

Primera reunión de la COMISIÓN 1: ECO-REGION - Metropolis  
**Espacios abiertos, actividades agrícolas periurbanas, agua y biodiversidad**  
28 y 29 de junio de 2010  
*Paris, Francia*

## **AGRICULTURA URBANA Y EL ESPACIO PÚBLICO EN MEDELLÍN**

Nora Elena **Moreno Rave**.

Socióloga M.G

Departamento Administrativo de Planeación Municipio de Medellín

Columbia

La ciudad es, por excelencia, el nicho de las personas y de todos los seres vivos que la habitan; la conformación actual de los centros urbanos, obedece a la manera como los urbanistas de antes resolvían las necesidades planteadas por la comunidad muchos años atrás. Los planificadores de ese entonces, tenían una visión de ciudad local de acuerdo con las economías del momento, el crecimiento poblacional y la estética antropocentrista, dando lugar a las ciudades densas, duras y algo caóticas.

Ahora, las necesidades y las condiciones urbanas son otras y con unas urgencias inimaginables, debido a los cambios tan bruscos que hemos suscitado en el territorio; se han realizado transformaciones radicales para el asentamiento y permanencia del género humano, sin respetar los aborígenes del lugar, ni valorar las condiciones nativas, mucho menos, compensar los recursos naturales y el medio ambiente de los lugares seleccionados para construir las urbe.

Los asentamientos humanos que hemos cimentado en medio de campos, valles y montañas, han depredado todo a su paso, cada vez se amplían más y más, buscando únicamente mantener el crecimiento de los seres humanos y la satisfacción del volumen de sus necesidades básicas, complementarias y de lujo, requiriendo el traslado o eliminación del labrantío, los bosques, la ruralidad... dejando unas cicatrices ecológicas que violentan el equilibrio de los ecosistemas y por ende cambiando los ciclos del planeta.

Antes de continuar con esta dinámica de intervención del territorio desde los instrumentos de los planes de ordenamiento territorial para transformar la madre naturaleza hacia nuestro beneficio, de seguir modificando su esencia, su razón de ser ecológica y ambiental, para asentarle allí: casas, vías, edificios, equipamientos, supermercados o cualquier otro elemento duro, que sabemos es parte de una realidad inevitable..., queremos instar a las personas en general, a la sociedad civil, a planificador@s que participan, a la administración pública que decide, a las constructoras que desarrollan los proyectos de ciudad, a que, piensen el desarrollo de las ciudades desde otra óptica; les queremos plantear que, existen múltiples formas posibles de intervenir el territorio, propuestas más benévolas, lucidas, productivas, consecuentes y perdurables con la naturaleza.

¿Cuál es la ciudad que queremos, que necesitamos y podemos transformar de una forma más equilibrada con el medio ambiente y con lo que realmente necesitamos?... una ciudad a largo plazo, sin destruirla y acabarla en unos cuantos años, ¿Cuál es la ciudad que requerimos y pretendemos conseguir entre todos y todas? ...

Proponemos una ciudad más verde, habitable, caminable, amable, hermosa, fresca, sin tanta desigualdad y pobreza, una ciudad segura, sostenible y sustentable, armónica entre los seres vivos y las cosas que la anidamos; estamos en el deber y la obligación de preservar la sobrevivencia del planeta como un ser vivo que nos abriga, *contiene* y mantiene...

Proponemos un ejercicio sencillo en su planteamiento..., es el de continuar evolucionando en el territorio poblado teniendo en cuenta lo que ya tenemos, un método de inventario retomando la investigación, prácticas funcionales y sanas, corrigiendo los errores del pasado, fructificando el espacio público, aportando el elemento natural en mayor proporción, compensando lo que le hemos quitado, darle la importancia que tienen el ciclo de la alimentación, la nutrición, del oxígeno, del agua, para que el planeta tierra recobre su homeostasis; una propuesta que se orienta a la recuperación de la dinámica simbiótica entre los elementos que la componen, campo, naturaleza, fauna, territorio, vrs urbanismo, vivienda, espacio público, vrs seres humanos, sobrevivencia, recreación, consumo y producción.

La agricultura urbana surge como una contingencia de producción de alimentos de pan coger, para ciudades que entran en crisis alimentaria; al realizar esta práctica de producción de alimentos limpios, se topan en el proceso muchas otras oportunidades: La generación de aire limpio, intervenir la temperatura a las ciudades, vigorizar el paisaje con escenarios vivos, a través de las plantas y sistemas variados de cultivo, lograr la disminución de la agresividad y violencia con un paisaje calmo, propiciar espacios educativos, pedagógicos, de terapia para adultos y niño@s, organizando grupos de trabajo y apoyo comunitario, generación de ingresos con apoyo a las necesidades de diferentes sectores y estratos sociales.

