



# IMPORTANTES OBRAS PARA CAMBIAR LA CALIDAD DE VIDA A UN BARRIO



Con una inversión de \$ 9.949.344,50 se están llevando a cabo las obras de mitigación en el barrio Punta Diamante de esta capital. El proyecto elaborado y puesto en marcha por el Programa de Mejoramiento de Barrios (ProMeBa), cuya Unidad Ejecutora Provincial funciona dependiente del Instituto de Vivienda y Urbanismo de Jujuy, mejorará sustantivamente la calidad de vida a un importante sector de la ciudad.

## UBICACIÓN

El barrio Punta Diamante es un asentamiento urbano en zona de riesgo caracterizado por la vulnerabilidad social y expuesto a amenazas naturales de tipo hidrológicas y ambientales propias de su ubicación al margen del río Grande y en la confluencia con el río Xibi- Xibi. Se trata de un loteo fiscal cuyo dominio pertenece al Estado provincial y abarca una superficie aproximada de siete hectáreas.

## EL PROGRAMA

El ProMeBa tiene como finalidad mejorar la calidad de vida y contribuir a la inclusión urbana y social de los hogares de los segmentos más pobres de la población residentes en villas y asentamientos irregulares. A través de la formulación y ejecución de proyectos barriales integrales se propone mejorar de manera sustentable el hábitat de esta población.

Los proyectos integrales barriales tienen como objetivo

consolidar a la población beneficiaria en el lugar que habitan brindando acceso a la propiedad de la tierra; contribuyendo en la provisión de obras de infraestructura urbana, equipamiento comunitario y saneamiento ambiental; y promoviendo el fortalecimiento de su capital humano y social.

Las acciones del programa forman parte de la estrategia pública nacional de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda y que a través del Instituto de Vivienda y Urbanismo de Jujuy busca disminuir los niveles de pobreza, reducir el nivel de hacinamiento y de riesgo ambiental y mejorar las condiciones sanitarias generales de la población.

La planificación de la gestión se coordina con los programas federales de construcción y mejoramiento de vivienda de la Subsecretaría e incluye la participación de otros organismos del Estado, instituciones, organizaciones de la sociedad civil y empresas.

Resulta destacable el accionar del programa en cuanto al fortalecimiento, organización y participación de quienes son destinatarios del mismo y que llevan a cabo acciones para el desenvolvimiento de cada proyecto.

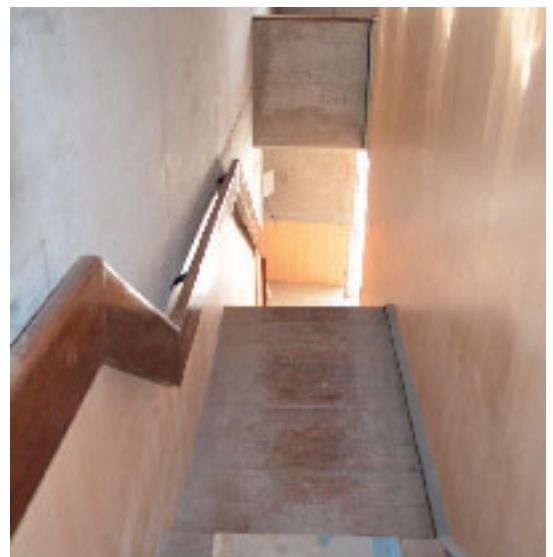


## LAS OBRAS

Las obras consisten en una biblioteca, una pasarela sobre el río Xibi- Xibi que conectará al barrio con el sector sureste de la ciudad y defensas de hormigón sobre la margen derecha del río Grande y sobre la margen izquierda del río Xibi- Xibi. Estas obras surgen de un proyecto realizado por el municipio de la capital financiado y ejecutado por el Estado provincial y serán transferidas al municipio para su administración en cuanto estén finalizadas.

## BIBLIOTECA

Esta obra de equipamiento urbano y comunitario es un edificio dotado de las comodidades que requiere un establecimiento de esa naturaleza. Con la ubicación y configuración dentro del barrio se planteó configurar un eje para el desarrollo de actividades juveniles consolidando la trama social del barrio. El edificio está conformado por un patio central alrededor del cual se disponen los locales destinados al programa. En







Pasarelas ▲ ▼

el nivel de planta baja están dispuestos el acceso, el hall de acceso e información y los baños y se prevé una sala de diarios y revistas/ Internet, una sala de lectura, un depósito de libros y un patio. Asimismo, contará con modernos equipamientos mobiliarios. En el nivel del entepiso estarán las oficinas de administración y el nivel de la cubierta estará destinado a una terraza y mirador donde se podrán llevar a cabo actividades culturales y recreativas.

## PASARELA

Al nivel de la cubierta o terraza de la biblioteca está ubicada la pasarela, que también está encuadrada dentro de lo que es el equipamiento comunitario urbano proyectado dentro del conjunto. Se accede a la misma a través de rampas metálicas y de hormigón por ambos lados de la misma obra, que permitirá la vinculación



con el barrio Punta Diamante y el sector sureste de la ciudad, donde se encuentra una gran zona comercial y de servicios municipales. Consiste en un puente ati-

rantado de estructura mixta de hormigón armado y tubería metálica que posee un desarrollo total de 95 metros distribuidos en dos luces de 71,90 metros- la



Detalle de pasarelas ▲ ▼



Muro de contención Río Xibi-Xibi ▲



Muro contención sobre margen Río Grande ▲

parte metálica- y 23,10 metros. Y posee una pila de hormigón que sirve de apoyo sobre el mismo cauce del río Xibi- Xibi. La parte de hormigón armado de 23,10 metros se ubica sobre la futura avenida Costanera, hoy único acceso al barrio tanto en forma peatonal como vehicular. El vano mayor se resolvió mediante una viga en forma triangular atirantada compuesta por cañerías de 8, 6 y 4 pulgadas de diámetro y perfiles doble T. El tramo de hormigón está cubierto por una losa armada sostenida por una viga invertida, en tanto que los tirantes se materializan con cables de acero galvanizado de 22 mm de diámetro y entre ambas luces se construyó una pila de hormigón armado a modo de columna de configuración de Y invertida que a su vez permite el anclaje de los cables.

## DEFENSAS

Una proyectada y realizada sobre la margen derecha del río Grande y la otra sobre la margen izquierda del río Xibi- Xibi. Ambas obras son consideradas de mitigación para proteger de las crecidas estivales de ambos ríos. La de la margen derecha es un muro de hormigón armado con una altura de 4,50 metros a 39 metros de la línea municipal y una longitud de 1.218 metros. El ancho del coronamiento es de 0,50 metros y el de la base de dos metros. La margen izquierda, por su parte, es un muro de hormigón armado de 687 metros de longitud y una altura desde su cota de fundación hasta su coronamiento de 5,50 metros. Cabe destacar que las características geométricas de ambas defensas son idénticas. ☉