

## PRIMER PREMIO CONCURSO

8va Feria de Investigación Científica y Tecnológica de la D.I.C.y T. , de la U.T.O

**TEMA: LA REGENERACIÓN DEL RIO TAGARETE COMO ESPACIO PÚBLICO EN BASE A LINEAMIENTOS DE LA CIUDAD CIRCULAR EN ORURO**

**Lugar: U.T.O.**

**Gestión 2021**

**Docente: Arq. Juan Arturo Ramos**

**Asignatura:** Facultad de Arquitectura y Urbanismo

### **Introducción**

La ciudad de Oruro como muchas estructuras urbanas está experimentando el proceso de transformación y urbanización por la migración campo ciudad cuyos efectos se observan en el uso de suelo a través de los asentamientos informales y el consumo descontrolado de los recursos naturales , según datos de organismos para el 2050 más del 75% de la población vivirá en ciudades (Girón Alicia, 2016)

En este contexto se realizó una revisión de los principios de la Nueva Agenda Urbana de la Cumbre del Hábitat III (Girón Alicia, 2016), en la necesidad de comprender el desarrollo sustentable, estos antecedentes plantean un proceso de gestión urbana participativa (Delamaza Gonzalo, 2011),y la necesidad de establecer las bases de la economía verde y circular (Roca Jordi, 2013) para este efecto se realizó reuniones de coordinación con los presidentes de juntas de vecinos del Distrito, tres de la ciudad de Oruro como parte de la estructura territorial del rio Tagarete.

### **Objetivos**

¿Conocen los vecinos la gestión urbana participativa en el marco de los principios del corredor e infraestructura verde en el marco de la nueva agenda urbana.

Por tanto, se planteó el siguiente objetivo que es identificar los lineamientos en la regeneración del rio Tagarete y espacio público en base a los principios la ciudad circular, los objetivos del desarrollo sostenible y la participación ciudadana.

### **Metodología**

La metodología aplicada es el enfoque cualitativo, en base al principio socio ecológico, y según el alcance es descriptiva y de clasificación investigación acción participativa, al incorporar a los vecinos de los distritos como parte de la construcción urbana, esto permite elaborar una agenda de intervención concertada desde el diagnóstico, la propuesta, y la gestión urbana, que establecieron pautas básicas por medio de las cartografías participativas, en la que se aplicó entrevistas y encuestas las mismas analizadas con el software atlas ti y el spss21 y los sistemas de información geográfica.

<b>Descripción</b>				
Desarrollo Sustentable Resiliencia urbana Infraestructura verde Ciudad circular Nueva Agenda Urbana	Evolución urbana de los Distritos Origen, barrios, juntas vecinales	Medio Ambiente Residuos solidos Aguas residuales Suelo Contaminación minera Espacio Público	Red de espacio público en el marco de la infraestructura verde Reciclaje de aguas grises Ciclo vías sostenibles	Marco legal vigente Estructura de intervención corto mediano largo plazo
Taller de p Percepción urbana Encuesta (SPPS- Atlas ti) Entrevista (SPPS- Atlas ti)	Mapas participativos Encuesta (SPPS-Atlas ti) Entrevista (SPPS-Atlas ti)	Mapas participativos Encuesta (SPPS- Atlas ti) Entrevista (SPPS- Atlas ti)	Mapeos participativos Aplicación del SIG	Mapeos participativos Aplicación del SIG

Tabla 1. Contenido de los cinco talleres de acuerdo a la cogestión urbana vecinos y autor

### **Resultados**

Las bases teóricas en base a las 7 r de la ciudad circular

Culminada los talleres la etapa de la propuesta en base a los lineamientos , se consideró los siguientes elementos base.

Un elemento básico de la estructura de la regeneración es el espacio público por tanto ¿Qué es un espacio público? Es un elemento articulador, adecuado a actividades de recreación y encuentro social urbano, fortalece la identidad cultural y mejora las condiciones ambientales cuando se plantea como área verde integral.

