



**OFICINA DE PARTICIPACIÓN EDUCACIÓN Y LOCALIDADES  
INSTANCIA DE PARTICIPACIÓN  
COMISIÓN AMBIENTAL LOCAL DE BOSA**

**ACTA No \_\_\_\_\_ BORRADOR**

FECHA	DIA	MES	AÑO	HORA DE INICIO	HORA DE TERMINACIÓN
	11	12	2014	9:00 AM	12:40 PM
LUGAR	Sala de Juntas del Despacho de la Alcaldía Local de Bosa				

**TEMAS TRATADOS**

1. Lectura y aprobación de las actas de las CAL extraordinarias del 19 y 28 de Noviembre de 2014.
2. Modificación y aprobación del orden del día.
3. Presentación Acueducto (Marxia Motta)
4. Situación Predial
5. Avances en el Plan de Acción (Fabio Castro SDA)
6. Avances contrato 144 de 2014 (Mauricio Boada - Alcaldía Bosa)
7. Conformación mesas de trabajo (CAL)
8. Fecha y temas para realizar una reunión de CAL de finalización de año y planeación 2015.
9. Acuerdos y compromisos

**VERIFICACIÓN DE QUORUM**

Integrantes CAL	SI	NO
El/la Alcalde/sa Local o su delegado/a, quien la presidirá.	x	
Representante de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA.	x	
Edil de la respectiva Junta Administradora Local JAL.		x
Representante del Consejo de Planeación Local -CPL, designado por su Presidente, para el tema ambiental y/o rural para las localidades con zonas rurales según el POT.	x	
Representante de la Secretaría Distrital de Planeación -SDP.		x
Representante de la Secretaría Distrital del Hábitat -SDHt.	x	
Representante de la Secretaría Distrital de Salud -SDS.		x
Representante de la Dirección Local de Educación -DILE (SED).		x
Representante de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá -EAAB.	x	
Representante del Jardín Botánico José Celestino Mutis -JBB.	x	

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



### VERIFICACIÓN DE QUORUM

Representante de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP.		X
Representante de las universidades (públicas o privadas) con presencia en la localidad (o institutos técnicos o tecnológicos, para las localidades que no cuenten con universidades en su jurisdicción).	X	
Estudiante de un colegio (público o privado) de la respectiva localidad.		X
Representante de la Asociación de Juntas de Acción Comunal -ASOJUNTAS, que sea miembro del comité, comisión, o mesa encargada de tratar los temas ambientales.		X
Representantes de organizaciones ambientales reconocidas por la Secretaría Distrital de Ambiente, domiciliadas y con intervenciones en temas ambientales, en la respectiva localidad.	X	

Asistieron 8 de los 15 que conforman oficialmente la CAL, existiendo quorum. Se contó con la asistencia en total de 32 personas, entre los que 25 pertenecían a entidades y 7 a representantes de la comunidad a través de la Mesa Ambiental de Bosa y del Cabildo Muisca.

El listado de asistencia se anexa y es parte integral de acta.

### SEGUIMIENTO AL PROCESO DE LA INSTANCIA

Se da continuidad a la CAL extraordinaria iniciada el 19 de Noviembre de 2014, que tuvo segunda parte el 28 de Noviembre y se da finalización al día de hoy, terminando de abordar los temas propuestos en el marco del decreto 494 de 2014 donde se declara la Alerta Naranja, haciendo urgente poner en marcha el Plan de Atención Prioritaria al Déficit Hídrico del PEDH Tibanica.

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realizó la lectura de las actas de CAL del 18 y 28 de noviembre, siendo aprobadas por los asistentes y firmados por quienes presiden y realizan la secretaría técnica.

Se realizó ajuste de la agenda, tomando en cuenta la prioridad de los temas y se decide que el tema del comparendo ambiental y el manejo de escombros serán temas a tratar en la primera CAL ordinaria del año 2015.

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Al iniciar el coordinador de la Alerta Naranja Fabio Castro menciona que se han realizado los avances propuestos en el plan de acción y que en el transcurso de la reunión se detallarán las situaciones.

El señor Yesid Vargas de la SER-SDA, quien fue en representación de la asesora de despacho Dionne Cruz, comentó que al interior de la SDA se está realizando la recopilación documental frente a los conceptos técnicos y las acciones desde la SDA y antes DAMA, frente al manejo del PEDH Tibanica.

De lo anterior Tina Fresnea mencionó que deben tener en cuenta el contrato de la impermeabilización que se realizó al jarillón y que la persona encargada de esos temas por parte de Maria del Carmén de la SDA.

Dando inicio a los temas que se solicitaron exponer por parte de Acueducto, Marxia Motta procedió a presentar las obras que se han realizado el acueducto desde la gerencia ambiental y corporativo, mostró imágenes previas a la interacción en donde se evidenció:

- Contrato No. 1-02-24100839-2006 con Hidromecánica Ltda, por \$264.546.014 con un plazo de 6 meses, en donde se planteó la instalación de un sistema de biofiltro, en los diseños se realizó una caracterización de fauna y flora, se explicó sobre el plano el mapa del cauce, vegetación emergente, islas. Los diseños establecían conformar 25 islotes en todo el humedal explicando los habitat propuestos, explicando que el habitat debía quedar conectado totalmente (parte hidráulica).

