino a nivel mundial, malgastamos el recurso hídrico y lo voy a decir en estos términos:

Uso del agua a nivel mundial:

Se gasta 200 litros una persona en bañarse. Lavar la ropa a mano, 60 litros; un aspecto que hemos hablado acá, que en nuestros barrios, independiente del estrato social, porque se ve en todos, lavar el coche con manguera, 500 litros, como si eso no fuera un tesoro. Regar el jardín 75 litros.

Miren cómo es de complicado cuando en el sector de clase media alta o en cualquier estrato social en la ciudad se va el agua, lo que pasó recientemente por un daño de unas tuberías en el sector del Estadio, cómo todos los ciudadanos vibran negativamente la falta de agua, aún para ducharse.

Bienvenida la reflexión hoy, Presidente, frente al Día mundial del agua, que ojalá que fueran todos los días. Hoy la tenemos en nuestra región, el día de mañana ojalá que no suframos dificultades”.

Intervino el concejal Álvaro Múnera Builes:

“Quiero hacer mi aporte al Día mundial del agua, desde el enfoque de la defensa de los animales, que le recuerdo a Concejo Visible, que para eso me eligieron a mí, para defender a los animales y para nada más. Quiero contarles que un informe de la FAO de 2006, nos dice que la industria ganadera, es la más catastrófica para el medio ambiente, el cuidado de la naturaleza y el recurso hídrico.

Una vaca se traga en su vida útil cinco veces la cantidad de agua que se traga un ser humano en toda su vida y a eso súmele el recurso hídrico que se gasta en los mataderos. Una dieta vegetariana es la mejor solución para evitar tanto desgaste de agua, en una industria que aparte del recurso hídrico, la industria ganadera es perversa para el calentamiento global; el gas metano que sale del estiércol al ganado es el que mayor cantidad de elementos contaminantes le aporta al efecto invernadero. La degradación del suelo y la deforestación. Aparte de que por los que comen carne, es que hay dos mil millones de gente aguantando hambre en el mundo y lo voy a sustentar muy fácil, doctor Carlos Mario. Para usted sacar una tonelada de proteína animal, necesita gastarse 1.3 toneladas de proteína vegetal alimentando los animales que le van a dar esa tonelada de proteína animal.

Si usted esos 300 kilos los llevara directamente al ser humano como alimento, le estaría calmando el hambre a dos mil millones de personas en el mundo, que



son las que están en hambruna extrema; entonces, señores carnívoros, por culpa de ustedes es que hay gente aguantando hambre en el mundo.

Señor Presidente, ese es mi aporte, el recurso hídrico que gasta la industria ganadera, es nefasto para el agua de nuestro planeta y para el medio ambiente”.

Intervino la representante de Empresas Públicas de Medellín, María Isabel Gómez:

“Queremos presentarles un mecanismo para la conservación y restauración de los bienes y servicios ambientales de las cuencas abastecedoras de los embalses Río Grande II y La Fe.

Es una iniciativa que pretende establecer un fondo de agua para la protección de las dos cuencas abastecedoras más importantes para el Valle de Aburrá.

¿Qué nos orienta? Partimos del Plan de Desarrollo del Municipio de Medellín y del propósito fundamental del grupo EPM. En el Plan de Desarrollo de Medellín destacamos que es un territorio que quiere trabajar por el desarrollo sostenible, con bienes y servicios ambientales de mejor calidad, que van a aportar a la calidad de vida de esta población y un uso de ocupación racional de este territorio. El tema es que se quiere un territorio sostenible, ordenado, equitativo e incluyente.

Tenemos el propósito fundamental que es permanecer creando valor compartido con nuestros grupos de interés, a través de una actuación que equilibre los resultados financieros, económicos, sociales y ambientales y que favorezcan el desarrollo con equidad en una relación de beneficio mutuo en todos los territorios donde actuamos. Estamos hablando que la sostenibilidad de las empresas, de todos nosotros, no es posible si no hay sostenibilidad de las sociedades donde actuamos y si no hay sostenibilidad del planeta, de los territorios que ocupamos.

Nuestro mañana es hoy, para lograr lo que queremos en el futuro tenemos que empezar ya, y hoy, como algunos de los concejales mencionaban, hay unas cifras alarmantes en el mundo. En 2025, cerca de 2000 millones de personas vivirán en regiones con escasez de agua.

La calidad del agua potable preocupa a los países en desarrollo y desarrollados, por su repercusión en la salud de la población, hay escasez de agua hasta en zonas donde abundan las precipitaciones. Debido al modo en que se usa y distribuye

La cooperación permite un uso más eficiente y sostenible de los recursos hídricos y se traduce en beneficios mutuos y mejores condiciones de vida para todos, 1 de cada 3 personas en el mundo, sin agua suficiente para sus necesidades diarias. El reto es trabajar de manera integrada entre varios actores para mejorar las condiciones de vida de todos.

La experiencia demuestra el valor de los enfoques de gestión preventivos que abarcan desde los recursos hídricos hasta el consumidor. El agua es vital para la vida y el desarrollo de la sociedad y debemos propender por su cuidado y protección.

Desde EPM hemos conservado 19.000 hectáreas de bosques naturales y 7.000 hectáreas de plantaciones forestales, y en ellas ejecutamos acciones para la conservación y recuperación de la biodiversidad. Producimos en promedio cada año 1'800.000 árboles, los cuales se entregan a las comunidades que están asentadas en las cuencas para protección de ellas mismas. Tenemos el programa del "Plan de parques", donde parte de las áreas protectoras de los embalses Peñol Guatapé, Piedras Blancas y La Fe. Comodato con cajas de compensación familiar

Programa de embalses, de investigación aplicada con las universidades Nacional y Medellín, del 2009 al 2014, donde básicamente se está profundizando en el conocimiento de los procesos predominantes en los embalses, qué estamos haciendo con la gestión del recurso hídrico. Este programa está apoyando 14 maestrías y 15 doctorados.

Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, donde contamos con las plantas de San Fernando y Proyecto Planta Bello, que una vez esté construida la de Bello, tendremos un cubrimiento global de las dos plantas del 95% de las aguas residuales generadas al sistema de alcantarillado de EPM, en el Valle de Aburrá.

Programa de Brigadas Comunitarias: Programa social de EPM que promueve la participación comunitaria, a través del mejoramiento de la infraestructura de redes por parte de las comunidades de sectores subnormales.

Cooperación interinstitucional con nuestros grupos de interés con las autoridades ambientales, administraciones municipales, etc., para desarrollar planes y programas tendientes a la conservación y al adecuado manejo de los recursos naturales.

Programa “Agua para la educación, educación para el agua”, con La Fundación EPM y sus aliadas las fundaciones Coca Cola - FEMSA, Fraternidad Medellín y Siemens se lleva soluciones de potabilización del agua a las escuelas rurales del departamento de Antioquia. Se han entregado 75 plantas.

Museo del Agua en conjunto con la Fundación EPM. El agua eje de la orientación temática de este nuevo escenario para la pedagogía ambiental.

Participación en el proyecto huella hídrica de la cuenca del río Porce (2012-2013) con diferentes entidades públicas y privadas para la evaluar el uso del agua a los largo de las cadenas productivas.

### **Referenciamiento sobre Gestión del Agua. ¿Qué hay en el Mundo? Riesgos y Alternativas.**

En el mundo hay señales que nos llegan de alertas con respecto a la calidad del agua, muchas veces no hay disponibilidad de agua no solo por cantidad sino por calidad.

Hay casos en algunos países, graves, por contaminación del agua, como es el caso de Brasil, donde se presentó mortalidad en una clínica de hemodiálisis, asociada a unas cianobacterias que se presentaron en esos embalses y ocasionaron este problema de mortalidad. Esto se presentó en el 96 y fue una alerta para el mundo, que tenemos que cuidar la calidad del agua de las regiones donde estamos.

En los países de la Comunidad Europea empezaron a haber estas señales, problemas de calidad de agua en sus embalses, cuerpos de agua y definieron medidas de control severas y saneamiento de las aguas continentales. En países como Portugal, Brasil, China, se han presentado eventos que afectan la

salud humana por contaminación en los cuerpos de agua de los cuales se proveen de este líquido.

La presencia de cianobacterias en ambientes acuáticos, por exceso de nutrientes, de contaminación excesiva en estos cuerpos de agua, lo que lleva a esos florecimientos tóxicos. Para la producción de muchos de los alimentos y productos que tenemos, utilizamos el agua, para producir una papa necesitamos 25 litros de agua, para producir un vaso de leche necesitamos 200 litros de agua. Para todas las actividades diarias y lo que se produce, se requiere el agua y en estos momentos está siendo afectada con temas de calidad. Tenemos una mayor exigencia en temas de calidad, obviamente en el sector de agua potable, en el sector de alimentos, en el sector lácteo.

Las malas prácticas de gestión en la agricultura y en la ganadería como mencionaba ahora el concejal, pueden deteriorar los ecosistemas y servicios que estos ecosistemas proveen como es agua de buena calidad. La contaminación a causa del uso excesivo de nutrientes, para fertilizar pastos, para algunos cultivos, ocasiona consecuencias realmente desastrosas en la calidad de estos ecosistemas; además de los riesgos asociados a calidad de agua, también tenemos algunos riesgos asociados al clima, no es para ninguno de nosotros ajeno el tema del fenómeno del Niño, que afecta el clima mundial modificando el comportamiento de los períodos lluviosos y secos.

El manejo de los riesgos climáticos, que es un riesgo actual, el cambio climático, precisamente por las actividades antrópicas del hombre.

