

Para citar o enlazar este recurso, use: <http://hdl.handle.net/11191/7400>

PROPUESTAS PARA ENFRENTAR LA PANDEMIA EN LA PAZ BOLIVIA

por Marcelo Arroyo Jiménez



WEBinar

Ciudad postCOVID

Del 19 al 23 de octubre de 2020
15 COMENTARISTAS INTERNACIONALES

Nuevos temas, políticas urbanas, estrategias y acciones urbanísticas derivadas de la contingencia sanitaria

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Dr. Eduardo Abel Peñalosa Castro

Rector general

UNIDAD AZCAPOTZALCO

Dr. Oscar Lozano Carrillo

Rector de la Unidad Azcapotzalco

Dr. Marco Vinicio Ferruzca Navarro

Director de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Mtro. Salvador Ulises Islas Barajas

Secretario Académico de la División de Ciencia y Artes para el Diseño

Dr. Luis Jorge Soto Walls

Jefe encargado del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo

Dra. Elizabeth Espinosa Dorantes

Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional

Dr. Sergio Padilla Galicia

Coordinador General del Webinar Ciudad postCOVID

DISEÑO, DIFUSIÓN DE IMAGEN Y LOGÍSTICA

Mtra. Tzindehé Jiménez Corredor

Lic. Patricia Alejandra Ibañez Álvarez

Centro de Diseño

Gabriela Andrea Hernández Islas

Ayudante del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional

APOYO LOGÍSTICO

Rodrigo Leonardo Blancas Flores

Axel Ricardo Martínez Salgado

Ciudad post COVID

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco

Av. San Pablo No. 180, Col. Rynosa Tamaulipas

Del. Azcapotzalco 02200, Ciudad de México

Tel. 55 53 18 91 79 / 55 53 18 91 80

aaui.azc.uam.mx

www.suiuam.com

Octubre 2020

Esta publicación es un producto compilado y editado por el Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional, del Departamento de Evaluación del Diseño en el Tiempo, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, Universidad Autónoma Metropolitana. El contenido de la presentación es propiedad intelectual del autor. Todos los derechos reservados conforme a la legislación correspondiente. Ciudad de México, 2018.

Tema 1

Nuevas formas de organización urbana ante el riesgo sanitario



JAVIER MARCELO ARROYO JIMÉNEZ / La Paz, Bolivia

Licenciado en Administración de Empresas con maestría en Gestión Financiera, y trabaja en la elaboración de sus tesis para el Doctorado en Desarrollo y Políticas Públicas de la Universidad Mayor de San Andrés. Cuenta con estudios de posgrado en políticas urbanas para ciudades sostenibles, preparación y evaluación de proyectos de inversión pública; gobernabilidad y gerencia política así como gestión integral de riesgos. En la actualidad cumple funciones como Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo en el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, luego de haber ocupado varios cargos ejecutivos a lo largo de sus 15 años de experiencia en la gestión municipal.

Fue Director de Investigación e Información Municipal, Coordinador de Empresas y Entidades Descentralizadas, jefe de la Unidad Especial de Gestión por Resultados y Estadísticas entre los más importantes. Las áreas de especialidad en las que desarrolla sus actividades profesionales están relacionadas principalmente con la planificación urbana, estratégica y operativa, gestión por resultados, gestión de políticas públicas, elaboración y análisis de indicadores económicos y sociales, además del desarrollo de estudios e investigaciones en el ámbito subnacional.

Tema 1



Nuevas formas de
organización urbana
ante el riesgo sanitario

Ve el video completo de esta ponencia dando click en la siguiente liga:

<https://www.youtube.com/watch?v=-tpLX82g2Pc&list=PLS-re-xaZfpjwmcSGNCsDsPpdlqeZrrsN&index=2&t=1546s>

En la siguiente liga podrás encontrar el seminario completo:

<https://www.youtube.com/channel/UCLcA7Yh3yaVE-sbV4DURIWg>

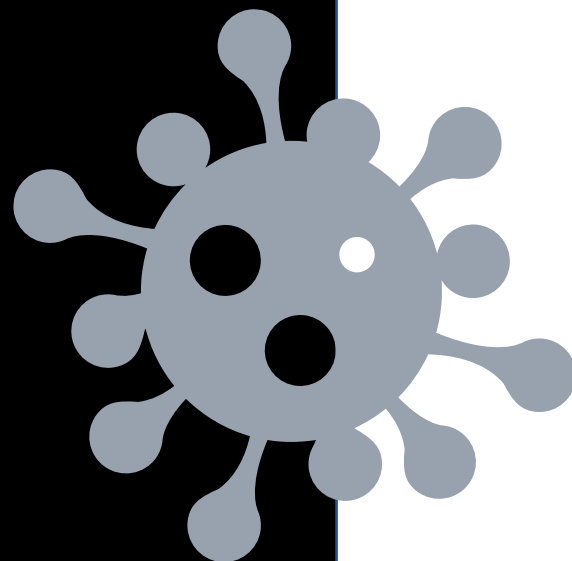




Desafíos urbanos después de la pandemia

Municipio de La Paz - Bolivia

J. Marcelo Arroyo J.
Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo



Altura 3.632 msnm

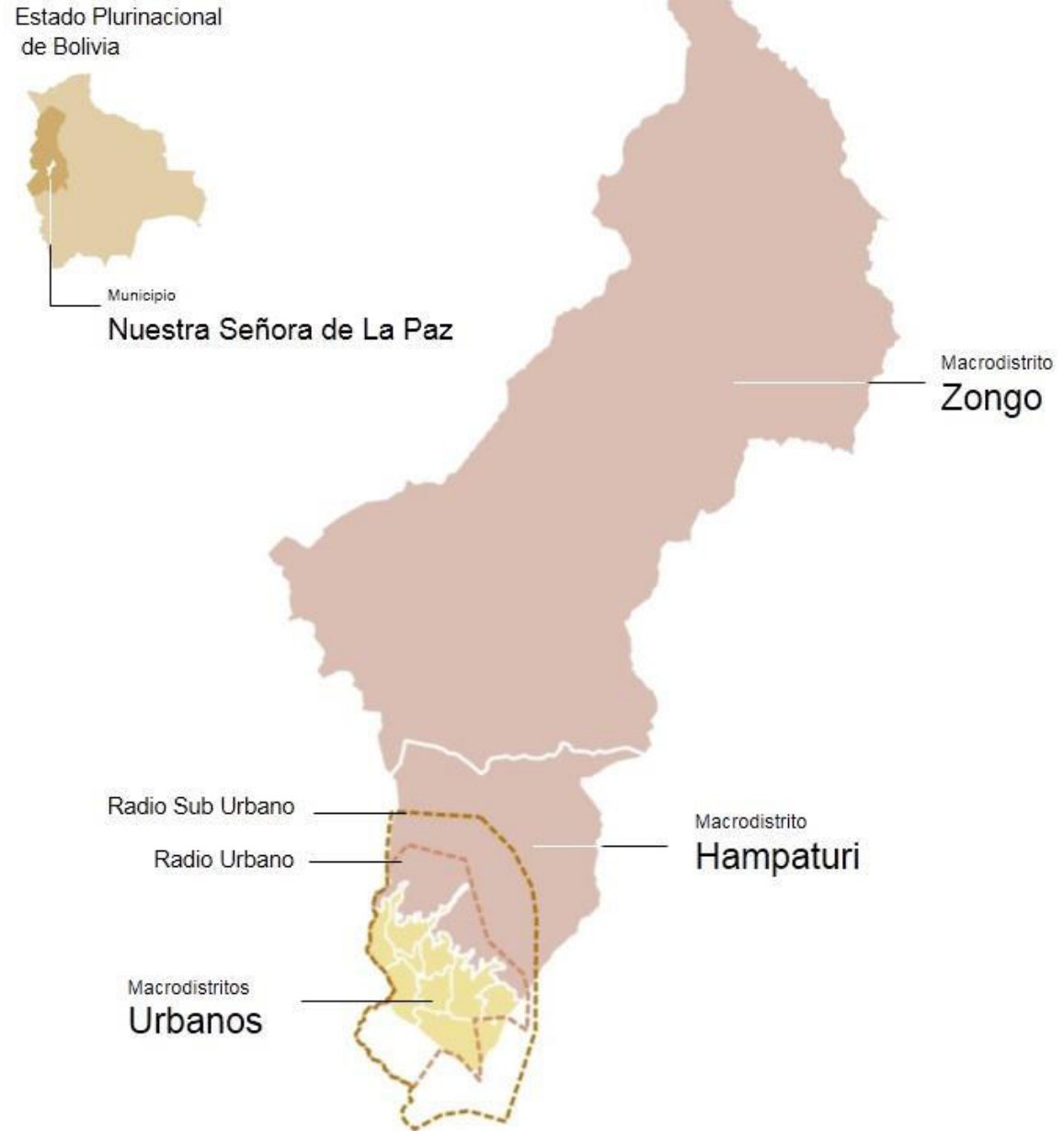
Superficie 3.020 Km²
+ 943 mil habitantes
96% en el área urbana

Densidad poblacional urbana de
6.281 hab./km².

