

PLAN DE OBRAS **REALIZADAS - PLANIFICADAS** de la **AV. GENERAL PAZ**



1. EL PROYECTO

TRES **CARACTERÍSTICAS DE OBRAS** CON DIFERENCIADAS ACCIONES

- Ejecución del cuarto carril – ampliación de capacidad.
- Cruces con las principales vías urbanas: para mejorar la permeabilidad transversal:
 - Avda. de los Constituyentes.
 - Avda. San Martín.
 - Avda. Beiró.
 - Avda. Balbín.
- Nudos de tránsito: para mejorar la eficiencia de los principales distribuidores de tránsito.
 - Nudo Acceso Norte – Balbín.
 - Distribuidor Constituyentes.
 - Ingreso desde Acceso Oeste.

1. EL PROYECTO

CRITERIO: CADA PROYECTO PUEDE SER EJECUTADO POR SEPARADO Y SIGNIFICA DE POR SÍ UNA MEJORA A LA VÍA.

2. TAREAS GENERALES

- Construcción de un cuarto carril en ambos sentidos de circulación
- Modificación de Distribuidores
- Ampliación de 17 ramas de salida a 2 carriles
- Demolición y reconstrucción con estructuras metálicas de 5 puentes,
- Construcción de 6 nuevos puentes en ramas y ensanche de 11 existentes
- Construcción de 13 pasarelas peatonales
- Reubicación de paradas de colectivos
- Ampliación de desagües
- Nueva iluminación
- Recuperación de espacios verdes y parquización.

3. ESQUEMA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

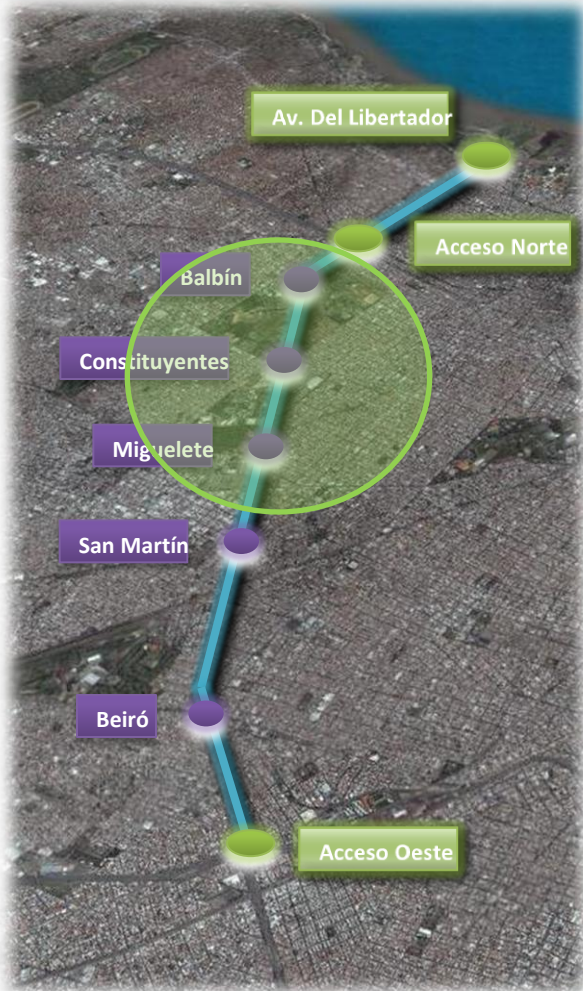
ESQUEMA:

- Por contratos múltiples.
- Con proyecto ejecutivo definitivo.
- Con tiempos preestablecidos y acotados.

CANTIDAD DE CONTRATOS

- **Etapas 1:** 7 inauguradas – 7 en ejecución
- **Etapas 2:** 15 contratos (en etapa de definición).