Riesgos por calidad del agua:

Los podríamos resumir en:

- Salud humana: morbilidad y mortalidad
- Operación de plantas: Suspensión de plantas de potabilización. Afectación a otros sistemas productivos
- Actividades productivas y recreativas: Salud y productividad animal. Afectación al paisaje y recreación
- Ecosistemas: Eutrofización de cuerpos de agua. Acumulación de contaminantes y toxinas.

Todos esos riesgos, si llegan a ser realidad, van a ocasionar una pérdida de confianza de toda la sociedad en las instituciones que debemos actuar por proteger esa sociedad.

Estrategias de conservación:

Queremos mostrar las alternativas que en muchos países se han desarrollado a raíz de estos problemas de calidad del agua.

Fondo de Agua: Estrategia de conservación de cuencas de largo plazo. Unos usuarios de los bienes y servicios ambientales tienen unos recursos para poder invertir en la protección de esos bienes y servicios y poder ser sostenibles en el tiempo. En este caso estamos hablando de un bien fundamental que es el agua.

Un caso de éxito muy reconocido en el mundo es el de la ciudad de Nueva York, que en los años 89, 90, empezó a evidenciar problemas en la calidad de agua de sus embalses por las actividades agropecuarias que se realizaban en las cuencas. Decidió emprender de manera rápida una protección de las cuencas de Catskills y Delaware, que son las que proveen el 90% del agua de esta ciudad.

La ciudad conoce en este momento la relación que existe entre los bosques y la preservación del agua. En este momento es una de las ciudades de mundo con mejor calidad de agua, porque tomaron la iniciativa de proteger este recurso cuando empezaron a evidenciar que podían tener problemas a futuro.

En la ciudad de Nueva York tienen unas cuencas de la parte norte de la ciudad, muy bien conservadas, que le suministran diariamente más de mil millones de galones de agua para 9 millones de consumidores en la ciudad. Los bosques son la principal masa forestal en la cuenca que contiene 19 represas y tres lagos controlados y cubre aproximadamente 2.000 millas cuadradas de tierra.

Los servicios ambientales que proveen estas dos grandes cuencas son: Suministro de agua limpia y seguro, hábitat para la vida silvestre, recreación, una gran belleza paisajística y madera. Tenemos, cómo inicialmente hubo visiones de territorio distinto, uno de los habitantes de la ciudad de Nueva York y otro de las cuencas abastecedoras, donde la ciudad exigía regulación y control a los contaminadores de la cuenca.

Los granjeros expresaban su necesidad de seguir trabajando y viviendo en los territorios donde tenían presencia y la ciudad logró una negociación y que ellos fueran custodios de esos territorios y protegieran el agua y la ciudadanía invirtiera recursos en esas cuencas.

También en nuestro medio tenemos muchos casos exitosos, como son los fondos de agua que ha estado promoviendo “The nature conservancy”, una ONG que trabaja en el mundo, pero en estos casos de fondos de agua ha trabajado intensamente en Latinoamérica.

Estos fondos tienen beneficios como:

- Recursos para la conservación de la cuenca a largo plazo
- Independencia y transparencia
- Genera alianzas público privadas y mejora la gestión del recurso hídrico
- Promueve la participación de las comunidades

Aquí tenemos identificado el Fondo de Agua de Medellín, hicimos la fase 1 de factibilidad y vamos para la fase 2 de implementación Un Fondo de Agua muy exitoso en nuestro medio es el de Fonag en Quito, que estaba con problemas de suministro de agua para la población, tomó la decisión de conformar uno y ha realizado actividades de recuperación de cobertura vegetal, de vigilancia de aguas protegidas, de educación ambiental, comunicación, capacitación y gestión del agua desde hace más de doce años.

Aquí tenemos cifras con respecto a estos Fondos, uno de los más exitosos ha sido el de Quito donde ha invertido a lo largo de estos años importantes recursos para la protección de las cuencas y hoy le pueden dar tranquilidad a la población que pueden contar con el recurso agua a futuro.

Fondo de agua /Ciudad	País	Población beneficiada	Promotores	Área potencial de trabajo (Hac)	Modelo Financiero	Recursos a la fecha (US)	Estado actual
FONAG, Quito	Ecuador	2.093.000	Empresa de agua de Quito; Empresa de energía de Quito; Cervetera Nacional; Agua embotellada TESALIA, CAMAREN, TNC	500.000	Fideicomiso privado	10,5 M	Creado en 2000, actualmente en consolidación y replicación
FONAPA, Cuenca, Azogues	Ecuador	800.000	Empresa de agua de Cuenca; Empresas de agua de Azogues; Hidroeléctrica Hidro Pauto; CELEC, Hidroeléctrica ElecAustro; Universidad de Cuenca, Fundación Cordillera Tropical Foundation, TNC	300.000	Fideicomiso privado	850.000	Creado en Octubre de 2008, En operación
PRO CUENCAS, Zamora	Ecuador	25.000	Municipio de Zamora; Empresa de Agua de Zamora; Ministerio del Medio ambiente, Conservation International, TNC	30.000	Subcuenta en fondo ambiental (Fondo Ambiental Nacional FAN)	80.000	Creado en 2006, En operación
Bogotá	Colombia	6.840.116	Empresa de agua de Bogotá; Fundación Patrimonio Natural, Parques Nacionales, TNC	150.000	Subcuenta en fondo ambiental (Patrimonio Natural)	1,1 M	Creado en 2009, En operación
Agua por la Vida y la Sostenibilidad, Este del Valle del Cauca	Colombia	920.000	Asociación de cultivadores de caña ASOCAÑA; 9 asociaciones de ríos, TNC	125.000	Fiducia Privada	1,8 M	Creado en 2009, En operación
Cartagena	Colombia	900.000	TNC, Corporación Andina de Fomento CAF	116.000	N.A.	N.A.	En negociación

## **Proyecto Fondo de Agua para las cuencas abastecedoras de los Embalses Riogrande II y La Fe**

El Fondo de agua para la protección de recurso hídrico que abastece el Valle de Aburrá.

El proyecto tiene tres fases:

### **Fase I. Factibilidad (Convenio EPM –The Nature Conservancy)**

Obtuvimos varios productos:

- Mapa de actores
- Modelación hidrológica (Swat, Fiesta, Invest)
- Calidad de agua
- Planificación ecorregional
- Objetivos financieros y de conservación
- Encuesta
- Propuesta sobre mecanismo y su estructuración
- Plan de Monitoreo

### **Fase II. Implementación**

- Estamos socializando los resultados de la fase I.
- Gestión de socios y/o aportantes
- Estructuración y formalización del mecanismo
- Lanzamiento una vez lo tengamos estructurado
- Inicio de actividades del Fondo de Agua/Ejecución de programas y proyectos

### **Fase III. Monitoreo y Seguimiento**

Monitoreo de variables ambientales y sociales y el logro de objetivos y metas  
Seguimiento al mecanismo

En esta Fase II estamos de la mano con la Alcaldía de Medellín, con “The nature conservancy” y pidiendo el apoyo del Concejo y demás instituciones de la ciudad.

Cuencas abastecedoras:

Riogrande II, ubicada al noroccidente de Medellín, de aproximadamente 104.000 hectáreas.

En la Fe, al oriente de Medellín con aproximadamente ocho mil hectáreas.

En este momento Riogrande suministra aproximadamente el 33% del agua para el Valle de Aburrá y La Fe el 58%. Pero el embalse de Riogrande II con la planta Manantiales tiene la capacidad de ampliarse para responder a futuro a necesidades de la población.

Tenemos problemas actuales muy similares a las que se mencionan en los reportes de los casos exitosos de la ciudad de Nueva York y de Quito.

En Riogrande II actividad minería; prácticas agrícolas inadecuadas, hay deforestación hasta en las partes más altas de las montañas para poder establecer cultivos y ganadería; uso intensivo de agroquímicos; vertimientos de aguas residuales industriales y domesticas.

Podemos ver cómo se riega con porquinaza los potreros:

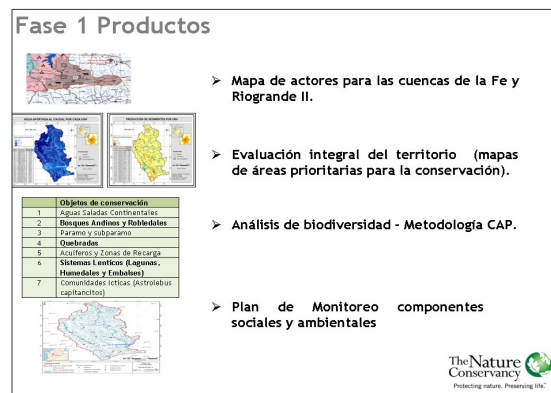


En La Fe tenemos otra problemática distinta, es una urbanización acelerada; deforestación y vertimientos de aguas residuales. Todo esto está ocasionando afectación a la calidad del agua de estas cuencas. Las problemáticas están asociadas al régimen hídrico, a los usos del suelo y a la inadecuada disposición de residuos sólidos y aguas residuales. Está generando problemas de contaminación química, microbiológica, materia orgánica y eutroficación de los

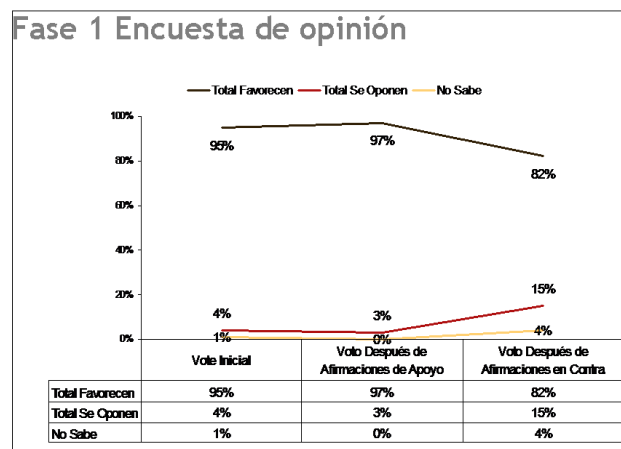


cuerpos de agua y nos pueden llevar a insostenibilidad social en salud pública, económica y ambiental.