El Municipio de La Paz se
administra en 23 distritos
municipales
(21 urbanos y 2 rurales)

PBI = 4.047 Millones de \$us.

La población urbana de la RMLP
representa 62% del total del
departamento.



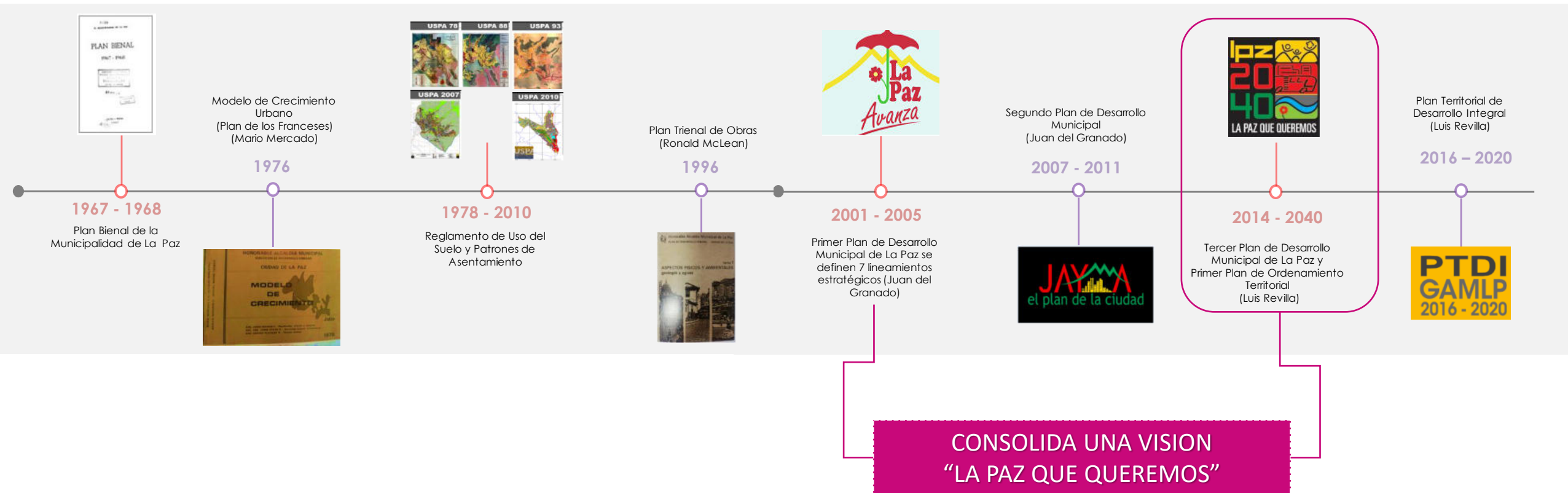


La Paz
CIUDAD DEL CIELO



MODELO DE PLANIFICACIÓN EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ

CRONOLOGÍA DEL DESARROLLO EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ



PLAN LA PAZ 2040

1er POT del Municipio + 3er PDM

<http://sim.lapaz.bo/nuevocatastro/smpd/planes/2040.pdf>

4 municipio en equilibrio

Uso de suelo adecuado y controlado
La interconexión permite un municipio en equilibrio de funciones, servicios, economía

1

Concentrado en el área urbana
municipio compacto

2

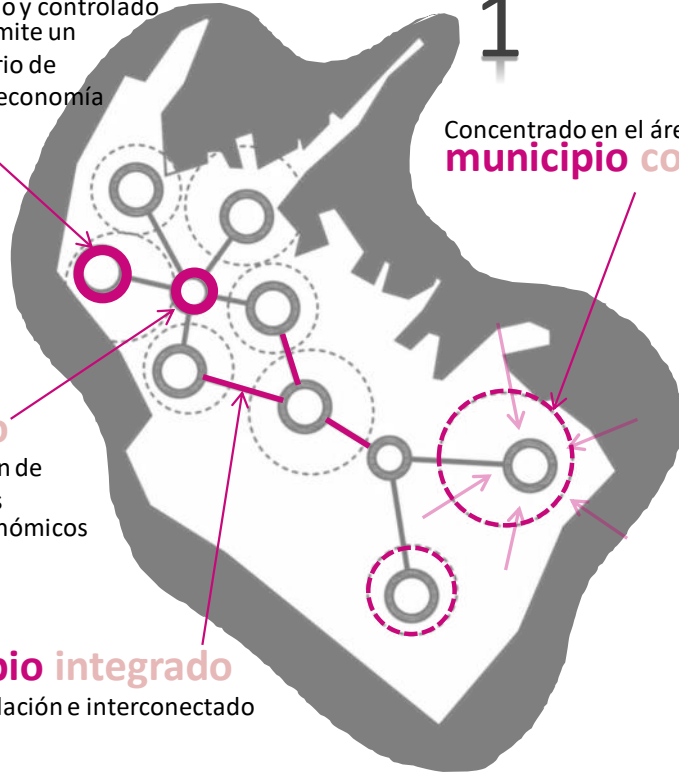
municipio policéntrico

Con la interacción de múltiples centros
Funcionales, económicos de servicios

3

municipio integrado

Interrelación e interconectado



Eje 1. La Paz, Sustentable y Ecoeficiente



Eje 2. La Paz, Protegida Segura y Resiliente



Eje 3. La Paz, Viva Dinámica y Ordenada



Eje 4. La Paz, Feliz, Intercultural e Incluyente



Eje 5. La Paz, Emprendedora, Innovadora, Próspera y Acogedora



Eje 6. La Paz, Autónoma, Participativa y Corresponsable

Equilibrio Ambiental

Cambio Climático

Gestión Integral de Riesgos

Seguridad Alimentaria

Seguridad Ciudadana

Movilidad

Desarrollo Territorial

Vivienda y Hábitat

Educación y Conocimiento

Salud y Sanidad

Deportes

Inclusiva y Equitativa

Gestión de las Culturas

Desarrollo Turístico

Emprendedurismo e Innovación

Desarrollo Tecnológico e Investigación

Institucionalidad y Valor Público

Gobernabilidad Democrática

Cultura Ciudadana

ESTADO DE SITUACIÓN FRENTE A LA PANDEMIA

SITUACIÓN DEL COVID 19 EN BOLIVIA

COVID-19

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL N° 217



18 de octubre
de 2020 (21:15)

