

SECRETARÍA DE
AMBIENTE



ALCALDÍA



CIUDAD SOSTENIBLE

QUITO DISTRITO METROPOLITANO



POSICIONAMIENTO INTERNACIONAL DE QUITO, DM

- Primer Patrimonio Cultural de la Humanidad, UNESCO, 1978
- World Travel Awards, Destino Líder de Sudamérica 2013, 2014
- Nominada al concurso de las 7 Ciudades Maravillas del Mundo 2013.



- ✓ Co – Presidencia del Comité Ejecutivo Regional del ICLEI - América Latina y Caribe (RexCom), 2012.
- ✓ Selected City of the Centennial Challenge, 100 Resilient Cities, The Rockefeller Foundation, 2013.
- ✓ CO Presidencia de UCCI

DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

Población

2'239.191 habitantes.

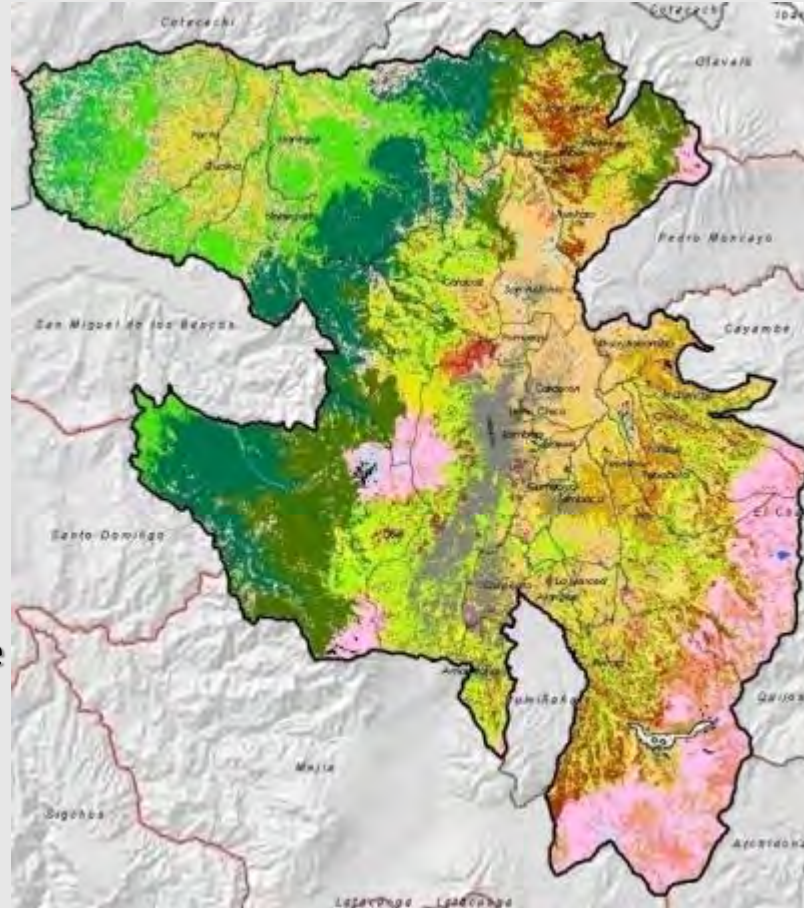
Área urbana 10%
(42723 ha)

Área rural 90 %
(380428 ha)

Altitud desde 500-4750

17 ecosistemas y 9 tipos de
clima

80% de biodiversidad se
localiza en el Nor-
occidente



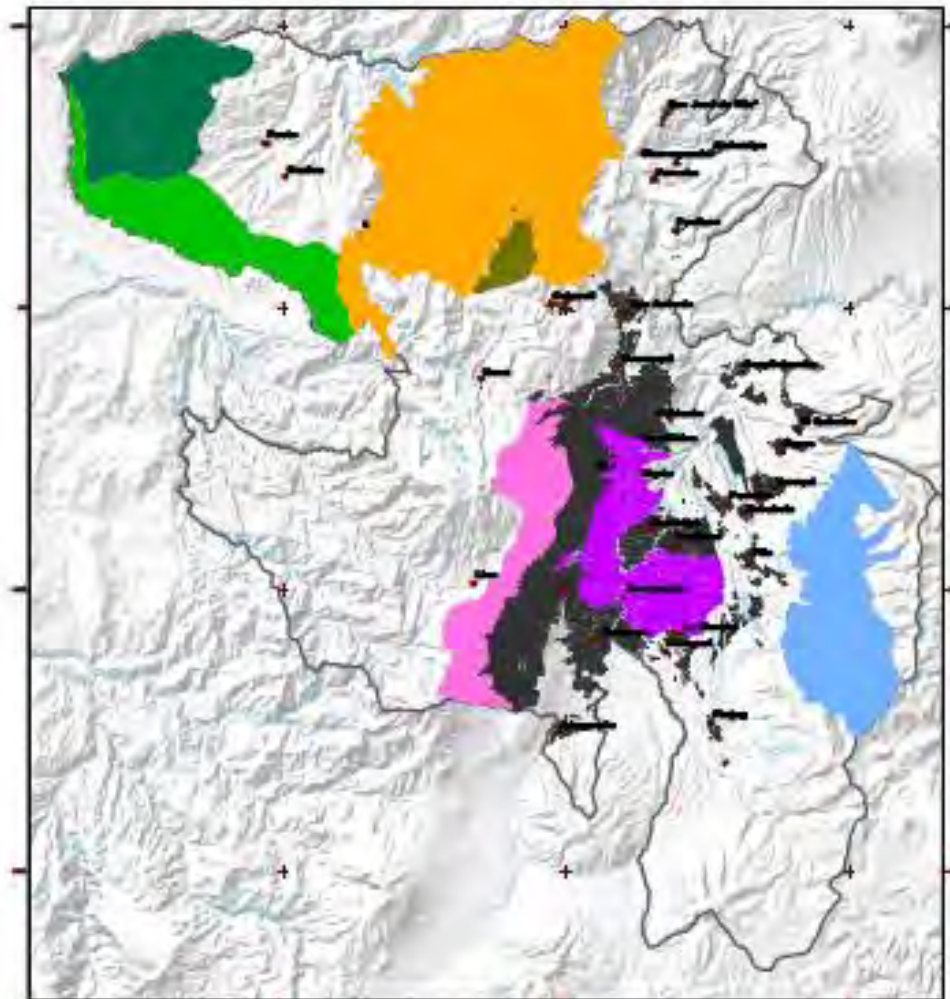
Área real edificada 11,17%
764.180 viviendas