4. OBRAS DE LA PRIMER ETAPA



LONGITUD: 3,7km

- 50.000 toneladas de concreto asfático.
- 13km de renovación y readecuación de defensas
- Más de 5.000 m² de demarcación
- 1300 artefactos y lámparas en calzada principal y ramas
- 600 árboles trasplantados
- Mano de obra ocupada: >1.000

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

4. OBRAS DE LA PRIMER ETAPA

OBRAS INAUGURADAS

OBRAS GP

Adecuación Nudo Acceso Norte-Balbín y Miguelete Capital
Adecuación distribuidor Constituyentes
4to Carril entre Avda. Balbín y 25 de Mayo

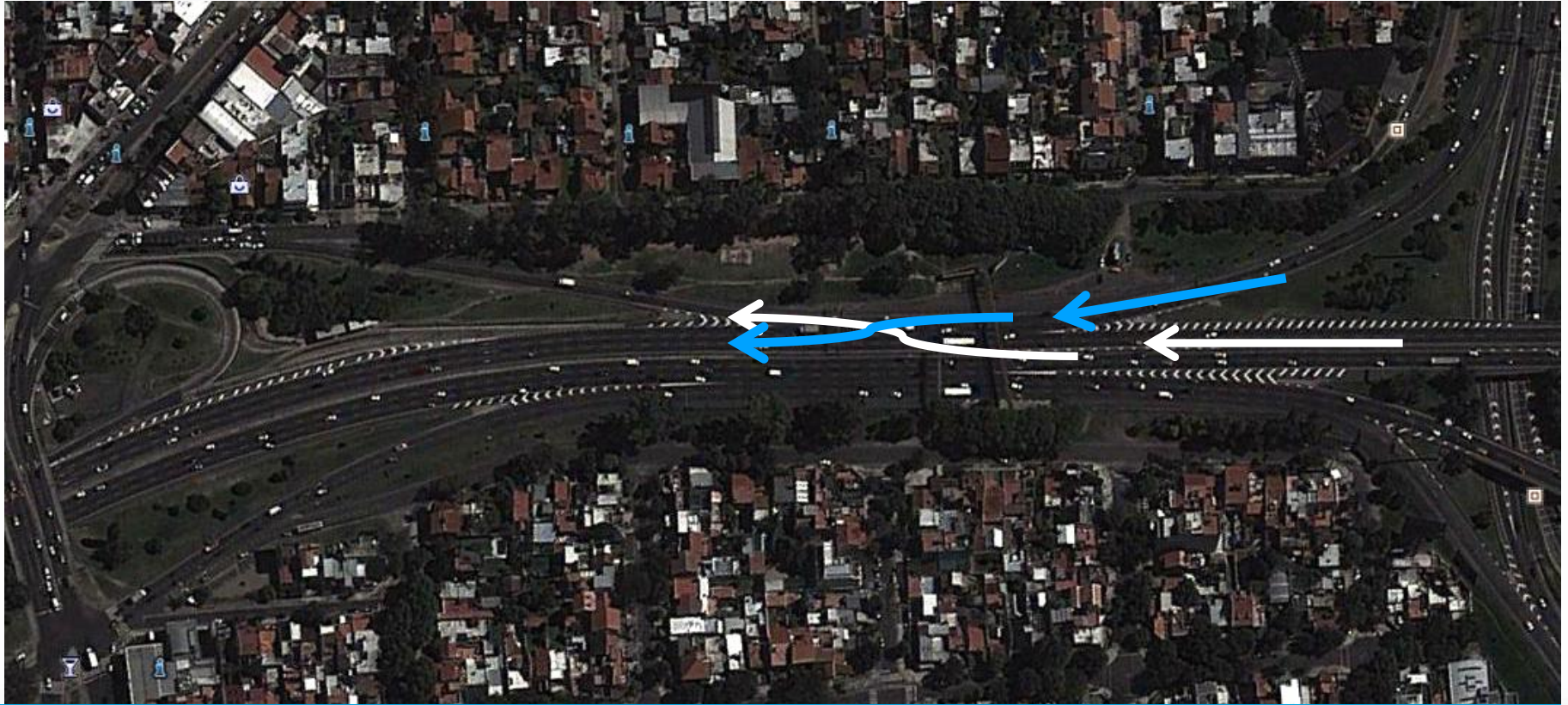
OBRAS COMPL

Colectora Avda. Gral. Paz afectada por el Arroyo Cildañez
Ensanche de Puentes Larralde y sobre FFCC - ramal Tigre
Rotondas Avda. Olivos y pavimentación colectora - ramal Pilar
Ramas Costa Rica y Henr Ford - ramal Campana