DATOS POR DEPARTAMENTO

CASOS HOY

61

Santa Cruz **21**

Chuquisaca **20**

La Paz **9**

Oruro **8**

Potosí **3**

Tarija **-**

Cochabamba **-**

Beni **-**

Pando **-**



DECESOS HOY

18

Santa Cruz **12**

Cochabamba **3**

La Paz **2**

Chuquisaca **1**

Beni **-**

Tarija **-**

Potosí **-**

Oruro **-**

Pando **-**

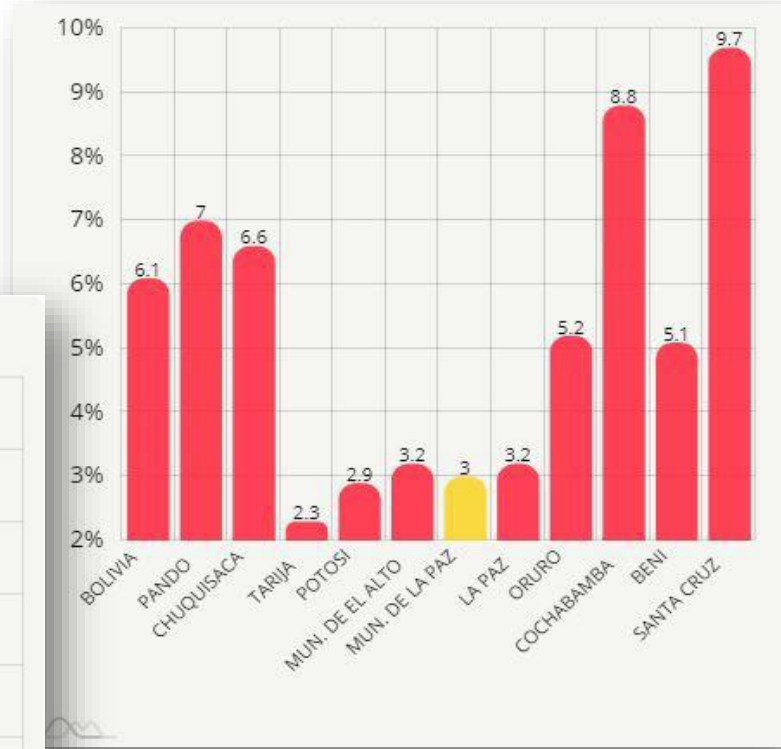
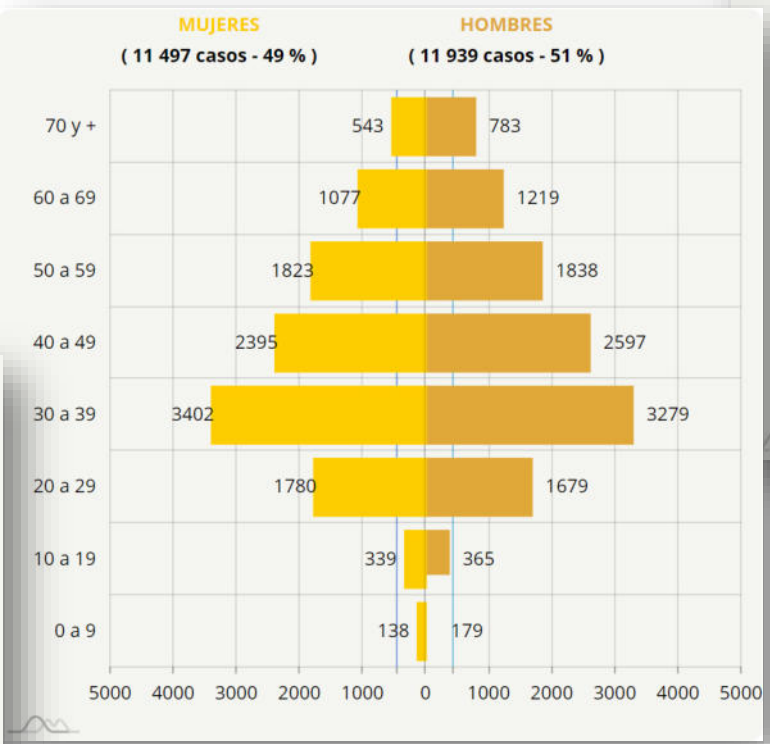
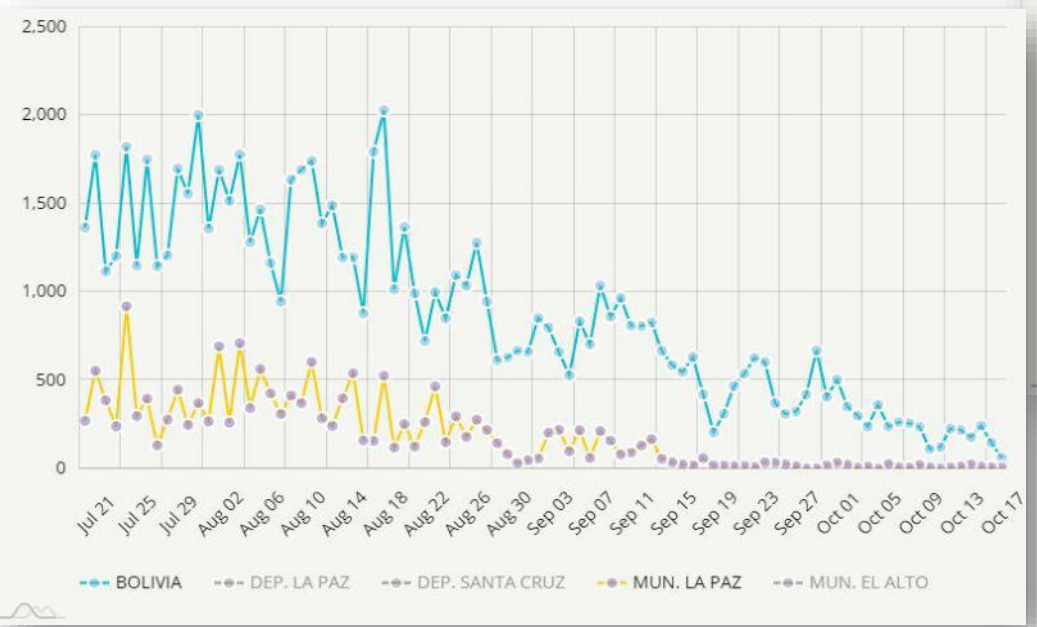


SITUACIÓN DEL COVID 19 EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ

Reporte Emergencia Sanitaria COVID-19 al **18/oct**

	Confirmados	Recuperados	Fallecidos
Bolivia	139.771	104.483	8.481
Depto La Paz	34.721	27.512	1.098
Municipio La Paz	7 Este día 23.436 Acumulado	97 Este día 18.680 Acumulado	2 Este día 712 Acumulado

4.044
Casos activos





OBSERVATORIO COVID-19

GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ

Proveer información útil, oportuna y confiable sobre el COVID-19 en el municipio de La Paz para contribuir al proceso de toma de decisiones de gestores públicos, empresarios y la sociedad.

ESTADÍSTICAS

MAPEO DE LOS DATOS



GUÍAS Y PROTOCOLOS



ÚLTIMAS NOTICIAS



NORMATIVA



AGENDA DE EVENTOS



ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES



Centro de Aislamiento



Hospitales Municipales



Mercados Móviles



Fumigación y Desinfección



Canastas Solidarias



La Paz Solidaria



Atención en Albergues



Servicio Municipal de Transporte



Red Escucha Solidaria



Control Actividades Económicas



Control Transporte Público



Comités Vecinales

- La crisis ha puesto en evidencia en lo que somos más vulnerables.
 - Insuficiencia del sistema del sistema de salud.
 - Fragilidad de las personas que viven y trabajan en entornos informales.
 - Brecha digital en la educación y en lo cotidiano.
- La crisis ha golpeado con mayor fuerza a los mas débiles e invisibles.
 - Personas con discapacidad.
 - Adultos mayores.
- Los sacrificios de nuestra población no pueden pasar desapercibidos.



La Paz cuenta con una visión de desarrollo.



Construida de manera participativa.



**Municipio sostenible,
inclusivo, protegido,
corresponsable, con
institucionalidad
transparente y libre de
corrupción.**

La crisis del COVID 19 pone a prueba nuestro modelo de desarrollo... “La Paz que Queremos al 2040”

VIABILIDADES

ADAPTACION Y RESILIENCIA FRENTE A LA CRISIS SANITARIA

MODELO DE DESARROLLO URBANO MAS EFICIENTE Y SOSTENIBLE

DAR CONTINUIDAD AL DESARROLLO INTEGRAL Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO POST CRISIS SANITARIA

NUEVO ENFOQUE



- Debemos reinventarnos,
- fomentar el aprendizaje colectivo,
- promover la solidaridad,
- el único camino a seguir es a través de la corresponsabilidad de nuestros ciudadanos,
- coordinación y colaboración entre las diferentes esferas de gobierno.

Nuestra ciudad no volverá a ser la misma después de la crisis.



