

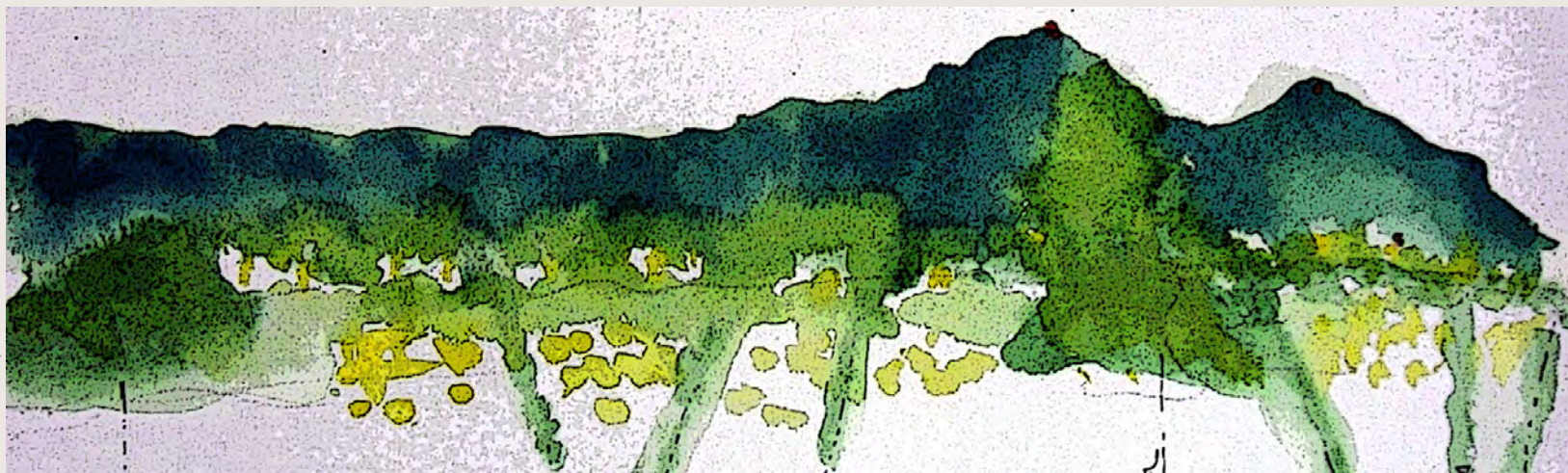


*Jardín Botánico*  
*José Celestino Mutis*

Centro de Investigación y Desarrollo Científico

**Plantar un árbol o un jardín no es un lujo  
ni una opción, es una necesidad**





Acuarela de Diana Wiesner





<http://javerianadigital.com/wp-content/uploads/2013/11/Mapa-parques-Bogot%C3%A1-1-1-300x296.jpg>



<http://www.dochensley.com/wp-content/uploads/2015/09/Dialogue.jpg>



<http://i.huffpost.com/gen/2394808/images/n-MONTAGE-JARDINS-MATIGNON-large570.jpg>









**Jardín Botánico José Celestino Mutis**  
Centro de Investigación y Desarrollo Científico

**El arbolado urbano también habla del nivel cultural de un pueblo**

**Adopta**  
un árbol o un jardín

Avenida Calle 63 No. 68-96  
Teléfonos: 437-7060 Ext. 220-221  
adaptaunarbol@jbb.gov.co  
www.jbb.gov.co





# ENCUENTRO DE LAS AMÉRICAS FRENTE AL

# CAMBIO CLIMÁTICO

20 AL 23 DE SEPTIEMBRE

EL TIEMPO

Lunes 5 de octubre de 2015

OPINIÓN

COLOMBIA

BOGOTÁ

BOGOTÁ

MUNDO



POLÍTICA

ECONOMÍA

DEPORTES

ENTRETENIMIENTO

INGRESA

INGRESA

TECNÓSFERA

VIDA

CLASIFICACIÓN

TEMAS DEL DÍA

Estudiante asesinado

Ríos Fucha y Tunjuelo

Chingaza

Mundo urbano

Elecciones 2015

ÚLTIMAS

## El compromiso con el ambiente le dio vida a la Carta de Bogotá

Presentaron los diez puntos del documento que busca respaldar iniciativas ambientales en el mundo.

