



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE UNA MIRADA DESDE EL AMBITO LOCAL



J. Marcelo Arroyo Jiménez

Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo
Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

marroyo@lapaz.bo



Antecedentes

2015

Septiembre, se aprueba la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible por la Asamblea de Naciones Unidas.

2016

Enero, entra en vigor la Agenda 2030.

17 Objetivos

169 Metas

2017

Septiembre, se suscribe la Carta de Compromiso de los Gobiernos Locales Iberoamericanos para la consecución de los ODS.

193 Estados

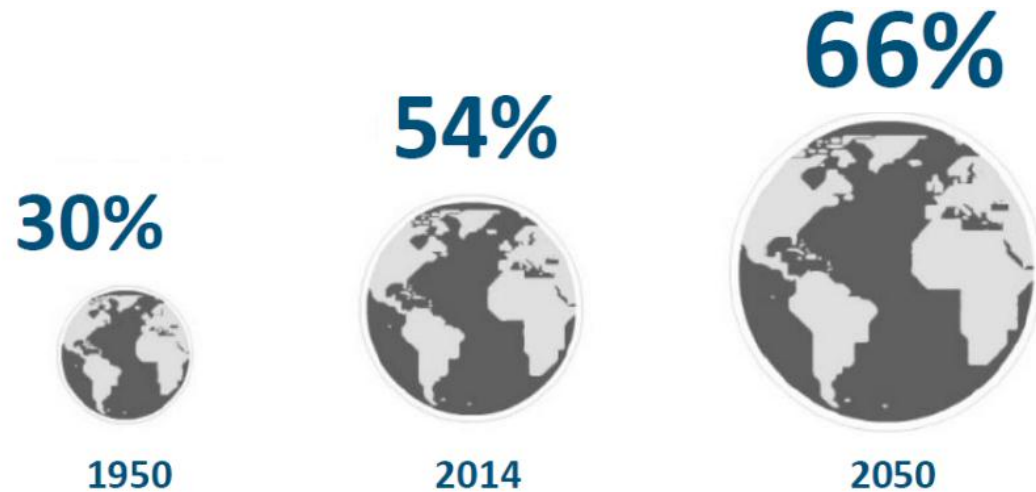




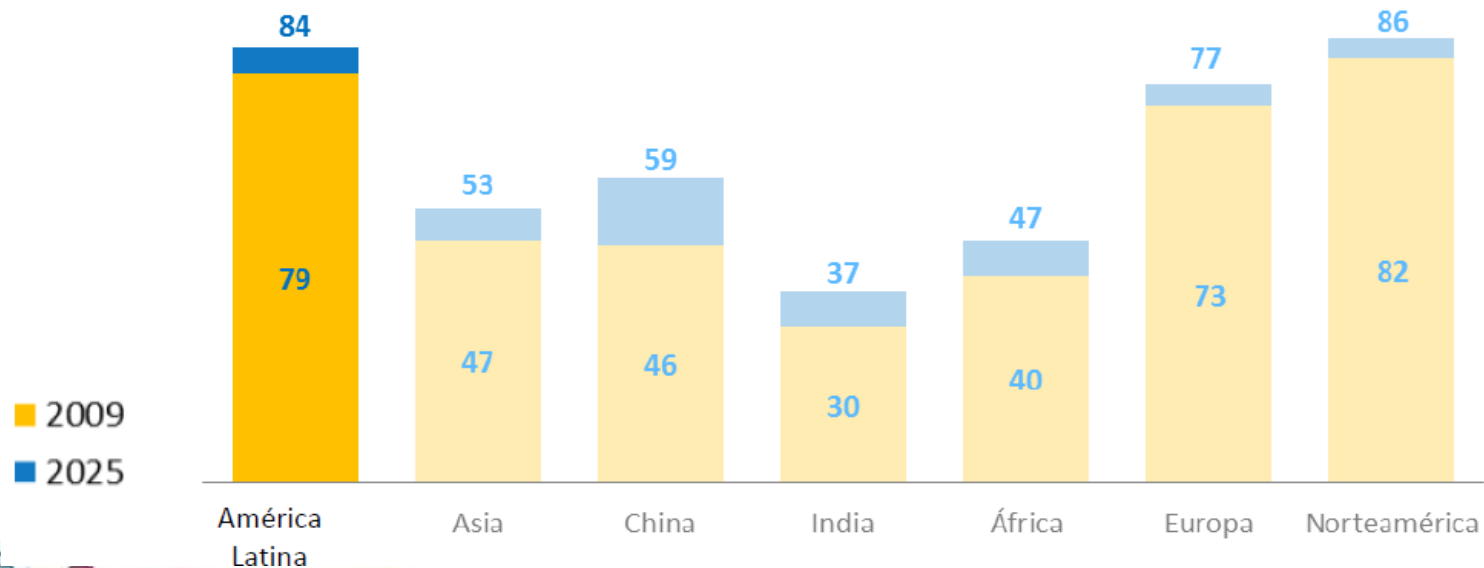
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Importancia de las Ciudades