LOS DESAFIOS EN RESPUESTA A LA PANDEMIA

1

SALUD

2

**MOVILIDAD Y
TRANSPORTE**

3

**ESPACIO
PÚBLICO**

4

**VIVIENDA Y
HABITAT**

5

**MERCADOS Y
ABASTECIMIENTO**

6

**ORGANIZACIÓN
SOCIAL**

7

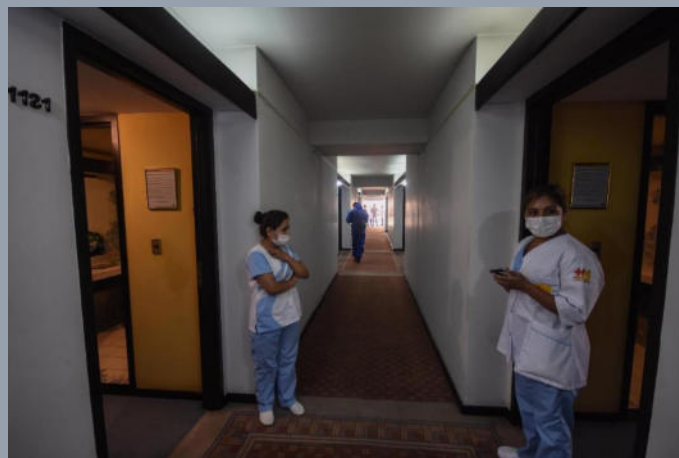
SUELO RURAL

Respuesta a la Pandemia – SALUD

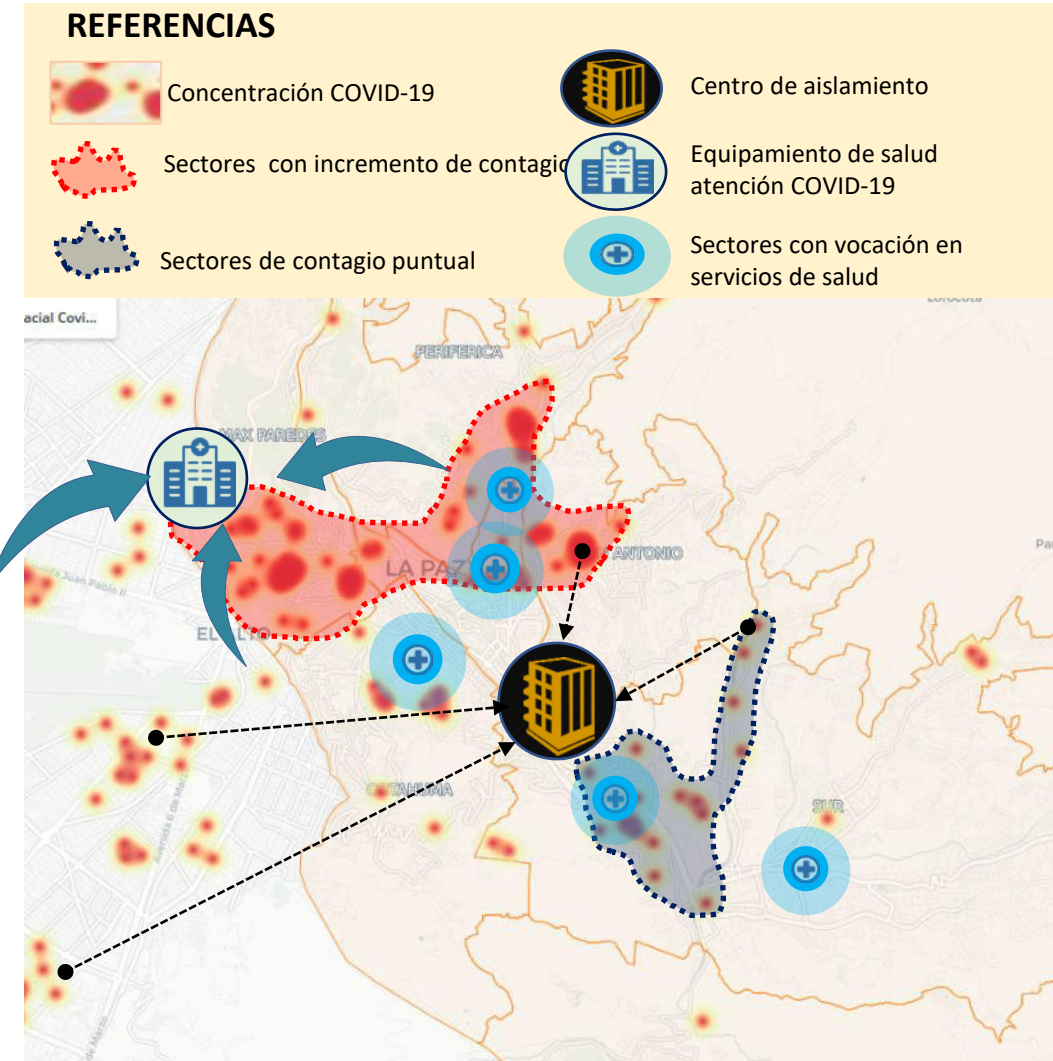
- Planteamiento de la resiliencia de la salud con un enfoque holístico haciendo énfasis en la prevención y el bienestar.
- Consolidación de una red de atención de salud a través de los Hospitales Municipales (3 Hospitales de 3er Nivel en pocos días).
- Centro de aislamiento del Municipio de La Paz (mas de 100) personas atendidas.
- Rastrillaje y Call Center (80mil kits de Medicamentos y 20mil Pruebas).
- Alcance Metropolitano en todas las medidas.



Hospital La Portada – Pacientes Recuperados COVID 19



Hotel Real Plaza como Centro de Aislamiento COVID-19



- El 75% de la RMLP se mueve en transporte público (82% en LP); 873,265 personas se trasladan hacia La Paz; 267.839 desde El Alto.

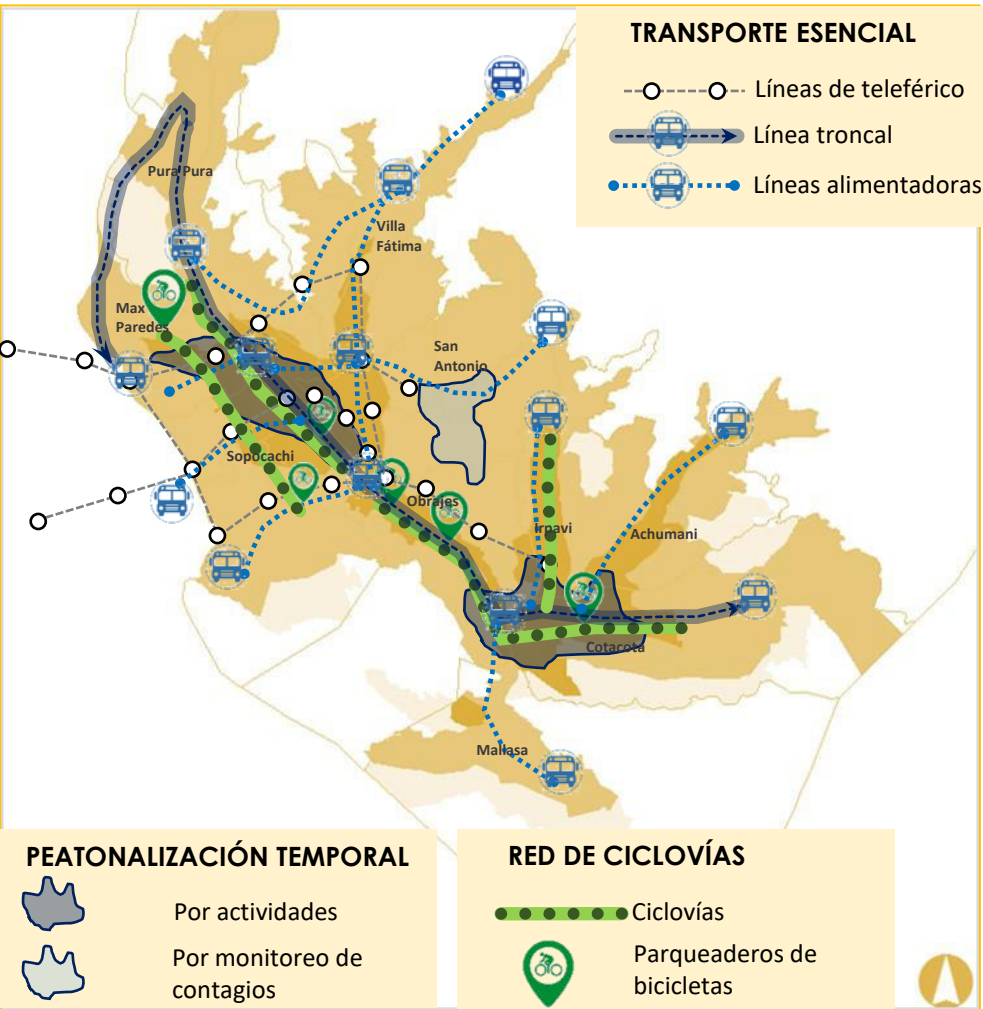


Respuesta a la Pandemia – MOVILIDAD Y TRANSPORTE

Propiciar el distanciamiento físico mediante acciones para la **peatonalización y promoción de sistemas de movilidad alternativa y ecológica** en núcleos específicos de alta circulación que se complementen a la red de transporte (limitada durante cuarentena)

ESTRATEGIA TERRITORIAL

Mapa de transporte y conectividad urbana



CORTO PLAZO

- **Peatonalización temporal** y dinámica de áreas:
 - Por concentración de actividades
 - Por monitoreo de contagios

- Red de transporte esencial tronco alimentado multimodal con Puma Katari Teleférico y Operadores Tradicionales

- Habilitación de **parqueaderos de bicicleta** en lugares estratégicos compatibles a la red de transporte esencial

- Adecuar la red de infraestructura para caminar, andar en bicicleta y realizar actividad física diaria.