Acceso a servicios básicos
94,9% Agua potable
81,6 % Alcantarillado
99% Luz eléctrica

91 % Recolección de Basura
2000 toneladas de residuos
al día

513 ha de canteras

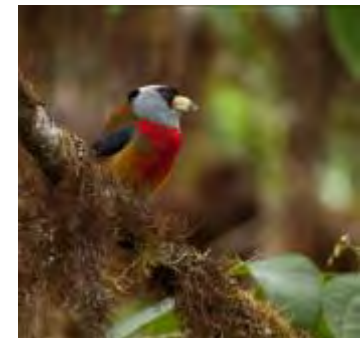
ÁREAS PROTEGIDAS DISTRIALES AL 2014



Declaradas		En proceso de declaración	
	Mashpi: 17.156 Ha.		Ilaló - Lumbisí 8.949 Ha.
	Pachijal : 15.882 Ha.		Cerro Puntas 28.234 Ha.
	Yunguilla: 2.981 Ha.		Subtotal superficie: 37.183 Ha.
	Pichincha-Atacazo: 9.932 Ha.		
	Subtotal superficie: 45.951 Ha.		
Corredores Ecológicos		TOTAL 144.707 Ha. (34% del DMQ)	
	Oso Andino: 61.573 Ha.		



Mamíferos:
111 sp



Aves: 540 sp



18.018 registros
de plantas

QUITO CIUDAD SOSTENIBLE



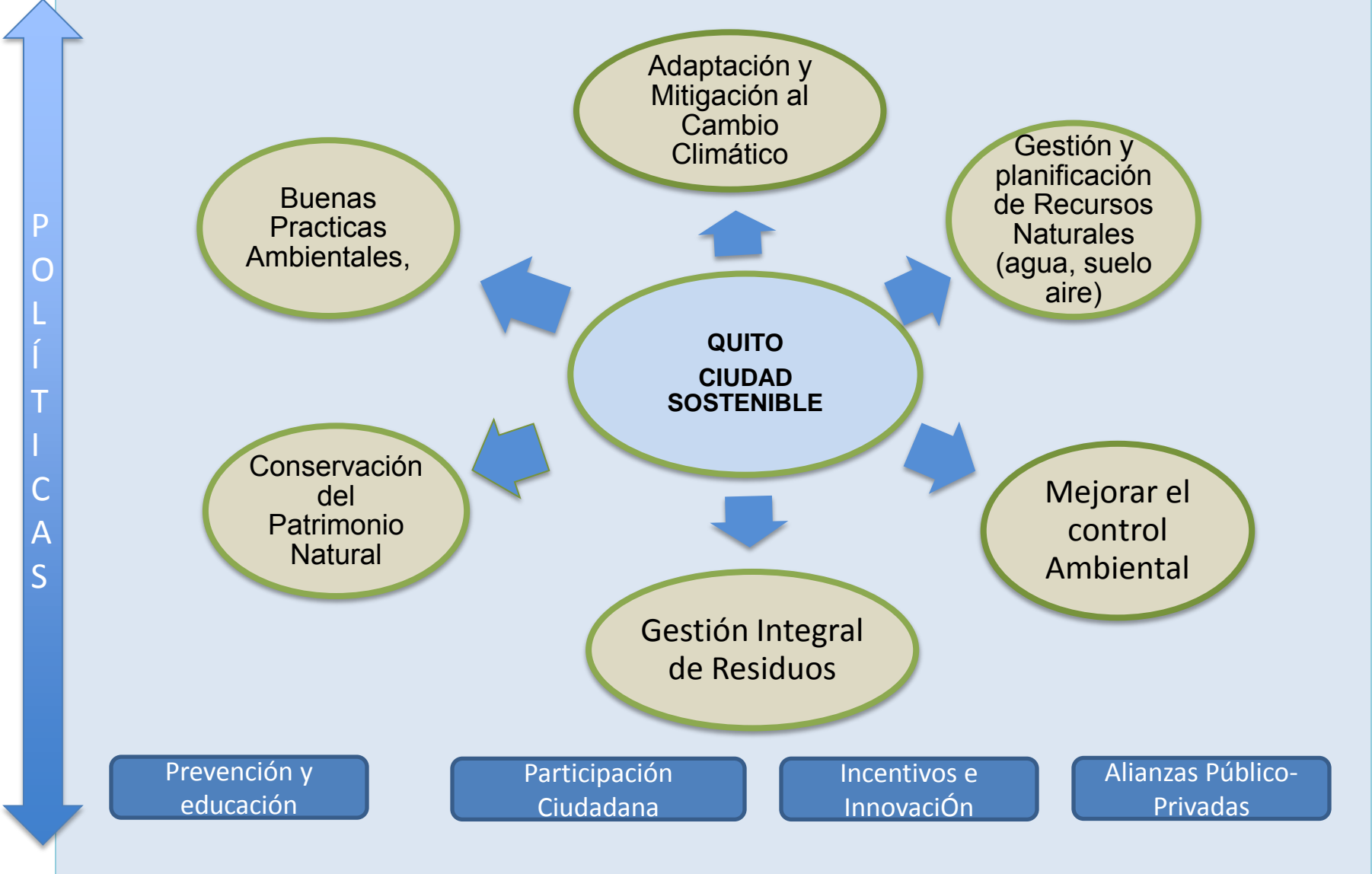
VISIÓN CONCEPTUAL:

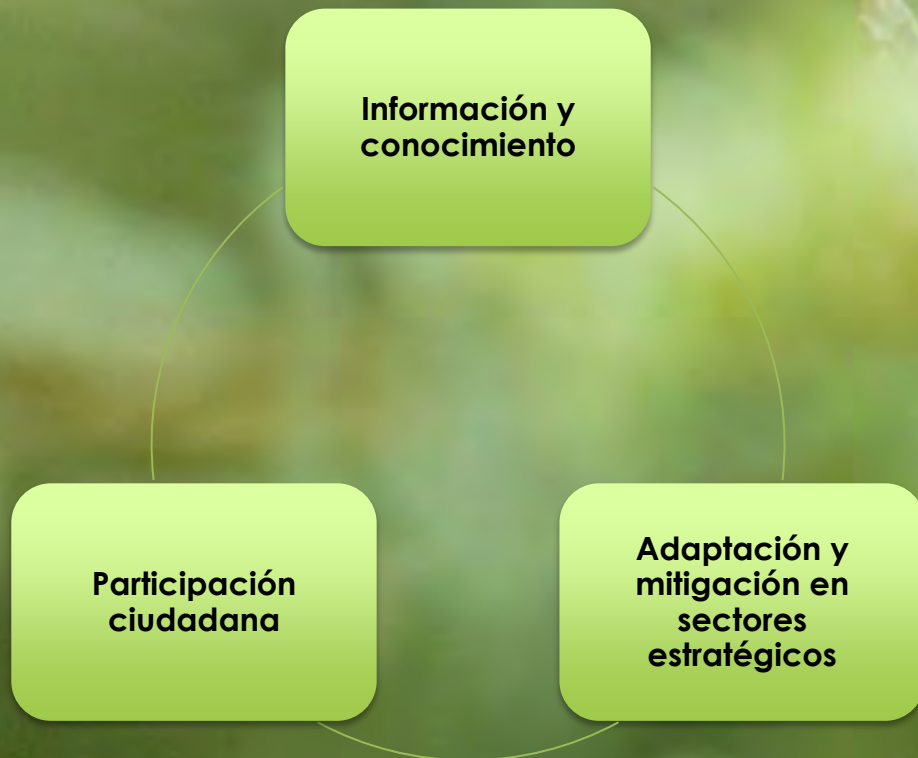
se construye a través de POLÍTICAS, tanto para la gestión municipal como para la ciudadanía, que prioricen la PREVENCIÓN antes que la sanción, promuevan una cultura de buenas prácticas ambientales y generen la PARTICIPACIÓN activa de todos los sectores de la sociedad.

El trabajo conjunto del Municipio con empresas, academia, organizaciones de la sociedad civil, ciudadanía e instituciones gubernamentales, nos permitirá reducir nuestra HUELLA sobre la naturaleza respondiendo los efectos del cambio climático y alcanzar la ciudad donde podemos vivir mejor.



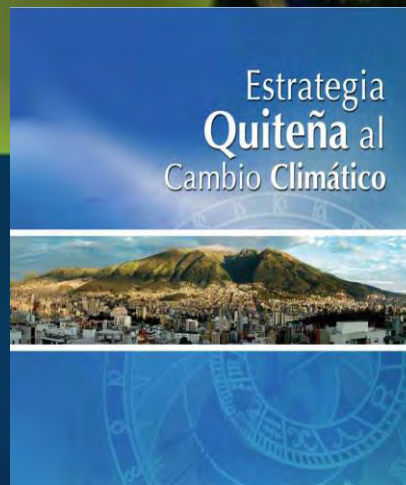
Visión Estratégica





Sectores Adaptación: riesgo climático, abastecimiento agua, ecosistemas, y agricultura.

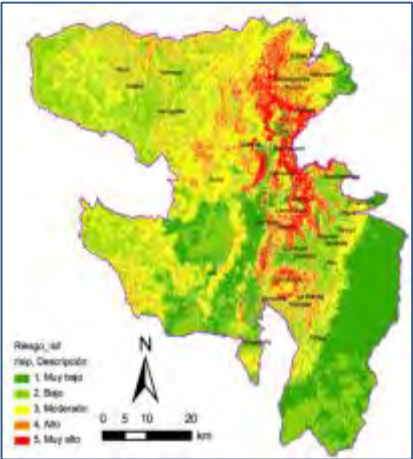
Sectores Mitigación: movilidad sustentable, energía renovable, residuos, e industrias.