4. OBRAS DE LA PRIMER ETAPA

OBRAS EN EJECUCIÓN	
OBRAS GP	Corrimiento red de Fibre Óptica
	Nuevo puente metálico 25 de Mayo
	Construcción de dos nuevos puentes metálicos 25 de Mayo
	Rama de salida de Avda. Mosconi
	Nueva pasarela peatonal metálica altura Balbín
	6 nuevas pasarelas peatonales entre Balbín y San Martín
	Iluminación de Avda. Gral. Paz - Tramo Balbín - San Martín

5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



NUDO ACCESO NORTE - BALBÍN – LADO PROVINCIA

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

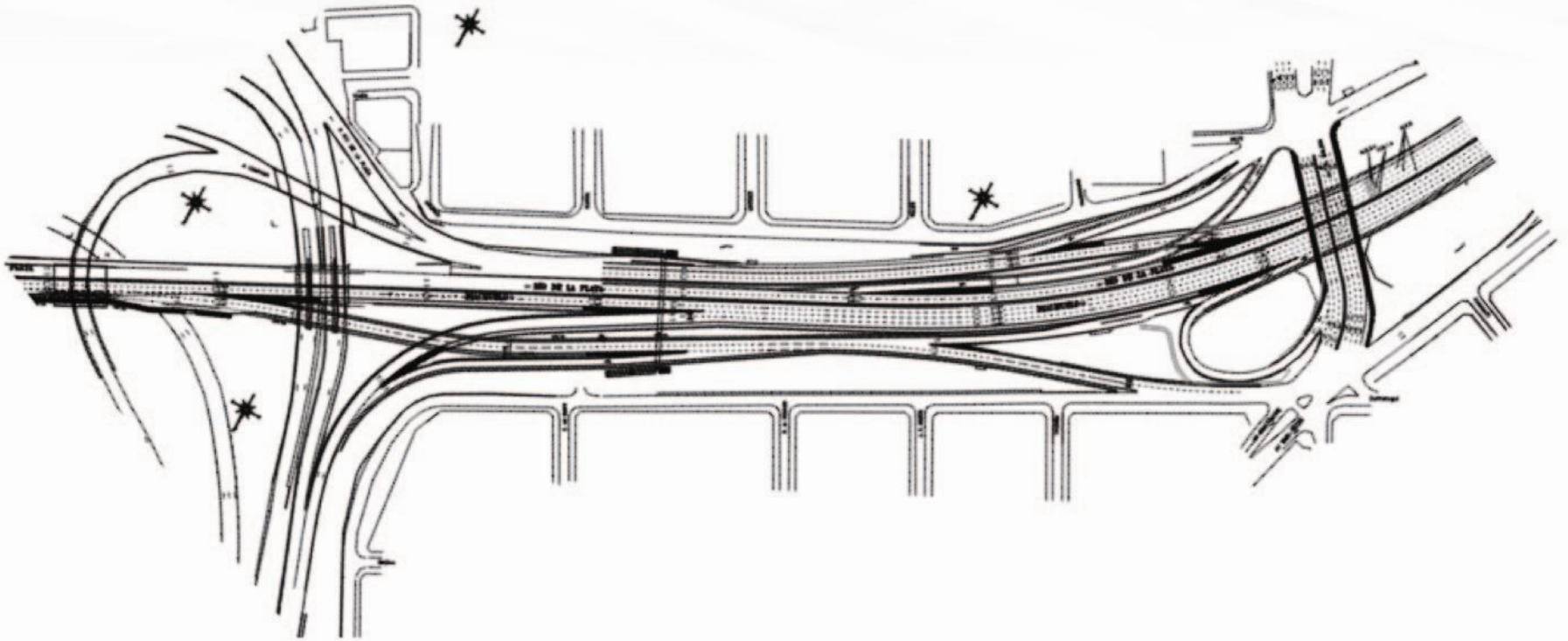
5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