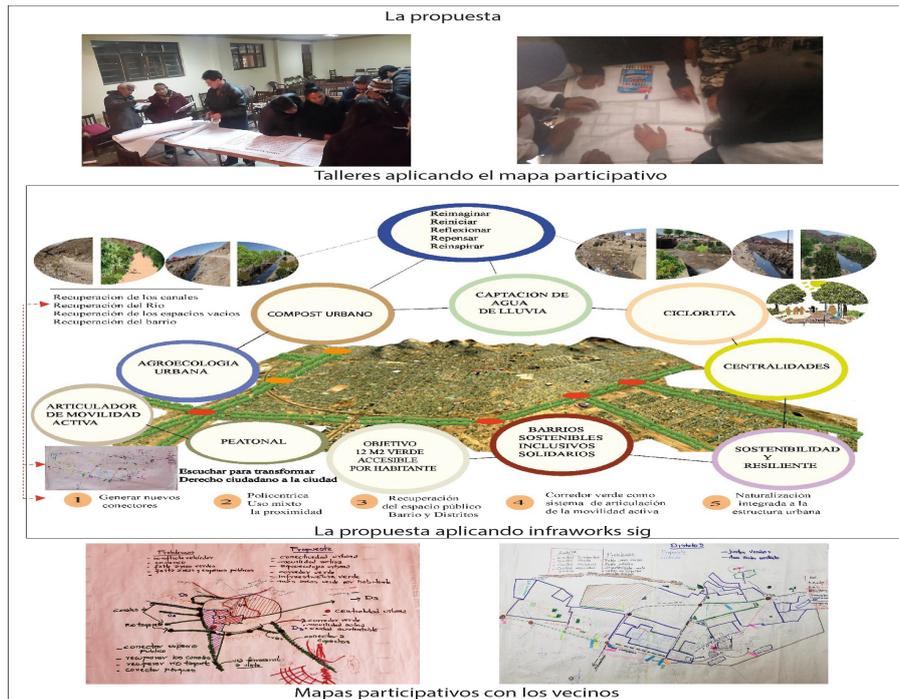
Sin embargo, hoy el espacio público cumple acciones y estrategias en relación a la adaptación del cambio climático, como la captación de agua de lluvia, el uso de energías alternativas, agroecología urbana, revalorización de tecnologías locales, mejora en calidad del aire e imagen urbana en el marco de la ciudad circular.

- El espacio público urbano
- Energías renovables
- Agroecología urbana
- Reciclaje de aguas grises
- Captación de agua de lluvias
- Ciclo ruta sostenible urbano
- Energía solar
- Compost urbano
- Gestión del agua
- La movilidad activa y conectada

## Medios de Verificación



## Fotografías



## Bibliografía.

- Pérez Marina. (2016). Espacios públicos sostenibles en centros urbanos. <https://www.researchgate.net/publication/313809588>
- Quintero Estefania. (2019). Infraestructuras verdes vivas: Características tipológicas, beneficios e implementación\*. Cuaderno de vivienda y urbanismo, 12.
- Reyes Sonia. (2012). La infraestructura verde como estrategia de adaptación al cambio climático. <https://www.researchgate.net/publication/283734226>
- Roca Jordi. (2013). La economía verde: Términos y contenidos. Economía Política. <https://www.ecologiapolitica.info/?p=196>
- Rodríguez, J. M. F. (2014). La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades. PAAKAT: Revista de Tecnología y Sociedad, 0(7). <http://revistaplano.cl/2014/07/14/ciudades-para-un-pequeno-planeta/>
- Sendín, S. A. (2014). . Nuevos enfoques hacia un urbanismo social e inclusivo. 8
- Torres Camilo. (2010). Rehabilitación urbana en el barrio de Teusaquillo. Con énfasis en la recuperación del espacio público [Pontificia Universidad Javeriana].
- Torres Edgardo. (2008). Desarrollo Urbano Sustentable. <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/la/08/etl.htm?iframe=true&width=80%&height=>