De los estudios de factibilidad tenemos mapa de actores para las cuencas de La Fe y Riogrande, qué actividades desempeñan esos actores, qué sectores productivos hay, quiénes hay en las cuencas y quiénes hay fuera de las cuencas que estén interesados en los recursos que allí se proveen. Tenemos igualmente, evaluación integral del territorio, mapas con áreas prioritarias para la conservación, a partir de los mapas de modelos hidrológicos que corrimos y de modelos de sedimentos, donde nos permiten definir esas áreas prioritarias de conservación. Igualmente tenemos análisis de biodiversidad, objetos de conservación en esas cuencas y plan de monitoreo y de componentes sociales y ambientales.

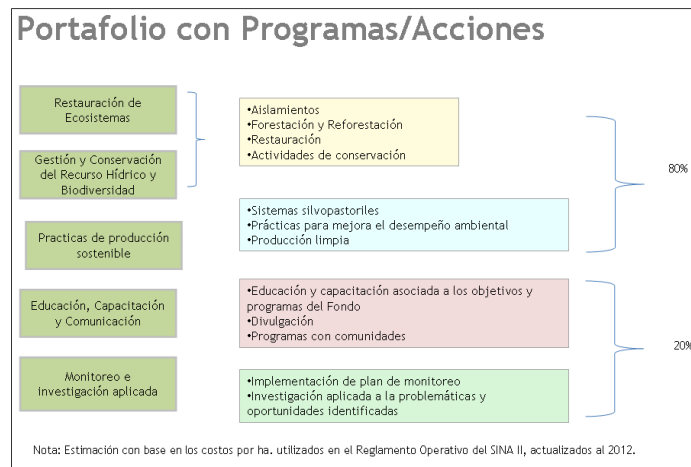


Hicimos también en el estudio una encuesta de opinión pública en la ciudad, en el Valle de Aburrá. Realmente, en varios municipios del Valle de Aburrá, donde le preguntamos a la población: ¿Qué pensaba del establecimiento de un Fondo de Agua para proteger estas cuencas?



Vemos que en un voto inicial, el 95% de la población está a favor de la creación de un Fondo que permita la protección de estas cuencas. Después de afirmaciones de apoyo, subió al 97% y después de afirmaciones en contra, dando algunos riesgos que pudieran darse en la creación del Fondo, incluso el porcentaje sigue siendo de favorabilidad muy alto, 82%.

En los mismos estudios de Fase 1 encontramos los portafolios que debíamos implementar de práctica de programas agrícolas y pecuarios, restauración de ecosistemas, etc. Estos programas serían los que se tendrían que establecer e implementar en las cuencas para poder garantizar la sostenibilidad de estos recursos en el tiempo.



Tenemos también unos estimativos de los recursos requeridos para esas áreas prioritarias de conservación en los portafolios de calidad.

**Estimación de Recursos Financieros**

Cuenca	Portafolio Calidad y Sedimentos		Portafolio Calidad de Agua			Portafolio Retención de Sedimentos			Total	
	A. (has)	Costo USD	A. (has)	Costo USD	Res. (%N)	A. (has)	Costo USD	Res. (% sed)	A. (has)	Costo USD
Riogrande II	482	149,224	17,735	9,319,405	11%	3,569	8,705,298	28%	21,786	18,173,927
La Fe	139	226,365	1,017	1,028,956	9%	658	1,134,167	27%	1,814	2,389,488

TRM: 1800.52

**Estimación de necesidades financieras:** Valor de referencia para estimar orden de magnitud del Fondo de Agua

USD 23 millones para Áreas Prioritarias de conservación.

Estimación para un horizonte de 5 años, incluye los portafolios de protección, capitalización y operación.

Como referencia, en la ciudad de New York, en las cuencas tuvieron que invertir 1.500 millones de dólares. Son cuencas, obviamente, mucho más grandes pero es un valor de referencia.

Requisitos para el Fondo:

**Participación entidades públicas y privadas (fortaleza):**

- Públicas aprovechar recursos destinados por Ley.
- Privadas pueden aprovechar beneficios tributarios.

Es una fortaleza el poder lograr alianza público privada para establecer el Fondo de Agua.

**Alternativas:** Corporación; Convenio de Cooperación; Alianza Publico Privadas; Cuenta Fondo Administrada por una entidad Pública:

- Alternativa que permita obtener recursos de diferentes actores.
- Mecanismo ágil en el manejo de los recursos.
- Mecanismos de contratación ágiles y transparentes.

Pero la más recomendada en los estudios es establecer una Corporación Fondo de Agua para la protección de estas cuencas.

**Requerimientos mínimos de capital semilla 1: 3 (USD 1.7 millones).**

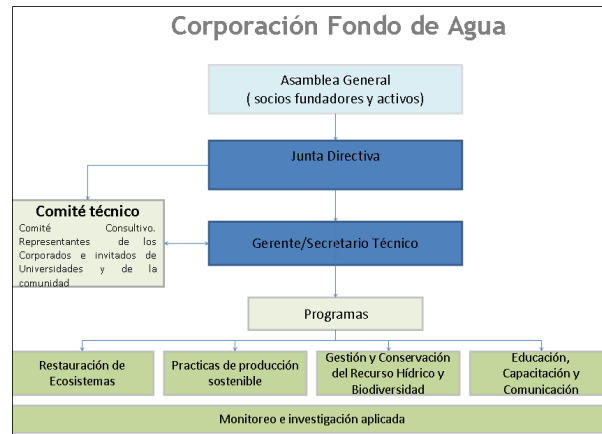
Recursos mínimos de capital para poder establecer el Fondo, donde la alianza BID - Femsa - TNC, se compromete en aportarnos 430.000 dólares y los otros socios debemos de poner por lo menos las otras tres partes.

Pero esto es solo para poder conformar el Fondo.

**Socios y Aportantes (Estrategia para levantamiento de Fondo)**

- 40% Públicos
- 40% Privados
- 20% Cooperación Internacional

Los recursos son los 25 millones de dólares que se requieren para el establecimiento de todas las estrategias de conservación y hablamos de que son estrategias de largo plazo.



El Fondo tendría una estructura muy básica: Una Junta Directiva con un Secretario Técnico, que estaría a cargo de dirigir todos los programas y de contratar todos los recursos para poder hacer estas ejecuciones.

Y un Comité Técnico - Comité Consultivo, Representantes de los Socios e invitados de Universidades y de la comunidad que participen en la toma de decisiones, y con la participación de las Corporaciones.

Como Conclusiones, podemos decir:

- Se deben resolver los problemas en el origen, es decir los procesos de eutrofización y el deterioro de la calidad del agua a nivel de las cuencas hídricas.

Tenemos muchos problemas de calidad de agua que están causando problemas de eutrofización en los cuerpos de agua, en los embalses y puede llegar a afectar la salud humana y muchos otros riesgos, como los que mencioné en la presentación.

- Riesgos de alto impacto asociados a la salud humana, producción, operación de sistemas de abastecimiento de agua y reputación.

Es una acción preventiva que debemos tomar hoy, el mañana es hoy y si no empezamos hoy, de pronto mañana es muy tarde. Debemos poder atender estar problemáticas en el origen para que estos riesgos no se den

- Fondo de Agua: Enfoque innovador hacia la gestión integrada de los recursos, aportes a largo plazo, inclusión de los interesados, mecanismo estructurado y con protocolos de seguimiento.

Protocolos de mecanismos estructurados que permitan que las inversiones se den donde se tienen que dar.

- Alianza Estratégica con actores públicos y privados que garantiza inversiones en el largo plazo.
- Estudios de factibilidad con criterios técnicos que permitirán la toma de decisiones adecuadas para el logro del objetivo del proyecto
- Inversiones donde el retorno es mayor en términos de conservación y restauración ambiental

Los Factores Claves de Éxito:

- Compromiso y articulación de esfuerzos públicos y privados:
  - Municipio de Medellín
  - Concejo de Medellín
  - Gobernación de Antioquia
  - EPM
  - Corantioquia y Cornare
  - Comunidad
  - Empresas privadas

Este es un esfuerzo que debemos de abordar todos.

- Estrategia de Largo Plazo.
- Ejecución de proyectos de protección y mejoramiento ambiental de la mano de las comunidades asentadas en las cuencas.
- Inversiones donde el retorno es mayor en términos de conservación y restauración ambiental basados en los estudios técnicos realizados.

- Indicadores claros con metas definidas que reflejen los avances e impactos logrados por el Fondo.

¿Qué pasos siguen? Estamos en esta socialización del Fondo, de la necesidad de poder crear este Fondo de Agua por las condiciones de deterioro, estamos viendo esas señales si es necesario abordar ya el tema. La gestión para consecución de capital semilla. Estamos en esa gestión con el Municipio, la Gobernación y otros actores privados; la estructuración y formalización del mecanismo, el lanzamiento e inicio de actividades del Fondo de Agua”.

