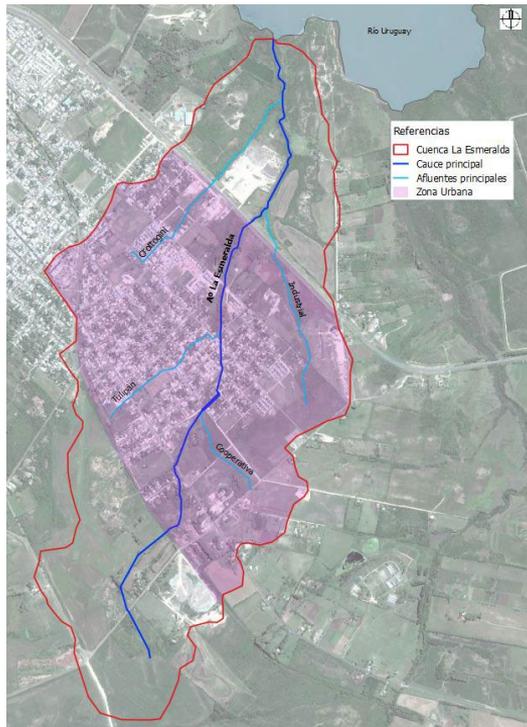


INTERVENCIÓN INTEGRAL EN LA CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA FRAY BENTOS



INTERVENCIÓN INTEGRAL EN LA CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA_ FRAY BENTOS



¿QUIÉNES SON LOS BENEFICIARIOS DEL PROYECTO?

La población que reside en la cuenca del Arroyo La Esmeralda: más de 6000 personas y más de 1800 viviendas.

Representa el 21% del total de viviendas de la ciudad de Fray Bentos. (Censo 2011)

¿QUÉ SE BUSCA CON EL PROYECTO?

- Mejorar la calidad de vida de las personas que viven en estos barrios
- Resolver los problemas concretos asociados a las inundaciones
- Ejecutar obras de infraestructuras para solucionar estos problemas
- Establecer un legado de mejoras para las generaciones futuras

INTERVENCIÓN INTEGRAL EN LA CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA_ FRAY BENTOS



COMPONENTES DEL PROYECTO EJECUTIVO INTEGRAL :

