

# Puente peatonal El Ingenio

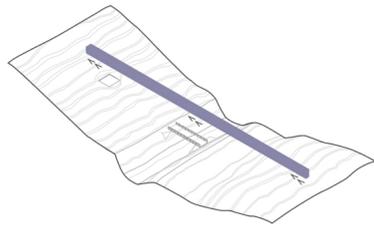
El Ingenio, San José de Maipo

La comunidad del Ingenio se ubica en una meseta a la ribera sur del río Maipo, cuya geografía hace que su único acceso sea a través de un puente de acero que resulta ser la principal vía de ingreso automovilístico. Al ser la única vía de acceso y salida, produce el **riesgo de aislamiento** de esta comunidad cuando ocurren emergencias y desastres naturales como los aluviones. Comunes es esta zona debido al río colindante. Actualmente hay un paso peatonal que sirve para el ingreso y salida a pie del pueblo, sin embargo, este se encuentra incompleto, por lo que no está preparado para enfrentar los desastres naturales más comunes de la zona, ni mucho menos permitir el paso inclusivo. Cabe mencionar que estas mismas calles y senderos empinados y no accesibles son la **principal vía de evacuación** del pueblo en caso de emergencias.

El proyecto propone crear una **conexión directa** entre la calle principal del Cajón del Maipo (Camino al Volcán) con la Calle principal de ingreso a comunidad de El Ingenio (Calle El Ingenio) **a través de un puente peatonal.**

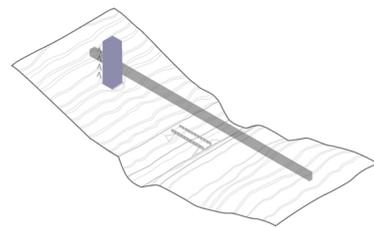
Este otorga al lugar un **espacio de reunión** en caso de las distintas emergencias naturales, que el resto del tiempo pueda servir como **espacio de descanso carretero** para los turistas y deportistas que transitan por la zona, invitándolos a detenerse y admirar la belleza natural del sector, además de proveer servicios y equipamientos para la comunidad.

La torre programática a su vez, se divide en dos partes, una enfocada a satisfacer necesidades asociadas a un contexto de emergencia tales como: **baños de supervivencia** (niveles inferiores) y la otra enfocada al turismo, tales como: **cafetería y miradores** (niveles superiores). Cada piso de los miradores se centra en **enmarcar una cualidad del contexto**, el Río Maipo para el cuarto nivel, la cordillera nevada y el volcán San José en el quinto nivel y por último, el cielo, en el último nivel. Por último el proyecto se apropia del actual sendero peatonal y transforma todo ese sector en una **plaza complementaria** de acceso al pueblo, que pretende activar parte de los espacios públicos en las zonas más algiadas del sector urbano.



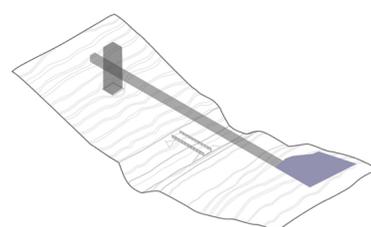
## CONECTAR

Se conecta la ruta principal "Camino al Volcán" con la entrada del pueblo, generando un recorrido directo que favorece a los peatones.



## ELEVAR

Se eleva una torre programática que nivela la topografía montañosa, le da soporte al puente y se conecta con el recorrido peatonal.