Intervino el concejal Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán:

“En primer lugar, quiero agradecerles la presentación. Sé que exponer acá no es fácil, es difícil. Para mí el tema no es un tema de poca monta, es un tema muy importante.

Quiero celebrar la fundamentación que nos han mostrado. Me gustaría tener acceso al Informe completo, si es posible, lo radicaré en la Secretaría, con toda la reserva y la responsabilidad que amerita ese tipo de informes.

Solo haría unas sugerencias. Le sugiero respetuosamente no perder de vista el esfuerzo que ha hecho la Gobernación de Antioquia, Corantioquia y el Municipio de Medellín en la consolidación de la estrategia Parque Central de Antioquia. Porque en la presentación uno percibe inmediatamente el tema del Sirap – Sistema Regional de Áreas Protegidas, que es consecuente con el mandato del Ministerio, de Parques Nacionales, con todo un ejercicio que a nivel nacional se ha logrado consolidar, que no ha sido fácil.

Segundo, por las categorías jurídicas. Porque definir muchas de esas áreas que ustedes van a intervenir es muy complejo y difícil por la naturaleza de la propiedad del suelo, del uso del suelo, todas las consecuencias socioeconómicas, todas las afectaciones.

Tercero, porque ellos tienen una gran experiencia. Por ejemplo, discutir sobre el Páramo de Santa Inés y hay unos estudios que se han realizado.

Además, hay un equipo técnico, no lo invité pero veo parte acá, que con mucha disciplina, seriedad se han dedicado a recoger todos los estudios, a articular, porque el tema es de articulación.

Nosotros podemos consolidar el Fondo más grande pero si los municipios no están conscientes de eso, no me canso de repetir, el Municipio puede limpiar muy bien las calles pero si los ciudadanos, no porque el Municipio las limpie sino porque los ciudadanos las ensucian menos; lo mismo es una cultura en el proceso.

Lo otro, nosotros vamos a trabajar el tema del Plan de Ordenamiento Territorial y los municipios lo tiene que trabajar. De ahí las Corporaciones Ambientales Regionales tienen un capítulo y además dentro de sus líneas de acción, su plan de acción regional y su plan de acción trianual tienen todo un propósito de consolidación de esas estrategias ambientales dentro de los planes de ordenamiento territorial.

Hay unos ejercicios que suman, mejoran y unos aliados que facilitan la intervención. Los municipios de Colombia, con el artículo 111 de la ley 99, tienen una obligación. Hoy hay una discusión jurídica de que esa obligación de reservar el 1% del presupuesto del Municipio para comprar los predios donde hay nacimiento de cuencas abastecedoras, era un fondo.

Así lo había discutido el legislador, en su momento, y recuerden que la ley 99 de 1993 en el Sistema Nacional Ambiental no solamente habla del SINA institucional sino que habla del SINA territorial y social; como tal, esa es la política pública del Sistema Nacional Ambiental, que es la suma de principios.

Además, dentro del marco constitucional y del bloque de constitucionalidad, están incluidas las convenciones de Estocolmo, de Río, donde determinó unos principios y donde nosotros nos hemos obligado con la firma de esos pactos y convenios a incluir en nuestra normatividad y obligación, a través de ese Sistema Nacional Ambiental, por excelencia, una serie de actuaciones y mandatos, que realmente lo que premia la cooperación internacional.

Que también quisiera hacer el ejercicio. Nosotros hay veces nos volvemos muy autosuficientes y obviamos unos pasos porque creemos que eso es para el más pobre; pero el tema de la cooperación internacional tiene un sentido lógico, además el desarrollo del principio de solidaridad y de una estrategia contemplada en las Cumbres de Río y de Johannesburgo, con el fin de buscar un parámetro de cooperación en doble vía: De aprender, de llevarlo como experiencia exitosa, de legitimarlo y de buscar que esas experiencias sean

políticas públicas y no sean el afán de un gobierno de turno sino que se mantengan en el tiempo, que es lo más importante.

Lo que resalto del Fondo es que podrá venir otra operación administrativa, otras personas pero la consolidación de un fondo no puede morir porque tiene una escala cinco años, una meta de 40.000 millones de pesos aproximadamente (23 millones de dólares), que es importante.

Si ustedes logran que eso se encuentre con los Planes Regionales de las Corporaciones; con ejercicios, como el Convenio del Parque Central de Antioquia y logramos abrazar y recoger toda esa técnica sumada, todos esos saberes, toda esa experticia y todos esos ejercicios que están en la Secretaría de Medio Ambiente, en la Secretaría de Medio Ambiente del Departamento, en la Corporación Ambiental Corantioquia y en Cornare que tenemos una gran correlación de articulación.

Uno de los grandes problemas del Sistema Nacional Ambiental, en lo regional, es la falta de articulación. Quiero agradecerles la presentación. Tenía una presentación que la voy a obviar, la voy a guardar para una invitación que le voy a hacer al Grupo de Parque Central de Antioquia y a la Secretaría de Medio Ambiente en ese tema.

Y posteriormente, voy a buscar un mecanismo que nos permita fortalecer, que nos permita ponerlo como ejemplo, aunar esfuerzos. Les pediría, muy especialmente, que organicen una reunión con el Grupo del Parque Central y que traten de hacer caso en esa reunión de articulación, porque además honramos en el Sistema Nacional Ambiental porque cumplimos con ese parámetro.

Muchas gracias. En el 'Día Mundial del Agua', el Concejo quería resaltar esa consolidación de ese Fondo. Sé que van a hacer un trabajo de lanzamiento mucho más grande. Queremos ser muy protagónicos en ese propósito y celebro, en nombre de la Mesa, nosotros nos reunimos con el Gerente y le pedimos que en el día de hoy nos permitiera que ustedes le contaran a esta Corporación cuál era el propósito con el tema del Fondo del Agua. Muchas gracias".

Intervino el concejal Óscar Guillermo Hoyos Giraldo:



“Contarles que desde el Concejo hemos trabajado mucho en el tema ambiental. El doctor Nicolás, algunos otros compañeros, el doctor Miguel, en fin creo que todos, para no excluir a alguien, de pronto omitir a alguien y cometer una injusticia con algún compañero. He gestionado varios acuerdos municipales que tienen que ver muy particularmente con el agua. Uno concreto es con los estudiantes de Medellín, que se llama ‘Siembra un árbol, salvemos el Planeta’. También voy a adelantar una sesión más adelante para mirar cómo va el acuerdo.

La finalidad de eso es que cada estudiante de Medellín, de los colegios oficiales, antes de que termine su bachillerato siembre un árbol. No solamente es sembrarlo sino que lo apadrine en los programas que tiene la Secretaría de Educación conjuntamente con la Secretaría de Medio Ambiente. Pero qué interesante que EPM se vinculara también con este proyecto. Vamos a hacer los contactos con Medio Ambiente, hacer la forma para que de ese Vivero que tiene el Fondo de EPM destinen los árboles para hacer este programa.

Creo que es un acuerdo muy importante, muy bonito, muy educativo y lo que busca es que los estudiantes sean unos ecologistas durante toda su vida. La persona que siembra un árbol, eso lo marca. Eso es como tener un hijo. Él que tiene un hijo, va a ser padre toda la vida y él que siembra un árbol, va a ser ecologista toda la vida. Ese es el plus más importante del acuerdo, que estamos creando unas generaciones, a futuro, responsables con el medio ambiente, comprometidas con el cuidado de lo natural, comprometidas con lo verde, propiciándoles tener amor no solamente por lo vegetal sino también por los animales, doctor Álvaro.

Él que tiene cariño a la naturaleza, les tiene cariño también a los animales. Usted que hablaba ahora del tema de los animales. Este acuerdo es de vital importancia en el tema educativo y a futuro, para que las generaciones sean generaciones en convicción, no inconveniencia. Que es lo que nos está pasando ahora a todos los habitantes, no solo de Medellín sino del Planeta; aquí nos volvimos ecologistas por conveniencia: por el tema de calentamiento global y los temas de cambio climático.

Qué bonito que empecemos a buscar una generación que sea comprometida, pero porque tenga dentro de sus convicciones, dentro de su formación e interiorice todos estos elementos ambientales. Obviamente, el hecho de sembrar árboles implica mucho en la producción hídrica, la recuperación de

atrapamiento de CO<sub>2</sub>, segregación de oxígeno y otros elementos que no nos vamos a detener a enumerarlos.

El segundo acuerdo es 'las quebradas recuperan su cauce natural'. Este es un acuerdo que requiere muchos recursos. Aquí nos acompaña el doctor Guillermo Diosa y hay un proyecto muy importante que tiene alrededor de un costo de 48.000 millones de pesos, si mal no estoy, para recuperar una quebrada. Tengo entendido que es la quebrada La Honda.

Qué interesante sería que empezáramos con una quebrada y el tema de que las quebradas recuperen su cauce natural, implica muchas cosas. Ahora empezamos la época invernal y por lo que se ve, impredecible además, el tema del tiempo, el tema climático, no sabemos las consecuencias que pueda tener esto en las riveras de las quebradas en Medellín. Y la única forma de nosotros evitar el riesgo es precisamente recuperando las quebradas. Reubicando a todas los habitantes que no están respetando los bordes de retiro y la cuota máxima de inundación.

Este es un proyecto de gran envergadura y si solamente una quebrada cuesta eso, pero podemos apropiarnos a los programas que tiene el Gobierno Nacional con las viviendas, el programa de Isvimed, el programa del Alcalde de no sé cuántas viviendas tiene presupuestadas para la ciudad de Medellín y empecemos a recuperar.

