



# LA PAZ HACIA LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

German Habitat Forum  
Session: Mitigating Climate Change through Sustainable Urban Mobility



A large green circular graphic containing information about the City of La Paz. At the top, a grey banner reads 'CIUDAD DE LA PAZ'. Below this, the text 'ASPECTOS GENERALES' is centered above a photograph of the city of La Paz, Bolivia, showing its unique terraced buildings and surrounding mountains. Below the photograph, the text 'PROBLEMÁTICA DEL TRANSPORTE PÚBLICO' is centered above a photograph of a busy street with many cars. To the left of this photograph is a list of bullet points in Spanish, which are partially obscured but appear to discuss public transport challenges. The entire graphic is set against a white background.

- Rango altitudinal desde los 6.088 a 483 msnm
- Superficie 3.020 km<sup>2</sup> (95% rural; 5% urbano)
- 907.765 habitantes
- 12 glaciares testigos del cambio climático
- Cinco macro cuencas hidrográficas, con 364 ríos.

## PROBLEMÁTICA DEL TRANSPORTE PÚBLICO

- Flujo diario de la ciudad de El Alto a La Paz de 300.000 personas
- 99% Utiliza transporte público
- 320.000 viajes cotidianos en 200 líneas de transporte y que conglomeran población flotante de 150.000 habitantes por día
- Existen 15.000 vehículos de transporte público.
- Poca capacidad de transporte (7 a 14 personas).
- Sobre oferta del servicio por habitante.
- 90% de vehículos ingresa al centro urbano
- El transporte representa 49% de la huella de carbono de la ciudad.
- Mayor tiempo de desplazamiento, alteración de rutas.



### LA PAZ HACIA UN MODELO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

para ser una ciudad compacta, policéntrica, integrada, eficiente y enfocada en la gente.

Los ámbitos principales que se proyectan son Vinculación, Efectividad, Convivencia, Servicios, Emprendimiento y Renovación. Ofrece una solución de movilidad urbana de alta calidad para todos

#### Centralidades Urbanas Ecoeficientes



# LA PAZ HACIA UN MODELO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

para ser una ciudad compacta, policéntrica, integrada, ecoeficiente y enfocada en la gente.

Los ámbitos principales que se proyectan son: Vinculación, Ecoeficiencia, Convivencia, Servicios, Emprendimiento y Renovación. Ofrece una solución de movilidad urbana de alta calidad para todos

## Centralidades Urbanas Ecoeficientes



## ÁMBITO DE INTERVENCIÓN:

### RENOVACIÓN

Equilibrio en el entorno urbano y el patrimonio natural hacia la resiliencia y la renovación urbana sostenible



## ECOEFIICIENTE

Ecoeficiencia en uso y consumo de agua, energía, transporte, corredores verdes, residuos sólidos



## SERVICIOS

Acercar bienes y servicios para la desconcentración del centro urbano



## CONVIVENCIA

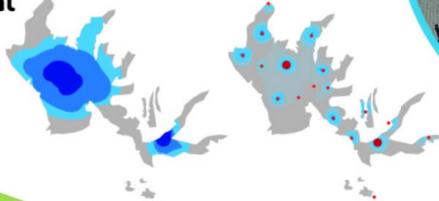
Convivencia entre el patrimonio natural y cultural hacia la adaptación climática





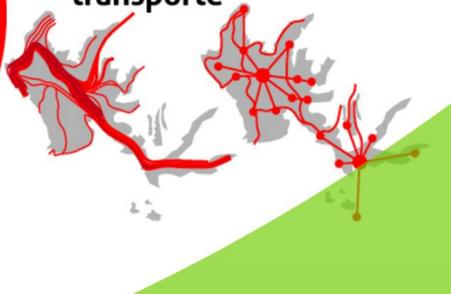
## EMPRENDIMIENTO

Equipamientos ecoeficientes para el desarrollo económico local



## VINCULACIÓN

Movilidad urbana sostenible entre los diferentes sistemas de transporte



- La Paz está transitando hacia un modelo de movilidad urbana sostenible
- Soluciones a partir de un enfoque integrado del transporte: vehicular, peatonal, ciclovías, teleférico



### IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO - PUMAKATARI

- Capacidad para 61 personas
- Recorre las principales zonas de la ciudad
- Sistema de paradas
- No ingresa al centro urbano
- Posibilidad de reemplazar el transporte privado por el Pumakatari



### CRITERIOS DE CALIDAD DEL PUMAKATARI

- Cobertura del servicio de 24 horas
- Accesible a través de paradas específicas
- Tiempo de espera y recorrido en tramos largos
- Atención al cliente
- Confort, viaje placentero y relajante
- Seguridad, sensación de protección personal
- Inclusión social: niños, tercera edad y discapacitados
- Impacto ambiental



## MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

- Servicio bimodal: articulación con teleférico y traslado de bicicletas
- Articulación metropolitana con ciudad de El Alto



Prati

## MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE

- Proceso permanente de educación ciudadana con el mensaje de “respeto y amor”
- Amabilidad, buen trato, tolerancia y respeto por las normas internas del bus son acciones que se repiten a diario en el Pumakatari.



Prati

## INFRAESTRUCTURA ECOEFICIENTE



- Puentes trillizos para unir zonas periféricas, viaductos y túneles para reducción de congestión vehicular.
- La movilidad urbana inclusiva (rampas para sillas de ruedas y no videntes)
- Implementación de ciclovías activas para priorizar al peatón, ciclista frente al automóvil y humanizar la ciudad a través del uso de la movilidad no motorizada
- Proyecto súper manzanas para optimizar el tráfico y devolver partes de la ciudad a los peatones bajo el componente de movilidad inteligente.

Prati



- Puentes trillizos para unir zonas periféricas, viaductos y túneles para reducción de congestión vehicular.
- La movilidad urbana inclusiva (rampas para sillas de ruedas y no videntes)
- Implementación de ciclovías activas para priorizar al peatón, ciclista frente al automóvil y humanizar la ciudad a través del uso de la movilidad no motorizada
- Proyecto súper manzanos para optimizar el tráfico y devolver partes de la ciudad a los peatones bajo el componente de movilidad inteligente.

Prezi



#### ACCIONES DE MITIGACIÓN

- Monitoreo de la calidad del aire
- Inventario de emisiones

Prezi



Prezi



# LaPaz

eco eficiente