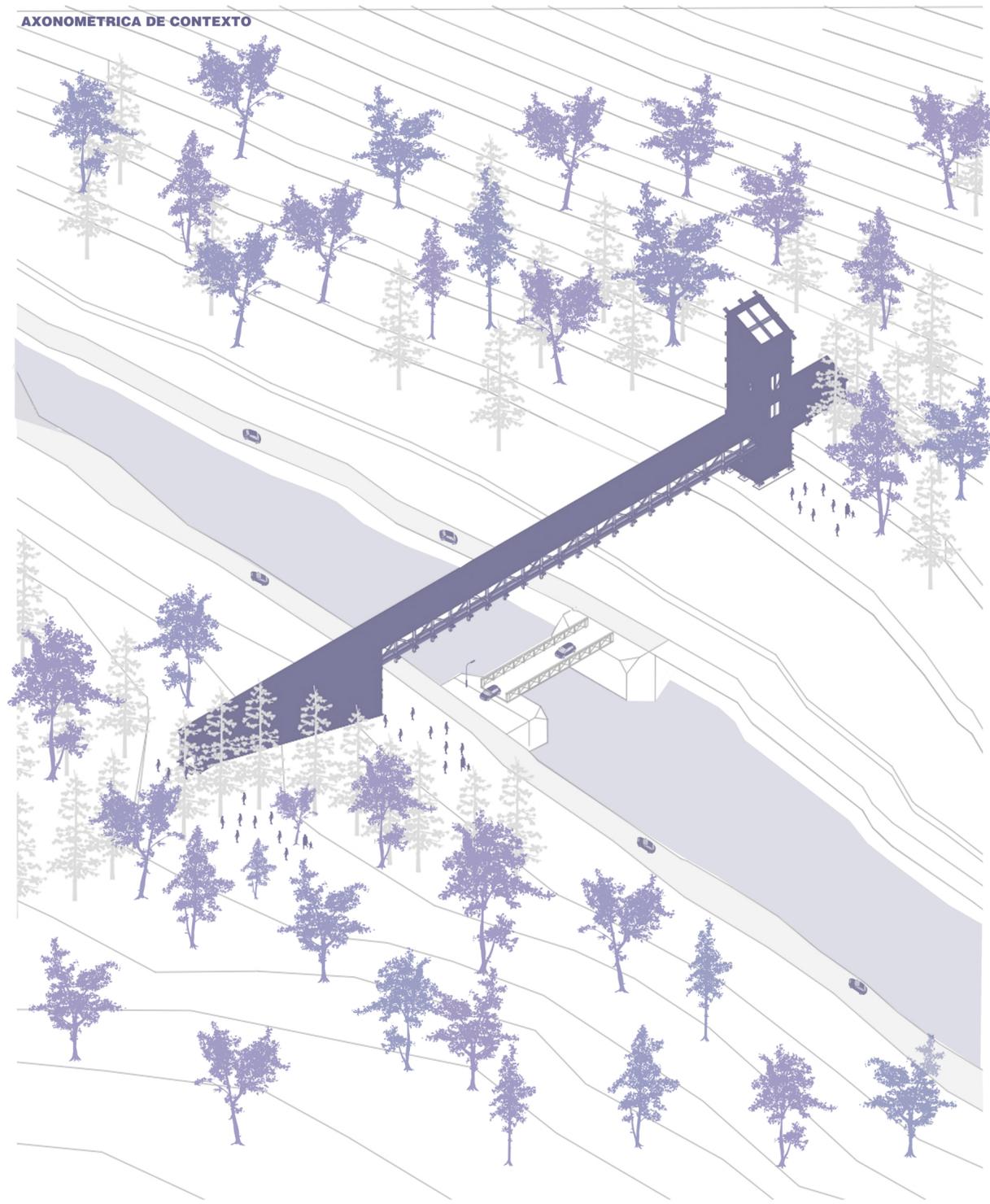


## ACTIVAR

Se integra una plaza recreativa en el acceso al puente que entrega espacio público a la comunidad e integra el proyecto en el contexto.



## AXONOMETRICA DE CONTEXTO



## EMPLAZAMIENTO ESCALA 1:4000



1. Acceso al Ingenio
2. Pueblo el Ingenio
3. Puente vehicular
4. Paso peatonal incompleto
5. Curvas cerradas
6. Calles estrechas
7. Área de intervención
8. Área desborde caudal