COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

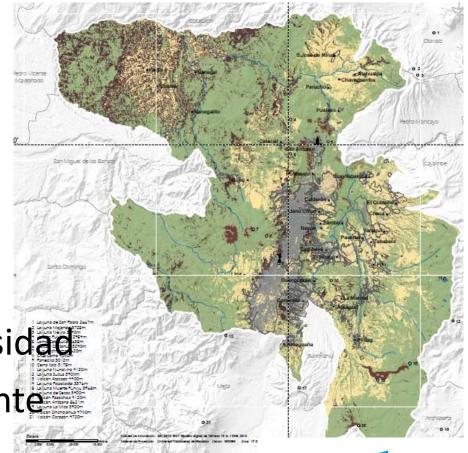
Mariela Perrone
Directora de Políticas y Planeamiento
Ambiental





Distrito Metropolitano de Quito

- Área 423.000 ha
- Área Rural 89%
- Área Urbana 11 %
- 17 Ecosistemas
- 9 Climas Diferentes
- El 80% de la biodiversidad de la biodiversid







Estrategias para enfrentar el Cambio Climático en el DMQ (2015-2025)

- Plan Metropolitano de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
 - Herramienta de planificación
 - Contempla los ODS
- Plan Ambiental Distrital
- Plan de Acción Climático
- * Meta: Reducción anual del 5% de la huella de carbono.







Proyecto de Compensación de la Huella de Carbono en el DMQ



*Voluntario

Personas en el área urbana



Compensan su huella



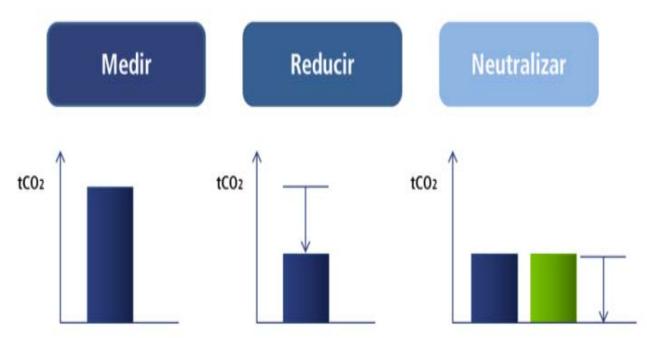
En el área rural

Mediante prácticas forestales/ producción sostenible





Proyecto de Compensación de la Huella de Carbono en el DMQ



Las empresas deben: 1) Medir su Huella,

2) Reducir su Huella y 3) Solo entonces pueden entrar en el esquema voluntario de compensación.

Procedimiento



- 1) Empresa: mide y reduce su huella; manifiesta su voluntad de compensar.
- 2) Secretaría de Ambiente da **opciones de compensación** (costo por ton) en el área rural a elección de la empresa.
- 3) Se **negocian los términos** con el propietario de la finca (área rural) donde se efectuarán las actividades de compensación.
- 4) Se **suscribe un convenio** por 12 años.





Alternativas Para Compensación



Manejo de bosques secundarios (bosques montanos)



Plantaciones forestales compactas (aliso y laurel)



Sistemas agroforestales (café y laurel)







Sistemas Silvopastoriles (aliso con kikuyo)



Campaña Adopta un árbol (especies de bosque seco andino)

*Cada alternativa tiene un potencial de captura de carbono calculado por hectárea (bajo metodología IPCC y MDL) así como un costo preestablecido por tonelada de carbono.





Dónde se efectúan las labores de compensación?







Mancomunidad del Chocó Andino

- Hot Spot
- Alta Biodiversidad
- Susceptible a Amenazas
- Área de importancia ecológica y de desarrollo productivo sostenible
- Políticas de conservación implican un monitoreo continuo
- * Servicios Ambientales









Proyecto Piloto Habitat III





Esquema de Compensación presentado por la Secretaría de Ambiente y Profafor



Organizadores de Habitat III proporcionaron información

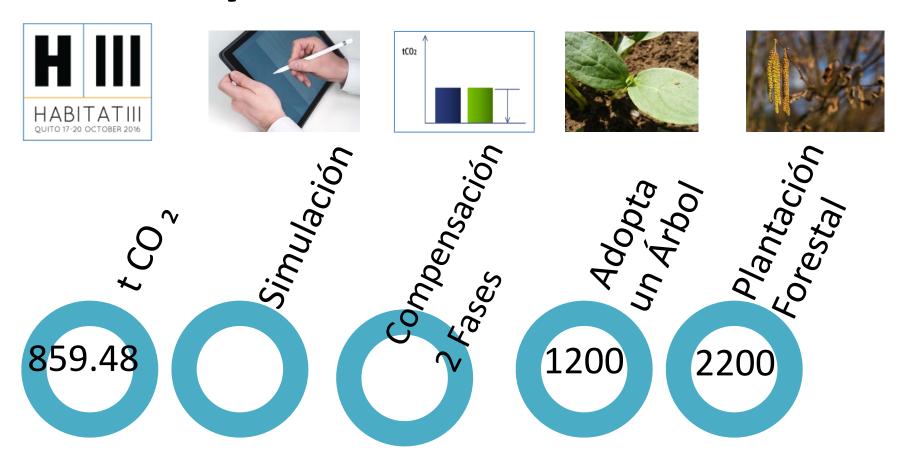


Se desarrolló un Modelo Piloto





Proyecto Piloto Habitat III







Proyecto Piloto Habitat III – Fase I



GRACIAS

mariela.perrone@quito.gob.ec

www.quitoambiente.gob.ec