Qué interesante, doctor Guillermo, que empezáramos con esa quebrada y ese sería el referente. ¿Por qué lo del agua? Por obvias razones. Si nosotros reubicamos las personas que están, los habitantes que tienen un vertimiento directo a las quebradas de Medellín.

Las quebradas de Medellín, me da pena utilizar el término y me disculpan el término tan duro, son unas cloacas. Carentes de oxígeno, de agua, porque los habitantes obviamente se asientan en sus riberas y los alcantarillados y los acueductos son no convencionales, son comunales y toda esa agua verte a las quebradas. Aquí hablamos mucho de recuperar el Río Medellín y no podemos recuperarlo sino recuperamos las quebradas. La primera alternativa para recuperar el Río Medellín es recuperar las quebradas.

También el tema de la recuperación hídrica. Porque si nosotros reubicamos las quebradas y posteriormente hacemos la recuperación de la capa vegetal, la

recuperación de la siembra de árboles, creamos unas zonas ecológicas alrededor y se va a producir el agua que va a verter en esas quebradas.

Qué bonita sería Medellín con todas las quebradas recuperadas. Eso es un sueño. Yo me sueño eso, la verdad me sueño eso. 20, 25, 30, 40 años, de pronto ya no estemos acá por la edad nuestra, los que ya estamos alcanzando la quinta generación, posiblemente no nos toque ver pero les tocará a nuestros hijos, a nuestros nietos, a las futuras generaciones.

La responsabilidad de nosotros va más allá de nuestra vivencia en la Tierra. Va más allá, con un compromiso a las futuras generaciones, es ¿qué le vamos a heredar a las futuras generaciones? Y que ellos, algún día, no nos señalen con el dedo inquisidor de que nosotros no hicimos nada por defender estas riberas.

Medellín tiene un valor tan importante con todas las quebradas que tiene. ¿Qué ciudad del mundo, europea por ejemplo, se quisiera dar ese gusto de tener todas estas quebradas que tiene Medellín?

Qué bonito que nosotros empezáramos a recuperarlas y desde EPM, les hago la petición formal, de pronto ya me sacan un espacio y me reúno con ustedes, les cuento más detalladamente de los acuerdos, se los paso. Que le ayuden a la ciudad porque esto no es para uno; uno no se va a llevar nada de eso, se va a llevar es a convicción de que cuando pasó por acá, por el Concejo de Medellín, hizo algo en el tema ambiental.

También es buscar cómo desde EPM generamos recursos también para que este acuerdo se haga realidad. Doctor Guillermo, tiene todo el apoyo de este concejal y estoy seguro de todos los concejales, para que ese proyecto que usted está montando se haga realidad.

Además, lo hemos hablado y discutido en su oficina, que se vuelva unos conectores biológicos y ecológicos entre las laderas nororiental y noroccidental. Si nosotros tenemos unas quebradas que se recuperan, van a ser un conector natural. No solamente de la flora sino de la fauna, de las mariposas, de los insectos, de los pájaros que pueden pasar de un lado a otro, se pueden reproducir más todas las especies, doctor Álvaro Múnera, de animales si entramos a propiciar esta recuperación de las quebradas.

El tercer acuerdo, que es realidad es 'Medellín ciudad verde'. 'Medellín ciudad verde' ya recoge toda la concepción que hay en torno a lo natural en Medellín y obviamente, como hoy estamos hablando del tema del agua, limitémonos a eso, también habla detenidamente de este tema de la recuperación hídrica de Medellín.

El cuarto acuerdo, son los 'Ecoparques en bordes de ciudad', que recoge algunas cosas y alguna filosofía de 'Cinturón Verde'. No toda porque hay unas concepciones filosóficas de pronto diferentes, pero también con los 'Ecoparques en borde de ciudad' lo que se busca es crear unos bosques naturales, protectores en el entorno de Medellín, en sus laderas y que estén conectados con ese tema de las quebradas; ya aquí hay unos parques, unos ecoparques; el Ecoparque de Villatina es uno de ellos y hay otro Ecoparque en Belén.

Qué importante que los Cerros Tutelares se convirtieran también en Ecoparques, bajo la concepción de ecoparque. Porque esto es una concepción muy grande, muy profunda, donde hay senderos ecológicos, pero donde el fuerte es lo natural, el árbol y la flora. Por ende, obviamente, la recuperación hídrica que se genera y que además, para EPM es de conveniencia. Todas las aguas que se produzcan en las laderas de Medellín y del área metropolitana del sur y del norte van al proceso hidroeléctrico de Porce.

Porce I, II, III, Guadalupe son alimentadas precisamente por el Río Medellín y por las quebradas que van acá. Nosotros sí tenemos que empezar a recuperar esas laderas para bien de todos los ciudadanos, para el disfrute, que haya senderos ecológicos, miradores naturales y centros medioambientales; siempre en la concepción ambiental y en la recuperación hídrica, lo que implica eso para la ciudad de Medellín, lo que implicaría en el tema turístico, doctor Rober.

Siempre he contado esta historia y me gusta contarla mucho, es una cosa muy personal. Cuando yo salgo y me disculpan que hable en primera persona, cuando salgo de viaje una de las cosas que a mí me gusta es parar en un puente. Parar en los puentes cuando uno va para un pueblo, Álvaro. No, parar en un puente y ver correr el agua. Eso es lo más relajante que hay. Ese es el disfrute, el goce, uno ahí ve vida, ve qué estadios hay en ese entorno, la tranquilidad, la paz interior, la serenidad que da estar uno en un puente y ver correr el agua. Qué bonito sería que los ciudadanos de Medellín, doctor Guillermo, empezáramos a apreciar en los puentes ver correr el agua.

En el barrio, usted poder decir que va a ir a hacer un programa a la quebrada. ‘Vamos a la quebrada, vamos a observarla, a mirarla’. Eso sería una cosa ideal, una cosa maravillosa. Me parece que sería de las cosas más maravillosas que podemos hacer por Medellín.

Qué tristeza lo que hay ahora. Cuando estaba haciendo el acuerdo ‘las quebradas recuperan su cauce natural’, los ciudadanos de Medellín no tienen interiorizada su quebrada como su entorno, ni social, ni barrial. Nada, lo tienen es como el desecho, como lo peor, donde va la basura, los colchones y todos los desechos de la ciudad, donde van algunos amigos a consumir drogas, lamentablemente, o donde van a hacer otras cosas indebidas, que no debería ser así.

Qué bonito que hiciéramos lo primero y no lo segundo, y que recuperáramos la ciudad. Me sueño eso. No sé cuándo, pero que algún día los ciudadanos de Medellín, en todos los barrios, podamos ver correr agua pura y limpia por todas las quebradas de Medellín.

Me gustaría de pronto ya hablar con ustedes más detenidamente estos acuerdos y que los tratemos de impulsar, de sacar adelante. Esto es con recursos, obviamente, se necesitan muchos recursos. Se necesita mucho apoyo y estoy seguro que EPM con la labor que hace, le corresponde mucho todos estos temas.

Señor Presidente, le agradezco su generosidad en el tiempo y a los amigos de EPM, darles las gracias.

A todos los ciudadanos llamarlos para que empecemos a involucrarnos más con lo ambiental y que ese sueño también de que los estudiantes de Medellín siembre un árbol se traslade también a todos los ciudadanos de Medellín y que todos empecemos a sembrar un árbol, para que hagamos de esta ciudad una ciudad mejor, más bonita, más comprometida con lo ambiental y que las generaciones futuras no nos señalen con el dedo inquisidor sino que nos digan: ‘Esa generación que nosotros tuvimos, sí pensó en nosotros’.

Intervino el concejal Rober Bohórquez Álvarez:

“Me alegra mucho escuchar al amigo Óscar Hoyos. Acá no podemos poner costo al beneficio realmente que trae proyectar esos acuerdos municipales.

Estos acuerdos, cuando el Concejo ha estado tan atento, el anterior Concejo y los diferentes concejos, para atender políticas claras frente al tema ambiental.

Algunos lo hacen por vocación, como usted, como el doctor Nicolás, como Miguel, como muchos otros. Otros, por necesidad, que la Administración entienda que esos acuerdos municipales hay que proyectarlos y que no tenemos afán de protagonismo. Lo que queremos es proyectar y darle la mano a la ciudad. Una 'Ciudad más innovadora', pero amigable con los ciudadanos.

Usted mencionaba ahora algo muy bonito y quiero que me invite, a lo que da paz y tranquilidad. Pero que no me lleve a mí solamente, si eso da paz y tranquilidad que lleve al señor Juan Felipe, amigo Campuzano, haber si se relaja y le sirve estar mirando en esos puentes ver pasar el agua. Hay que llevar a varios de acá. Creo que lo necesita esta Corporación.

Lo otro, es entrar ya en materia. Hay que reconocer que diferentes concejales apoyaron muy fuerte el Referendo del Agua. Vuelvo y traigo esto acá porque no podemos desconocer la historia de hace poco tiempo, pero que fue una iniciativa muy importante, que sale desde el Concejo de Medellín, desde esta ciudad y que hoy es pionera en el 'Mínimo Vital de Agua', pero falta mucho más.

Hay que decir que se hundió en el Congreso de la República, que no pasó. Pero se visibilizó Medellín y algunos sectores. Pero hay barrios en Medellín y sectores en la región, tenemos que pensar en ciudad región. EPM no es solamente de Medellín. EPM es Antioquia, EPM es Colombia.