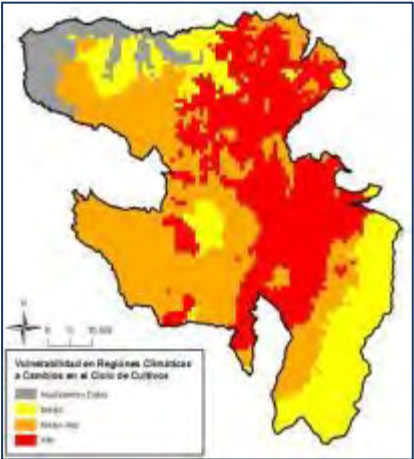
VULNERABILIDAD CAMBIO CLIMÁTICO DMQ



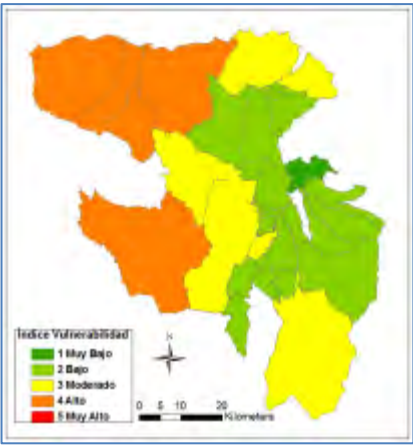
Riesgos Incendios



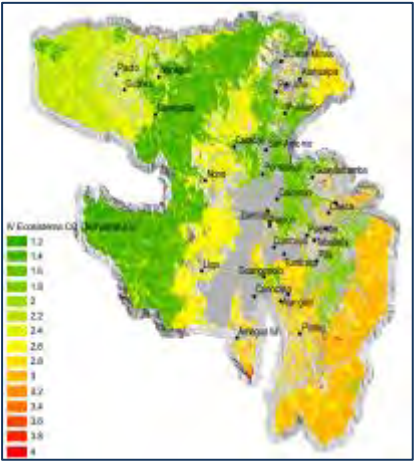
Agricultura



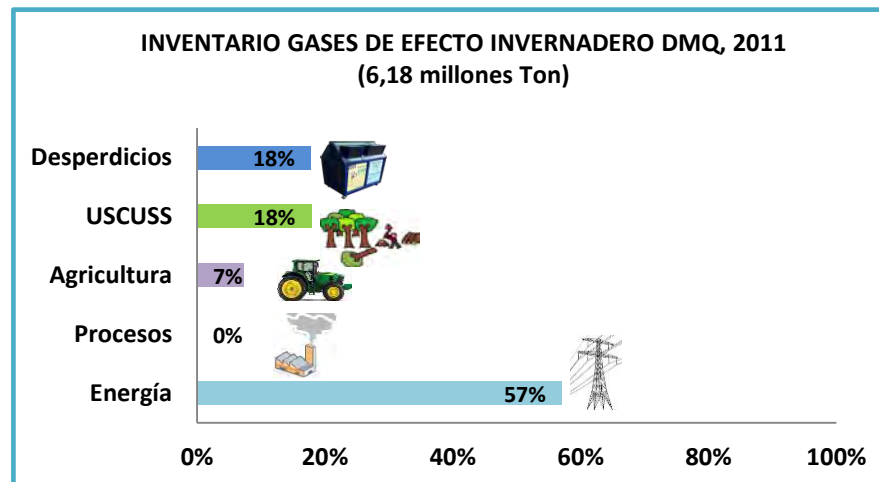
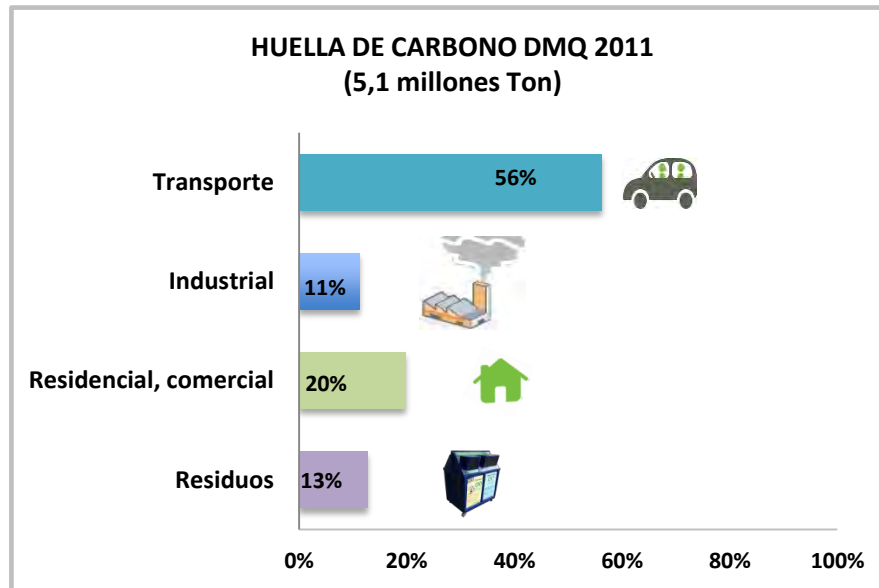
Salud