Este seminario busca exponerles a los diferentes actores del desarrollo de nuestras ciudades y justificar bajo todas las formas posibles, desde todos los saberes, las experiencias exitosas, técnicas, el cómo es posible implementar la agricultura urbana y ecológica (o silvicultura) en el espacio público y privado de las ciudades, sin deteriorarlo, todo lo contrario potenciarlo como apoyo a la seguridad alimentaria y otras necesidades de los pobladores.

Invitamos a quienes administran lo público, a quienes toman las decisiones, a planificador@s, architect@s, ingenier@s, economistas, sociolog@s, Técnico@s, empresa privada, líderes y amantes del planeta, a trabajar de forma consensuada en la propuesta de implementación de la producción urbana vegetal y manejo diferencial del espacio público, queremos cautivarlos y convencerlos de que, conjuntamente, podemos realizar un trabajo hermanado, respetando las respectivas diferencias, necesidades y condiciones de las localidades y de sus moradores, para lograr mantener el ecosistema estable, aunando esfuerzos desde la agricultura urbana, la silvicultura, la permacultura, los organopónicos, hidropónicos, entre otros, exigir construcciones sostenibles, generando unas condiciones de equidad y unos espacios de ciudad agradables y vivibles.

No creemos, sea necesario, tener que llegar a la crisis alimentaria y ambiental aguda (que ya se avecina), para resolver acudir a estas prácticas de apoyo al desarrollo, que, a través de la historia, nos ha permitido la comunicación con la naturaleza y con la tierra, fue precisamente la agricultura y la producción de alimentos vivos y vegetales in situ, el eslabón definitivo que cambio la historia de la humanidad.

## **Recorrido 1 de Trabajo: Definición de conceptos**

### **El Plan de Ordenamiento.**

Es el instrumento planificador rector de la ciudad, flexible amplio, que ha de permitir la consagración de objetivos y políticas para el funcionamiento de un sistema de planificación espacial de la ciudad, este debe posibilitar su ágil ajuste y complementación, acorde con las cambiantes circunstancias y las cotidianas demandas ciudadanas (ley 388 de 1998).

### **EL Sistema de Espacio Público**

Constituye el estructurante principal de la construcción de ciudad y de ciudadanía. Este principio fundamenta el conjunto de las formulaciones del Plan de Ordenamiento en cuanto se orientan a proteger el espacio público existente, a procurar incrementar la cantidad, la variedad y calidad de su oferta global a la vida ciudadana y a convertirlo efectivamente en el articulador principal del desarrollo urbano y municipal, tanto en lo urbano como en lo rural Decreto 2504 del 98.

### **Agricultura Urbana:**

Es una actividad productiva-ambiental que proponemos, sea entendida como un uso viable del suelo, dentro de los instrumentos del ordenamiento territorial de la ciudad; puede desarrollarse de múltiples formas aprovechando, los Espacios Públicos, las edificaciones y la infraestructura de ciudad. Complementando la funcionalidad de los espacios y la estética de algunos de ellos fríos en su diseño y que se encuentran en proceso de deterioro, fortaleciendo a su vez la práctica de la cultura de la organización comunitaria para la producción alimentaria y el cuidado del medio ambiente en la trama urbana y en su periferia inmediata.

### **Recorrido 2**

Propuesta para la Implementación de la AU:

Constituir las estrategias didácticas y pedagógicas para entender la propuesta y enamorar a la gente de la ciudad sobre el tema.

Campaña de cultura ciudadana, Generando una estrategia publicitaria, que expliquen claramente las múltiples formas de agricultura urbana: Silvicultura, Organopónicos, permacultura, hidropónicos, etc,

facilitando los medios, recursos y apoyo permanente en su implementación, por ejemplo entre el 2004- 2009, Proyecto de ecohuertas urbanas, la Secretaria del Medio Ambiente: \$ 3.305,965.000, se implementaron 1.290 sistemas productivos y fortalecieron 1000.

Generar sugerencias ambientales y productivas en: Restaurantes, comercio, empresa privada, viviendas

Crear la voluntad política de autoridades y administración pública, para la Implementación de la AU en el marco de la política de seguridad alimentaria y nutricional.

Implementar un Plan Especial de AU y Espacio Público.

Coordinar las diferentes secretarías para sumar programas, proyectos, acciones y presupuestos (Mesa de seguridad alimentaria).

Realizar inventario de espacios, áreas municipales, estatales, institucionales y privadas.

Apoyar con incentivos, exención de impuestos, bonos de oportunidades a quienes practiquen la propuesta, crear una cultura sensible a la AU de manera individual o por familia, de forma voluntaria.

### **Propuestas para el Plan de ordenamiento y territorial:**

El Plan de ordenamiento territorial incluiría el tema de AU, como una actividad posible dentro los usos del suelo propuestos.

Diseño e implementación del Plan especial AU, que ubicara en las 6 zonas de Medellín, la localización mínimo de un lote de gran tamaño, con un centro formativo para la práctica AU como muestra pedagógica y turística.