Estoy muy tranquilo porque ayer hablaba con un hombre muy humilde como es el doctor Juan Esteban, gerente de EPM y le llevé varios Alcaldes. Uno de ellos, el Alcalde de Guatapé para hacer un malecón amigable. Hoy el embalse de Guatapé, doctor Óscar, primera vez en mi vida que lo veo tan bajo y se viene recuperando, para hacer un malecón más amigable, donde el ciudadano tenga más contacto con la naturaleza, eso hay que mirarlo por todos los bordos. El bordo económico, por el sentido de la persona, por la calidad de vida, por la tranquilidad.

Pero queda uno triste cuando hay lugares en Medellín donde el agua no se puede consumir, no es agua potable, agua con gusanos, agua realmente que perjudica al ser humano; nada más, ni nada menos, sin ponerlo en chiste, el

agua que estamos consumiendo, le pedí respetuosamente al Presidente que la examinara porque en tres ocasiones, pues huele mucho y sabe mucho a cloro, y nosotros tenemos que llegar a una cultura también de defender este recurso.

Porque hoy lo tenemos y mañana creo que va a ser algo por lo que los seres humanos vamos a defender y a pelear. Aquellas familias que están desconectadas, también. Quedo tranquilo porque la Corte Constitucional sentó recientemente su jurisprudencia entorno a los mínimos vitales de agua y de energía. Es muy importante.

Aquellas familias desconectadas, no olvidemos que tenemos más de 100.000 familias desconectadas, cuando somos ricos en hidroeléctricas, cuando realmente tenemos una fuente fuerte en Antioquia, donde EPM viene en algunos sectores en Centroamérica en crecimiento pero no podemos descuidar el entorno regional o nacional (Urabá, Turbo, Necoclí, algunos sectores del suroeste, del mismo Oriente).

Eso quiere garantizar el mínimo de energía, también lo que viene siendo el 'Mínimo Vital de Agua' con la sentencia 793 de 2012. Hay que ponerla y estar a la medida de esta sentencia para poder garantizar. Aquí nos acompaña un amigo, Jorge, de la vereda Granizal y el barrio Regalo de Dios. Allí las personas consumen agua impotable, con gusanos y sedimentos, ya que el Municipio de Bello deja y no tiene responsabilidad.

Es un llamado que le hago a la Administración de Bello para que se conecte y articule como ciudad región, para que aquellas más de 2.000 familias que habitan allá, tengan una calidad de vida digna. Estaremos trabajando muy atentos y no es nada electoral, no son momentos coyunturales.

Porque es la responsabilidad nuestra también como concejales, ya cuando tenemos 14.4 billones, es la segunda más importante, es pensar en aquellos municipios, veredas, sectores o barrios desprotegidos y que esta Administración no puede escatimar esfuerzos y tocar con paños de agua tibia algunos temas importantes. Esos acuerdos se tienen que realizar porque acá no hay protagonismo. Lo que queremos es que se refleje en el bien de los ciudadanos.

Hay otros datos, como lo que voy a radicar o el proyecto que en los próximos días radico en el Concejo de Medellín, que el Cuerpo Oficial de Bomberos llene los tanques de las máquinas contra incendios con agua tratada de la Planta San

Fernando. Hoy el agua de las tanquetas es agua 100% pura. Y algunos sectores de la ciudad de Medellín o de la ciudad región, consumen agua impotable. Ahí no hay lógica.

Es por eso que hemos estudiado este proyecto de acuerdo y se radica, si no es hoy mismo, en las primeras semanas de abril. Eso va a garantizar, cuidar y vigilar el agua pura del municipio de Medellín, va a rendir mucho más y si se puede descentralizar aquellos sectores y focalizarlos.

Es un acuerdo que la misma Administración y el Dagred están de acuerdo con él y espero que después de discutirlo, sea acogido por la plenaria y se pueda realizar y no se vaya realmente a quedar en vano porque va a beneficiar a muchos medellinenses.

Señor Presidente, dejo ahí. Creo que este Foro, la presentación que nos hacen es importante. Hay que seguir trabajando. Luis Bernardo lo ha venido haciendo muy bien, en el Referendo, hay que recordar que se hunde en el Congreso. Eso da lástima.

Los concejales de algunas ciudades damos batallas fuertes y llegan a los Padres de la Patria y se hunden. Muchas veces hay que pedir que los que nos representan directamente allá, empiecen hacer un poco más de fuerza porque son temas que les debe doler también”.

Intervino el concejal Carlos Mario Uribe Zapata:

“Solamente para dejar una constancia. Es la importancia del tema que hoy se ha traído a la plenaria, donde vemos que el agua, líquido precioso, hay que cuidarlo.

La constancia es la siguiente: Señores EPM y Municipio de Medellín, es cómo los corregimientos en este POT se le da la importancia que merece, para que ese líquido precioso que ellos están dando a la ciudad, sea valorado.

Para que sigamos con el tema de reforestación, de compra de predios en los nacimientos y para que verdaderamente en el POT quede reflejado un instrumento de gestión y de cuidado de los nacimientos de agua de los corregimientos.



Que no se vio en el POT que está terminando. Se vio un descuido total y por eso es que las cuencas hidrográficas de la ciudad de Medellín se están acabando y contaminando.

Sí quería dejar esa constancia, que el Municipio de Medellín y EPM mancomunadamente en el POT nos ayuden a recuperar las cuencas y nacimientos de quebradas de la ciudad de Medellín”.

Intervino el concejal Miguel Andrés Quintero Calle:

“Hoy es un día fundamental. Creo que este día no solo se debe tener en cuenta el agua en sus magnitudes, solamente porque es el ‘Día del Agua’. Esto es algo que todos los días debemos de reflexionar, ¿qué estamos haciendo diariamente en los barrios para solucionar esa problemática y esa contaminación tan gigantesca que se produce, por nosotros mismos?

Porque acá la responsabilidad es de nosotros. La palabra es así y la voy a repetir del subsecretario de MetroRío, Guillermo Diosa, llamado a control.

Alguna vez estuvimos en una reunión con una comunidad y él fue muy claro. Los que contaminamos somos nosotros mismos y me pareció muy curiosa la manera como se lo dijo a la gente fuertemente. Y la gente toda le decía que ‘sí’.

Es la realidad. Nosotros somos los que construimos sobre las quebradas, nosotros somos los que botamos los colchones, los closets, los escombros y hacemos una cantidad de cosas. Después de hacer esas cosas, le decimos a la Administración que ‘¿por qué tiene las quebradas abandonadas y en ese estado?’.

Porque intervenimos una quebrada, la ponemos bonita y una vez terminada la gente sale a botar cosas.

Entonces es hacer una sensibilización e incorporar a la misma comunidad para que esto sea posible y haya una responsabilidad de esa persona que estuvo metida en esa quebrada.

Tengo una preocupación grande con el tema del aire y que lo que sucede en el Norte perjudica al Sur. El daño y el impacto ambiental que se va a generar.

A la empresa Enka hay que agradecerle que genere tanto empleo. Sale en El Colombiano, que es la empresa más ambiciosa en temas ambientales porque están haciendo una recuperación y eso ayuda al medio ambiente. Pero también construyen una planta termoeléctrica de carbón que va a quemar 5.800 toneladas de carbón, 177 toneladas diarias; entonces lo que hacen con la mano lo borran con el codo, se buscan como hacer una estrategia de impacto ambiental con todo lo que se genera en el norte.

Hace poco estuve en la vereda Manga Arriba y la gente dice que los alambrados los tiene que cambiar cada año porque el azufre de las empresas los acaba; entonces hay que darle una mirada al norte porque el río corre de sur a norte pero también tenemos un impacto de norte a sur que no se ha analizado y creo que vamos a tener que ser más juicioso con ese tema porque eso termina contaminando las aguas en Medellín.

Este día es muy importante y no todo el tiempo se debería hablar del medio ambiente porque las obras y las construcciones quedan, pero el impacto que generan las obras son para toda la vida y lo que se debe hacer en este caso es mirar como recuperar la ciudad.

A la Secretaría de Medio Ambiente y a quien corresponda, hay que hacer un esfuerzo más grande y es buscar más recursos y desde el mismo Concejo tocará hacer el esfuerzo y que no haya tanto cemento sino buscar como recuperar lo ambiental”.

Intervino el concejal Fabio Humberto Rivera Rivera:

“En este tema los argumentos caben en todas las direcciones, sin embargo la realidad es que tenemos una ciudad donde viven 3.500.000 personas demandando servicios.

El ex concejal Gabriel Jaime Urrego cuando entrábamos en el tema de porqué se había talado tantos árboles para construir un edificio, decía que era imposible no crecer en el desarrollo.

Si quiere vivir en un sitio donde no haya contaminación de ruido, humo de carros, le va tocar irse para una vereda, decía él. Muchas veces lo que uno desea para la ciudad va en contravía del mismo desarrollo que tiene la ciudad, porque la ciudad también reclama más empleo, que viene a ser más empresa,

más industria, más servicios, es un contrasentido a la hora de uno asumir el discurso.

Cuando uno habla del debate de desempleo quiere más industria y empresa. Pero cuando habla del tema ambiental, dice que las empresas sobran. Es complicado el equilibrio y por eso en el Plan de Ordenamiento Territorial hay un capítulo hacia la sana mezcla de usos del suelo, es decir, donde se puede hacer industria, una iglesia, pero esta ciudad demanda y consume servicios.