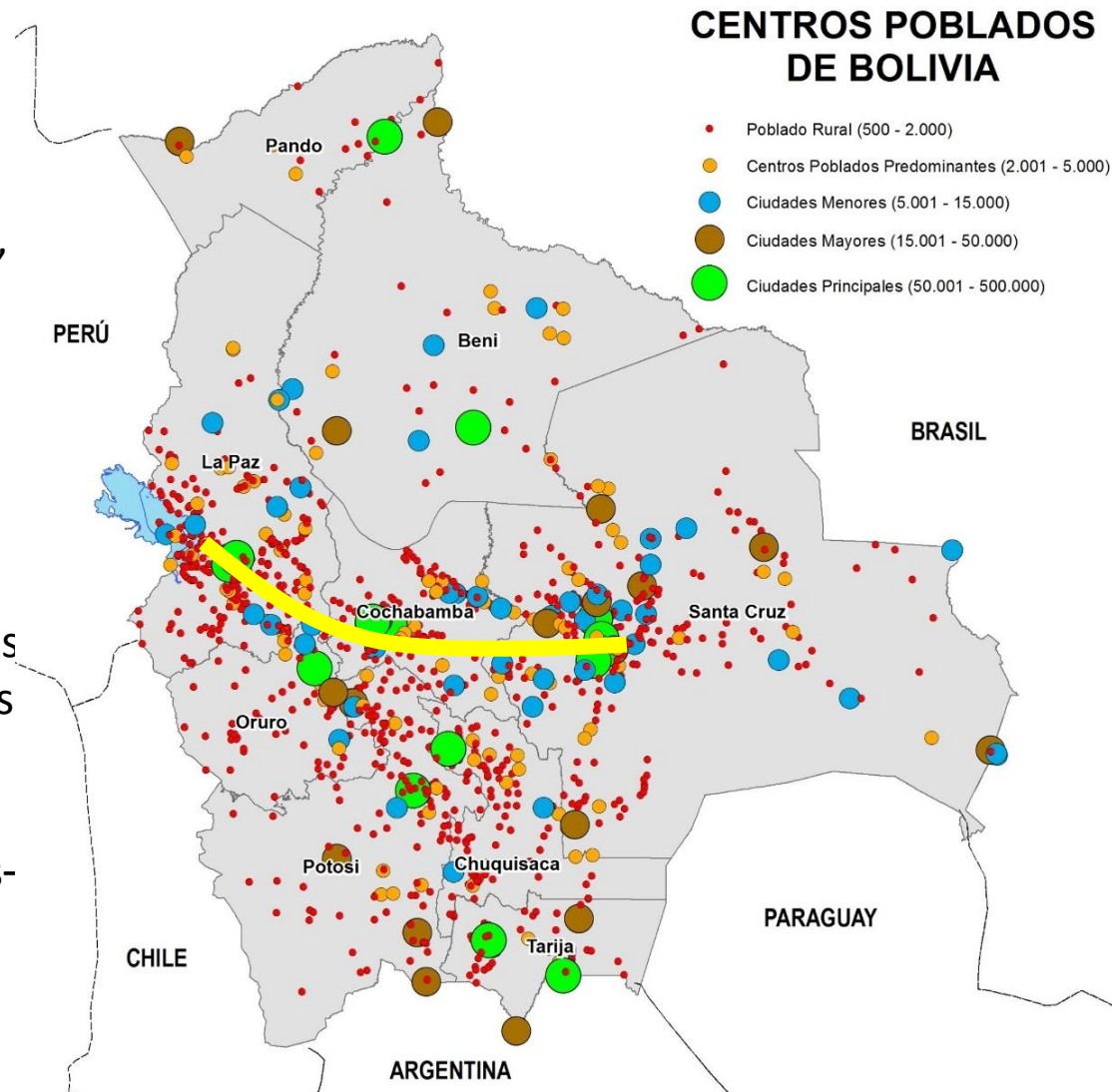


[*]World Urbanization Prospects. The 2014 revision.