- Contrato de obra No. 1-01-24100-1097-2009 con UNION TEMPORAL TIBANICA con un valor de \$3.524.364.851,00 contrato que por temporada de lluvias fue suspendido una vez. Siendo el objeto de las obras de control hidráulico y mejoramiento de la calidad de agua fase I, se elimina el carretable y se inunda. Para retirar el carretable a la cota mínima en un sector.

(Efrigerio Neuta) Menciona que se debe levantar la estructura de nivel con compuertas y monitoreo para garantizar el agua en época de verano, así que quiere que eso se revise más detalladamente, para lo que comenta que el Cabildo Muisca ha solicitado una reunión con la alcaldesa, el referente ambiental y la firma a la cual se le adjudicó la licitación.

Se pide moción de orden, para que las intervenciones, preguntas e inquietudes se

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

realicen al final y se permita que finalicen las presentaciones que desde la primera CAL extraordinaria se propusieron abordar.

(Marxia Motta), explica que los diseños contemplan dos niveles.

(Tina Fresnea), explica que nunca se le explicó que habría una segunda fase, manifestando que si hubiesen hecho la obra completa en el momento no se estaría viviendo el estado tan crítico.

(Marxia Motta), explica que el adecuamiento del humedal se debe hacer por fases por el impacto que tienen las obras de cualquier tipo en un ecosistema.

(Sergio Benavidez) comenta que ya se le ha planteado mucho al acueducto y a la Secretaría que se debe abrir un espacio, a lo que Efrigerio Neuta comenta que el manejo de las compuertas hace 20 años para regular Rio Claro.

(Johan Perez), menciona que en la memoria documental y PMA no están presentes.

(Sergio Benavidez), propone retomar lo natural y otras opciones ya que el Rio Claro ya no da suficiente cantidad.

(Tina Fresnea) mencionó que los colectores de agua lluvia se dijo que iba a alimentar el humedal (Piemonte y Barrio Palmar) y propone que debería hacerse un colector en el sector de Soacha para alimentar el humedal, pues se cerraron las descargas de las aguas residuales, que en parte mantenían un flujo de agua.

(Marxia Motta) Comentó que frente a Piemote se pensó en descargar al Tibanica, pero como se maneja a gravedad, no se logró, pues requería un sobre costo por bombeo y actualmente se realizará valoración sobre la alternativa de abastecimiento.

(Alfredo Ordoñez), aunque los diseños muestran islotes, es evidente que el agua al pasar no abarca lo que muestran los planos, pues el agua se va totalmente por un canal periférico

(Tina Fresnea) menciona una propuesta que tiene el IDIGER para hacer uso de la recolección y uso del agua lluvia de forma sostenible donde indujo la forma de alimentar con estas al Tibanica.

(Marcia Motta) explica que se instaló el sedimentador y mostro los perfiles del diseño, además el reforzamiento del jarillón en donde se realizó un realce de 90 cms aproximadamente, estando hoy en día más elevado lo que impide que el agua contaminada entre por efecto de rebose, esta planteado retirar en su totalidad el carretable, siendo los postes un impedimento.

Se explican los canales perimetrales y el concepto de equipo técnico en donde plantearon la no reconfiguración de los islotes ya que habían áreas en las zonas y por eso el ajuste del diseño plantean islas más grandes.

(Tina Fresnea) pregunta si se va a corregir que fluya la poca agua.

(Johan Perez) comenta que el agua del humedal no está saliendo.

(Marxia Motta) menciona que el biofiltro diseñado anteriormente es posible que no

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

funcione, debido al cambio de la causa contaminante, así que se debe buscar una solución.

(Mauricio Boada) comenta que se debe hacer la actualización de diseños con el contratista, realizando también obras complementarias.

(Sergio Benavidez) Comentó que en los años 80's los finqueros hicieron los canales perimetrales secando los humedales.

(Sergio Benavidez) comenta que a lo que lleva la mesa y CAL, es que lo que se requiere realizar un esfuerzo más contundente, mencionando que se necesitan más recursos económicos, ya que no tiene presentación una alerta naranja sin recursos.

(Mauricio Boada) comenta que a través de FONDIGER, cuando se tengan los resultados de lo que arrojen AMCI se podría hacer.

(Johan Perez) comenta que el acueducto no tomó la decisión de bajar la inversión en el PEDH Tibánica. Antes del decreto de la alerta naranja el contrato ya se iba a realizar para mirar las opciones del humedal en la alerta naranja. Una de las actividades es la conformación hidromorfológica, lo que se haría con o sin alerta naranja.

(Alfredo Ordóñez) mencionó que el hecho que no se tenga un diagnóstico ajustado a la realidad, no es un buen punto de partida, en donde se debe atender que el dinero de la alcaldía sin inicio.

