



Universidad Técnica de Oruro
Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Instituto de Investigaciones – Ciencias del Hábitat
II-CH



EI COVID 9 CONSOLIDA LAS DESIGUALDADES SOCIALES Y URBANAS EN LA CIUDAD DE ORURO

**Propuesta:
CENTURION PREVENTIVO
EN LA CIUDAD DE ORURO.**

Arq. Fortunato Condori H.

Oruro, 6 de Junio 2020

Indice

1. Título.....	3
2. Autor.....	3
3. Palabras Claves.....	3
4. Mensajes Claves.....	3
4.1. Fragmentación en la ciudad de Oruro.....	3
4.2. El Centro del distrito 1 causas y efectos diferenciadas en distritos 2,3,4 y 5 y áreas.....	3
4.3. El Centroides y centralidad en Oruro.....	4
4.4. La diferenciación del uso territorial como ciudad.....	4
5. Resumen.....	5
6. Objetivo.....	5
7. Métodos y técnicas utilizados.....	5
8. Texto de los resultados.....	6
8.1. Distritación en área Intensiva y extensiva.....	6
8.2. Crecimiento de la mancha urbana.....	8
8.3. La centralización de la Gestión y Administración.....	9
8.3. El micro funcionamiento del abastecimiento y comercio formal e informal.....	11
8.4. Equipamiento Social de la Salud.....	13
8.5. La cobertura general del Distrito 1.....	15
8.6. El COVID 9 urbano en la ciudad de Oruro.....	16
9. Conclusiones y recomendaciones, discusión e intercambios, propuesta.....	21
10. Lecturas adicionales.....	23

Apendice

TABLA 1: OCUPACIÓN URBANA CONSOLIDADA, PROYECTADA Y NO URBANIZADA.....	6
GRÁFICO 1: DISTRITACIÓN EN LA CIUDAD DE ORURO.....	7
GRÁFICO 2: CRECIMIENTO DE LA MANCHA URBANA.....	8
GRÁFICO 3: USO ESPACIAL DE GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.....	9
GRÁFICO 4: USO ESPACIAL DEL ABASTECIMIENTO Y COMERCIO.....	11
GRÁFICO 5: EL USO DEL ESPACIO DE EQUIPAMIENTO EN SALUD.....	13
GRÁFICO 6: FUNCIONAMIENTO ACTUAL, UNA PARTE DEL DISTRITO 1.....	15
GRÁFICO 7 EL COVID 9 EN LO URBANO DE LA CIUDAD DE ORURO.....	16
GRÁFICO 8 EL COVID 9 EN LO URBANO DE LA CIUDAD DE ORURO.....	17
GRÁFICO 9 EL COVID 9 EN LO URBANO DE LA CIUDAD DE ORURO 17 DE JUNIO 2020.....	18
GRÁFICO 10 EL COVID 9 EN LO URBANO DE LA CIUDAD DE ORURO.....	19
GRÁFICO 11 EL COVID 9 EN LO URBANO DE LA CIUDAD DE ORURO 29 DE JUNIO 2020.....	20
GRÁFICO 12: CENTURIÓN PREVENTIVO EN LA CIUDAD DE ORURO.....	21
FOTO Nº 2: TIENDAS ABIERTAS EN CALLE BOLIVARY CALLE POTOSÍ (NATHALI K. LIMA QUINTANA.....	12
FOTO Nº 1: AGLOMERACIÓN DE PERSONAS, AVENIDA 6 DE AGOSTO, CALLE BOLIVAR Y CALLE AYACUCHO (ALVARO D. CHOQUE BARRIOS).....	12
FOTO Nº 3: AGLOMERACIÓN COMERCIO FORMAL E INFORMAL, CALLE AYACUCHO Y AVENIDA 6 DE AGOSTO (ALVARO D. CHOQUE BARRIOS).....	12

1. Título

El COVID 9 consolida las desigualdades sociales y urbanas en la ciudad de Oruro

Este documento está dirigida a toda la sociedad de la ciudad de Oruro para realizar la prevención del funcionamiento COVID 9

2. Autor

Fortunato Condori Huanca

3. Palabras Claves

- a) Fragmentación
- b) Efectos diferenciados
- c) Centroide y centralidad
- d) Territorialidad en ciudad

4. Mensajes Claves

4.1. Fragmentación en la ciudad de Oruro

La fragmentación en la ciudad de Oruro se debe al crecimiento por generaciones con diferencias social, económico y uso espacial territorial en lo urbano en ciudad de Oruro, en base a la “fragmentación creciente de experiencias individuales” (Danilo Veiga. Pag.195) que es muy común.

El funcionamiento de la ciudad ha establecido actividades en lugares direccionados a la existencia del crecimiento por el mejoramiento en base a “nexos...de transformación del espacio, observando cómo ha afectado el despliegue del funcionamiento de la modernidad” (Josepa Cucó, pag. 11) logrando la desterritorialización de la planificación del uso del suelo urbano.

Se nota en la ciudad que existen lugares muy indicados con la atracción obligatoria de participación social, dando lugar a que “se convierte como más urbano, el sistema de intercambio y comunicación, la división social del trabajo y el desarrollo del sistema administrativo” (Josepa Cucó Giner pag, 35)

4.2. El Centro del distrito 1 causas y efectos diferenciadas en distritos 2,3,4 y 5 y áreas

Toda actividad en la ciudad de Oruro se ha promovido la centralización en el distrito 1 sin existencia de un crecimiento organizado de la alcaldía u otras instituciones públicas o privadas, ya que los actores de las personas de los distritos 2,3,4,5, se dirigen a las actividades comerciales, salubridad y otros de distintas áreas, siendo que toda aglutinación de personas, en estos tiempos del COVID 9, se convierte en peores momentos, dando lugar a que se “promueve mayores densidades” (Rosendo Pujol

pag. 44), el aglutinamiento de las personas van generando los problemas de causas y efectos con resultados extremados, en la salud y temas sociales.

4.3. El Centroide y centralidad en Oruro

El sistema de la centralidad en la ciudad de Oruro, responde a las condiciones del funcionamiento de colectividad urbana, sin “respuestas sociales afectando a la psicología de los habitantes” (Rosendo Pujo pag. 14), puesto que todas las personas tienen la obligación de ir a la centralidad de la ciudad de Oruro, por el cumplimiento de deberes y acciones económicas, políticas y sociales.

A pesar del crecimiento urbano, la sociedad vive como evidencia del COVID 9, a pesar de la existencia de ciudadanos diferenciados, con diferenciaciones de la “segregación socio-económica desde la asunción de la ciudad como centralidad, marginó espacios, territorio, formas urbanas” (Rosendo Pujo pag. 34). La existencia de los usos espaciales se encuentra en la centralidad, teniendo como existencia de “espacios multifuncionales de diferentes escalas, con un rol definido, que atraen personas y bienes, y en donde se producen intensos intercambios colectivos” (Rosendo Pujo pag. 42)

En la urbanización de la ciudad de Oruro, el crecimiento se convierte en parte de la teoría de la globalización, ya que mediante el avance de la tecnología, se puede en la parte central de Oruro existen instituciones del gobierno, privados, Iglesias, comercio público y privado con plena actividad con vivencia del COVID 9 de tal manera que la sociedad urbana no se limita a su funcionamiento oficial, teniendo como resultado “la concentración de funciones (económicas, políticas y sociales)” (Josepa Cucó. Pag. 32), sin conceptos de unidad urbana en crisis, sin existencia en la ciudad organizada de Oruro.

4.4. La diferenciación del uso territorial como ciudad

Los resultados de la diferenciación en gastos económicos, si bien existe la dependencia de ir al Centro de la ciudad para el cumplimiento, “el consumo colectivo, la proximidad espacial, con la era de transformaciones rápidas y profundas” (Josepa Cucó g. 31), son ciertos y reales en estas épocas.

Toda actividad de continuidad se encuentran en el distrito N° 1, incluyendo a otros distritos cercanos y paralelos, donde la circulación de personas proveniente de los distritos 2,3,4,5 ante la necesidad no obligatoria, pero si está en base a avances sin importar efectos colaterales de contagios del COVID 9 por eso existen (ejemplos): adquisición de materiales constructivos, cumplimiento administrativo en lugares sociales como bancos, y salud por compra de medicamentos comunes por las necesidades y cumplimiento de servicio social en familias.