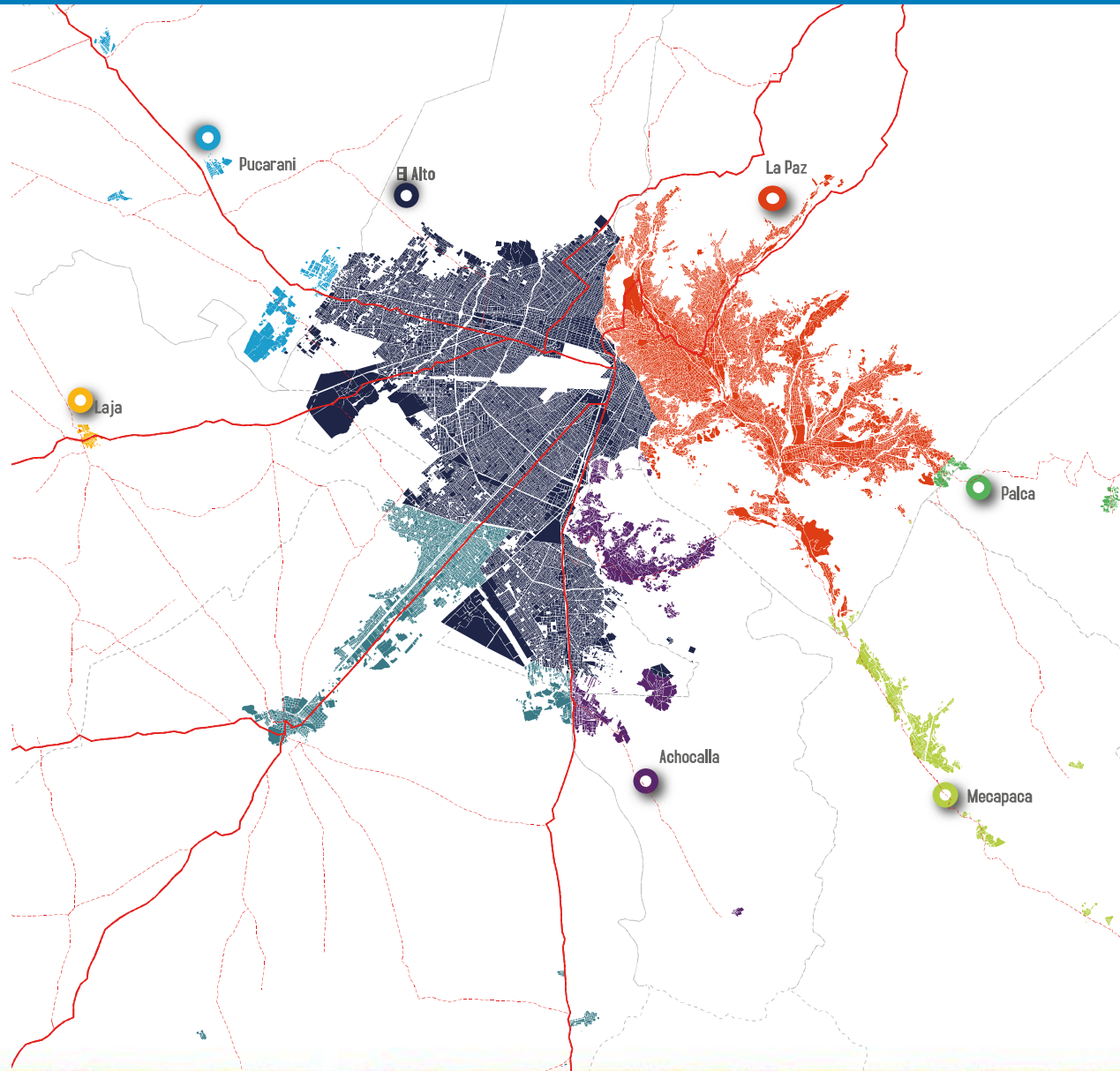
Importancia de las Ciudades

- Bolivia tiene 11 millones de habitantes. El 67,5% de ellos es urbano; al 2025 (75%); al 2030 (80%).
- Las zonas metropolitanas de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz aglomeran casi el 50% de la población.
- tasas anuales de crecimiento intercensal 2001-2012: urbana = 2,4% rural = 0,5%
- El crecimiento es mayor en ciudades intermedias, emergentes y menores
- Entre 2001-2012 las ciudades intermedias (CI) –municipios con más de 20.001 a 50.000 habitantes– se triplicaron: de 21 a 69.



Importancia de las Ciudades

- La Región Metropolitana de La Paz esta conformada por ocho Municipios : Laja, Pucarani, Viacha, Palca, Mecapaca, Achocalla, El Alto y La Paz.
- Superficie total de 6.272 Km2 Densidad poblacional de 287 hab/km2.
- Superficie urbana 229 Km2. Densidad poblacional urbana de 7.400 hab/km2.
- La población urbana de la RMLP representa 62% del total del departamento.