1_LAGO DE LAMINACIÓN RIVERA

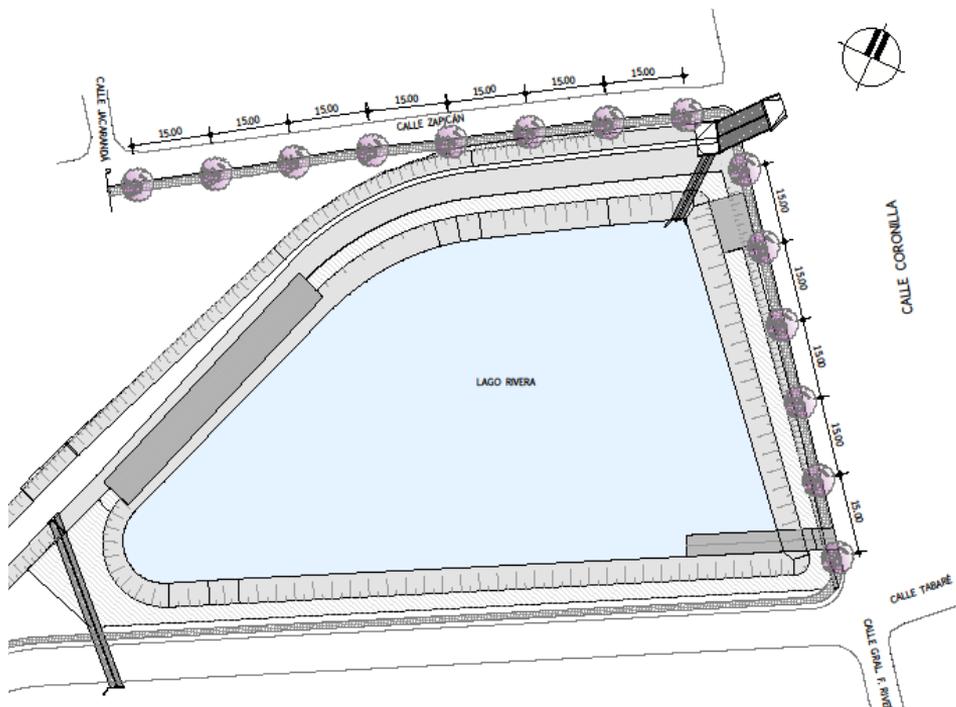
2_READECUACIÓN DEL CANAL LA ESMERALDA

3_BY- PASS DE LA CAÑADA TULIPÁN

4_READECUACIÓN DEL CAUCE LA ESMERALDA

5_PARQUE URBANO LA ESMERALDA

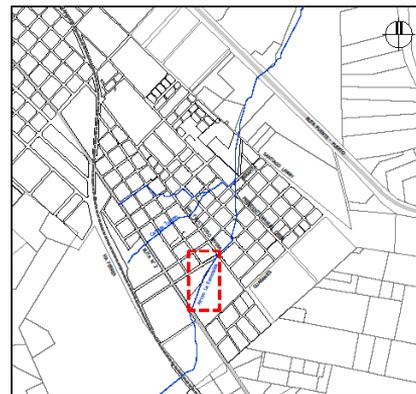
CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA “LAMINACIÓN RIVERA”



COMPONENTES 1: “LAGO DE LAMINACIÓN RIVERA”

Adecuación del canal del arroyo La Esmerada : tramo cruce con Ruta N°2 –Rivera (370 m aproximadamente)

Lago de Laminación Rivera (Rivera y Zapicán)



PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:10.000

Financiamiento
y ejecución IDRN

Obra ejecutada

CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA “LAMINACIÓN RIVERA”



Inicios

CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA “LAMINACIÓN RIVERA”

Actualidad



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “READECUACIÓN DE LA SECCIÓN DEL CAUCE”

COMPONENTE 2: “READECUACIÓN DE LA SECCIÓN DEL CAUCE”

Construcción y re-adequación del canal del arroyo la Esmeralda : tramo desde Calle Rivera y la calle Ibirapitá (a la salida del Lago de Laminación), hasta el Parque La Esmeralda. (500m)

_alcantarillas de cruce de calles nuevas

_adequación de los colectores de saneamiento que interfieren con las obras

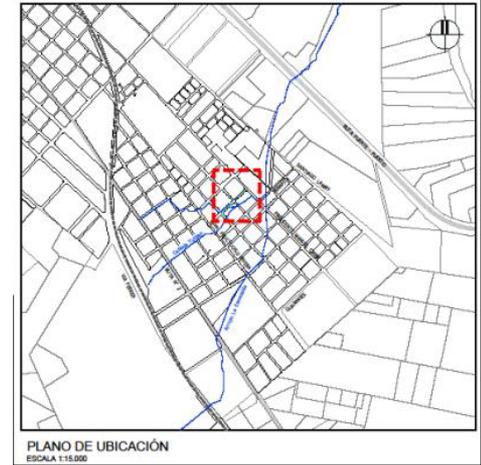
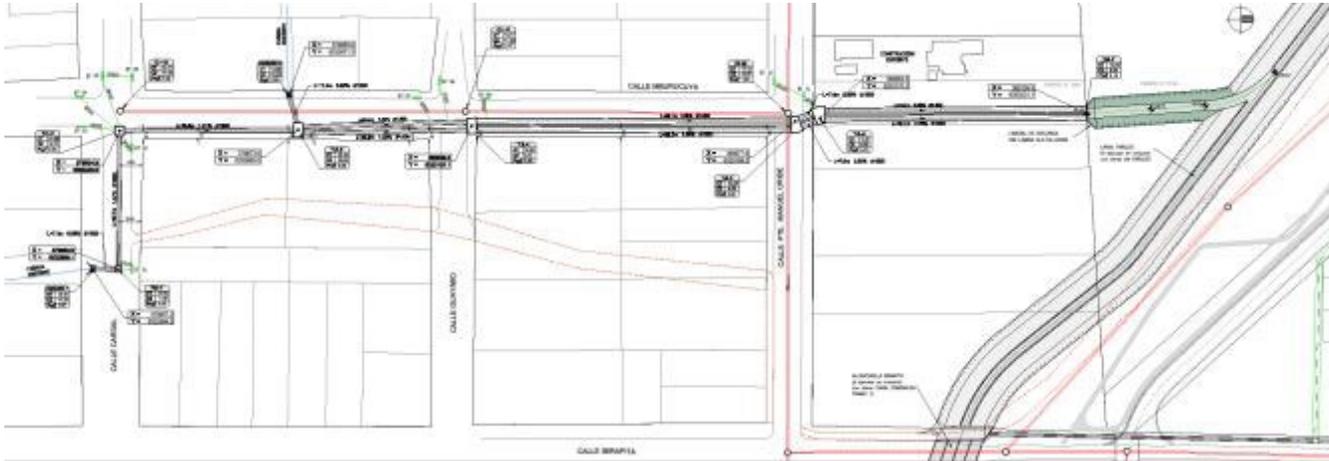
_acondicionamiento urbano de las esquinas con rampas de descenso al canal para mantenimiento del mismo.