Ecosistemas

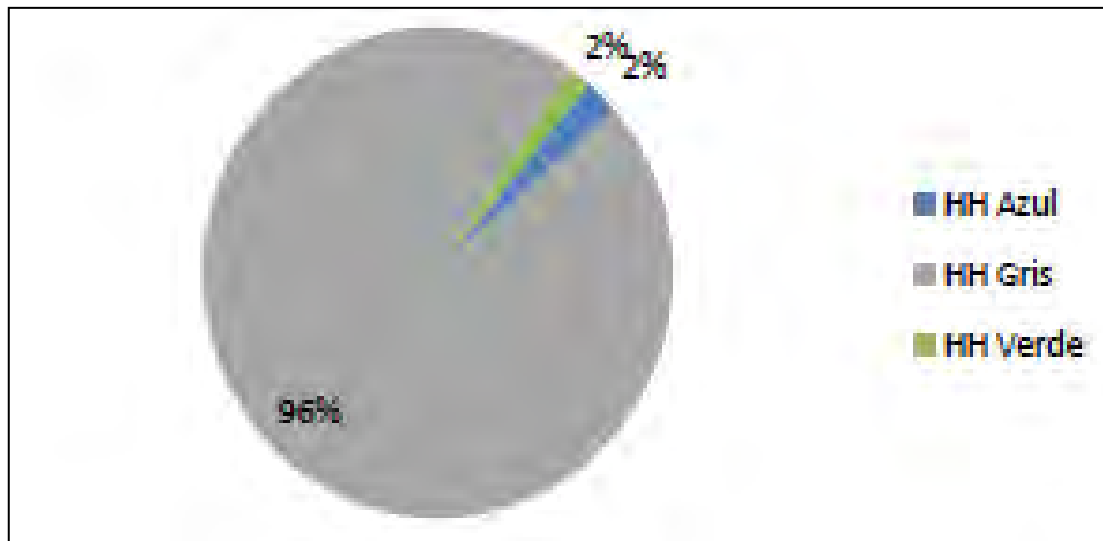


HUELLA DE CARBONO DMQ

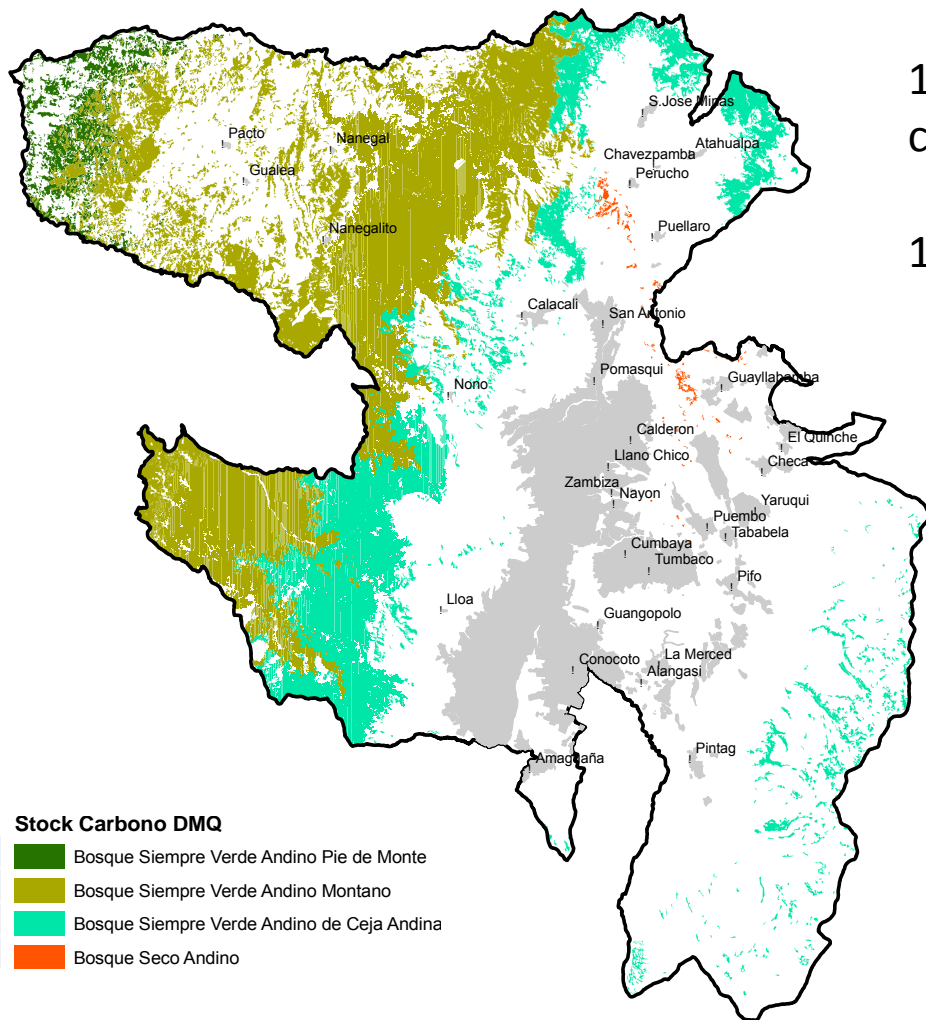


HUELLA HÍDRICA DMQ

- La Huella Hídrica del DMQ fue de 1.027'695.152 m³ para el 2011, volumen equivalente al agua que consumirían (hipotéticamente) más de 17 millones de quiteños en un año, (población 2011: 2,2 millones).



STOCK DE CARBONO - TIPO DE BOSQUE



10,4 millones toneladas de carbono

118 mil hectáreas bosque

Stock Carbono DMQ

133,06	tC / ha	Bosque Siempre Verde Andino Pie de Monte
108,75	tC / ha	Bosque Siempre Verde Andino Montano
42,75	tC / ha	Bosque Siempre Verde Andino de Ceja Andina
49,02	tC / ha	Bosque Seco Andino

Fuentes: 1, Mapa de cobertura vegetal del Distrito Metropolitano de Quito. 2, Saatchi, S. et.al. (2007). Benchmark map of forest carbon stocks in tropical regions.



Acciones Climáticas: Movilidad Sostenible: 5 BRTs, Trolebús eléctrico, Bicicleta Pública, y Análisis NAMA.