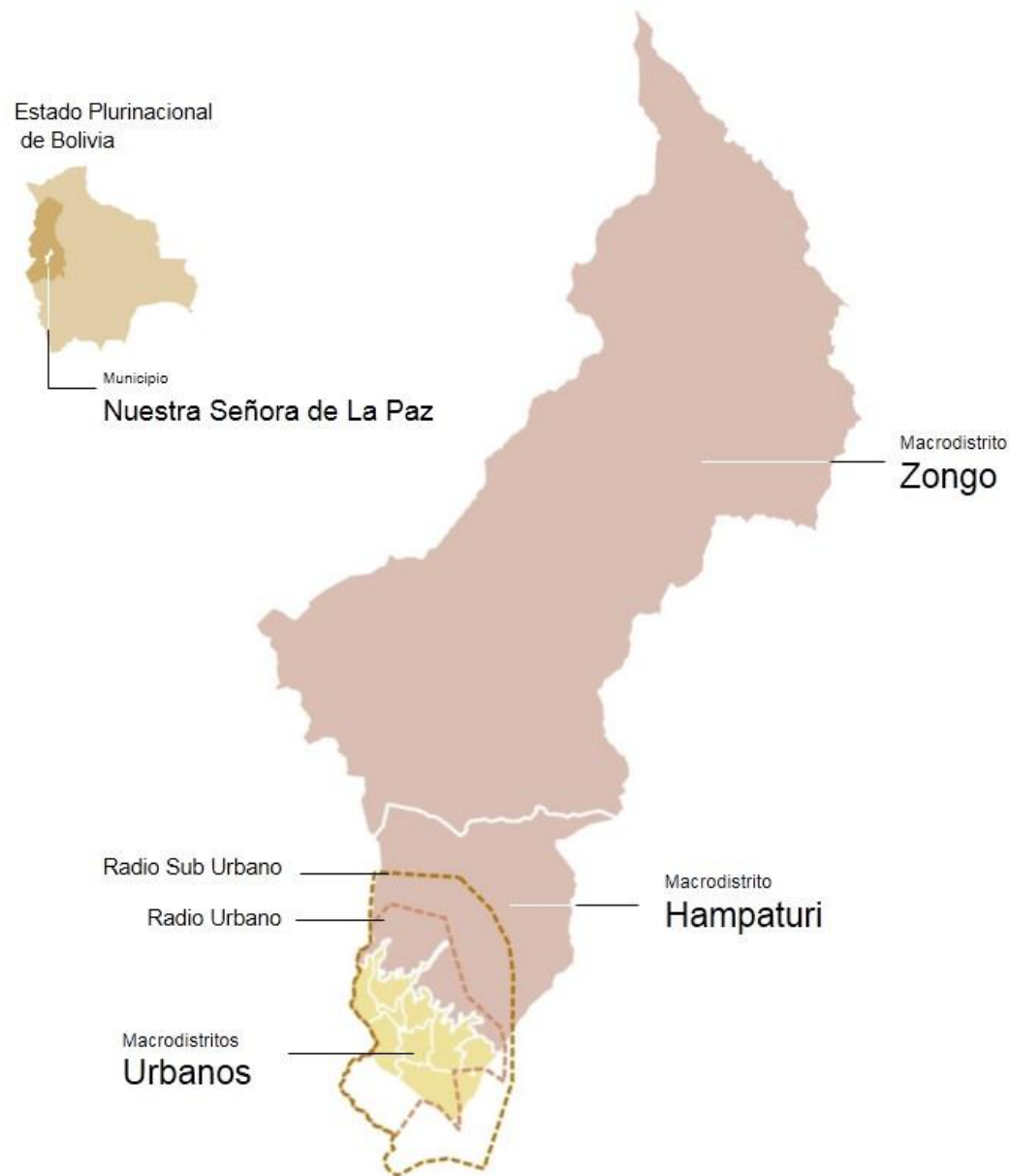


Municipio de La Paz

3.020 Km² Superficie (9% Urbano; 91% Rural)

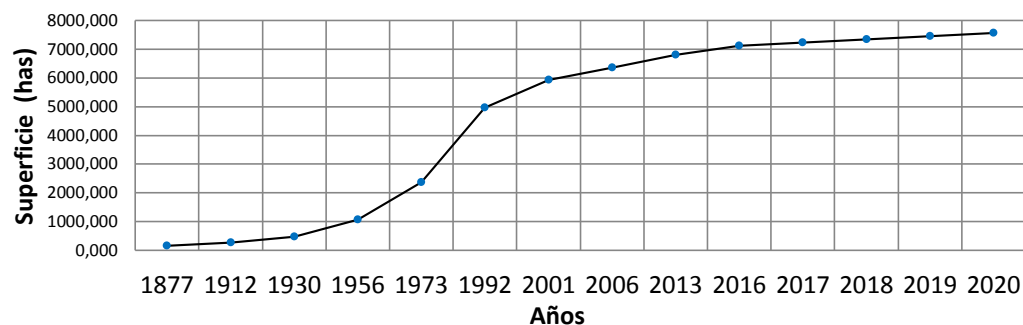
En 2012 en el Municipio de La Paz residían cerca de 780 mil (96% Urbano; 4% Rural)

Entre 2001 y 2012 la población decreció a un ritmo de 0,3%; por el efecto de la migración se produjo una disminución de la población de 5,3 personas en promedio anual por cada 1.000 habitantes del Municipio.