(Alfredo Ordóñez), comenta que no está aplicando la política de humedales, viendo que no hay una buena coordinación de humedales y cuál es la verdadera gobernanza del agua. Lo que se quiere es que se defina como opera la alerta naranja ya que si hay recursos no entienden para que tanta discusión, menciona que es grande la falla de la administración.

(Fabio Castro) comentó que en espacio se han construido buenas cosas y aunque existan falencias se puede continuar trabajando y si bien no hay recursos ya se han realizado acciones.

(Marxía Motta) No son canales perimetrales sino causas para abrir islotes, tuvieron asesoría de ECOLDES LTDA (obras ALTGM), se realizó Plantación de 1200 unidades en Manzanares y Alameda, teniendo alta mortalidad, por lo que se hace replantación.

De otras obras de inversión de la empresa, el cerramiento \$286.096.318 contrato.

- Bienes raíces, acueducto Resolución y Resolución 0671 Junio 18 – 2003. Predios totales (158) adquiridos 66 de 176, sin ofertar 34, expropiación 40, en proceso 17.

Tina comenta las grandes afectaciones que se presentan al no haber priorizado el cerramiento en el inicio.

Se solicita a la comunidad generar mayor conciencia frente a la apropiación hacia las inversiones que hace el estado y por eso se debe hacer refuerzo de vigilancia siendo esto un hecho.

(Fabio Castro) presentó los avances nuevamente, adicional se mencionó el retiro de escombros, vinculación de la Fundación de Otorrinología y se explicó la manera como se

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

realizarán los refugios para la avifauna.

(Mauricio Boada) Se inició el contrato 144 del 2014 aún no tiene interventoría y por eso no se ha asignado.

Se realizó el 04-12-2014 recorrido por el humedal y el 06-12-2014 se realizó recorrido para definir el tema de cerramientos y la AL debe hacer una adición

Los costos entregados por SPA no estaban corregidos

Solicita que se entreguen los datos crudos para poder determinar los costos definitivos.

Solicita inventario de la flora y fauna (seguimiento) monitoreo a las especies.

Fabio Castro, Realizó aclaración del tema de los refugios donde el 1 es mas temporal que el 2, pues el 2 debe mantenerse hasta el final de las obras.

Acueducto Marxia, garantizar el espejo del agua en los lugares que se han determinado como refugio.

Aclaración del tema malla gallinero, Fabio aclara que es una malla de tipo hexagonal y l representantes de la mesa ambiental solicitan que se usen términos técnicos para evitar confusiones.

AMCI va a pasar propuesta para eso y para el control de tensionantes.

Para las viviendas, que están ahí, se debe revisar y aprobar el cerramiento y manejar el tema de servidumbre.

Los pasos tradicionales no se han podido cerrar ni en las noches porque la comunidad lo ha impedido.

Al finalizar se retomó la conformación de las mesas de trabajo propuestas desde el 19 de Noviembre, a lo que los asistentes solicitaron trabajarlo todo en una sola mesa e ir abordando los temas de corto, mediano y largo plazo. Frente a esto la gestora ambiental de OPEL-SDA, propone un jornada de trabajo a través de un taller el 15 de Enero a las 9:00 am, con convocatoria a la mesa ambiental local y a los integrantes de la CAL que deseen participar, posteriormente, los resultados del taller, serán expuestos y sometidos a aprobación de la CAL ordinaria del 20 de Enero de 2015.

## CONCLUSIONES

- Existe información valiosa en la memoria colectiva de la comunidad, la cual no se refleja en los documentos oficiales de las entidades.
- Existe una gran disposición por parte de todos los actores involucrados, generándose espacios de discusión propicios para intercambiar saberes, posiciones técnicas y encontrar soluciones conjuntas, que permitan aunar esfuerzos.
- Es indispensable fortalecer los espacios de trabajo con los representantes de las comunidades, no solo en los espacios de las instancias oficiales, ya que es necesario realizar un acompañamiento para estructuras las propuestas y/o

126PM01-PR09-M-A2-V2.0



## CONCLUSIONES

solicitudes de la comunidad y de las organizaciones ambientales.

- Es indispensable explicar detalladamente el tema de los refugios temporales para mejor entendimiento por parte de la comunidad.

## COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Envío de actas firmadas CAL extraordinarias 19 y 28 de Noviembre	SDA – Paula Méndez	Diciembre 2014
Convocatoria y preparación jornada de trabajo	SDA – Paula Méndez	15 Enero de 2015
Convocatoria CAL ordinaria y propuesta agenda	SDA – Paula Méndez – Mauricio Boada	Diciembre 2014
CAL ordinaria	SDA – Alcaldía Local	20 de Enero de 2015
Reenvío de información de cartera topográfica a alcaldía local Bosa	Acueducto	Diciembre de 2014

La presente Acta fue revisada y aprobada por:

	NOMBRE	TELEFONO	FIRMA
QUIEN PRESIDE	Mauricio Boada		
SECRETARIO	Paula Alejandra Méndez Ospina		

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

126PM01-PR09-M-A2-V2.0