

Proyecto: REPRESO COLOSIO EN NOGALES

Oficina: Taller Capital

Año: 2019

Lugar: Nogales, Sonora, México

Fotografía: Rafael Gamo, Gabriel Félix



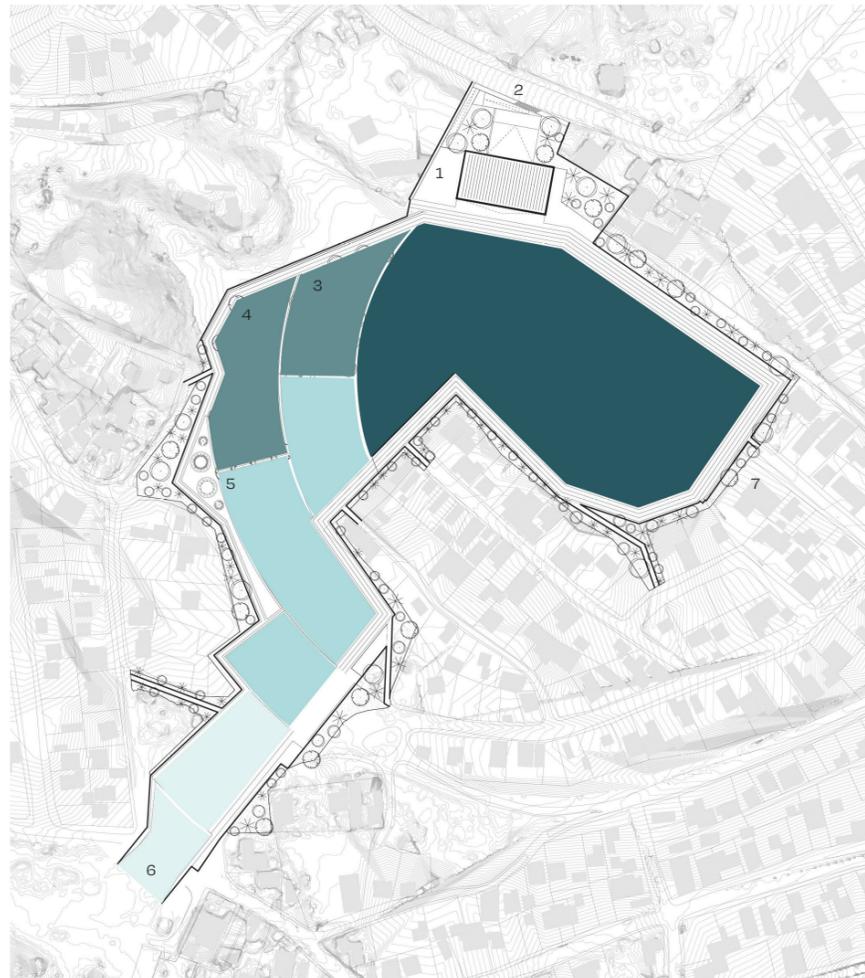
Figura 2_ El proyecto considera la reestructuración de la parte baja del cauce y del represo mismo.



Figura 3_ El Represo Colosio recibe el caudal del arroyo Chimeneas que escurre de la Sierra Madre Occidental. Se plantean una serie de plataformas programáticas inundables para mitigar los efectos de las crecidas de agua.



Figura 4_ Está ubicado al sur oeste de la ciudad de Nogales, rodeado por una urbanización irregular de reciente formación que lleva el nombre de Represo



1. Centro comunitario
2. Entrada principal y auditorio al aire libre
3. Jardín de lluvia
4. Canchas deportivas
5. Juegos infantiles
6. Recepción de agua pluviales
7. Circuito peatonal