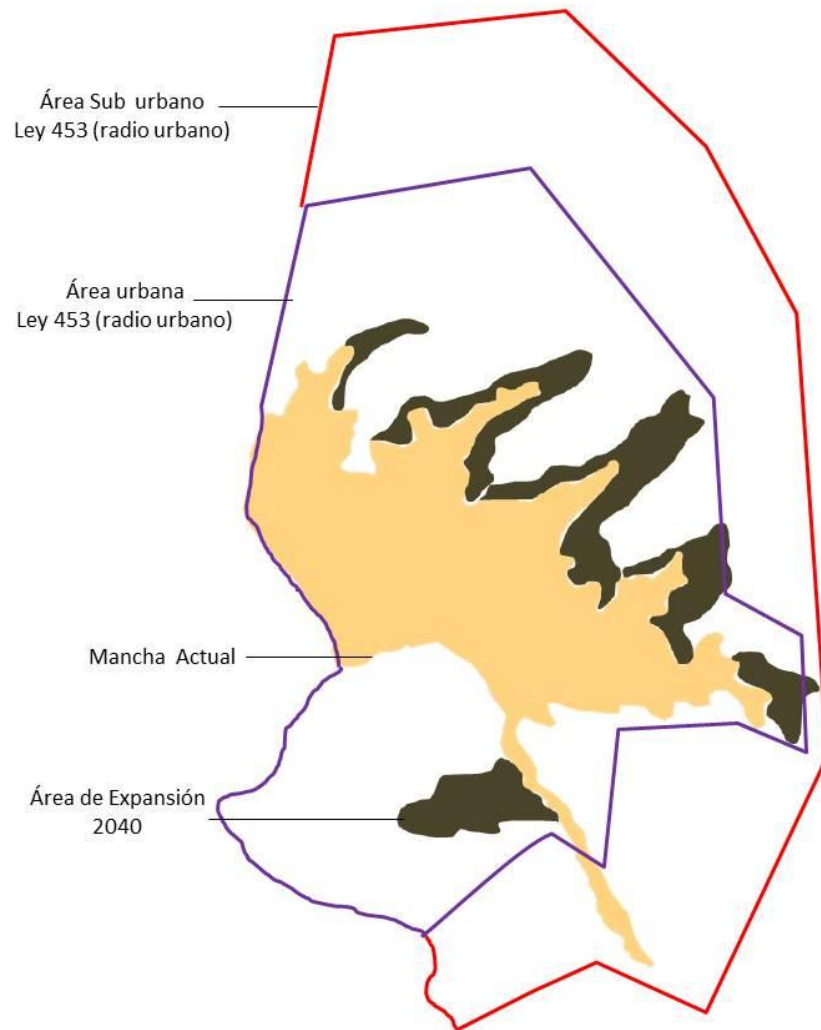
Municipio de La Paz

Evolución de Ocupación de La Mancha Urbana - Ciudad de La Paz



El crecimiento más notable del área urbana de La Paz se dio en tres períodos consecutivos comprendidos entre 1930 y 1992, donde la superficie se extendió más de 100%.

A partir de 1992 este porcentaje de crecimiento se redujo significativamente y desde 2016 se estima un crecimiento de 1,5% anual hasta 2020. De acuerdo a la proyección a 2020, el municipio contará con más de 7.500 hectáreas.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ

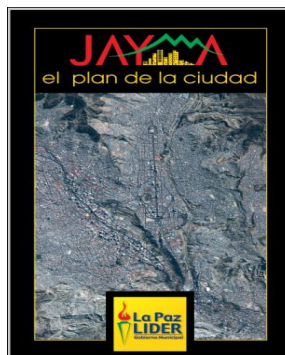


OBJETIVOS DE
DESARROLLO
DEL MILENIO

2000 - 2015



OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



PLAN TERRITORIAL DE DESARROLLO INTEGRAL
PTDI 2016 - 2020

2000 - 2005

2007 - 2011

2014 - 2040

EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ LAS POLÍTICAS PÚBLICAS TIENEN ÉNFASIS EN LOS ÚLTIMOS
15 AÑOS Y SON EL RESULTADO DE UN PROCESO DE PLANIFICACIÓN TÉCNICO
PARTICIPATIVO **ORIENTADO AL DESARROLLO SUSTENTABLE CON ALINEACIÓN A LOS
ODM Y ODS.**





Identificar **MECANISMOS DE ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA** para prever los posibles efectos del:

- cambio climático,
- crecimiento poblacional,
- crecimiento urbano acelerado y desequilibrado,
- tendiente escasez de agua
- seguridad alimentaria

Lograr un **DESARROLLO INTEGRAL Y SUSTENTABLE.**

DESAFÍOS E INTERESES: LA PAZ AL 2040

LA PAZ AL 2040

DESAFÍOS E INTERESES:

Dar **CONTINUIDAD AL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DEL MUNICIPIO**, con proyectos de gran impacto

Generar las condiciones para el **REPOSICIONAMIENTO DEL MUNICIPIO EN SU CONTEXTO REGIONAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL.**



**Considera la INTEGRACIÓN
física - social –servicios**

**Integración equilibrada al
desarrollo socioeconómico.**

INTEGRADO EN EQUILIBRIO EN EQUILIBRIO INTEGRADO

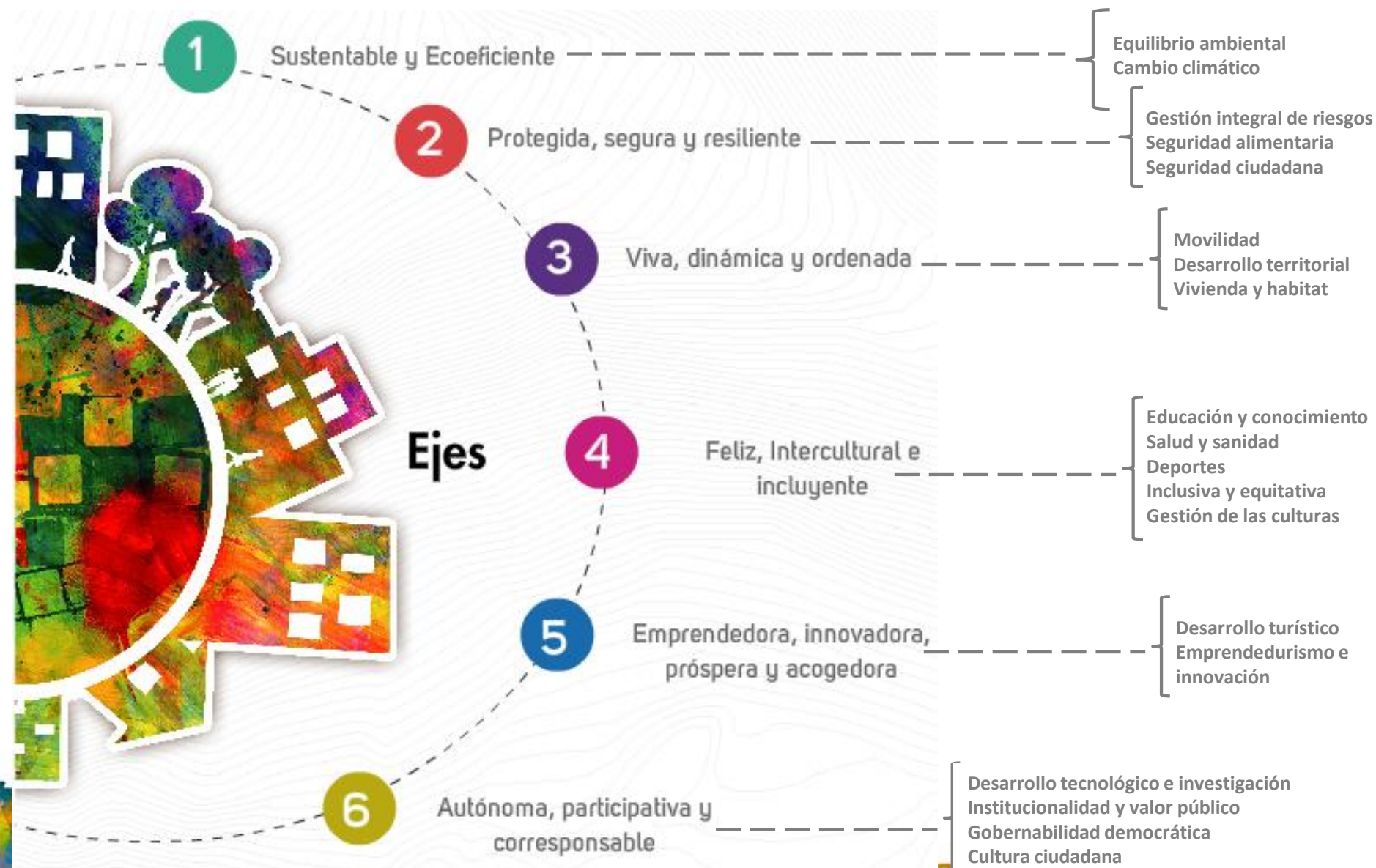
Lograr la eficiencia sostenible, diversificada,
ecológica y competitiva, protegiendo y
conservando los recursos naturales
estratégicos