5. Resumen

Las instituciones y representación pública como el Centro de Operaciones de Emergencia Municipal (COEM) de Oruro y continuos conocimientos del CEDES con Reporte Epidemiológico COVID-9, existe el incremento en la ciudad de Oruro, En opiniones de dirigentes gremiales, juntas vecinales, hacen conocer que mediante el transporte, salud, comercio y otros, no existen efectivas medidas de bioseguridad, comprendidas y puestas en rigor el funcionamiento de la ciudad actual. Existen decretos municipales de la ciudad como el rastrillaje por Distritos, con mayor recurrencia en el centro de la ciudad denominado distrito1 y central, sin embargo en los distritos 2, 3, 4, 5 ¿están en cumplimiento? En los mapas y planos actuales del CEDES muestran los procesos de ampliación de contaminaciones del COVID 9 en áreas intensiva y con comienzos el área extensiva, sin embargo, los lugares de mayor contagio ocurre en el distrito 1, se demuestra en los mapas y planos del CEDES, el 20 de Junio 2020, el 70% del área territorial del uso espacial constructiva de la ciudad de Oruro no está contagiado, la mayor cantidad de contagiados están en el distrito 1 de la ciudad que representa el 30% del uso territorial urbana, a pesar de estas informaciones todos los distritos 2, 3, 4, 5, están obligados y direccionados a comunicarse con la centralidad del distrito N° 1.

Un ejemplo, el avance de contaminación por el Reporte Epidemiológico Situación COVID 9, realizado por el Servicio Departamental de Salud (SEDES) del Departamento de Oruro, del Area Urbana de la Ciudad de Oruro, comenzó con 29 positivos el 12 de abril 2020, con el crecimiento se cuenta con 328 positivos el 19 de Junio 2020, mediante la Facultad Ciencias de la Salud, de la UTO, pronostican que hasta el 15 de julio se llegaría a 669 (mínimo) o 1131 (máximo), por otro lado el Ing. Pedro Rubén Vallejos, señala que hasta el 26 de julio llegaría a 555 personas, por lo general según planos, el distrito 1 será el portador del virus, siendo afectados los distritos 2, 3, 4, 5.

6. Objetivo

Conocimiento del funcionamiento en la Ciudad de Oruro el COVID 9.

7. Métodos y técnicas utilizados

Para la investigación se realiza de acuerdo a la diferenciación entre el objeto del estudio y el enfoque, con la consulta “¿Cómo interpreto a la ciudad por el COVID 9?”, para ello, se describen la utilización de las variables de acuerdo a los datos existentes.

Ante la existencia de muchos medios comunicativos, utilizamos los datos publicados que sirven para realizar el análisis, interpretación y cálculos aproximados del funcionamiento del COVID 9 en plena ciudad de Oruro, por eso las referencias del internet, google y otros medios comunicativos son muy conocidos en la sociedad,

también utilizamos datos del crecimiento del Médico de la Facultad Ciencias de la Salud, Universidad Técnica de Oruro, gestión 2020

Las conceptualizaciones están basadas por parámetros sociales y urbanos y mediante debates y comunicación que se incluyen con los argumentos necesarios.

Se utiliza los documentos oficiales del PDM 2004 – 2008. Con los 4 mapas temáticos del Area urbana Intensiva y extensiva, Plan de Uso de circulación, Planes en Salud, Planes comercial, Planes Administrativos. No se toma en cuenta según reglamento el Plan Territorial de Desarrollo Integral del Municipio de Oruro, que no está publicado, o nó está en vigencia.

Se toma en cuenta los informes del avance de contaminación por Reportes Epidemiológico Situación COVID 19, realizado por el Servicio Departamental de Salud (SEDES) del Departamento de Oruro, del Area Urbana de la Ciudad de Oruro, que se comenzó con 29 positivos el 12 de abril 2020, con el crecimiento de 328 positivos el 19 de Junio 2020

Se realizan consultas mediante la etnografía urbana, a 2 personas por distritos, 1,2,3,4,5 del municipio de Oruro, la 10 consultas estuvieron orientadas a la identificación en sus realidades en los diferentes niveles por la existencia del COVID 9 con estrategias de prevención que impactaron a las unidades familiares, los resultados de los riesgos y capacidad de diferenciar para prevenir como ciudadano urbano, fue necesario este documento.

8. Texto de los resultados

8.1. Distritación en área Intensiva y extensiva

Las actividades urbanas en Oruro la división por distritos son lo siguiente:

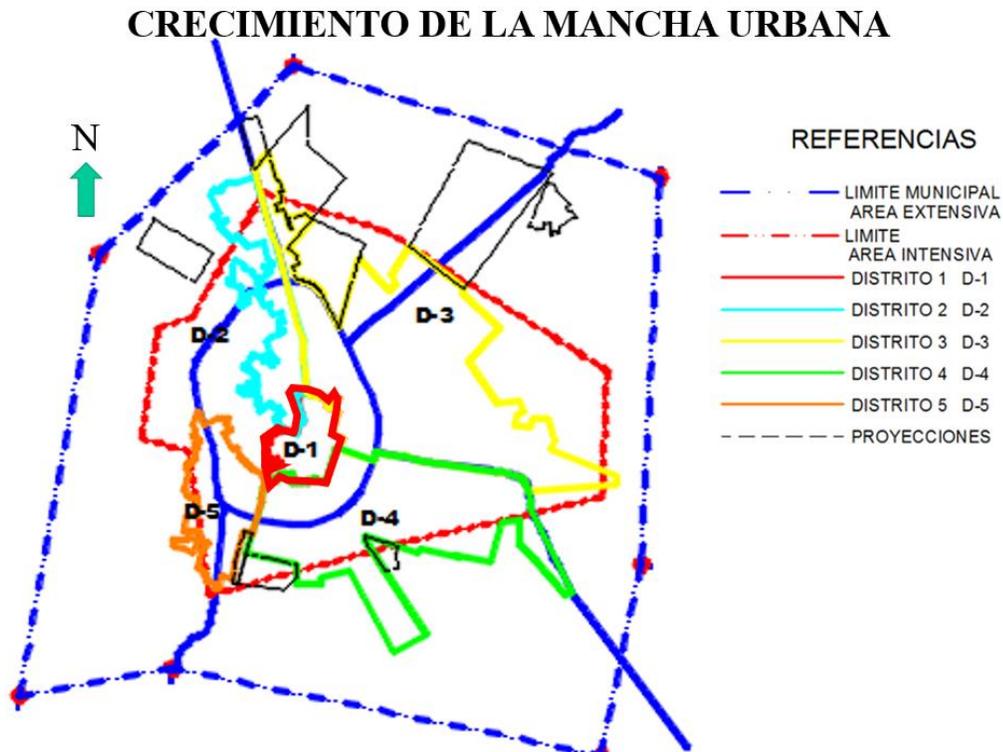
Tabla 1: Ocupación urbana consolidada, proyectada y no urbanizada

	Distrito 1	Distrito 2	Distrito 3	Distrito 4	Distrito 5	Total
Municipio	242,54 Ha.	3.993,18 Ha.	12.224,61 Ha.	7.298,65 Ha.	4.567,02 Ha.	28.508,00.
	1,49 %	13,01 %	42,88 %	25,60 %	16,02 %	100 %
Mancha urbana consolidada	1,30 %	2,77 %	12,11 %	8,70 %	2,56 %	27.44 %
Mancha urbana proyectada		0,70 %	6,36 %	0,67 %	0,12 %	7.85 %
Area no urbanizada	0,19 %	10.53 %	24,4 %	16,24 %	13,35 %	64,71 %