- Reorganización de las rutas de conexión interurbanas con El Alto

MEDIANO/LARGO PLAZO

- Peatonalización definitiva de sectores de la ciudad de acuerdo a evaluación **PROYECTO REVITALIZACIÓN DEL CENTRO**

- Consolidación del nuevo sistema de transporte integrado y sostenible.

- Implementación de un sistema de ciclovías y bicicleta pública **CENTRALIDADES URBANAS**

Respuesta a la Pandemia – ESPACIO PÚBLICO

- En el municipio de La Paz se estima 12,8m² de espacio público por habitante.
- Hoy es más necesario que nunca el espacio vital para garantizar el distanciamiento físico y evitar las aglomeraciones.
- El concepto de “Plaza Pública” cambia por completo.
- La Plaza Mayor de San Francisco en el centro paceño, concentra actividades políticas, culturales y de encuentro.



PROPUESTA: Peatonalización de áreas concurridas



DESCRIPCIÓN

Desarrollar una propuesta de movilidad peatonal para minimizar el contagio de los ciudadanos que desarrollan sus actividades en el Centro Urbano.

JUSTIFICACIÓN

Aglomeración de personas y vehículos debido a la concentración de actividades en la etapa de Riesgo Moderado.

IMPACTOS

Positivos: Salud, medio ambiente y movilidad.
Negativos: Socioeconómico

RIESGOS/DESAFIOS/AMENAZAS

Desaprobación del sector del transporte público.

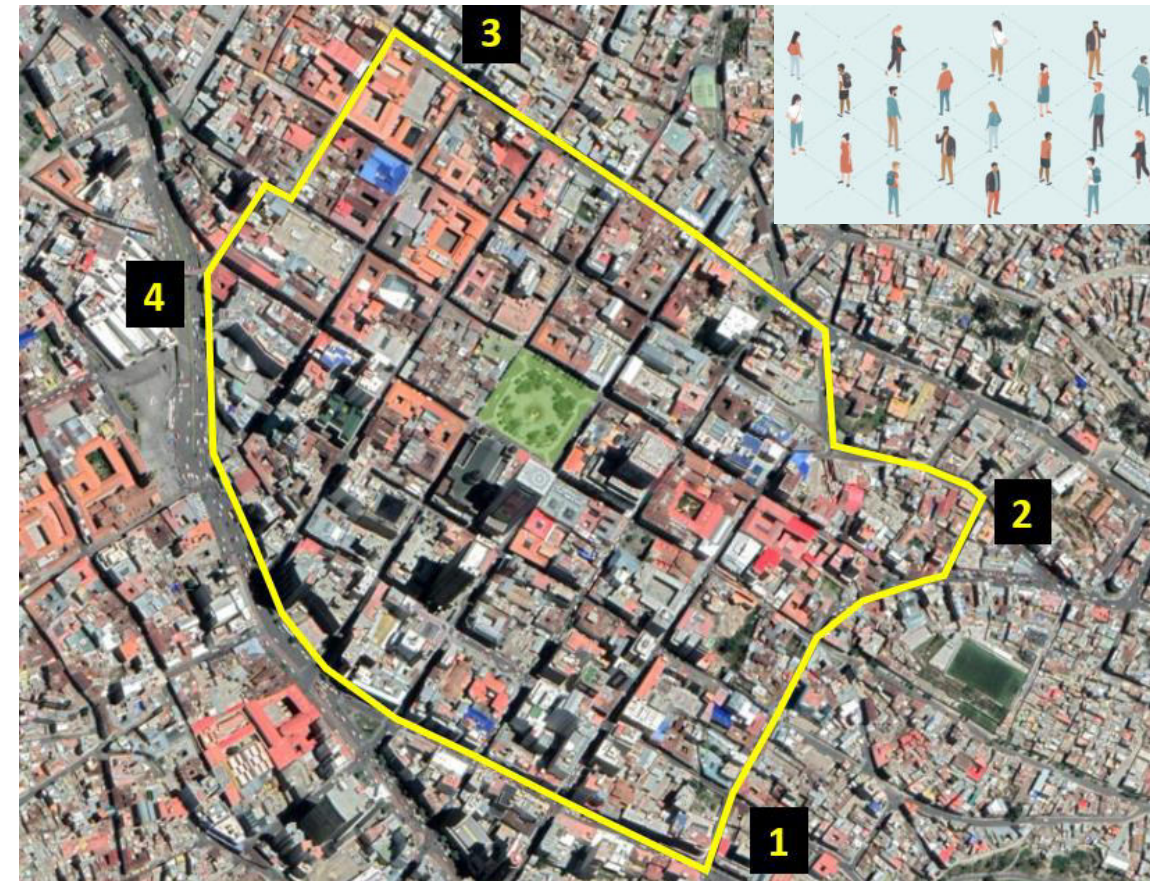
ÁREAS DE INTERVENCIÓN

Centro institucional financiero

Limites: Av. Camacho, Calle Bueno, Calle Yungas, Calle Sucre, Calle Pichincha y Av. Pérez Velasco.