Hay un argumento que Nicolás ha planteado, como esta ciudad necesita toneladas de comida y dentro de ellas toneladas de carne, así criar el ganado dañe pastos, pero la ciudad está demandando toneladas de carne.

EPM, el Municipio de Medellín, Secretaría de Medio Ambiente y el Área Metropolitana en el tema del agua tenemos que comprar la tierra alrededor de donde están las quebradas, tenemos que proteger las cuencas propias o no propias y tenemos que ser garantes con Área Metropolitana y Corantioquia en proteger el tema del agua.

En el tema del agua hay un enemigo y es la minería como se está haciendo en Antioquia y en el país, es un enemigo perverso porque no solo acaba con las cuencas, sino que también lo contamina. Todo lo que invirtamos en medio ambiente es poco para un mundo que cada día se demuestra estamos destruyendo el tema ambiental.

El tema ambiental no tiene porqué seguir siendo la cenicienta a la hora de apropiar los recursos. La primera en el debate y la última a la hora de aplicar los presupuestos, y el discurso tiene que ser coherente con la aplicación de los recursos. Protección a cuencas es necesario y obligatorio en una ciudad, no solo en una región como el Valle de Aburrá sino en Antioquia”.

Intervino el concejal Luis Bernardo Vélez Montoya:

“Me parece que es grato tener una reflexión en el Concejo sobre el tema del agua. Quienes como decía ahora Rober Bohórquez estuvimos impulsando el tema del referendo por el agua, porque creemos que este elemento esencial para la vida es importante, hoy nos unimos a ese reclamo de la ciudad que el agua, ese bien fundamental que no se olvide.

Hay un acuerdo del mínimo vital de agua y la Corporación tiene que insistir que se aplique, se ejecute el acuerdo y se dé cumplimiento, sino que la esperanza en el Plan de Desarrollo era ampliar la cobertura. Me parece que no es solo un deber de cumplimiento del acuerdo sino que es vergonzoso que esta ciudad que tiene los mejores servicios públicos una de las quejas es que la gente sigue desconectada del tema del agua y esto es una vergüenza.

Ojalá esta ciudad se dé una pela por tener el mínimo vital con cobertura total, como se la dio Bogotá, que fue un referente cuando en Medellín fuimos pioneros en el tema del mínimo vital de agua y en la recolección de firmas para el referendo por el agua.

No podemos olvidar que tenemos un acuerdo municipal y que ojalá lo hagamos de cobertura fundamental. Con tema de la fusión UNE – Millicom hay que recordar que estos servicios públicos tienen que ser servicios públicos para la gente más pobre y con cobertura para la mayoría.

Esta semana en la revista Semana, y en Caracol decían que el Presidente de México se da una pela con los partidos mexicanos que lo apoyaron en contra del monopolio de comunicaciones en ese país.

En cabeza del señor Slim y otras dos empresas, y es que miren estas cosas inverosímiles, México tiene las tarifas más altas de teléfono móvil y fijo y por eso este Presidente se da una pela con los partidos políticos de salirle al monopolio de las telecomunicaciones en México.

Qué contradicción, Slim que tiene 75.000 billones de dólares, considerado el hombre más rico, mire la mezquindad del ser humano, ojalá este hombre escuchara el llamado del papa Francisco que dice que el mundo es mezquino y tiene que ser más bondadoso con los pobres.

Y este hombre que creo que ni con mil vidas tendría como gastarse la fortuna, tiene las tarifas más altas en su pueblo, en su país, y por eso el Presidente de México le dice que no aguanta más el monopolio porque esto lo que ha hecho es subir las tarifas, que uno esperaría que México tuviera las tarifas más baratas.

Estos son los miedos que a muchos nos rodean frente al proyecto de acuerdo de UNE - Millicom que uno sabe donde comienza pero no donde termina y lo

que no se controle desde lo público mañana lo manejarán los privados como se hace en México”.

#### **4º LECTURA DE COMUNICACIONES**

Se dio lectura a las siguientes comunicaciones:

**4.1.** Comunicación suscrita por el doctor Luis Fernando Suárez Vélez con motivo de la citación al debate sobre la situación de la comunidad de Naranjal cuyas preguntas del cuestionario van dirigidas a la Secretaría de Inclusión Social y Planeación y ninguna pregunta tiene relación con su Vicealcaldía.

Intervino el concejal Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán:

“Ahí hubo un error de citación. La de Naranjal quedó para el miércoles 17 de abril. Indiquémosle al Secretario que él notifica de acuerdo a lo aprobado por la plenaria. La plenaria aprobó citarlo a él.

Y es verdad, él manda un oficio diciendo que no le hacen preguntas, ni es su ramo; entonces con el concejal Jesús Aníbal Echeverri Jiménez se corregirá la citación porque debe ser el vicealcalde de la materia correspondiente.

El Secretario le debe dar trámite a eso con la comunicación respectiva del concejal Jesús Aníbal Echeverri y que en reemplazo de él venga el vicealcalde que le corresponde el tema con Naranjal para el 17 de abril”.

**4.2.** Comunicación enviada por el doctor Leopoldo Giraldo Velásquez, anexando la evaluación de cumplimiento de la política pública de Probidad y Transparencia del Hospital General de Medellín.

**4.3.** Comunicación suscrita por el Contralor de Medellín, informando que por motivos de vacaciones, la doctora Hilda Zapata Rueda quedará en su reemplazo.

**4.4.** Comunicación suscrita por el gerente del Metro, Ramiro Márquez, informando que por acuerdo 020/05 ha ampliado la jornada de prestación de servicio pero los resultados han sido deficitarios económicamente.

La Presidencia:

“Démosle traslado al autor de ese proyecto para que sepa los inconvenientes que va a tener”.

**4.5.** Comunicación suscrita por el rector de la Universidad Remington, Pedro Juan González Carvajal para invitar a desayuno a los señores concejales para tejer lazos de amistad.

**4.6.** Comunicación suscrita por Asocomunal Asocinco, Jorge Albeiro Orozco, para solicitar comisión accidental que cite al Alcalde y se responda cuestionario.

La Presidencia:

“El Concejo de Medellín no cita al Alcalde sino a los Secretarios de Despacho, respondamos la comunicación en el sentido que le hemos dado traslado de la inquietud a la comisión que estudia PP”.

**4.7.** Comunicación suscrita por el doctor Jorge Alberto Pérez Jaramillo, indicando que envía el informe del Consejo Municipal de Política Social y Equidad.

**4.8.** Comunicación suscrita por la oficina de Protocolo de la corporación Concejo Municipal de Armenia exaltando el nombramiento de Medellín la ciudad más Innovadora del mundo.

**4.9.** Comunicación suscrita por el doctor Jorge Alberto Pérez Jaramillo enviando informe de la reconfiguración de responsables y corresponsables Plan de Desarrollo.

## **5º PROPOSICIONES**

La Presidencia solicitó a la Secretaría verificar el quórum.

Se encontraban presentes los siguientes concejales:

1. Nicolás Albeiro Echeverri Alvarán
2. Luis Bernardo Vélez Montoya
3. Rober Bohórquez Álvarez
4. Jaime Roberto Cuartas Ochoa

5. Miguel Andrés Quintero Calle
6. Carlos Alberto Bayer Cano
7. Álvaro Múnera Builes
8. Juan Felipe Campuzano Zuluaga

La Secretaría informó que había asistencia reglamentaria para deliberar más no para decidir.

## **6º ASUNTOS VARIOS**

Los asuntos varios que se trataron fueron los siguientes:

Intervino el concejal Rober Bohórquez Álvarez:

“La próxima sesión es el lunes de pascua y quiero hacerle un llamado a la Administración Municipal para que le garantice a todos los ciudadanos la atención, porque hay bandidos que aprovechan esta época para el hurto o extorsión y aunque se han dado capturas importantes hay que avanzar más, y por eso llamo a ponerse las pilas en el tema de seguridad, medio ambiente. Y al Dagred, con el invierno de los últimos días ojalá no haya desastres pero hay que estar preparados.

En las terminales de transporte estar atento y que el general Mendoza envíe varias personas de la Policía para ese millón de personas que se movilizan y puedan viajar tranquilos”.

Intervino el concejal Juan Felipe Campuzano Zuluaga:

“Como hemos venido tratando el tema de UNE - Millicom, me quiero dar a la tarea de dejar en el acta cada argumento que tengo, y hoy quiero leer una columna de opinión de Guillermo Maya Muñoz, del periódico El Mundo cuyo director es el doctor Guillermo Gaviria, la editora general es la doctora Irene Gaviria, hermana del Alcalde, y lo que veo es que al interior de esta familia no tienen tan claro lo de Millicom tampoco, porque permiten publicar este tipo de columna -aunque muy bien la libertad de expresión- pero pienso que no están tan jugados con este negocio.

EPM en el negocio de las telecomunicaciones no tiene una visión estratégica y da bandazos a diestra y siniestra.

Hago un paréntesis, EPM en el tema de UNE parece que no está pensando estratégicamente, incluso con lo de Millicom.

EPM incursiona con ETB en telefonía móvil (OLA) y le venden el 50 % a Millicom, que paga con el flujo de caja. EPM compra a Orbitel, telefonía larga distancia fija y WiMax, y se convierte en un completo fracaso. Luego surgió UNE, que se ha desarrollado sobre telefonía fija, TV e Internet, también tiene Banda 4G-LTE que podría usar para los servicios de telefonía móvil en un futuro (sin Tigo).