Fuente: Realizado en base al PDM 2013 – 2018

8.2. Crecimiento de la mancha urbana

Gráfico 2: Crecimiento de la Mancha Urbana



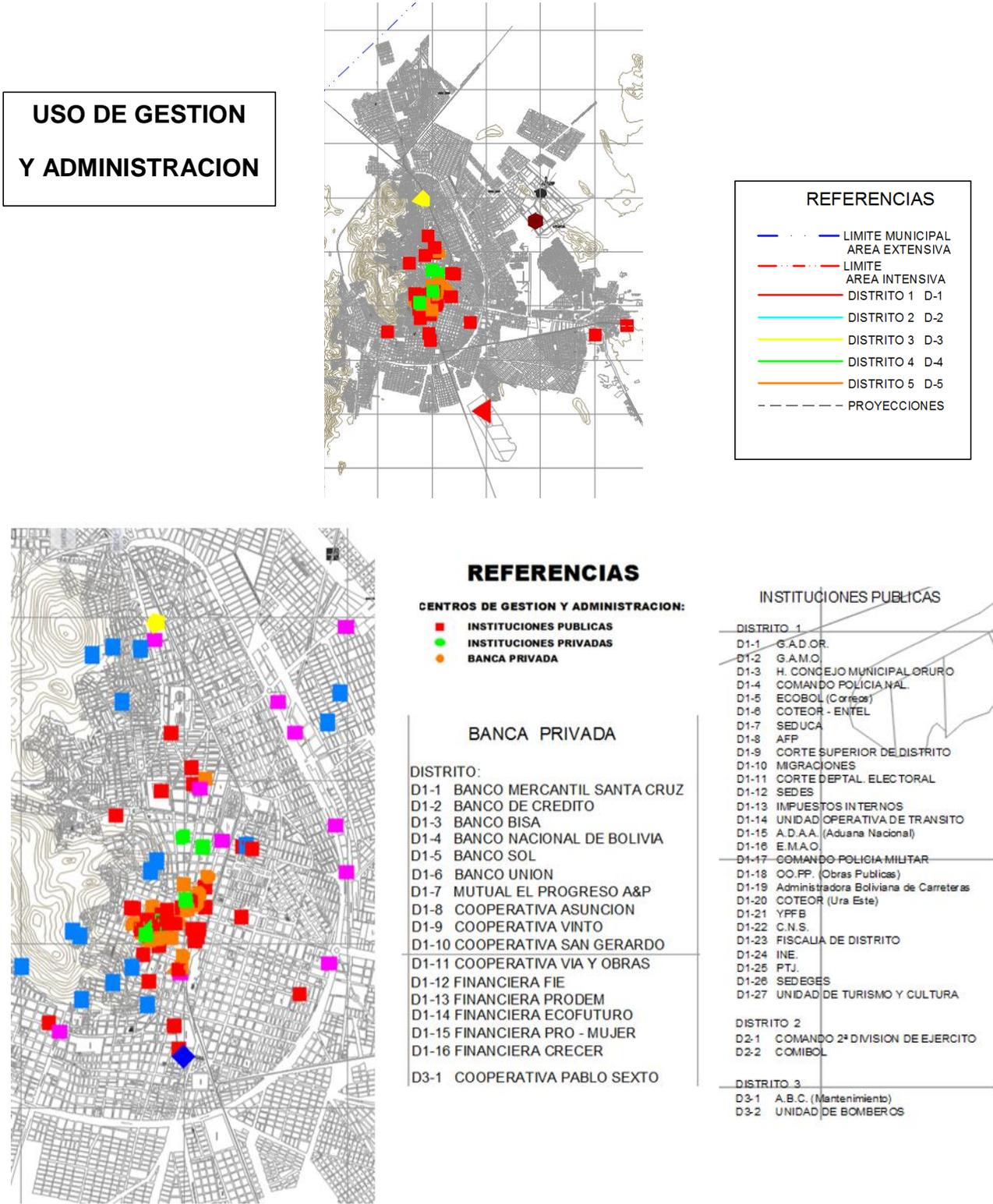
Fuente: propio, en base al PDM 2018

El documento del PDM señala la existencia de crecimiento urbano sin aprobación documentada, generando actitudes y funciones desproporcionados, “las entidades públicas y privadas llevan a resultados lamentables, por el crecimiento urbano caótico, sin equipamientos comunitarios” (PDM pag. 41), las realidades urbanas, nos son utilizados para un crecimiento muy real.

La mancha urbana desde el año 2005 al 2018 en 13 años, existe crecimiento notablemente en la extensión horizontal, en el área intensiva, llegando al límite municipal del área extensiva de Oruro, en el año 2005 contaba el 33.35% del uso territorial, en el año 2018 la incrementación fue de 5.213,25 Has. como resultado se tiene 7.822,02 Has. con el 66.65% consolidando territorialmente lo que existe ahora, los avances, continuidad y los avances implica utilizar o coordinar con los municipios de Soracachi, Caracollo.

8.3. La centralización de la Gestión y Administración

Gráfico 3: Uso espacial de Gestión y administración



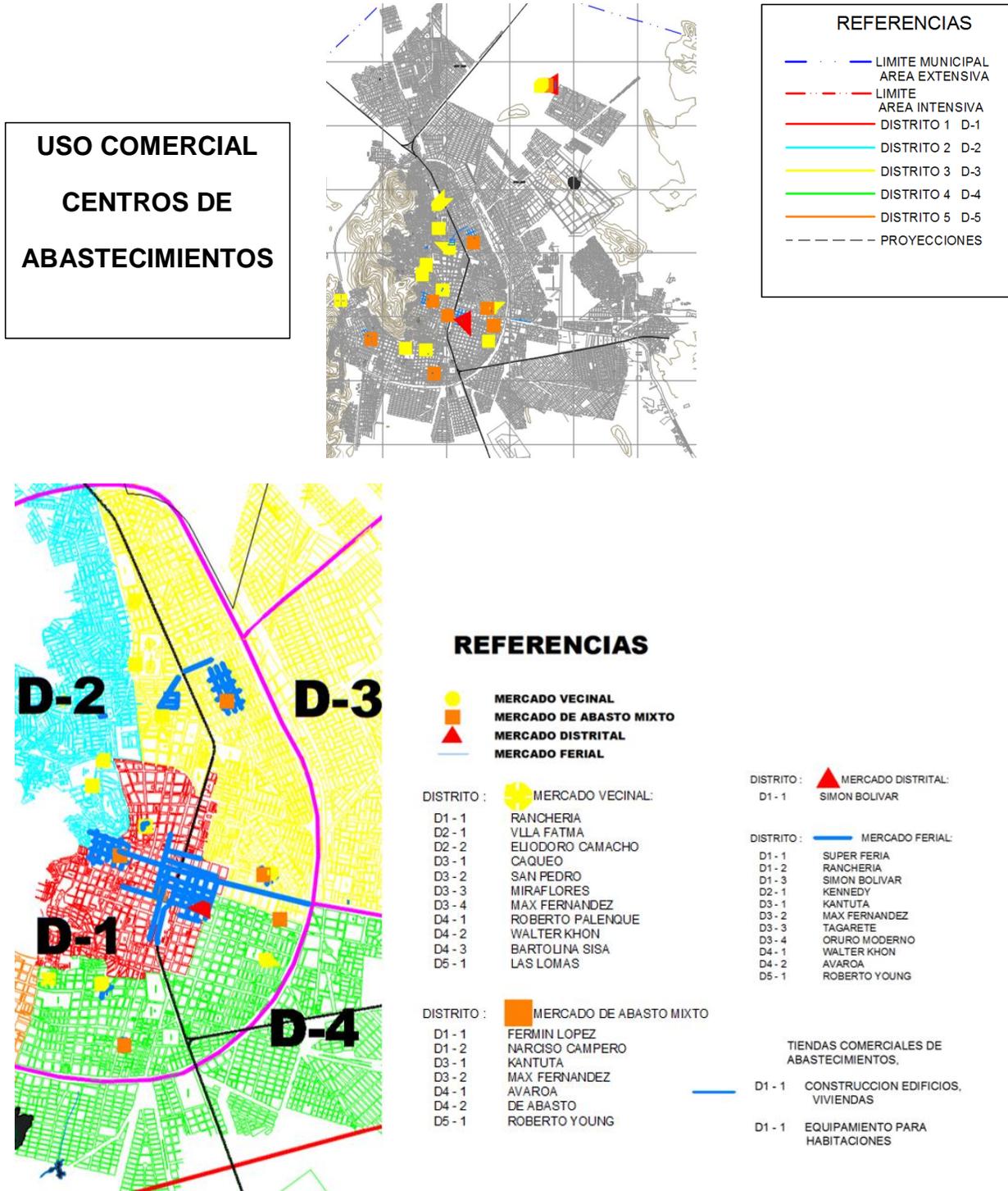
Fuente: propia en base al PDM

En el Distrito 1 (D-1), se puede notar el funcionamiento en base a un sistema del Centroe, respondiendo a la condiciones de la colectividad urbana por la existencia de Instituciones públicas, bancos, servicios básicos y otros, de tal manera que toda la población acude a cumplir los deberes sociales, trabajo y familiares, es casi como una obligación de recurrir e ir a la centralidad, por eso, el centro se convierte en atracción de las personas, generando espacios de intercambios colectivos en comunicación, cumplimiento de trabajos y búsquedas de vida personal.