Fig. 5



Fig. 7



Fig. 8

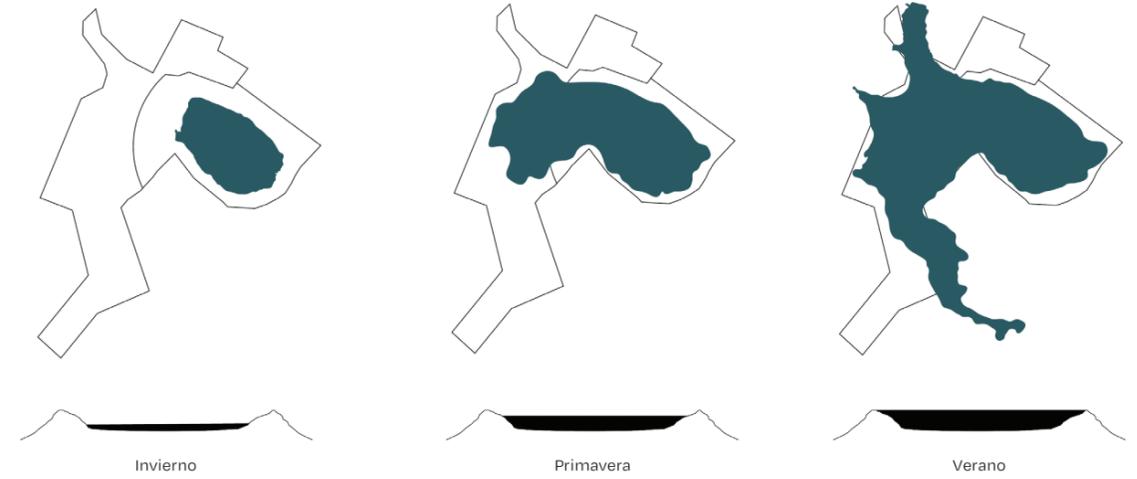


Fig. 9

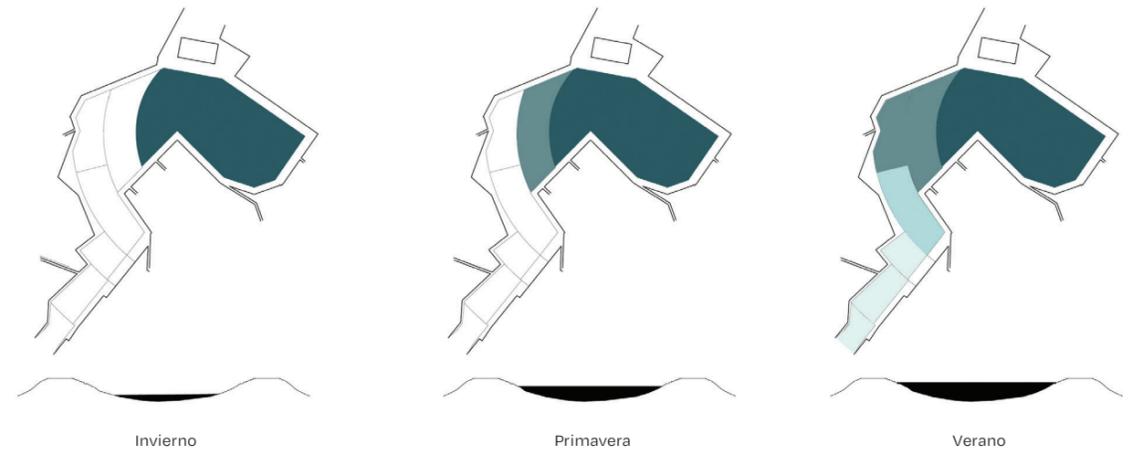


Fig. 10

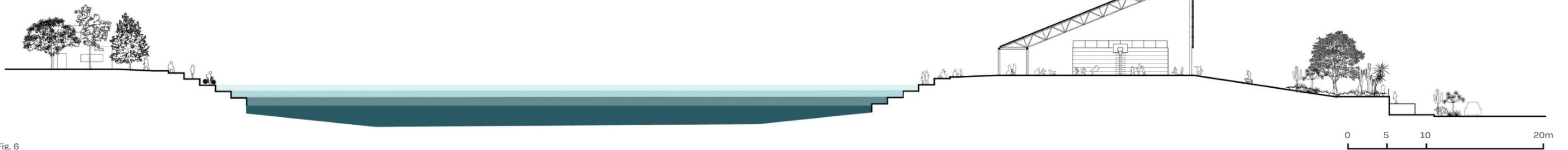


Fig. 6

Figura 5_ Plano de conjunto.
Figura 6_ Corte de conjunto.
Figura 7_ Visita al sitio antes de la intervención (2018).
Figura 8_ Durante una tormenta atípica, el represo funcionando según el diseño hidráulico planteado.
Figura 9_ Patrones de inundación previos.
Figura 10_ Manejo de inundaciones actual.



Figura 11_ El espacio cubierto de usos múltiples funge como un hito de identidad para la zona.



Figura 13_ En la noche, el salón multiusos es referente.



Figura 12_ Espacios para deporte y representaciones.



Figura 14_ La iluminación crea espacios seguros de noche.



Figura 15_ Los bordes del represo se refuerzan con gabi6n, conectando plataformas con rampas.



Figura 16_ Dise1o de juegos infantiles espec6ficos.



Figura 17_ Se plantea un andador perimetral acompa1ado de arboles y vegetaci6n de baja estatura.



Figura 18_ Se conserva y reforesta con vegetaci6n end6mica.



Figura 19_ Dise1o del vertedor de agua.