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “BY-PASS TULIPÁN”

COMPONENTE 3: “BY-PASS de la CAÑADA TULIPÁN”

Entubado de la cañada por debajo de la calle, captaciones y bocas de tormenta : Calle Cardal (entre Ibirapitá y Mburucuyá), calle Mburucuyá hasta Oribe y atravesando el padrón N°3446, hasta su desembocadura en el canal del arroyo en el Parque Esmeralda.



Financiamiento Programa de Desarrollo y Gestión Subnacional de OPP (OPP-PDGS II)

Licitación
adjudicada



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ "BY-PASS TULIPÁN"



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ READECUACIÓN CAUCE EN “PARQUE ESMERALDA”

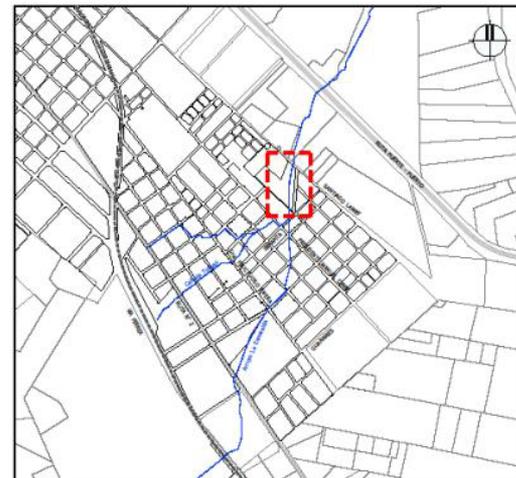
COMPONENTE 4: “READECUACIÓN DEL CAUCE EN PARQUE LA ESMERALDA”

Ubicado entre las calles Ibirapitá y Santiago Lawry

Las obras abarcan distintos componentes:

- Ensanche del canal
- Rectificación del canal
- Adecuación del canal del arroyo

Obra ejecutada



PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:15.000

Financiamiento y ejecución

IDRN

CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ READECUACIÓN CAUCE EN “PARQUE ESMERALDA”



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”

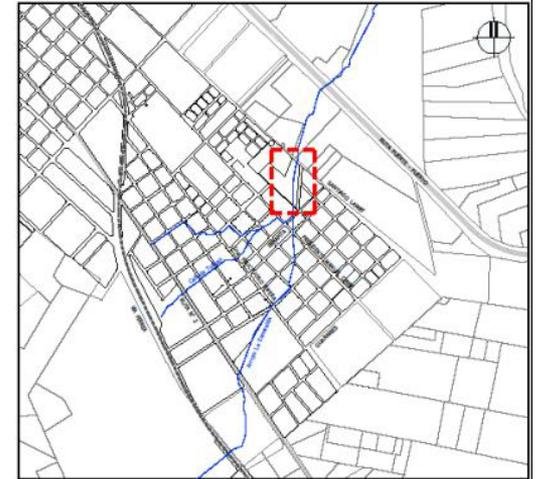
COMPONENTE 5: “PARQUE LA ESMERALDA ”