En la venta de OLA, según Alejandro Ceballos Zuluaga, el primer Gerente UNE, en declaraciones a El Colombiano, Millicom debía pagar por aportes de capital 300.000 millones de pesos (mdp), por respaldo a los créditos 846.000 mdp, y 51.000 mdp a cada uno de los socios, por un crédito de EPM y ETB en 2006 a OLA, para un total de 1.146.000 mdp, correspondientes al 50%+ una acción de OLA (La venta de Ola a Millicom salvó el patrimonio público, 2006).

Sin embargo, no habían pasado 30 días de la subasta con postor único a favor de Millicom, cuando en octubre 2 de 2006 se suscribe una deuda de Tigo-Colombia Móvil con los dos socios: con ETB por 203.996 mdp y con EPM 201.596 mdp, mucho más que los 300.000 mdp por la entrada de Millicom al negocio.

O sea que 30 días después de haber ‘entregado’ que no se sabe en donde están los 300.000 que supuestamente tuvo que haber entregado, un mes después recibe por parte de ETB y EPM \$420.000 millones de pesos. Eso nos puede pasar aquí, señores.

Es decir, Millicom pagó 300.000 mdp (¿a quién?), que equivalen a 125,3 millones de dólares (mdd) (agosto 30 de 2006, TRM= 2,394.31 pesos/dólar), apoderándose de OLA-Colombia Móvil con unos pocos dólares, al mismo tiempo que recibió el control de la empresa gratis, sin pagar la prima correspondiente (control premium). Millicom prácticamente no hace ninguna inversión extranjera, solamente un préstamo de su casa matriz (Fuente: Informe Final de Auditoría Abreviada, a la Evaluación de la Gestión Financiera. Vigencia 2010,



Colombia Móvil S.A. ESP–Tigo período auditado: 2010, Contraloría del Distrito de Bogotá, Noviembre de 2011).

Señores, nos proponen comprar UNE con la misma plata de nosotros, alguna vez se lo dije a algunas personas, si es así, nos juntamos los 21 concejales y nosotros nos quedamos con UNE en esas condiciones, si lo que necesitan es otro cliente. Mucho cuidado, señores Concejales con el voto o como van a pensar estudiar esto porque esto tiene más de largo y ancho de lo que se imaginan.

¿En dónde están los 478.1 millones de dólares con que “Millicom, (...) (adquirió) el 50 % más una acción de Colombia Móvil”, señora contralora Martha Cecilia Vélez (Contraloría contrata firma para analizar negocio de Ola, [elcolombiano.com](http://elcolombiano.com), 2006)? Yo no los veo. Millicom pagó con el flujo de caja, que es de 3 socios.

Igualmente, en el Informe de la Contraloría de Bogotá se resalta las pérdidas acumuladas en 2010 por casi un billón de pesos, que se reparten entre Tigo, ETB y EPM:

Repartiendo pérdidas ¡qué hermosura! Y nos presentan aquí que las sinergias y otras cosas, pero vuelvo y repito, si el desayuno fue malo que no ofrezcan almuerzo ni comida, que no sean tan descarados.

Tigo “destruye valor para los accionistas”. Sin embargo, El concejal Fabio Rivera ante la venta a Millicom en 2006 se expresaba así: “El negocio nos quita preocupaciones porque Ola venía perdiendo 300.000 mdp al año (...)” (La venta de Ola a Millicom salvó el patrimonio público, 2006). Solo en 2011, Tigo-Colombia Móvil muestra una rentabilidad de 57.667 mdp (Proyecto de Acuerdo, exposición de motivos). Estas ganancias de 2011 se pueden explicar por la venta de las 2.126 torres a ATC Infracor por 182 mdd. Sin embargo, a ese ritmo se necesitarían 17 años para recuperar las pérdidas y empezar a obtener ganancias netas, en el 2030. ¡No seamos pendejos!

Muchos de ustedes se han preguntado que dónde están las ganancias del negocio de Medellín con Tigo ¡Hagan fila para el 2030, ahí las van a tener, van a empezar a tener utilidades reales!

Millicom, radicada en el paraíso fiscal luxemburgués, es la empresa con la que se pretende “casar” a UNE, un pretendiente de medio pelo. No es ningún líder global. Millicom opera en países marginales, de ingreso bajos en Latinoamérica y África, basando su fortaleza en productos de bajo valor agregado, como el servicio de telefonía móvil prepagada. No es un gigante tecnológico ni financiero. Los indicadores financieros de Tigo no son mejores que los de UNE. Los antioqueños no podemos dejar el control de UNE en manos de extranjeros. No se puede botar el capital acumulado en más de 60 años por la ciudad de Medellín. En los negocios no hay amores sino intereses. ¿El Concejo de Medellín va a privatizar-extranjerizar a UNE?

¡Ustedes saben que, prometer para meter y después de metido, olvidar lo prometido!

En Medellín-Antioquia “la más educada”, la encrucijada de UNE constituye una paradoja. Antioquia tiene gente preparada pero la estrategia de negocios de sus dirigentes es completamente equivocada, incluso en lo que tiene que ver con el nombramiento de quienes dirigen y han dirigido estas empresas. Amigos, muy tiesos y muy majos, que saltan de lo privado a lo público y de lo público a lo privado, y “estrategas financieros” que no conocen el negocio de las comunicaciones ni su desarrollo tecnológico. Unos genios. Toda esta situación se debe a la politiquería fajardista y sus herederos, porque no es que haya una politiquería y Fajardo esté al otro lado, sin romperse ni mancharse. Y citando al maestro: No soy ni fajardista ni antifajardista, sino todo lo contrario.

Quería terminar leyendo esta columna porque lo he venido dejando en el acta; en el periódico El Mundo no me quieren ni poquito, pero vea el señor lo que dice y muy acorde con lo que he dicho. Señores, Millicom no es un gigante de las telecomunicaciones, no es un gigante financiero, hace negocios para mejorar sus posiciones y referente a esto quiero decirles que el problema y lo que esbozaron ayer en el foro de El Colombiano, las razones que dieron para que UNE se asocie con Millicom son las mismas razones por las cuales Millicom en el mundo está buscando quien lo compre y lo único que está haciendo con nosotros es comprarnos con nuestra plata, mejorar su posición, y

en un futuro cercano, mejorar la oferta que van a hacer por ellos, y que quede en el acta, porque me voy a levantar todos los días a sacar lo que he dicho y lo que estoy diciendo, eso no puede pasar de agache”.

Intervino el concejal Álvaro Múnera Builes:

“Quiero invitar a los medios de comunicación que todavía nos acompañan y a todos los presentes que nos ayuden a difundir el mensaje ‘no al tráfico de fauna silvestre’ en esta época que es el más complicado para estos pobres animales que traen del Urabá la costa Atlántica. Por cada animal de fauna silvestre que llega a la ciudad murieron 9 en el proceso y normalmente venden crías y en el caso de las especie de primates y perezosos matan a la madre para quitarle la cría. Cuando vean en la carretera alguien vendiendo animales llamen a sus padrinos o comuníquense con la Policía Departamental para que intervengan; sacar estos animales del hábitat natural es un secuestro para ellos y condenarlos a una muerte segura en la ciudad. Por tanto ayúdenos a difundir que no compre animales prohibidos”.

La Presidencia:

“Independiente de todo me parece importante resaltar que llevamos dos días con cero homicidios y hay que mandar un mensaje y ojalá así sea todos los días. Segundo, en la encuesta ‘Medellín, cómo vamos’ a nivel nacional, reitera a Medellín con 85% sobre Manizales con segundo puesto con 69% y eso es importante resaltarlo”.

**CONVOCATORIA:** La próxima reunión se realizará el 1° de abril a las 9:00 a.m., en el Recinto de Sesiones del Concejo de Medellín.

NICOLÁS ALBEIRO ECHEVERRI ALVARÁN  
Presidente

JUAN DAVID PALACIO C.  
Secretario General

Anexos:

1. Formato de Registro de Asistencia de Concejales. (2 folios).

2. Comunicación suscrita por el Vicealcalde de Gobernabilidad, Luis Fernando Suárez Vélez. (1 folio).
3. Comunicación suscrita por el Gerente del Hospital General de Medellín, Leopoldo Abdiel Giraldo. (4 folios).
4. Comunicación suscrita por el Juan Carlos Peláez, Contralor General de Medellín. (1 folio).
5. Comunicación suscrita por el Gerente General del Metro de Medellín, Ramiro Márquez Ramírez. (1 folio).
6. Comunicación suscrita por el Rector de la Corporación Universitaria Rémington, Pedro Juan González Carvajal. (1 folio).
7. Comunicación suscrita por el Presidente de la acción comunal “Asocinco”, Jorge Albeiro Orozco. (1 folio).
8. Comunicación suscrita por el Director del Departamento Administrativo de Planeación, Jorge Alberto Pérez Jaramillo. (3 folios).
9. Comunicación suscrita por la oficina de protocolo del Concejo Municipal de Armenia. (1 folio).
10. Resolución No. 00102, para el Concejo Municipal de Armenia. (1 folio).
11. Comunicación suscrita por el Director del Departamento Administrativo de Planeación, Jorge Pérez Jaramillo. (22 folios).
12. Comunicación suscrita por la secretaria de Medio Ambiente Ana Milena Joya Camacho. (1 folio).
13. Comunicación suscrita por el dr. Rodrigo Ardila Vargas, personero de Medellín. (1 folio).
14. Orden del uso de la palabra. (1 folio).

Transcribió: Nora Álvarez Castro  
 María H. Acosta Benvenuti  
 Fanny A. Bedoya Correa  
 Revisó: Gloria Gómez Ochoa