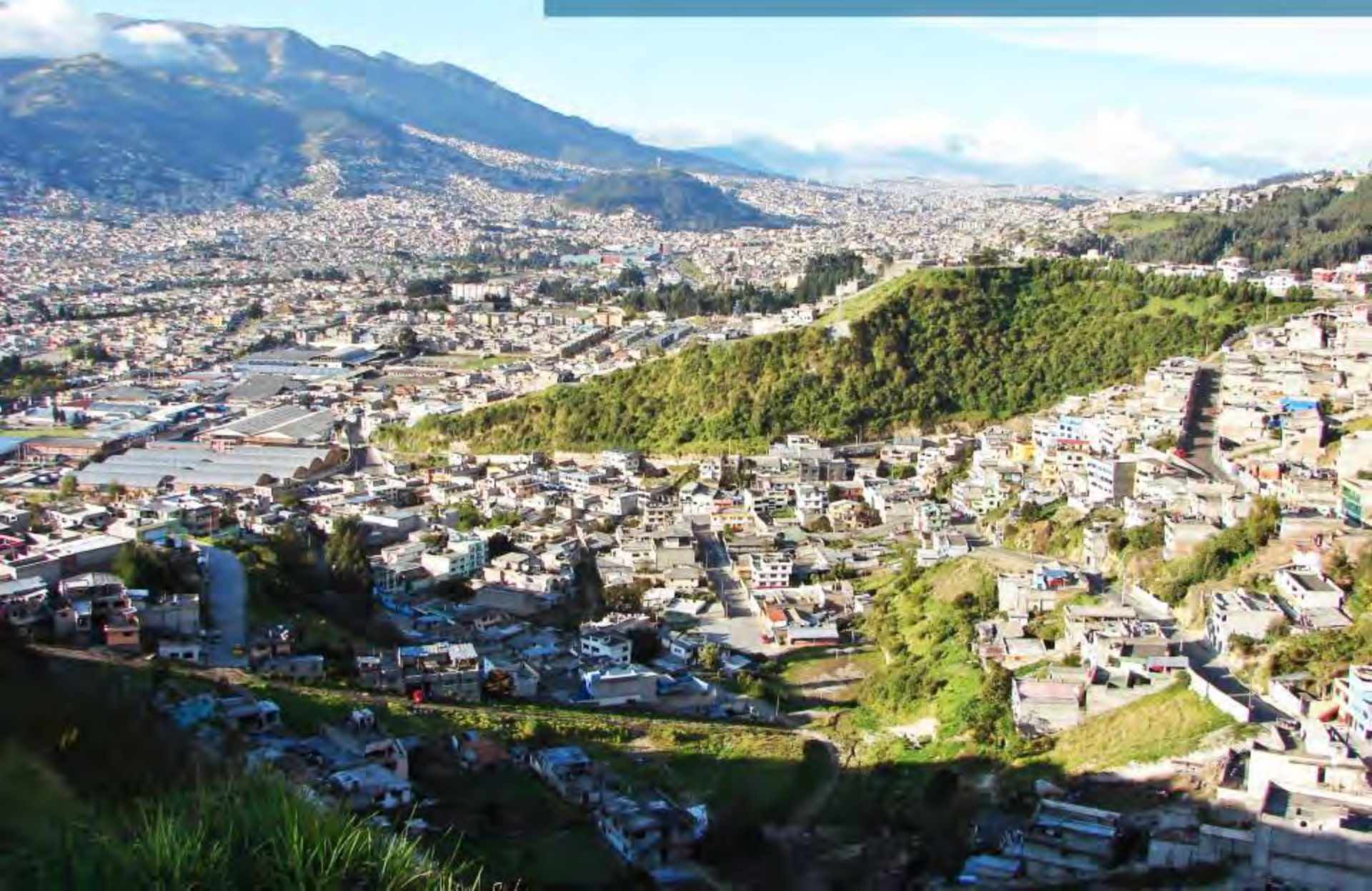


2000 luminarias instaladas en el
Centro Histórico de Quito
400 ton CO₂eq reducidas/año.

Acciones Climáticas: Energías Renovables y
Eficiencia Energética.



Acciones Climáticas: integración al POT y Plan de Desarrollo 2012, 2015 en la red verde urbana, y áreas protegidas municipales.

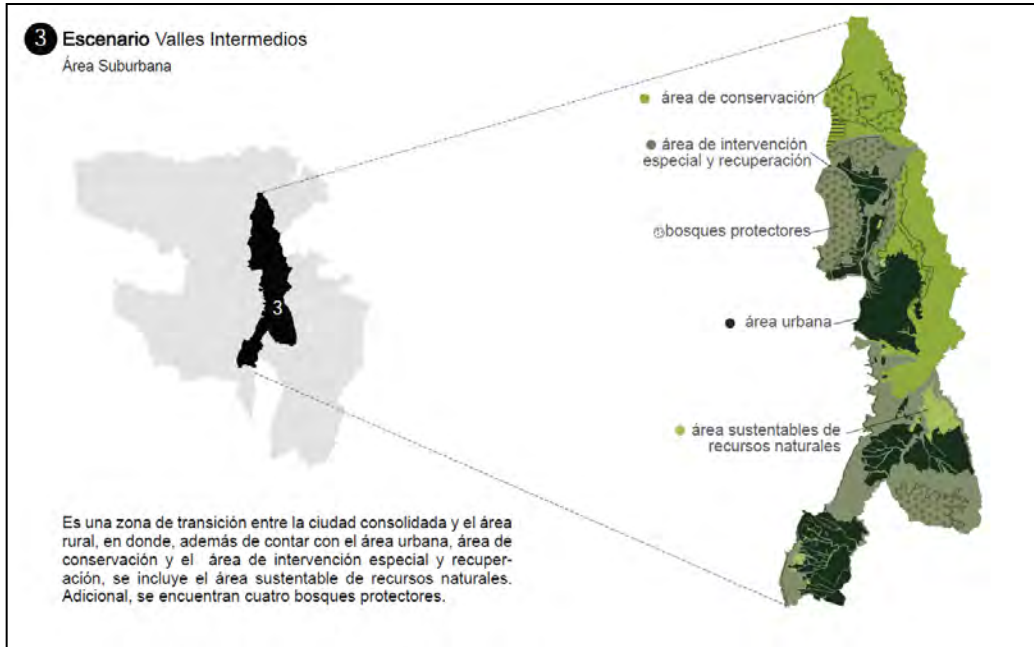
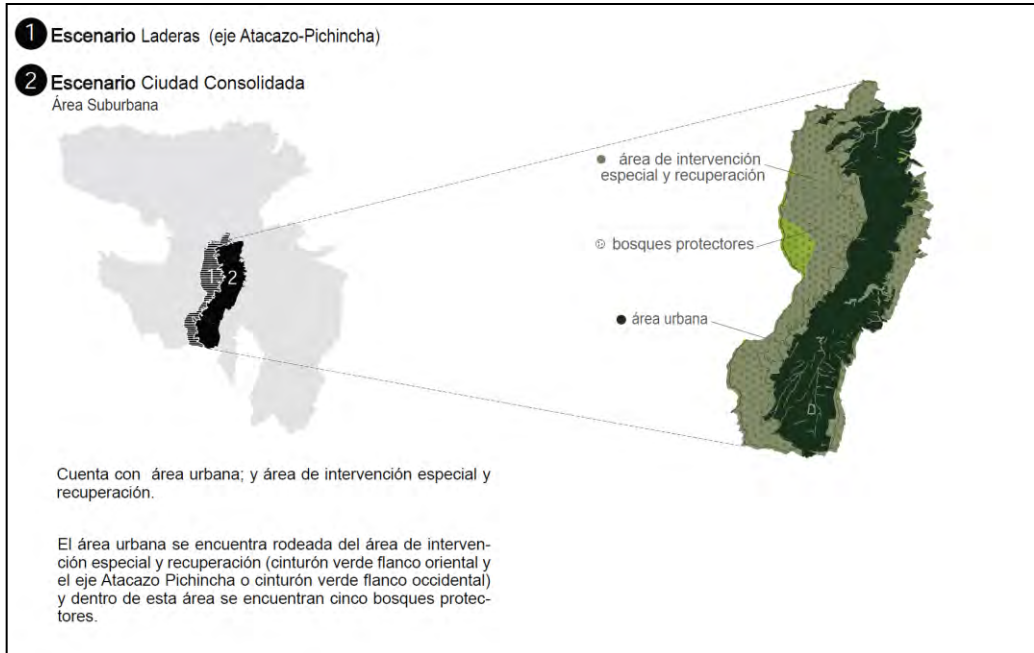