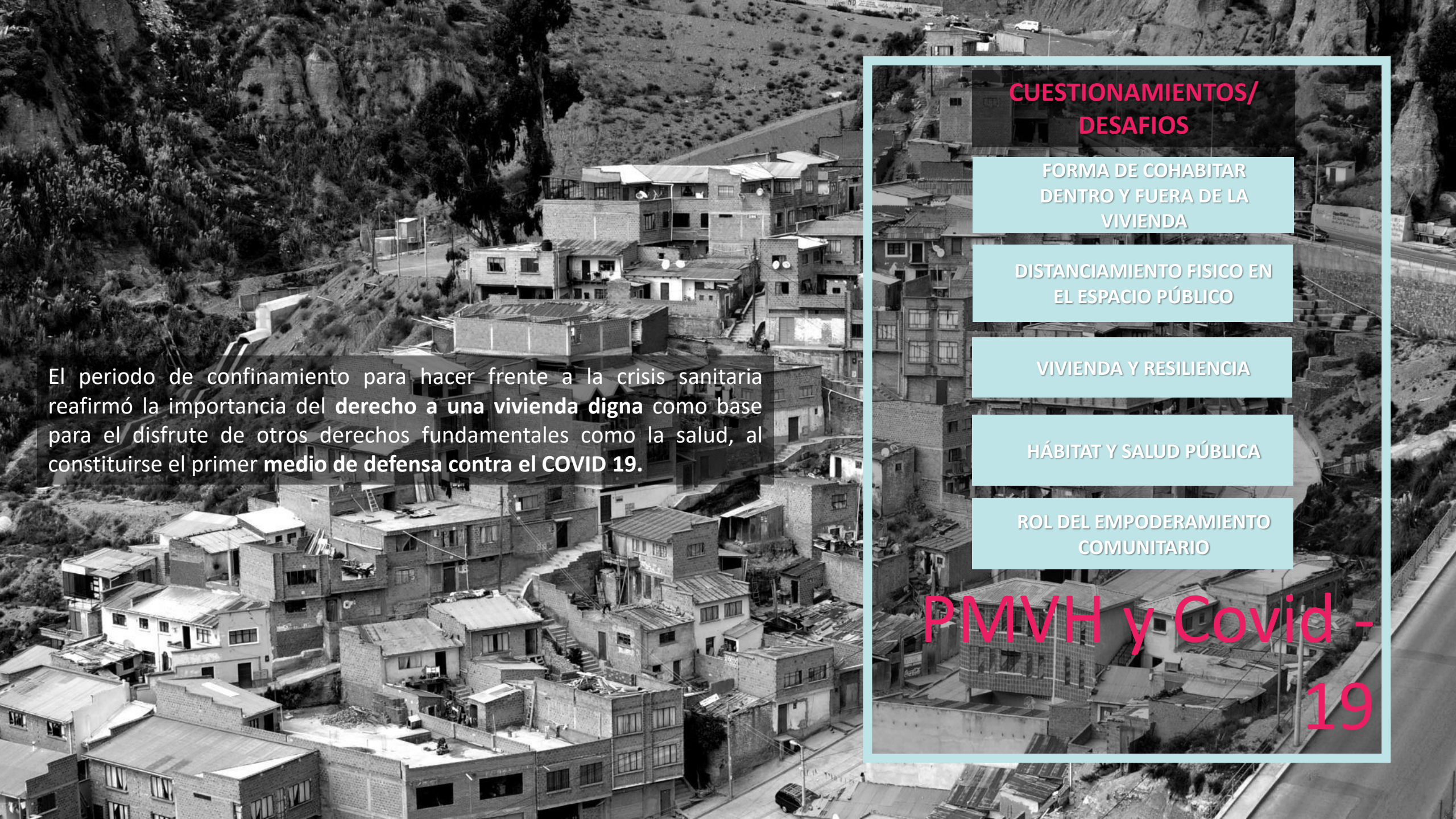
ACTORES

SMPD, SMM, SMDE, SUBALCALDIA



- La Paz tiene una densidad de 130 hab./Ha. Se considera baja con relación a tendencias urbanas de ciudades compactas.
- El desarrollo de vivienda nueva basado en la habilitación de nuevo suelo urbanizable seguirá siendo una tendencia que bajo las nuevas condiciones se moverá aun con más dinamismo. Si bien, se debe continuar implementando mecanismos de rehabilitación y optimización de las áreas existentes, la re-densificación excesiva no se percibe como saludable
- Implementación de la Política Municipal de Vivienda y Hábitat.
- Manejo de densidades en el marco del ordenamiento territorial y ajuste de la normativa urbana.
- Implementación de instrumentos de gestión urbana (recuperación de plusvalías).





El periodo de confinamiento para hacer frente a la crisis sanitaria reafirmó la importancia del **derecho a una vivienda digna** como base para el disfrute de otros derechos fundamentales como la salud, al constituirse el primer **medio de defensa contra el COVID 19**.

CUESTIONAMIENTOS/ DESAFIOS

FORMA DE COHABITAR
DENTRO Y FUERA DE LA
VIVIENDA

DISTANCIAMIENTO FÍSICO EN
EL ESPACIO PÚBLICO

VIVIENDA Y RESILIENCIA

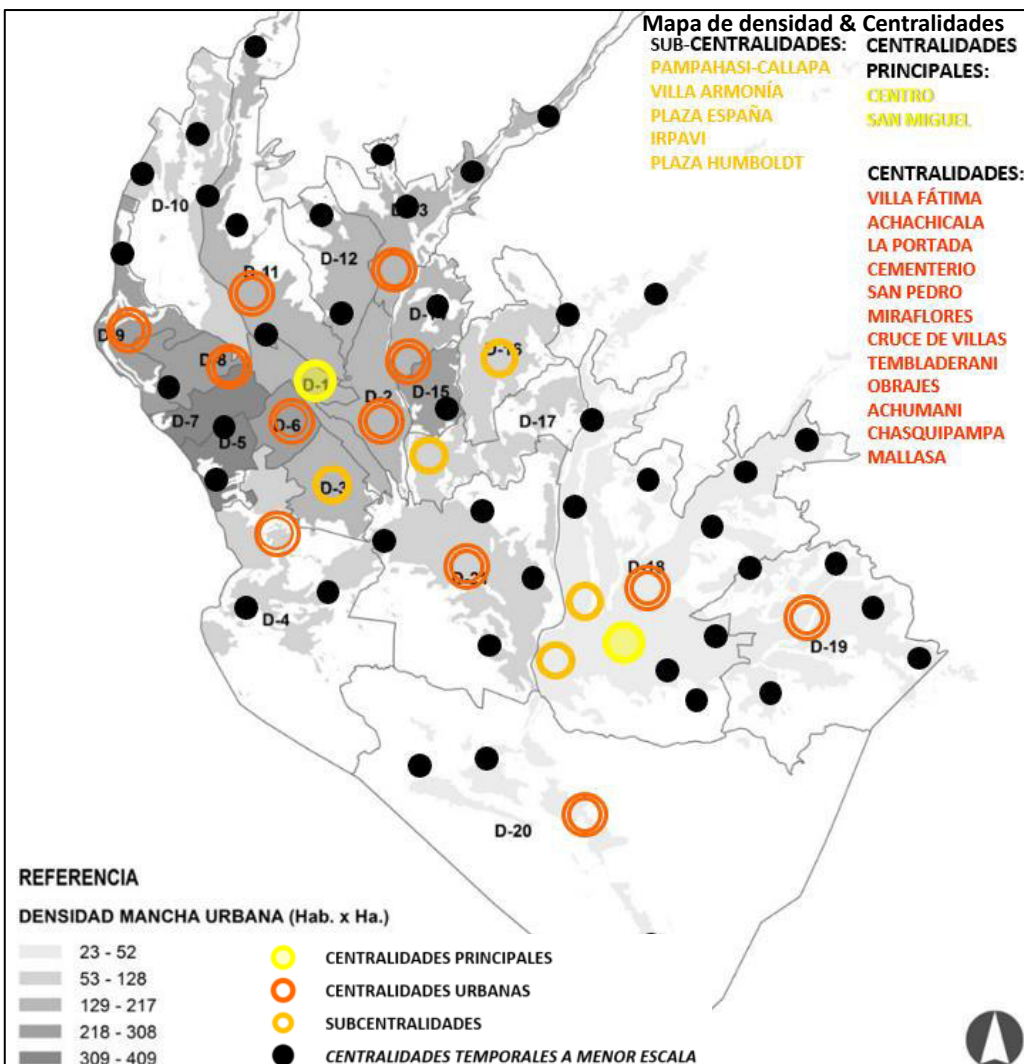
HÁBITAT Y SALUD PÚBLICA

ROL DEL EMPODERAMIENTO
COMUNITARIO

PMVH y Covid -
19

Reducir desplazamientos propiciando una **nueva conceptualización de la policentricidad urbana** enfocada en servicios temporales y de menos tamaño que permitan brindar servicios básicos a la población que también apoyan al impacto ambiental.

ESTRATEGIA TERRITORIAL



CORTO PLAZO

- Incorporación de centralidades temporales a menor escala
 Territorialización de la información
 Abastecimiento de alimentos
 Agencias bancarias



MEDIANO/LARGO PLAZO

- Centralidades a menor escala urbanas y rurales.
- Oportunidad de gestionar proyectos de urbanismo táctico
- Herramientas de manejo de **densidades** sostenibles y equilibradas.



Respuesta a la Pandemia – EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS Y EDIFICACIONES DE USO PÚBLICO

- Re-funcionalización de equipamientos y espacios culturales.
- Costos altos de operación y mantenimiento, que en la mayoría de los casos deben ser cubiertos con recursos públicos.

Infraestructura Artístico y Cultural

Es un soporte físico-espacial adecuado para desarrollar diversas manifestaciones artísticas culturales en las áreas mencionadas. En esta categoría no se consideran los boliches debido a que si bien algunos cumplen con un fin cultural, no tienen un alto impacto.

Mapa de Infraestructura Artístico y Cultural

Buscar...

Estadísticas / referencias

Sub Categoría	Cantidad
Biblioteca	52
Galería-Sala de Exposición	28
Museo	28
Espacio Alternativo	14
Auditorio	13
Centro Cultural	11
Teatros	10
Cine- Sala de Proyección	7
Archivo	5
Repositorio- Centro de Documentación	2
Sala de conciertos	2

<http://sitservicios.lapaz.bo/sit/mapacultural/#>

<https://www.facebook.com/lapazculturas/>

2019



lunes 18 al sábado 23
MAYO



2020



Agencia Municipal de Noticias
19 de mayo a las 10:10 · 🌐

Solo en La Paz la oferta es de 583 actividades, entre videos, galerías, recorridos virtuales, visita a talleres y conversaciones con artistas
#LargaNocheDeMuseosVirtual



AMN.BO

Comienza la Larga Noche de Museos virtual con un mensaje de integración nacional - Agencia Municipal de...

