



Propuesta de remodelación del parque zonal de Chimbote

Dra. Ana Sabogal

Seminario internacional Ciudades Sostenibles y Cambio Climático

Panel ecosistemas y biodiversidad urbana

Uso actual del parquet, 35.4 Has

- El parque se encuentra subdividido en múltiples regiones, lo que le da gran movimiento y permite su uso por público diverso.
- El público que utiliza el parque esta constituido principalmente por familias con niños y en menor medida por jóvenes.
- Sin embargo, gran parte de los espacios se encontraban subutilizados y descuidados.
- En muchos espacios existían venta de comida de forma ambulatoria o pequeños restoranes

Espacios dentro del parque:

Uno de los principales problemas es la falta de reinversión

1. Golfito: en mal estado, no funciona
2. Concha acústica totalmente deteriorada, se usa para pasar música con radio. La madera esta apolillada y los plásticos rotos, sucios y viejos.
3. Zona de juegos infantiles de acceso libre esta en mal estado sin mantenimiento.
4. Barco museo. Las muestras de peces en formol se encuentran en muy mal estado, hay que renovarlas.
5. Piscina olímpica, la zona central no se utiliza ya que es muy profunda (3,5 m) además se encuentra rajada por la mitad.

Zona de juegos



Golfito y pinboll



Bolichera



Piscina



Maquinaria

1. Zona de motores: los motores se encuentran parcialmente enarenados, las bombas tienen 60 años.
2. Subestación sin mantenimiento desde hace 20 años.

Espacios de mayor uso

1. Zona de mesitas para refrigerio: de gran utilidad y uso
2. Chachicar arrendado, funciona bien, sin embargo el bosque del chachi car no presenta manejo forestal por lo que puede ser un peligro ya que esta conformado por árboles de eucalipto. La música del espacio es demasiado estridente.

Chachicar



Zona de refrigerio



Espacios con animales:

Falta de conocimientos técnicos en el manejo de animales

1. Asnodromo: en muy mal estado, asnos infestados, sin mantenimiento veterinario.
2. Zoológico: en todo el parque poseen tucanes, pingüinos de Humboldt, patos, mono choro (2), ocelotes (2), iguanas y zarigüeyas. Los animales se encuentran amontonados en la jaulas
3. Zona de tortugas y loros, mantenida.
4. Minizoológico: con una jaula con dos maquisapas y otra con dos ocelotes.
5. Los animales reciben atención veterinaria insuficiente, una vez cada 6 meses.
6. No se cuenta ni con autorización para el zoocriadero.

Asnodromo



Animales: Tortuga y monos



Animales; ocelotes e iguana



Agua

1. Agua: el agua del parque proviene de pozos, dos de los cuales se encuentran en desuso.
2. Laguna artificial con patos y pingüinos, carpas y lizas: se usa para paseo en bote. Alrededor de la laguna hay pocos árboles, uno de ellos es un sauce.
3. Canal: este bordea el parque viene desde el río Santa, el agua de este canal desemboca en el mar.
4. Lagunas naturales: estas están siendo tapadas por el desmonte.
5. Laguna natural N°3, rellena con tierra y revestida con piedras, debería recibir mantenimiento.

Lagunas



Espacios naturales

1. Zona natural: área abandonada con puquiales, árboles viejos sin manejo, con grama china, totorales y napa freática muy alta.
2. Esta área se encuentra utilizada por personal externo que la alquila para utilizar la totora y tejer esteras.

Totorales



Circuitos

1. Trencito: en buen estado. Atraviesa por los espacios naturales conectándolos con las zonas de mayor uso, requiere mantenimiento.
2. Zona de recorrido del tren invadida por *Ipomoea alba*.