Ante la existencia de bancos privados, instituciones públicas y otras actividades, las diferentes clases sociales existentes en los distritos 2,3,4,5 acuden al Distrito 1 por la ubicación, sin que nadie se sienta afectado o por algún aislamiento, la lejanía permite la existencia de gastos económicos para la llegada y salida del Distrito 1 ante el uso de minibuses y otras maneras de circulación de las personas de los distritos 2,3,4,5, el documento del PDM 2013-2018, señala que el uso territorial en el municipio, los distritos 2,3,4,5 no están incluidos en aperturas o proyectos a largo plazo y menos la inclusión y funcionamiento de gestión administrativa, instituciones públicas, bancos privados y otras actividades modernas, siendo así que los distritos 2,3,4,5 se convierten en convertirse en lugares operativos del crecimiento del distrito 1.

8.3. El micro funcionamiento del abastecimiento y comercio formal e informal

Gráfico 4: Uso espacial del abastecimiento y comercio



Fuente: Propio, en base al PDM

De acuerdo a roles del funcionamiento de una ciudad, el Distrito 1 en el abastecimiento y comercios se convierte, como un micro funcionamiento de la ciudad, porque concentra generación y acumulación de actividades de comercios privados e informal también el abastecimiento en los mercados, se muestra la presencia de personas con significaciones la adaptación y adecuación, ante la atención continua de todo un día, incluyendo los sábados, por lo general la gran cantidad de personas son provenientes de los Distritos 2,3,4,5 de tal manera que los procesos económicos dan lugar a la aglomeración de personas.

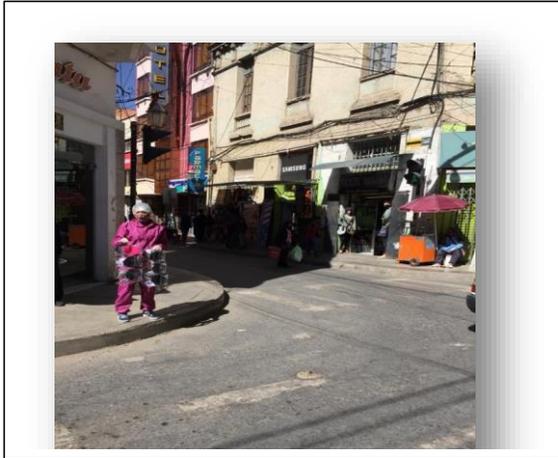


Foto N° 1: Tiendas abiertas en Calle Bolivar y Calle Potosí (Nathali K. Lima Quintana)



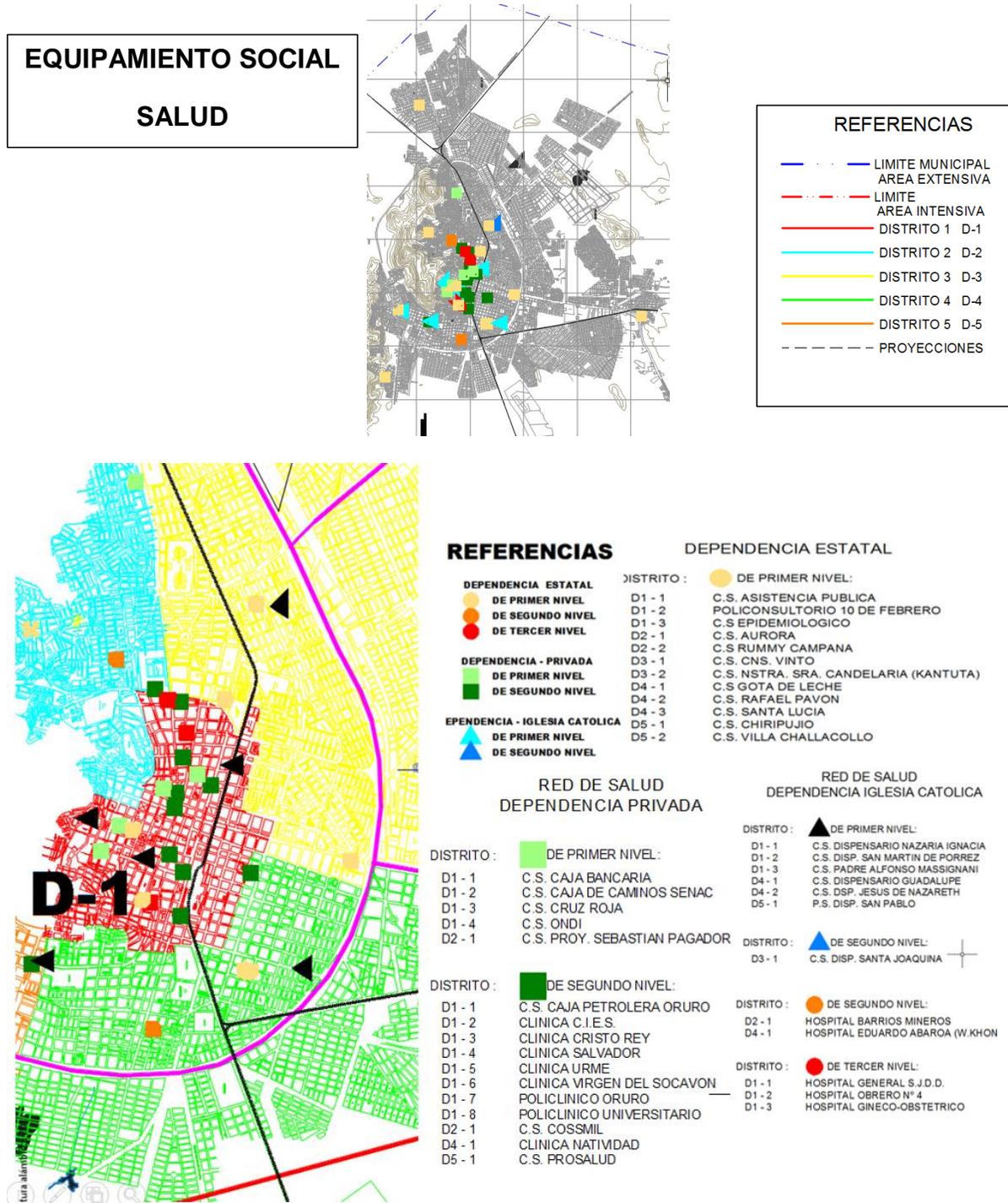
Foto N° 2: Aglomeración de personas, Avenida 6 de Agosto, Calle Bolivar y calle Ayacucho (Alvaro D. Choque Barrios)



Foto N° 3: Aglomeración comercio formal e informal, calle Ayacucho y avenida 6 de Agosto (Alvaro D. Choque Barrios)

8.4. Equipamiento Social de la Salud

Gráfico 5: El uso del espacio de Equipamiento en Salud



Fuente: propio en base al PDM 2013 -2018

En la salud por el uso de la medicina convencional, las personas están en la obligación de recurrir al distrito 1, del centro de la ciudad para que sean tratados de epidemiología y coberturas, con la cotidianidad y de emergencia, en esta ocasión la mayor cantidad existe atención al COVID 9,

“La Red de Salud del Municipio de Oruro está enteramente concentrada en el centro de la ciudad (Distrito1), compuesta por establecimientos en salud pública y privada, hospitales de primer, segundo y tercer nivel como de Centros de salud” (PDM pag. 45) algunos centros se encuentran diseminados en los Distritos 2,3,4 y 5, con deficiencias de acceso y calidad de atención.