👍❤️ 35

7 veces compartido

👍 Me gusta

💬 Comentar

➦ Compartir



Respuesta a la Pandemia – MERCADOS Y ABASTECIMIENTO

- Fortalecer redes y sistemas de almacenamiento de alimentos como servicio público y se pueden usar las tecnologías para que las redes de distribución basadas en plataformas digitales permitan que los alimentos lleguen directo a las viviendas.
- Eso aumenta la importancia del servicio de entrega a domicilio y la necesidad de que sea regulado.
- Una tarea fundamental desde la planificación es identificar y fortalecer las redes locales de abastecimiento y distribución de alimentos e incorporarlas desde las políticas públicas.

¿Vives alejado(a) de un centro de abasto y necesitas un Mercado Móvil en estos días de cuarentena?

Coordina con la Dirección de Promoción Económica y Gestión Social de tu **Subalcaldía**.

Comunícate por Whatsapp:

- Subalcaldía Periférica 77558098
- Subalcaldía Cotahuma 70116630
- Subalcaldía San Antonio 70637243
- Subalcaldía Max Paredes 73072735
- Subalcaldía Centro 73545867
- Subalcaldía Sur 77274022
- Subalcaldía Mallasa 71542520

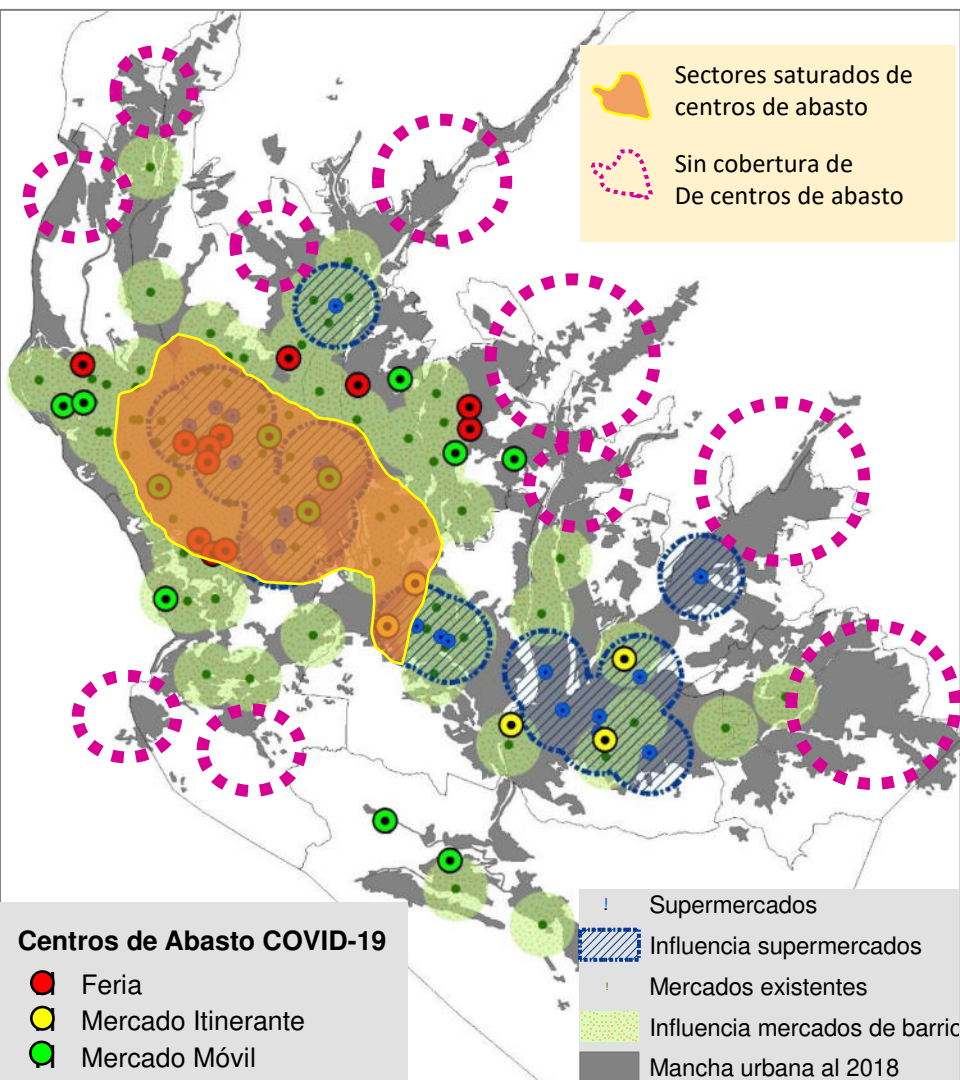
Si vas a hacer compras no olvides estas recomendaciones:

- 1 Verifica el último número de tu carnet para circular el día que te corresponde.
- 2 Utilizar barbijo.
- 3 Mantener 1 metro de distancia entre personas.



Fortalecimiento de zonas con difícil capacidad de acceso a los existentes mercados móviles para la **provisión de productos** mediante **mecanismos de abastecimiento complementarios** (ej: escala menor a los mercados móviles, monitoreo de vendedores callejeros)

ESTRATEGIA TERRITORIAL



CORTO PLAZO

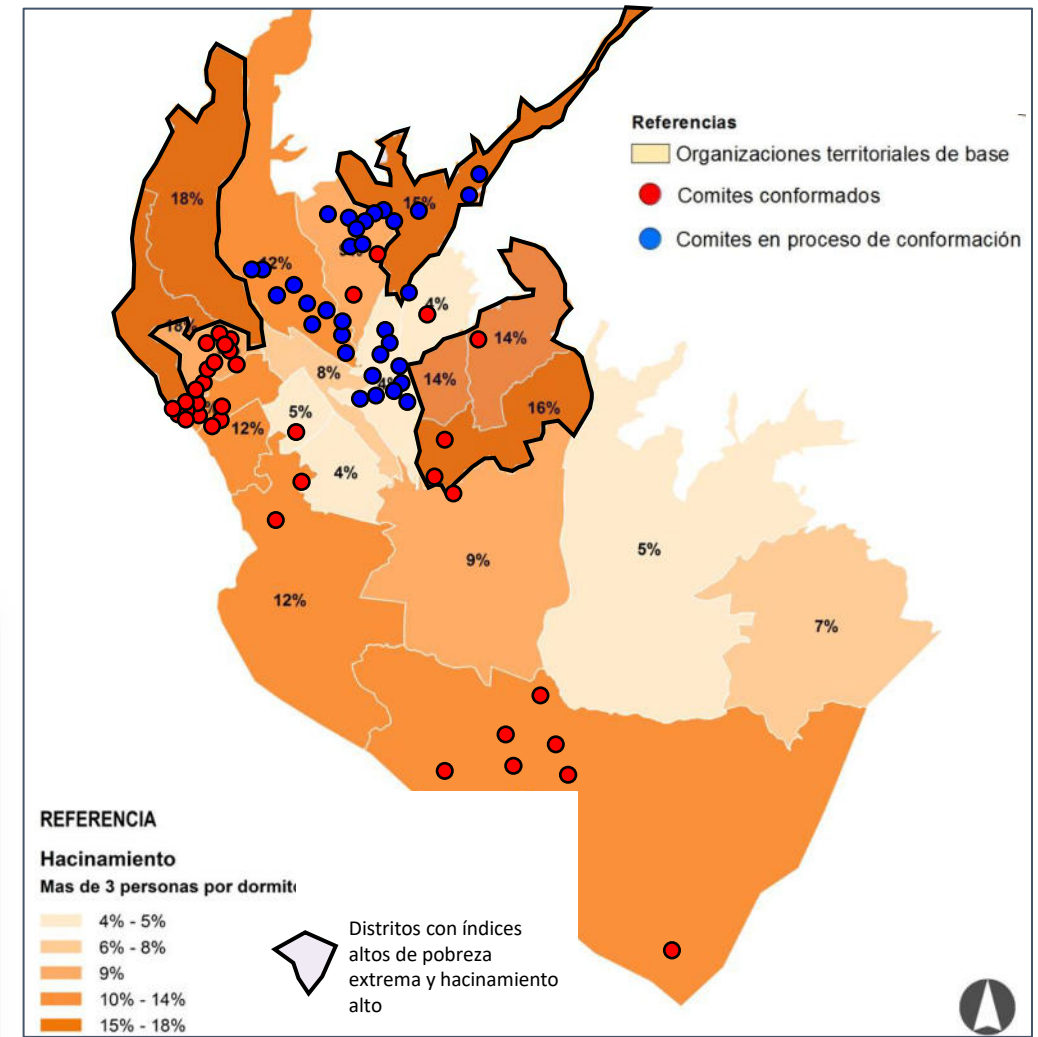
- Cobertura territorial de ferias itinerantes que propicien el abastecimiento equilibrado a los barrios más necesitados
- Fortalecimiento de núcleos empresariales/laborales que reduzcan desplazamientos acorde a estrategia de movilidad