Trencito



Administración del parque

1. El parque cuenta con 14 personas como personal a tiempo completo, lo que no alcanza para mantener las 35,4 hectáreas del parque.
2. Zona de administración a la espalda de la piscina, actualmente cuenta con un área de contabilidad.
3. Venta: actualmente la gente que vende en el parque se encarga de realizar la limpieza de su espacio.
4. Restaurante: actualmente en uso pero bastante deteriorado, no presenta reinvención, los baños se encuentran deteriorados.
5. Vivero: aquí trabajan dos personas, hay que repotenciar el vivero.

Administración: Campo ferial

- Campo ferial, se utiliza para la fiesta de San Pedrito. La laguna que se encuentra dentro del campo ferial ha colapsado, esta se usaba como desagüe de los baños, actualmente se ha construido nuevos baños que cuentan con un pozo séptico.
- Casetas de triplex y reja parchada.
- Cables mal instalados en los árboles, lo que resulta peligroso.

Campo ferial





Otros ingresos económicos del parque

- Fuente de soda al costado de la piscina en buen estado.
- Área de producción de grass debajo de los árboles.
- Cuatrimotos: funciona bien, ha ampliado el área, pero la bulla se espantosa.
- Taller de mecánica a la entrada del parque.
- Actualmente la universidad de Chiclayo dicta cursos de natación en verano, pagando solo la entrada al parque.

Seguridad

- Cerco perimétrico, se ha tratado de completar el cerco perimétrico con desmonte, por seguridad. Sin embargo no debería seguir rellenándose el área de desmonte fuera del cerco.
- Parte del muro esta caída, es importante reconstruir el muro para poder controlar mejor el ingreso.
- Actualmente existen niños que son abandonados en el parque.

Desmonte



Tratamiento paisajista

- Formación de alamedas:
- Se recomienda tener dos alamedas: la alameda existente actualmente y una segunda alameda a la espalda de la piscina, donde se ha rellenado el suelo, este debe compactarse y nivelarse para poder construir la segunda alameda.
- Las especies mas frecuentes en el parque son: casuarina y eucalipto; estas deberían ser reemplazadas por *Tipuna tipa*, cedro u otra especie de porte elevado y copa ancha para formar una alameda principal.

Alameda actual



Árboles

- La mayoría de árboles tienen alrededor de 40 años y deben ser renovados, muchos de ellos se encuentran enfermos.
- Hay que ir renovando los árboles y reemplazándolos por nuevos. Hay que hacer una ficha por árbol con los datos de cada uno y las intervenciones.
- Los árboles se encuentran en mal estado, muchos de ellos tienen hongos y requieren mantenimiento. Como especies para la zona del bosque se podría diversificar con *grevilea* y/o tamarix para evitar la alelopatía del eucalipto y de la casuarina.
- Se requiere urgente supervisar los árboles a fin de evitar que las ramas se quiebren.
- Zona de piscina; Reemplazar las casuarinas viejas por palmeras alrededor de la piscina.

Bosque





Tratamiento paisajista: laguna



- **Laguna natural:**
- La laguna natural posterior a la artificial podría limpiarse y utilizarse para paseo en bote a pedal o pesca. Utilizar especies filtradoras de flor: achira (*Cana edulis*), cala o de cartucho (*Zantedeschia aethiopica*)
- Avistamiento de aves: utilizar zona de totorales para promover anidamiento de aves, crear circuito de avistamiento de aves.

- **Laguna artificial:**
- Alrededor de la laguna artificial sembrar especies de monte ribereño: sauces (*Salix humboltiana*), Sauco (*Sambucus peruviana*), baccharis (*Baccharis sp.*).
- Para evitar que se le de a los peces la canchita que se vende alrededor de la piscina se propone la venta de comida para peces. Introducir patos peruanos.

Tratamiento paisajista: Regeneración de ecosistema natural

- Se propone dejar un área natural de lomas con totorales bien mantenida como muestra del ecosistema natural, esta podría incluir la laguna natural.
- Desarrollar dunas con plantas nativas de las de dunas naturales costeñas.
- Implementar en la zona de recorrido del trencito educación ambiental con circuito de ecosistemas naturales.

Espacios abandonados



Espacios sin uso



Gracias!