Existen la medicina tradicional, “El Servicio Departamental de Salud reconoce la existencia 76 personas reconocidas con conocimientos en medicina tradicional de los cuales 2 son parteros y 74 médicos tradicionales” (PDM pag. 124)

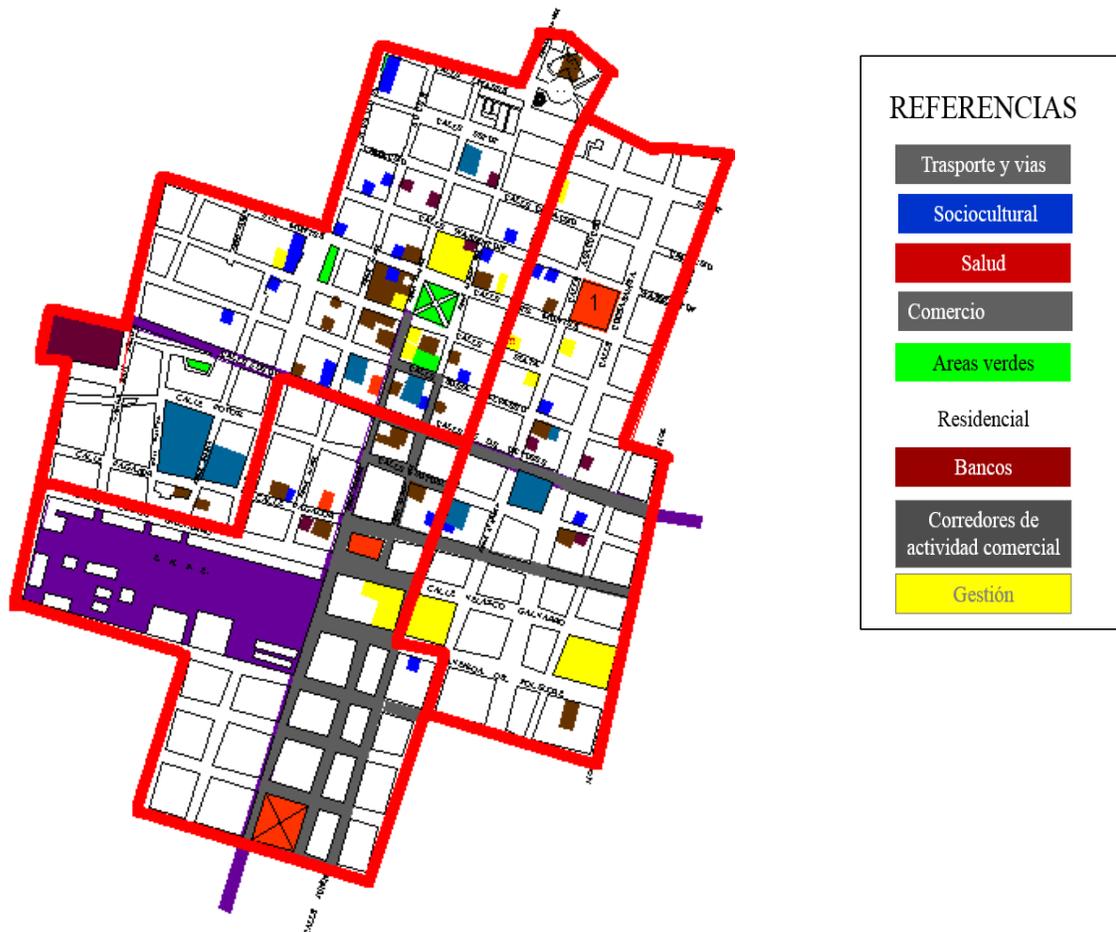
Es muy notorio que la existencia de mayor atención en la salud en el Distrito 1, se constituye en la centralización, por la cantidad de ubicaciones, a pesar del tamaño territorial urbano, la densidad poblacional, acuden para compras, y atención, para recuperación y otras actividades en la atención de hacia el centro de la ciudad, del Distrito 1.

8.5. La cobertura general del Distrito 1

Con la llegada de la población del 94,00 % de los Distritos 2,3,4,5, al Distrito 1, por la cobertura de servicios y funcionamiento de la ciudad de Oruro, la sociedad de personas se convierten en comprender el excesivo congestionamiento en las actividades, ya que el hacinamiento de administración, servicios sociales, educativos, salud y otros, va generando la concentración desde el tráfico vehicular, continuas filas de atención, compras en mercados y otras actividades, por eso el Distrito 1 está formada sin espacios concentrados. Con la llegada del COVID 9, hacia la ciudad de Oruro. Los datos de profanación y crecimiento realizado por SEDES del Departamento de Oruro, se inició en el Distrito 1 con la continuación increíblemente por la centralización.

En el gráfico mostramos la existencia y funcionamiento actual del Distrito 1

Gráfico 6: Funcionamiento actual, una parte del Distrito 1

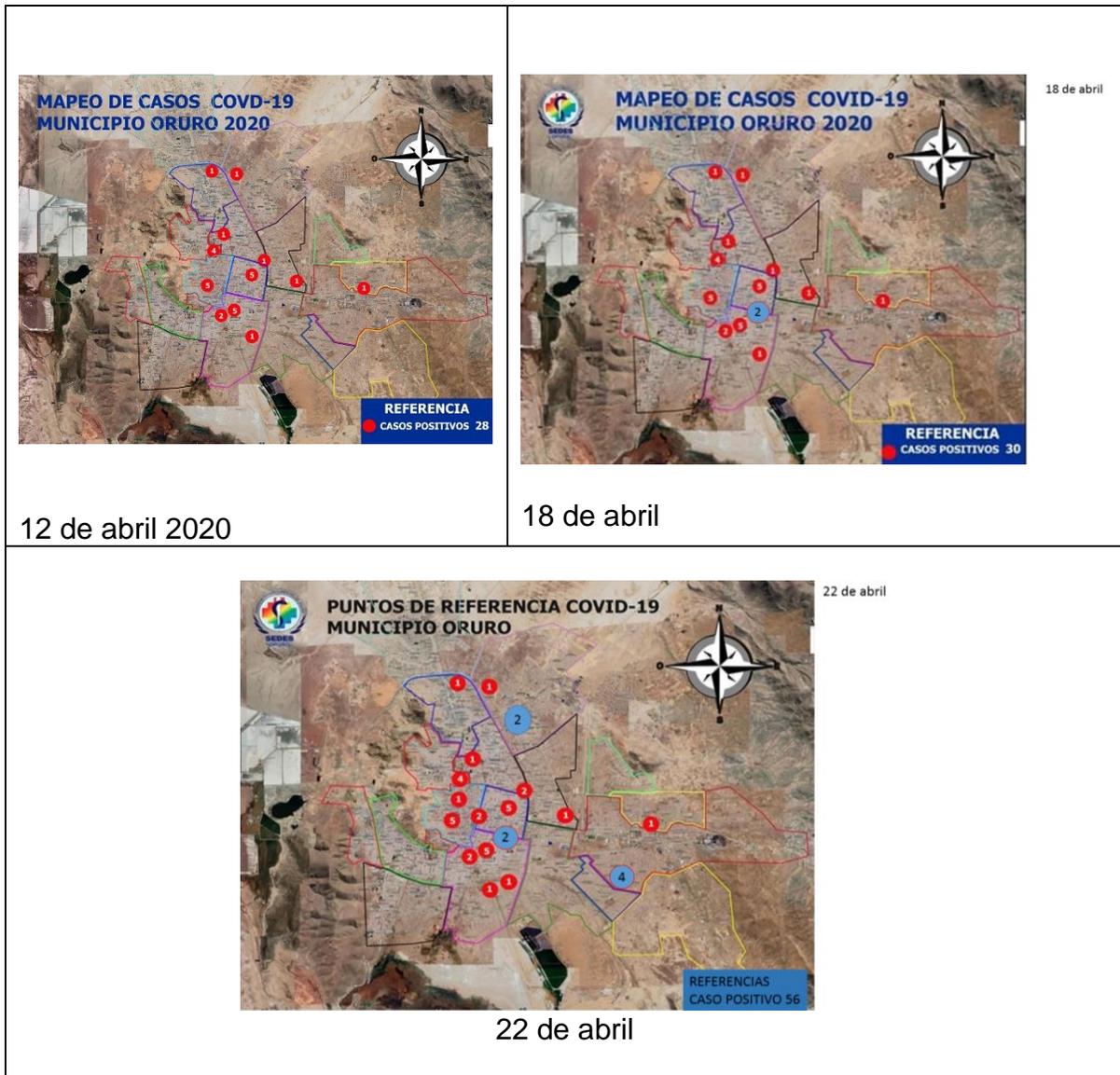


Fuente: propio

8. 6. El COVID 9 urbano en la ciudad de Oruro

El COVID 9, fue generado y continuidad por el uso territorial de la ciudad, que corresponde al modelo mono céntrico, puesto que el crecimiento desde la iniciación y aumento se demuestra gráficamente la concentración, en el distrito 1, ya que la mayor actividad de ofertas y equipamientos en funcionamiento se encuentran en el distrito 1