Inclusión de la AU en los instrumentos del POT, estableciendo con un porcentaje significativo las cargas y beneficios en: Los proyectos de ciudad, planes parciales, PUIs, Planes Especiales, planes patrimoniales, Licencias de casas, edificios, industria, urbanizaciones (posibilitar diferentes sistemas para apoyar las compensaciones).

Ejemplo, proponer la AU en el PUI del río Medellín es clave como un gran parque lineal de borde del río.

Considerar la redefinición de la intervención en las zonas verdes, porcentuando además de hierba decorativa, árboles frutales, ornamentales, jardín, plantas para alimentos, aromáticas, etc. reglamentando la especie, el tamaño de las plantas, teniendo en cuenta el manual de silvicultura, compatibilidad con el clima, composición la tierra etc.

Inclusión del tema en la reglamentación y administración de la propiedad horizontal.

Proponer dentro del POT 3 anillos de tratamiento para la Agricultura Urbana: Anillo Central, Anillo Medio y Anillo Perimetral. Dentro de estos 3 anillos se incluirán la propuesta de Urbanismo social que contempla los proyectos de ciudad que están planteados en el plan de desarrollo 2008-2011.

### **Plan de movilidad:**

Infraestructuras urbanas propuestas para mejorar la eficiencia de la malla vial.

Programa de Parques Bibliotecas y Equipamientos Educativos para los barrios.

Se busca recuperar la calidad urbana en las calles, Paseos y Parques Lineales de la ciudad y los barrios. "La ciudad para las personas".

Los proyectos incorporan de forma simultánea el espacio público, la movilidad con prioridad en el transporte público y la cultura urbana con la participación ciudadana.

### **A. PROYECTOS FUTUROS EN ZONAS DE PARQUES BIBLIOTECAS (5)**

#### **B. NUEVOS PARQUES BIBLIOTECAS.(4)**

#### **C. NUEVOS COLEGIOS DE CALIDAD(6)**

#### **D. NUEVOS CENTRO DE SALUD(3)**

##### **A. PASEOS ZONA CENTRO (5)**

##### **B. PASEOS ZONA SURORIENTAL - POBLADO (5)**

##### **C. PASEOS ZONA CENTRO OCCIDENTAL – LAURELES (2)**

##### **D. PASEOS ZONA NOROCCIDENTAL - CASTILLA (2)**

##### **E. PASEOS ZONA NORORIENTAL – (3)**

### **Plan de Parques**

Se busca construir un sistema de parques para la recuperación del verde en la ciudad que incorpore los cerros tutelares, los bordes de protección y las quebradas.

#### **A PARQUES(7)**

## B. PARQUES LINEALES DE QUEBRADA(9)

### **PUI Planes Urbanos Integrales – contra la exclusión y la desigualdad (6)**

Proyectos Urbanos que incorporan todos los elementos del desarrollo de forma planeada y simultánea en un territorio definido.

Se hacen con la activa participación de la comunidad. Se localiza la inversión en barrios de origen marginal con problemas profundos de desigualdad y violencia

#### **Borde Urbano Nororiental**

FRANJA DE PROTECCIÓN 130 HA

FRANJA DE TRANSICIÓN 35 HA

FRANJA DE CONSOLIDACIÓN 62 HA

Reforestación 41.808 nuevos árboles sembrados cada 8 mts

*ESPACIO PUBLICO, ACCESIBILIDAD, TRANSPORTE PUBLICO, vivienda, equipamientos*

**Para el Anillo Central:** Se propone una silvicultura con frutales y ornamentales en los separadores, sardineles, zonas verdes; potenciar el uso de los alcorques con plantas complementarias a los arboles, Antejardines aromáticos, entre otros. En el Jardín botánico Joaquin Uribe, Metroparques y en el Cerro el Volador se tuvieron experiencias exitosas (estos proyectos podrían manejarse con los habitante de y en la calle, personas desempleadas del área que deseen participar).

**En el Anillo Medio:** Aumentar el índice de arboles, preferiblemente frutales y de flores, Iguales indicaciones con el espacio público y elementos del anillo central.

Tener en cuenta la AU en los PIU, planes parciales, proyectos y equipamientos de ciudad.

**En el Anillo Perimetral:** Sería un gran parque de borde para proteger el avance del urbanismo hacia lo rural, más productivo, alimentario y de protección a zonas de riesgo, para ser cuidado y atendido por las comunidades del sector, sería el más importante como espacio de convocatoria para la organización de población vulnerable, desplazada. Apoyarse en un efecto generador de trabajo comunitario y de producción- protección.

**La tierra reverdecerá sin nosotros, pero nosotros no sobreviviremos sin ella**

**Nora elena Moreno Rave**

**SociologaM:G**

**Planeacion Municipio de Medellin**