Por BOGOTÁ |  
© 10:24 p.m. | 22 de septiembre de 2015



Foto: Héctor Fabio Zamora / EL TIEMPO  
La agrupación Atercopelados estuvo en tarima durante el concierto por el medioambiente.

63

10

PUBLICIDAD







"The best friend of man is the tree. When we use the tree respectfully and economically, we have one of the greatest resources on the earth."  
Frank Lloyd Wright

*London's Urban Forest: A guide for Designers, Planners and Developers, 2011*

“Expect the best, plan for the worst,  
and prepare to be surprised”  
Denis Waitley









[http://www.lexpress.fr/actualite/societe/meteo/orages-intemperies-inondations-en-france\\_1578080.html](http://www.lexpress.fr/actualite/societe/meteo/orages-intemperies-inondations-en-france_1578080.html)



“Me resulta sorprendente que la calidad del hábitat urbano del homo sapiens esta tan débilmente investigado en comparación con los hábitats de gorilas, elefantes, tigres de Bengala y osos panda en China...”

**Jan Gehl**

Danish architect and urban design

### Cuadro 1: Bienes y servicios de ecosistemas forestales

#### Servicios de abastecimiento

- Alimentos, fibras y combustibles
- Recursos genéticos
- Sustancias bioquímicas
- Agua dulce

#### Servicios culturales

- Valores espirituales y religiosos
- Sistema de conocimientos
- Educación e inspiración
- Recreación y valor estético

#### Servicios de regulación

- Resistencia a invasiones
- Herbivoría
- Polinización
- Dispersión de semillas
- Regulación del clima
- Regulación de plagas
- Regulación de enfermedades
- Protección contra riesgos naturales
- Control de la erosión
- Purificación del agua

#### Servicios de sustento

- Producción primaria
- Provisión de hábitats
- Circulación de nutrientes
- Formación y retención de suelos
- Producción de oxígeno atmosférico
- Circulación del agua

Clemencia Camacho Delgado, *Servicios ecosistémicos de provision*



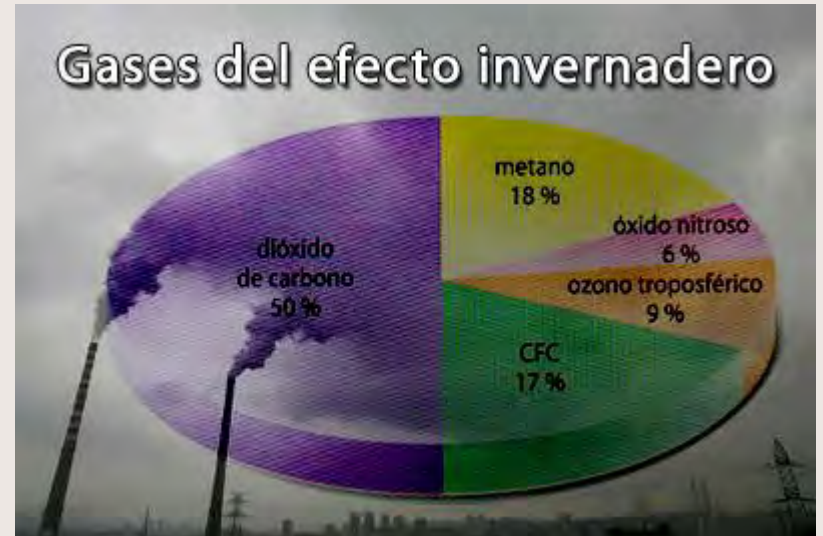


---

## **Municipalidad de Lima presenta avances de la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático**







Fuente: <http://linavergara88.blogspot.com/>