**Desarrollo integral y
sustentable.**

EJES DE DESARROLLO



6 EJES DE DESARROLLO
19 SUB EJES DE DESARROLLO
58 PROGRAMAS



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE 11

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros,
resilientes y sostenibles





Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

7 metas “Al 2030...”

Acceso a vivienda y servicios básicos.

Sistema de transporte seguros y sostenibles.

Urbanización inclusiva

Proteger el patrimonio cultural y natural.

Reducción de riesgos naturales.

Reducción de impactos ambientales negativos.

Proporcionar zonas verdes y espacios públicos.





Acceso a vivienda y servicios básicos.

Sistema de transporte seguros y sostenibles.

Urbanización inclusiva

Proteger el patrimonio cultural y natural.

Reducción de riesgos naturales.

Reducción de impactos ambientales
negativos.

Proporcionar zonas verdes y espacios
públicos.

**LA PAZ VIVA DINAMICA Y
ORDENADA**

**LA PAZ PROTEGIDA SEGURA Y
RESCILIENTE**

**LA PAZ SUSTENTABLE Y
ECOEficiENTE**

Localización de los ODS en el Municipio de La Paz.

Meta 11.1

De aquí a 2030, asegurar el **acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados**, seguros y asequibles y **mejorar los barrios marginales**.

Eje 3 - LA PAZ
VIVA
DINAMICA Y
ORDENADA:
Vivienda y
Habitat



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

PROGRAMA BARRIOS Y COMUNIDADES DE VERDAD

Incidencia de la Pobreza por NBI descendió de 34% (2004) a 19,7% (2016).

100 barrios transformados



Población beneficiada 2006 - 2016 :

103.357 personas
25.839 familias



Baterías sanitarias entregadas 2006 - 2016 :

6.407



Documentos de
propiedad saneados 2006 - 2016 :

5.035



Vías peatonales 2006 - 2016 :

161



Vías vehiculares 2006 - 2016 :

425



Graderías 2006 - 2016 :

37



Casas comunales 2006 - 2016 :