Gráfico 7 el COVID 9 en lo urbano de la ciudad de Oruro



Fuente: en base a información de SEDES

Gráfico 8 el COVID 9 en lo urbano de la ciudad de Oruro

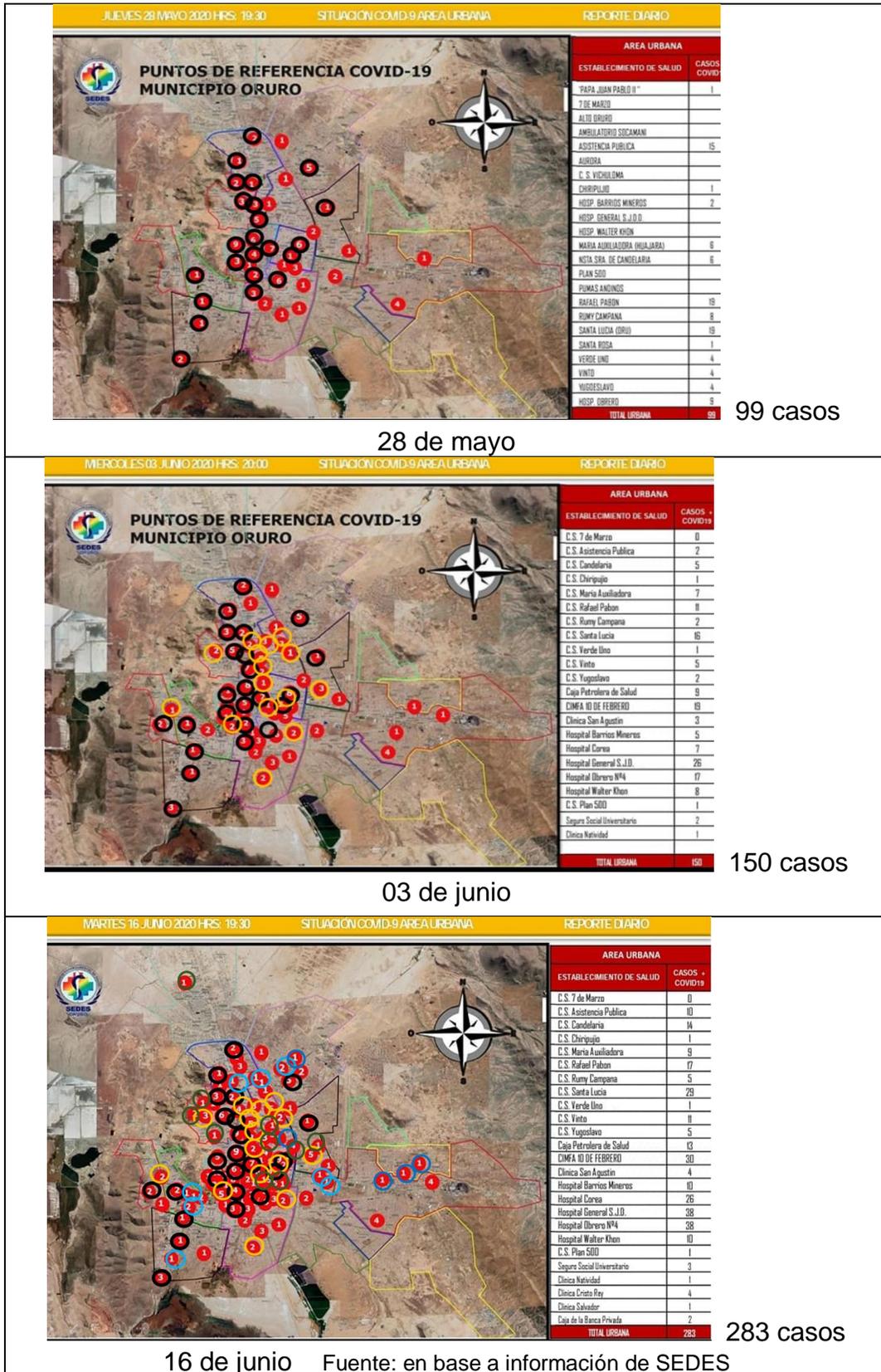
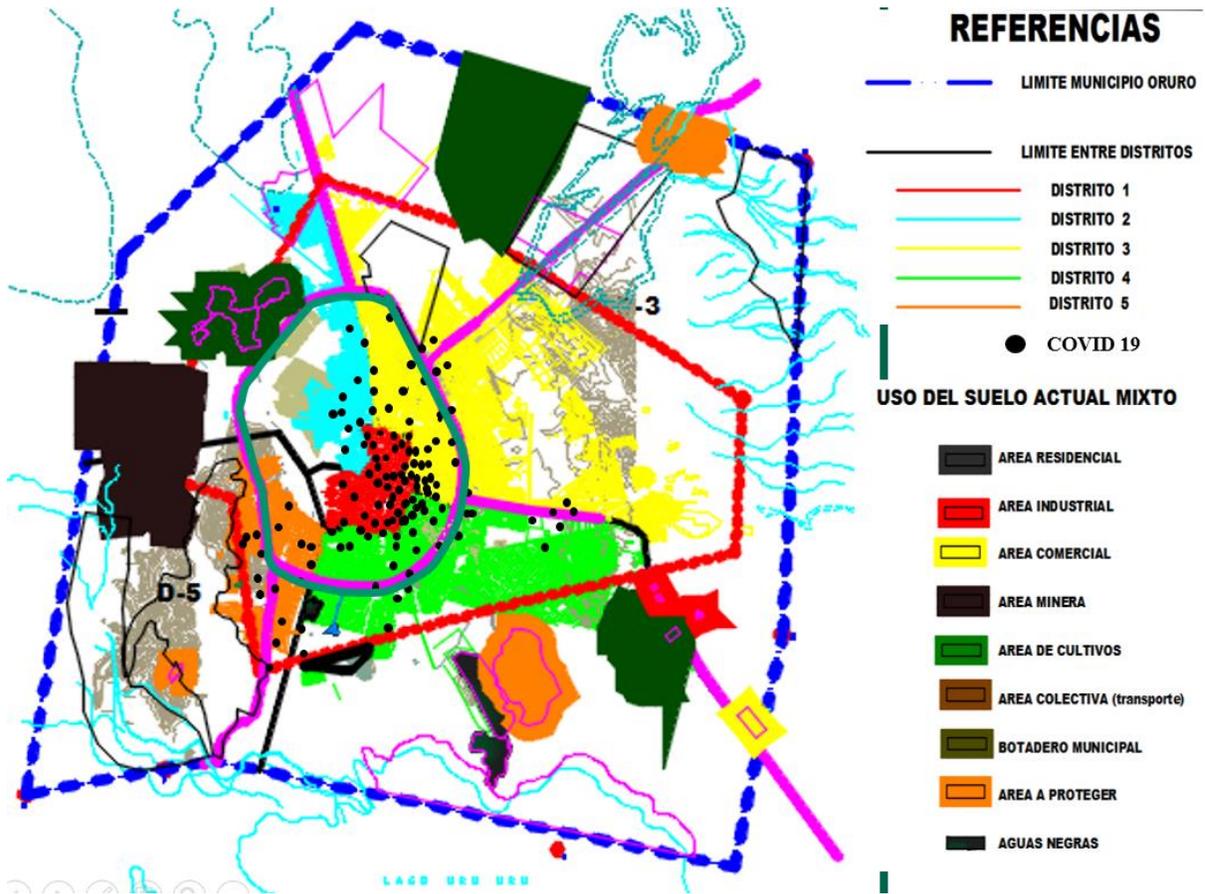
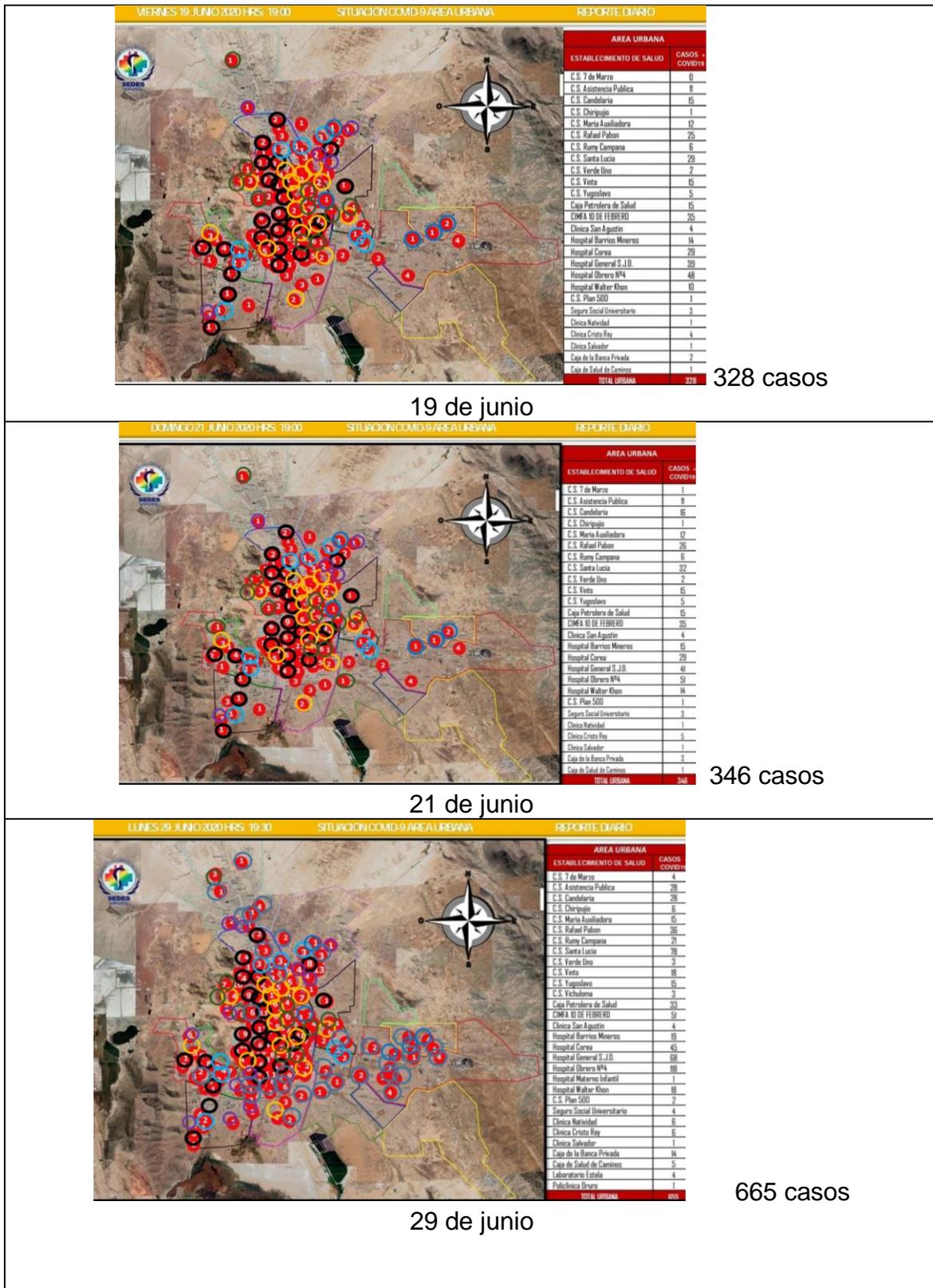