Ubicado entre las calles Ibirapitá y Santiago Lawry

Las obras abarcan distintos componentes:

- Acondicionamiento urbano del Parque (iluminación, sectores didácticos, servicios, sendas, estación saludable, juegos infantiles, estares, y demás)

Por comenzar obra



PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1:15.000



Financiamiento y ejecución

“Proyecto Adaptación al Cambio Climático en ciudades y ecosistemas vulnerables costeros del Río Uruguay.” IDRN

CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”



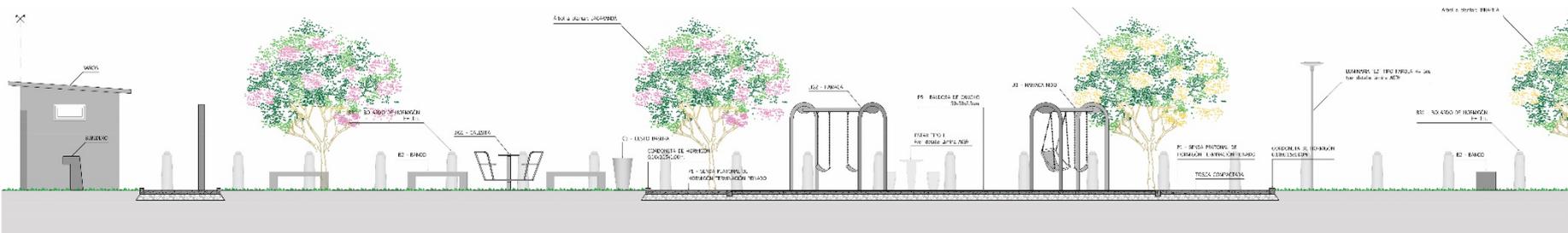
SENDAS PEATONALES

ESTACIÓN SALUDABLE

**ESPACIO PLAZA
JUEGOS INFANTILES**

**ÁREA ESPARCIMIENTO
ESTARES**

CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”



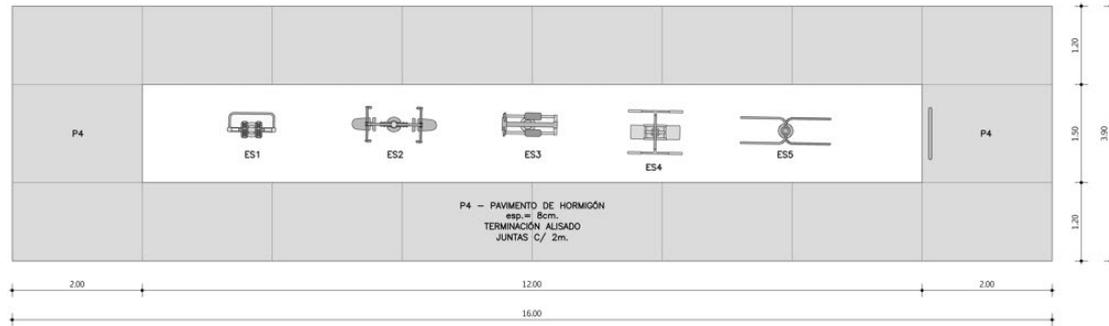
CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”