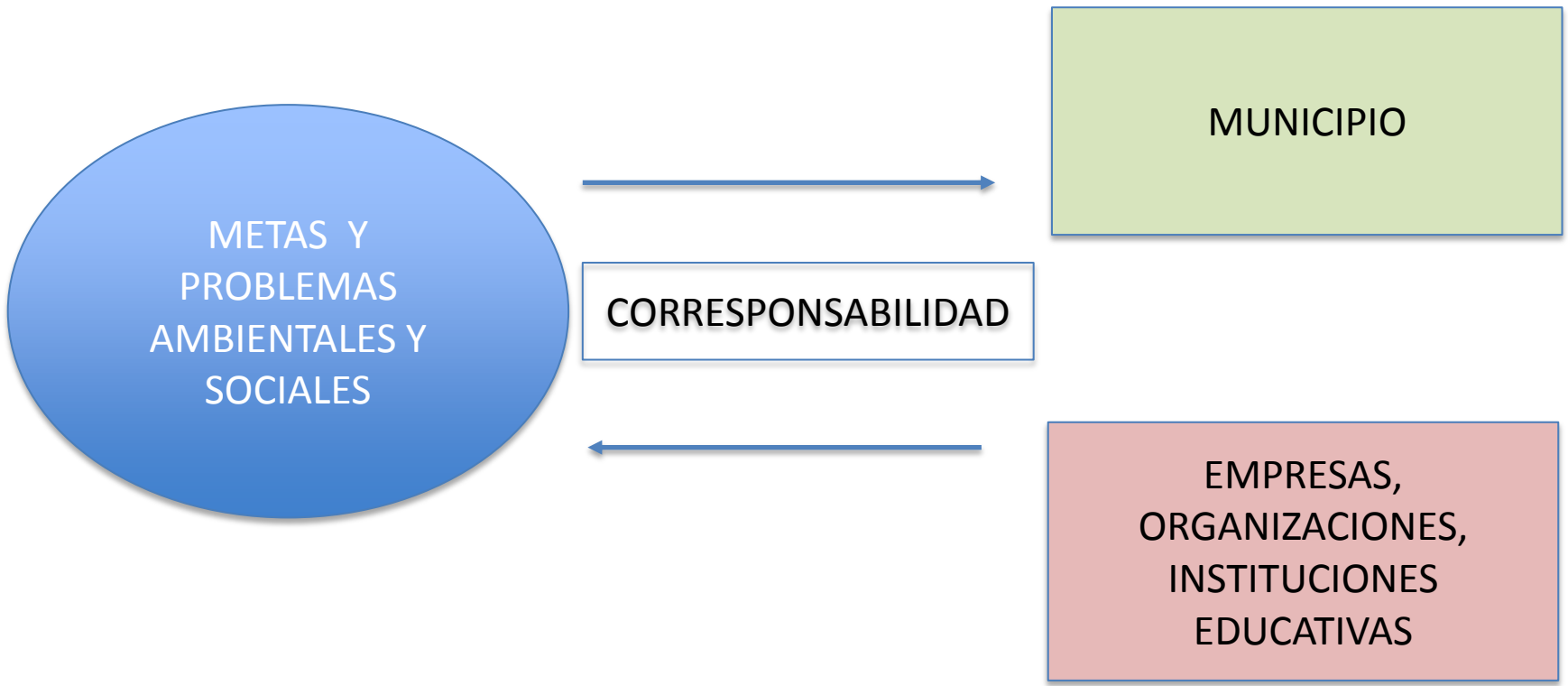
Red Ecológica

Red Revitalización

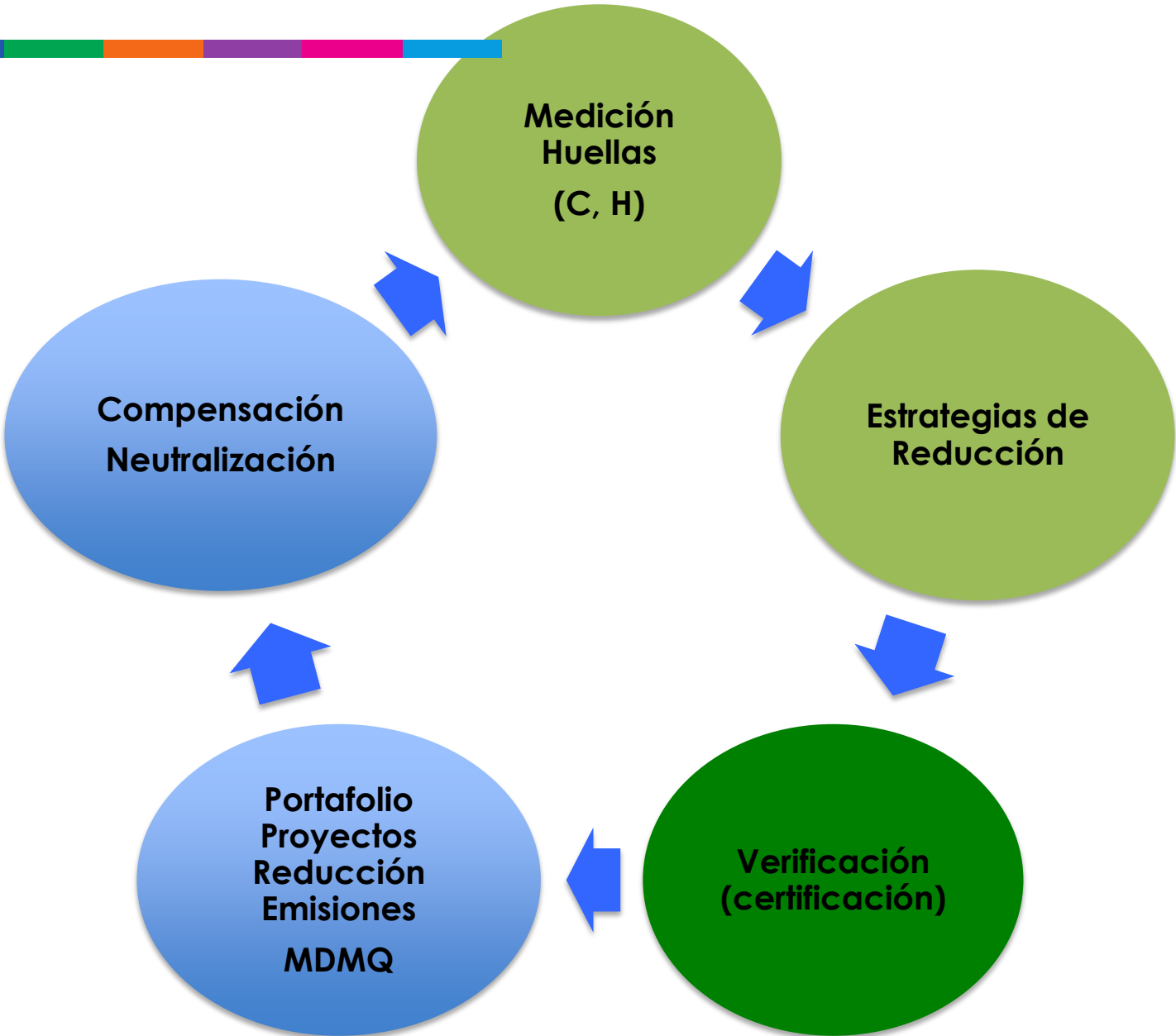
Red Paisajística



CORRESPONSABILIDAD DE LA CIUDADANÍA



ESQUEMA COMPENSACIÓN HUELLAS



LÍNEAS ESTRATÉGICAS AMBIENTALES

BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES	PATRIMONIO NATURAL	CAMBIO CLIMÁTICO	RESIDUOS	AIRE
<ul style="list-style-type: none">• Barrio sostenible• Instituciones educativas• Guías de BPAs• Educación ciudadana	<ul style="list-style-type: none">• Manejo de Red Verde Urbana• Manejo de Áreas de Conservación	<ul style="list-style-type: none">• Medición y Reducción Huellas• Compensación de Huellas• Movilidad Sostenible• Construcción Sostenible	Recolección diferenciada con inclusión social Generación de energía limpia con metano	<ul style="list-style-type: none">• Revisión Técnica Vehicular• Control Aleatorio de Emisiones

EVALUACIÓN INDICADORES URBANOS

Año base 2014

Sectores	Desempeño Ambiental Urbano DMQ				
	Muy Malo	Malo	Medio	Bueno	Muy Bueno
Energía y CO ₂			●		
Uso del suelo y Ordenamiento Territorial			●		
Transporte			●		
Gestión Integral de Residuos Sólidos			●		
Agua Potable				●	
Saneamiento		●			
Calidad del Aire				●	
Resultado general			●		



: Desempeño por sector



: Desempeño ambiental general

Consejo Internacional para las Iniciativas Ambientales Locales (ICLEI)

• I • C • L • E • I

The International Council for
Local Environmental Initiatives

Quito DM, miembro del Comité Ejecutivo Regional de ICLEI para América Latina y El Caribe (Rexcom)

- i) Desarrollo Urbano Integrado
- ii) Economía Urbana Sustentable
- iii) Ciudades Eficientes en Uso de Recursos
- iv) Ciudades Resistentes y de Bajo Carbono

**POSTULACIÓN DE QUITO
REXCOM - ICLEI 2014**

MUCHAS GRACIAS

Verónica Arias
Secretaria de Ambiente

veronica.arias@quito.gob.ec