74

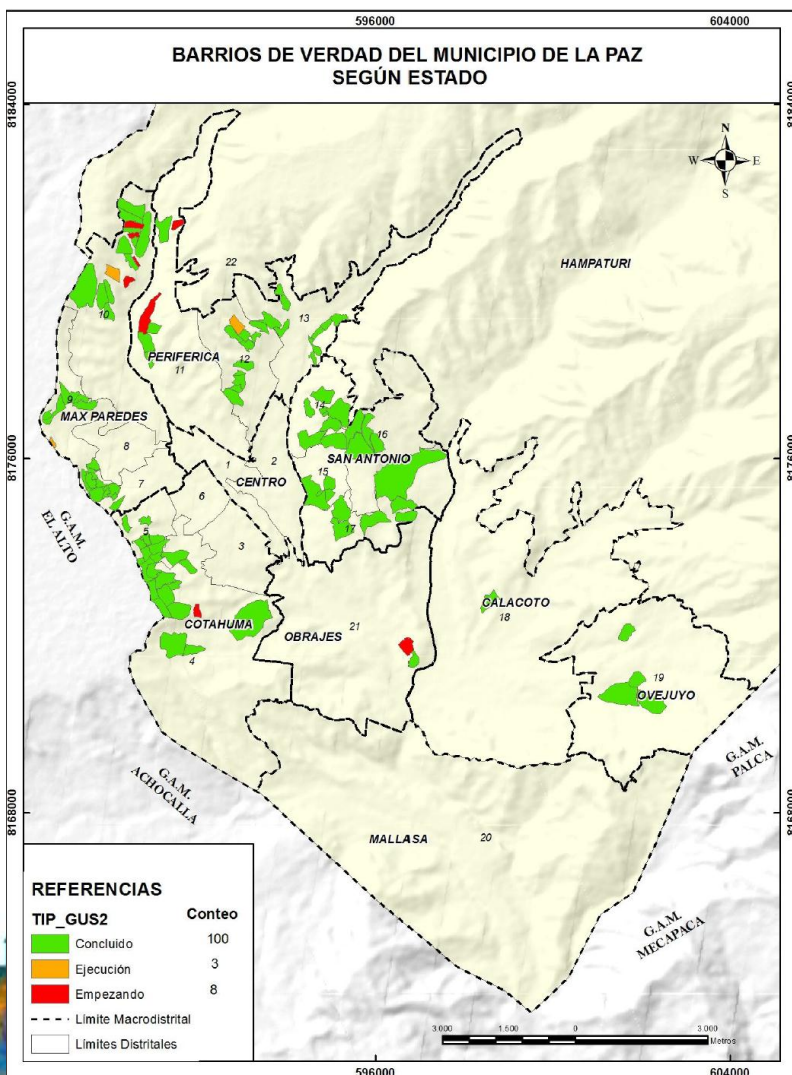


Inversión per cápita promedio 2006 - 2016 :

\$us. 769
Bs. 4.582

Inversión acumulada 2005 - 2016 :

\$us. 56 millones
Bs. 392 millones



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Barrio: Villa Alto Pura Pura

Via peatonal



Via vehicular



Casa comunal



Meta 11.2

De aquí a 2030, proporcionar acceso a **sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles** para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.

Eje 3 - LA PAZ
VIVA
DINAMICA Y
ORDENADA:
Vivienda y
Habitat



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Sistema de Transporte Municipal «La Paz Bus»

84% de los ciudadanos califican de manera negativa el transporte publico.



- ✓ El Sistema de Transporte Municipal «La Paz Bus», con sus buses Pumakatari, durante sus tres años de servicio a la población transportó a **66 millones de pasajeros (febrero 2018)**.
- ✓ Las tres primeras rutas (Inca Llojeta, Villa Salomé y Chasquipampa) arrancaron con una flota de 61 buses. Posteriormente, en 2016 se inauguraron tres rutas nuevas (Caja Ferroviaria, Kalajahuirra e Irapavi II) con la ampliación de la flota a **141 buses**.

Meta 11.3

De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la **capacidad para la planificación y la gestión participativas**, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países.

Eje 3 - LA PAZ
VIVA
DINAMICA Y
ORDENADA:
Vivienda y
Habitat



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Programa de Centralidades Urbanas – Proyectos Urbanos – Viaductos.

El Centro de la Ciudad de La Paz, se encuentra saturado por la concentración de servicios, transporte y comercio.

Centralidad San Pedro



Viaducto Pza. Tejada Sorzano



Meta 11.4

Redoblar los esfuerzos para **proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural** del mundo

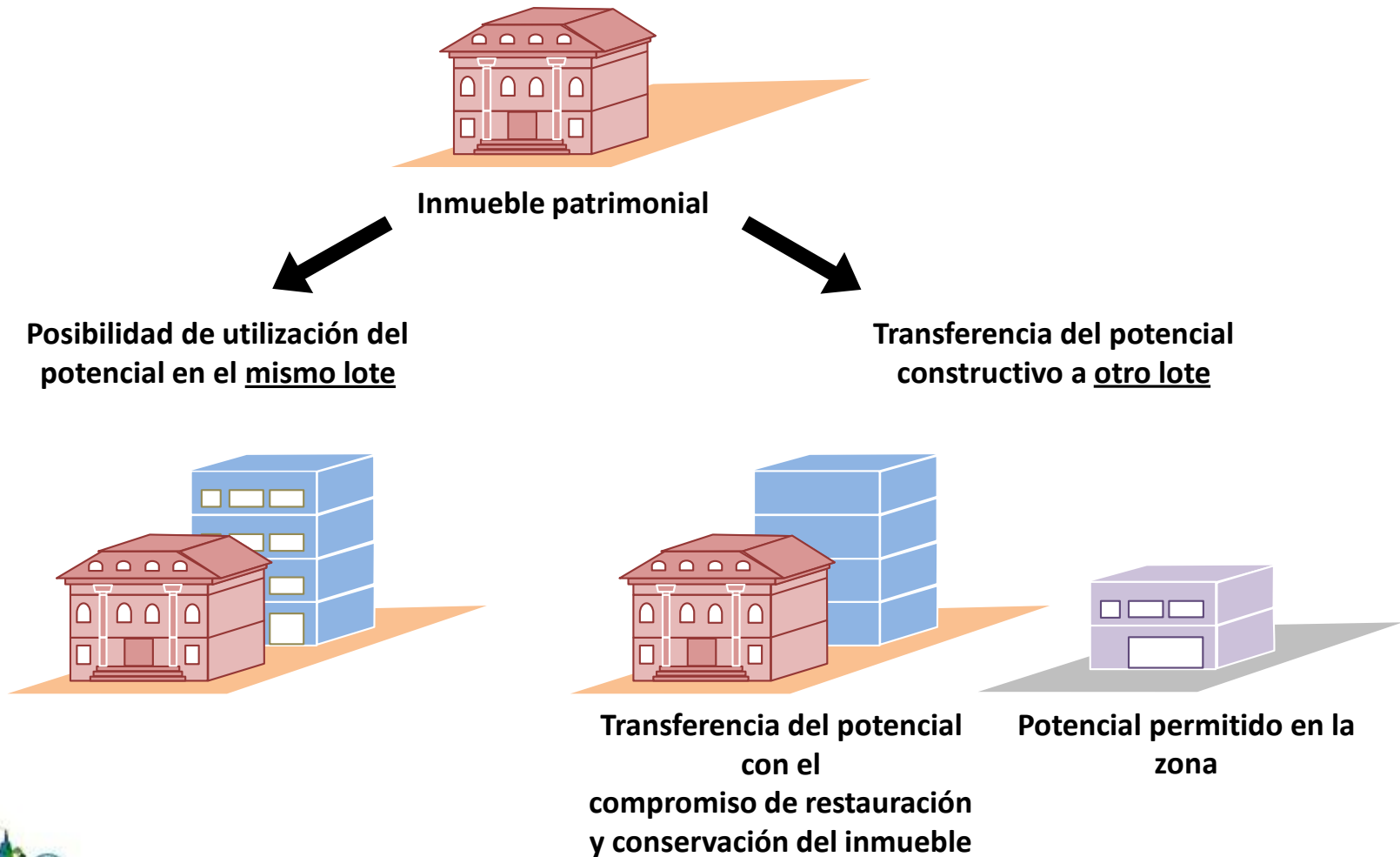
Eje 3 - LA PAZ
VIVA
DINAMICA Y
ORDENADA:
Vivienda y
Habitat