Gráfico 9 el COVID 9 en lo urbano de la ciudad de Oruro 17 de Junio 2020



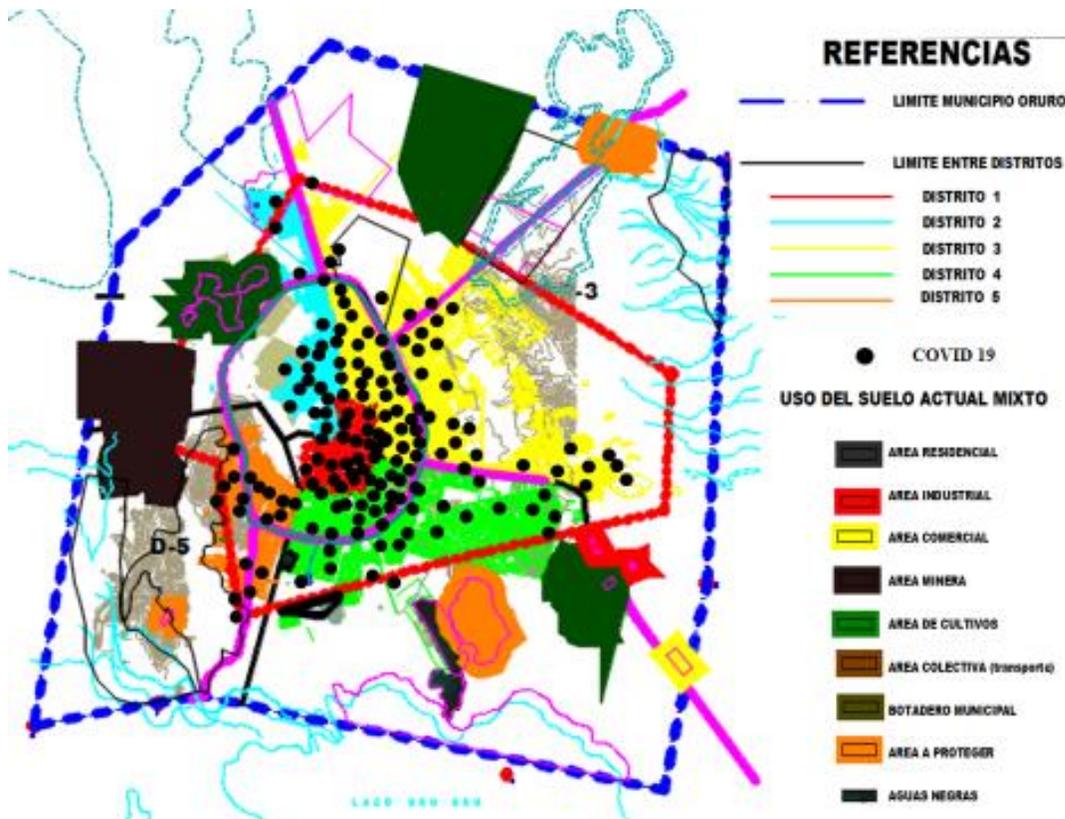
Fuente: en base al SEDES, PDM existente el 17 de Junio 2020

Gráfico 10 el COVID 9 en lo urbano de la ciudad de Oruro



Fuente: en base a información de SEDES

Gráfico 11 el COVID 9 en lo urbano de la ciudad de Oruro 29 de Junio 2020



Fuente propia en base al SEDES, PDM existente el 29 de junio 2020

Las causas del COVID 9 en la parte social y por comunicación de las pandemias, los pronósticos y recomendaciones, lograron por la existencia de toda actividad, los efectos fue la promoción para la centralización en el distrito 1, sin promover un crecimiento organizado de actores de los distritos 2,3,4,5, siendo que toda sociedad continuará con las actividades comerciales, salubridad, administración y otros, logrando mayor aglutinación de personas de tal manera que la densidad poblacional estos tiempos, se convierte en aglutinamiento extremados y mayor aumento en la ciudad de Oruro.

La Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Técnica de Oruro, hace conocer la predicción “El modelo 1 (mejor escenario) ARIMA (1,0,1)(1,0,1) muestra una predicción de la semana 26 a la 29 (18 de julio de 2020) en la que se observa un leve incremento sostenido de caso mínimo de 19 y máximo de 25 casos por día” (Departamento de investigación médica, pag. 2) Se pronostica que el 18 de julio 2020 llegaría: mínimo: 1191 casos , máximo: 1317 casos

Lamentablemente el COVID, ha consolidado la fragmentación territorial de la ciudad de Oruro, debido a la generación en la diferenciación social y económico por las diferentes actividades en los lugares centrales establecidos, siendo que el uso espacial

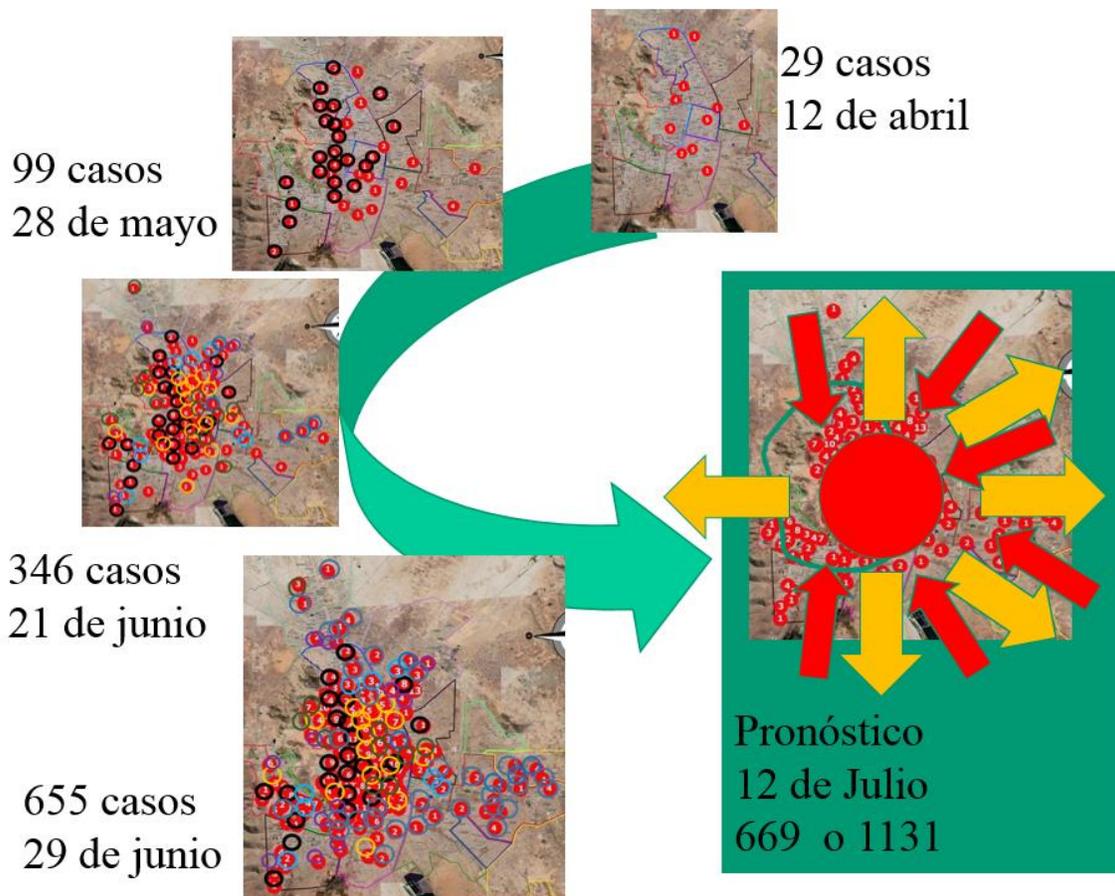
está direccionado afectando también las subdivisiones espaciales y del uso espacial como una ciudad.

9. Conclusiones y recomendaciones, discusión e intercambios, propuesta

Por las características de mayor uso en el distrito 1 se convierte en monocentrico por la densidad continuaría y momentánea, ante la centralización de todas las actividades, es necesario tener una flexibilización del COVID 9 de la siguiente manera, se propone:

CENTURION PREVENTIVO EN LA CIUDAD DE ORURO.
Con el cerramiento total del Distrito 1 y aledaños cercanos.

Gráfico 12: Centurión Preventivo en la Ciudad de Oruro



Fuente. Propio

Evitación de la propagación si existe CENTURION PREVENTIVO EN LA CIUDAD DE ORURO

La flexibilización, corresponde a partir del mapa de la centralidad, existiendo procesos diferenciados sin modelaciones urbano que muy notorio por el COVID 9, significa que la acumulación de las personas y la paralización de actividades monocéntrico del distrito 1, se recomienda:

- **Cerramiento total del Distrito 1 y aledaños cercanos.**
- **Cerramiento de todas las actividades comerciales, como ventas de construcción, ventas constructivas, equipos, computadoras y otros de niveles atractivos. mercados Fermín Lopez, Campero y Bolívar sin apertura para nada.**

Por las características del uso físico geográfico por la concentración al uso del suelo urbano en el distrito 1, por las actividades se recomienda:

- **Prohibir la asistencia al distrito 1 en Administración.**

Para que no exista la continuidad y dispersión del COVID 9, se debe lograr la evitación de la sumatoria en la densidad urbana de tal manera que el uso del suelo urbano, debe ser delimitado, a partir de cortar la continuidad excesiva, hasta la culminación del COVID 19, en el distrito 1, y partes del distrito 2 y 3, por eso, se recomienda:

- **Todas las autoridades policia y militar, debe existir prevención al ingreso del Distrito 1.**

Lamentablemente el crecimiento extensivo de la ciudad sin distribución equitativa del suelo urbano sin protagonismo y flexibilidad como prácticas urbanas como en salud, comercio, administración y otros, el desarrollo intensivo de las actividades en estas épocas del COVID 19 se pudo notar el aumento hacia el distrito 1, por ser el centro de la ciudad donde se muestra ahora grandes cantidades de personas utilizando para circulación y atención para que todos los distritos comúnmente están obligados de ir hacia el centro de la ciudad. Se recomienda:

- **Que las autoridades de la gobernación se realicen reuniones, consejos y otros en otros departamentos de Oruro.**
- **La alcaldía tiene sub oficinas en distrito 3, donde puede realizar reuniones y otros.**
- **La comunicación de la prensa, tiene que continuar su trabajo, y no esperar en la plaza principal de información.**

Las personas de los distritos 2,3,4,5, autoridades personajes liderazgos y organizaciones de su distrito, se deben prohibir que vengan a consolidar el centroide atractivo del distrito 1 de la ciudad de Oruro, por el COVID 9, evitando la comunicación del COVID 9.

El territorio está ligado en económica y social por el COVID 9, si bien no existe la cohesión espacial que es muy natural, entonces aparece como pena, la cohesión espacial y social. Teniendo como evidencia que el uso de espacio territorial no debilita las relaciones de cohesión, sin la existencia de espacios lectivos, se debe evitar el crecimiento de flujos de actividades, sin estrategias de actividades de uso espacial, por eso evita mos toda concentración urbana por el COVID 9.

El desequilibrio urbano, no permite tener mayores probabilidades de entendimientos, ante discursos interpretativos, netamente de investigaciones de Salud, en este caso tomamos en cuenta la apertura de las reacciones de las realidades sociales por el uso espacial y no caer en la descontextuación del aumento y exasperación del COVID 9 en la ciudad de Oruro.

10. Lecturas adicionales

Pujol M. Rosendo. y Perez M. Eduardo. Una exploración espacial y temporal de los determinantes del cambio de uso del suelo 1986 – 2010. 2012

Guevara Amijos Cristian Andrés. Reinterpretar la ciudad a través del desarrollo de centralidades urbanas. Descubriendo Espacios Habitables en Quito. Universidad Politécnica de Valencia, 2019. J

Osepa Cucó Giner. Antropología Urbana, Barcelona, Editorial Eriel. Diciembre 2015.

Plan de Desarrollo Municipal del PDM 2013 -2018

Servicio Departamental de Salud (SEDES) del Departamento de Oruro, gestión 2020

Dr. Richard Henry Chiara Miranda, Jefe Departamento de Investigación Médica. Facultad Ciencias de la Salud, Universidad Técnica de Oruro, gestión 2020