ESTACIÓN SALUDABLE

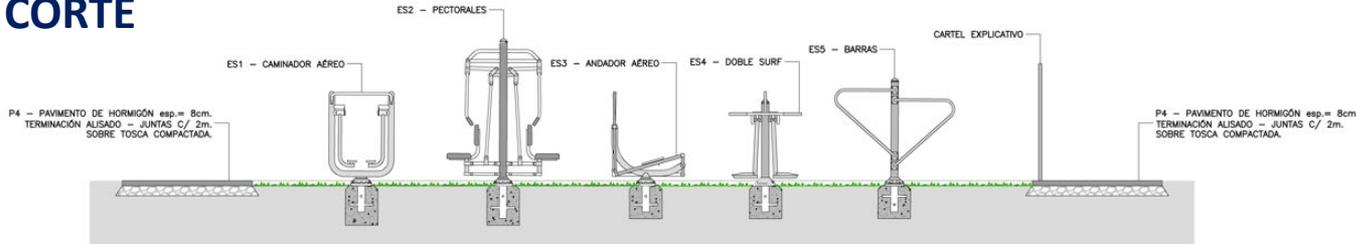
_espacio de carácter recreativo

_soporte de actividades deportivas para quienes incursionan en el circuito

PLANTA



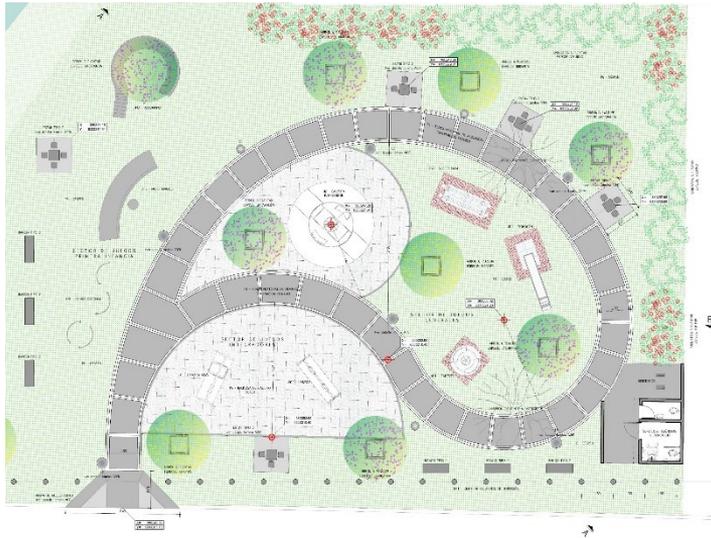
CORTE



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”

ESPACIO PLAZA _JUEGOS INFANTILES

PLANTA



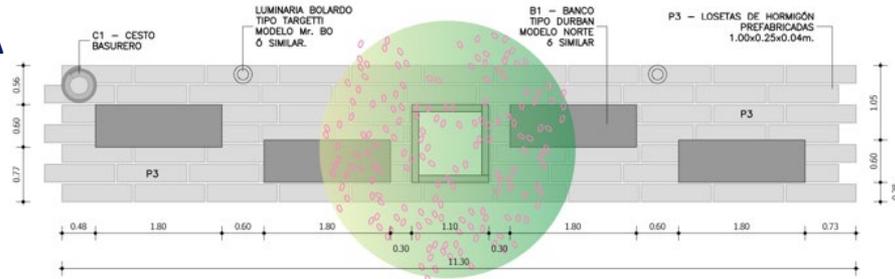
- _equipamientos lúdico –recreativos
- _juegos infantiles_ accesibles
- _servicios higiénicos _ bebederos



CUENCA DEL ARROYO LA ESMERALDA _ “PARQUE URBANO ESMERALDA”

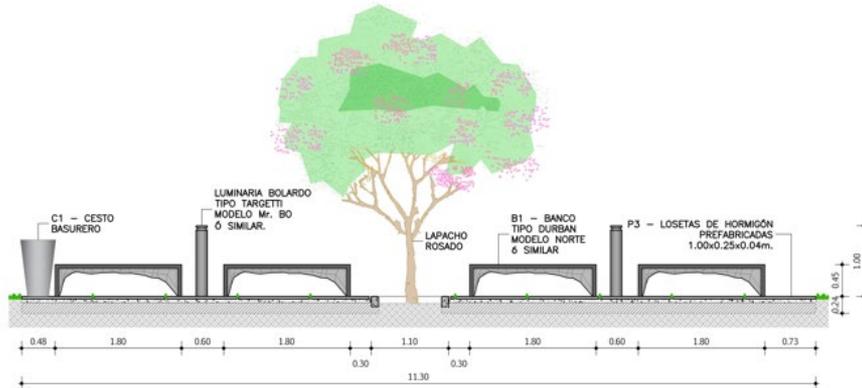
ESTAR TIPO

PLANTA



_espacios de estar, que se repiten en el Parque

CORTE





MUCHAS GRACIAS!