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Proyecto para la Transferencia de Potencial de Edificación.

Degradación de los conjuntos patrimoniales, deterioro de inmuebles debido a la fuerte presión inmobiliaria ejercida sobre estas áreas urbanas.



Meta 11.5

• De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los **desastres**, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

**LA PAZ PROTEGIDA SEGURA Y
RESCILIENTE**



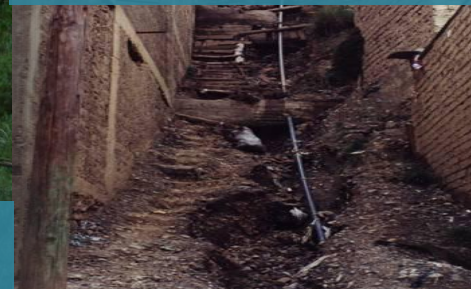
FACTORES DE VULNERABILIDAD EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ

Geomorfología
y Régimen Hídrico Subterráneo



Régimen
Hídrico Superficial

Sistema de Drenaje
y Agua Potable



Acción Antrópica Negativa

70% del área urbana del Municipio de La Paz se encuentra en un nivel de riesgo muy alto - alto - y moderado. 66% de la población y 65% de las viviendas residen en estas zonas.

RIESGOS SOCIONATURALES

Inundaciones



Deslizamientos

Flujo de lodos (mazamorra)



Derrumbes



Erosión subterránea

Sifonamientos



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Gestión Integral de Riesgos – Planes de Estabilización – Prevención – Atención de Emergencias

Bs. 990,3 millones

de inversión en gestión integral de riesgos en el MLP

56% en Prevención. 44% en Atención de Emergencias.



Sistema de Alerta Temprana



Embovedados y canalizaciones



Meta 11.6

De aquí a 2030, reducir el **impacto ambiental negativo** per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.

LA PAZ SUSTENTABLE Y
ECOFICIENTE



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Nuevo Sistema de Recolección de Residuos Sólidos

30% de los hogares del Municipio de La Paz separa sus residuos sólidos (diferenciando entre papel, plásticos, residuos orgánicos u otros).



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Planta de Clasificación



ACCIONES EN EL ÁMBITO MUNICIPAL

Productos de Plastimadera



Reflexiones Finales

- La implementación de los ODS debe responder a las necesidades y prioridades de los gobiernos, pero debe ser coherente con las estrategias locales de desarrollo.
 - En el Municipio de La Paz, el Plan Integral “La Paz 2040” establece los lineamientos estratégicos en materia de política pública.
 - El GAMLP establece en su modelo de planificación una vinculación estratégica a nivel departamental, nacional y con los ODS, en el corto, mediano y largo plazo.
 - Existe un aporte importante y visible en el Municipio de La Paz, para el cumplimiento de la agenda 2030 a través de los ODS.
 - Es fundamental potenciar alianzas que movilicen los recursos financieros necesarios, con el involucramiento del sector privado y de la sociedad en iniciativas concretas.
 - Es necesario fortalecer las capacidades técnicas institucionales, así como los sistemas de información que permitan establecer sistemas de evaluación del cumplimiento de los ODS a nivel de resultados e impactos locales.
- PROFUNDIZAR LA SOCIALIZACION DE LOS ODS, EMPODERÁNDO A LOS ACTORES TERRITORIALES Y SECTORIALES EN EL MLP.



“Nuestra lucha por la sostenibilidad global será en las ciudades o no será”

**Ban Ki-moon,
Secretario General de la ONU**



Marcelo Arroyo

**Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo
Gobierno Autónomo Municipal de La Paz**

marroyo@lapaz.bo