MEDIANO/LARGO PLAZO

- Potencializar de forma estructurada sistemas de abastecimiento sectorizados en centralidades barriales propiciando el apoyo a los pequeños productores.
- Implementación de distritos empresariales en nodos estratégicos en un marco de Ciudad Inteligente para promover la competitividad económica

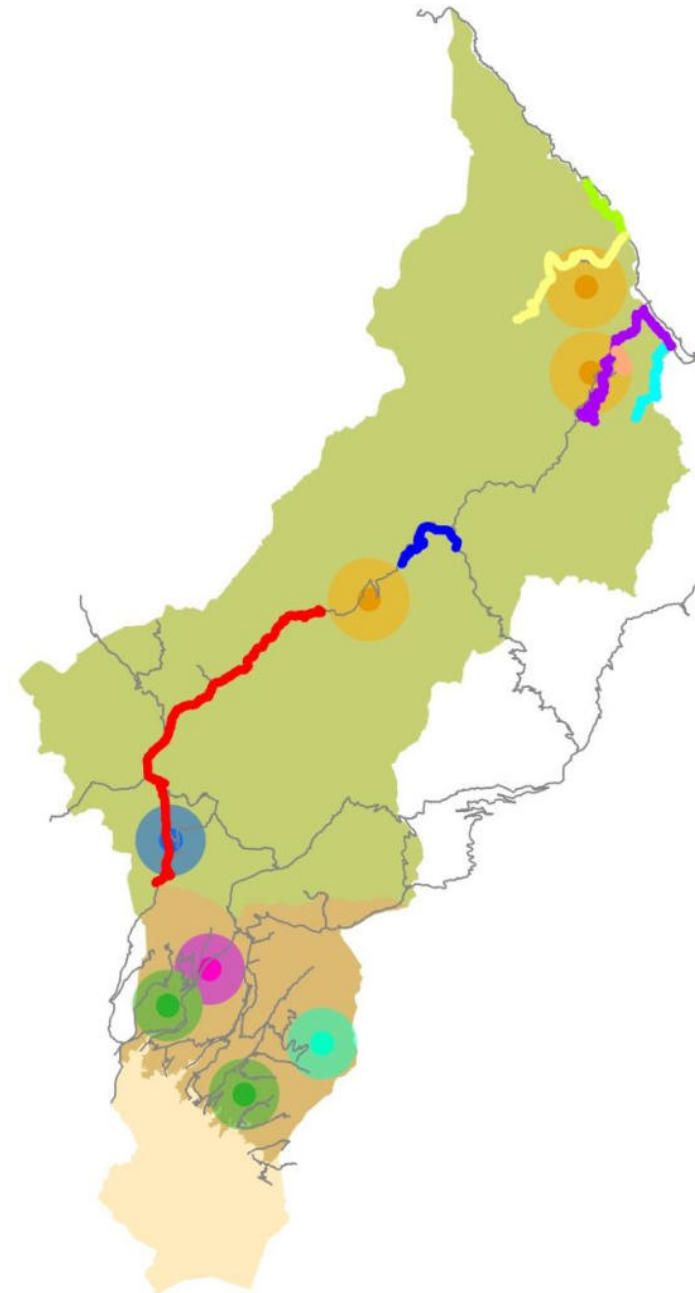
Estado de Situación actual – ORGANIZACIÓN SOCIAL

- Generar mecanismo de corresponsabilidad ciudadana con actores y líderes de la comunidad.
- Fortalecimiento del trabajo coordinado con Comités de solidaridad
 - Conformación de comités de solidaridad (200 comités implementados).
 - Fumigación de vías y espacios de dominio público municipal.
 - Instalación de túneles de desinfección y lavamanos comunales.
- Redes de solidaridad y asistencia
 - Entrega de la "canasta solidaria municipal" (20.000 hogares beneficiados).



Respuesta a la Pandemia – SUELO RUAL

- 91% del Territorio del Municipio de La Paz es Rural. Concentra 4% de la población. Dos distritos: Zongo y Hampaturi.
- Garantizar la protección del suelo de producción agrícola como parámetro fundamental del componente rural.
- Fortalecimiento del Componente Rural del Plan 2040 y habilitación de instrumentos como los Modelos de Ocupación en áreas de expansión con características mixtas. (Modelo de Ocupación de Chinchaya).

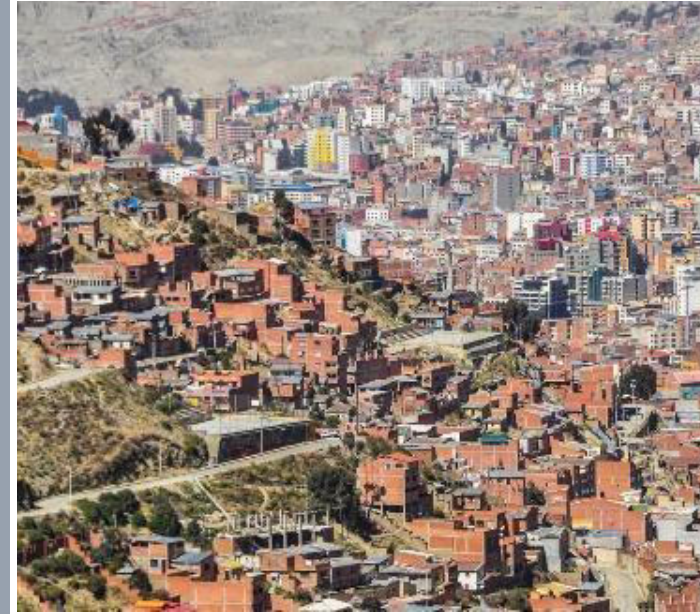


Referencias	
Producción y disponibilidad de alimentos	
!	Producción Apícola
!	Producción Piscícola
!	Producción en Capas Solares
!	Producción Agrícola
!	Dotación de Semillas
Integración y conectividad	
—	Apana – Huaji/Cañaviri
—	Esperanza – Monte Verde
—	Buenos Aires – Charuplaya
—	Buenos Aires – Kelequelera
—	San Jorge 2do – Ingavi
—	Monte Olivo – Huaricunca

CONCLUSIONES

El COVID-19 ha evidenciado la fragilidad de las ciudades en el territorio boliviano y el mundo ante la pandemia, considerando las reflexiones que nos deja la situación que actualmente atravesamos:

- **Repensar la ciudad y el concepto de derecho a la ciudad, contemplando nuevas funciones urbanas** y formas de apropiación del espacio público.
- El modelo de ciudad debe complementarse con **políticas públicas que consideren desafíos en relación a formas de densificación** a partir de la **planificación urbana**.
- La atención a la **vivienda debe tomar mayor fuerza en el diálogo urbano**, en especial las **condiciones de habitabilidad** y adaptabilidad de la misma (vivienda segura).
- Enfatizar la **Resiliencia Urbana hacia la salud** y emergencias por riesgos antrópicos; a través de la planificación y el **fortalecimiento del sistema de salud**.



- Referente a la **gestión del conocimiento y tecnología** se evidencia atraso en la aplicación de tecnologías innovadoras y emergentes (información y comunicación) para desarrollo de actividades laborales y comerciales (, Teletrabajo y otras aplicaciones tecnológicas innovadoras).

La solidaridad y el corazón de los paceños serán una vez mas nuestra recompensa a la resiliencia, para soñar con la “La Paz que Queremos al 2040”



Gracias

J. Marcelo Arroyo J.

Secretario Municipal de Planificación para el Desarrollo

marroyo@lapaz.bo



Tema 1

Nuevas formas de
organización urbana
ante el riesgo sanitario

Ve el video completo de esta ponencia dando click en la siguiente liga:

<https://www.youtube.com/watch?v=-tpLX82g2Pc&list=PLS-re-xaZfpjwmcSGNCsDsPpdlqeZrrsN&index=2&t=1546s>

En la siguiente liga podrás encontrar el seminario completo:

<https://www.youtube.com/channel/UCLcA7Yh3yaVE-sbV4DURIWg>