NUDO ACCESO NORTE – BALBÍN – LADO CAPITAL

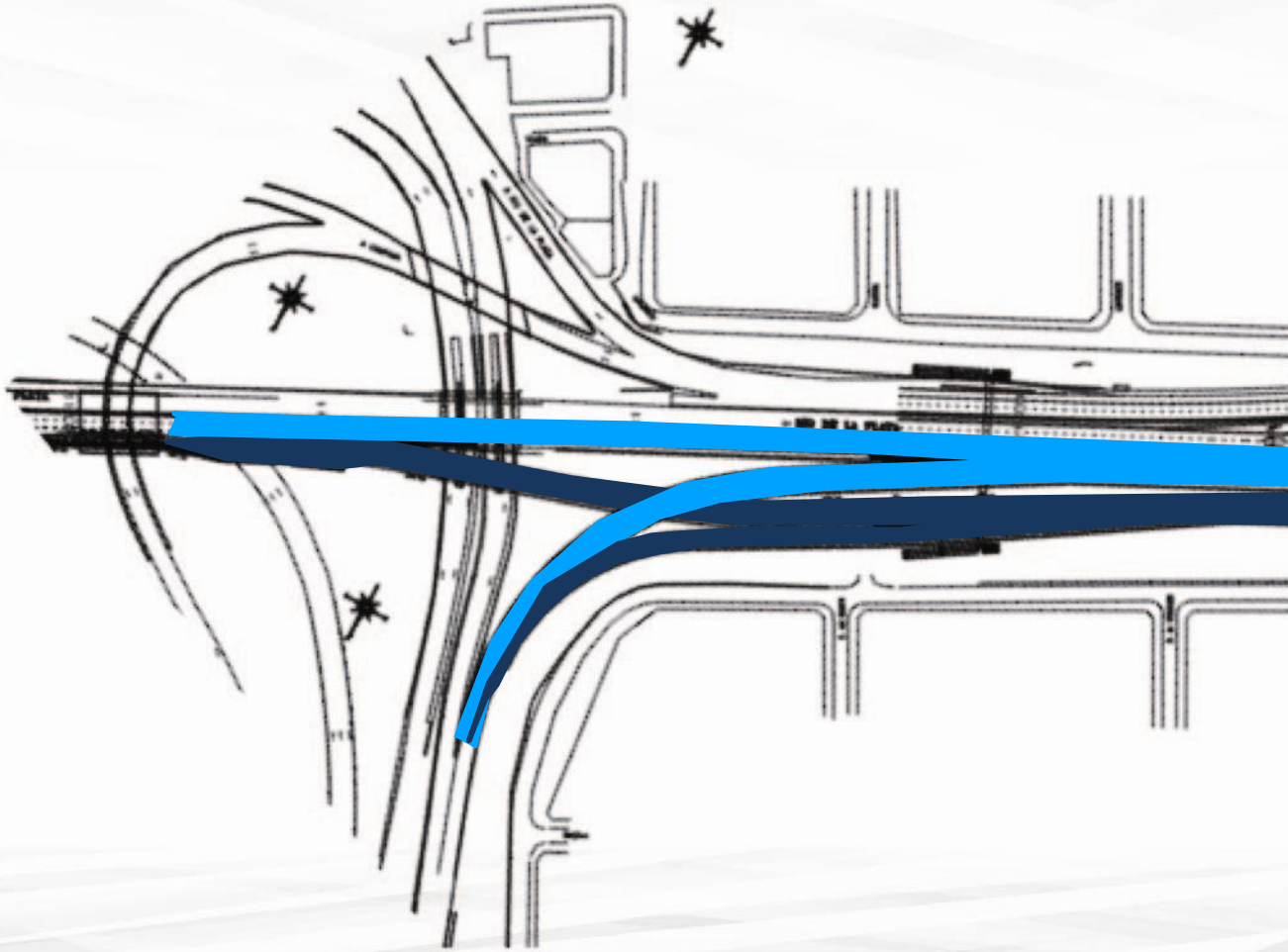
PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



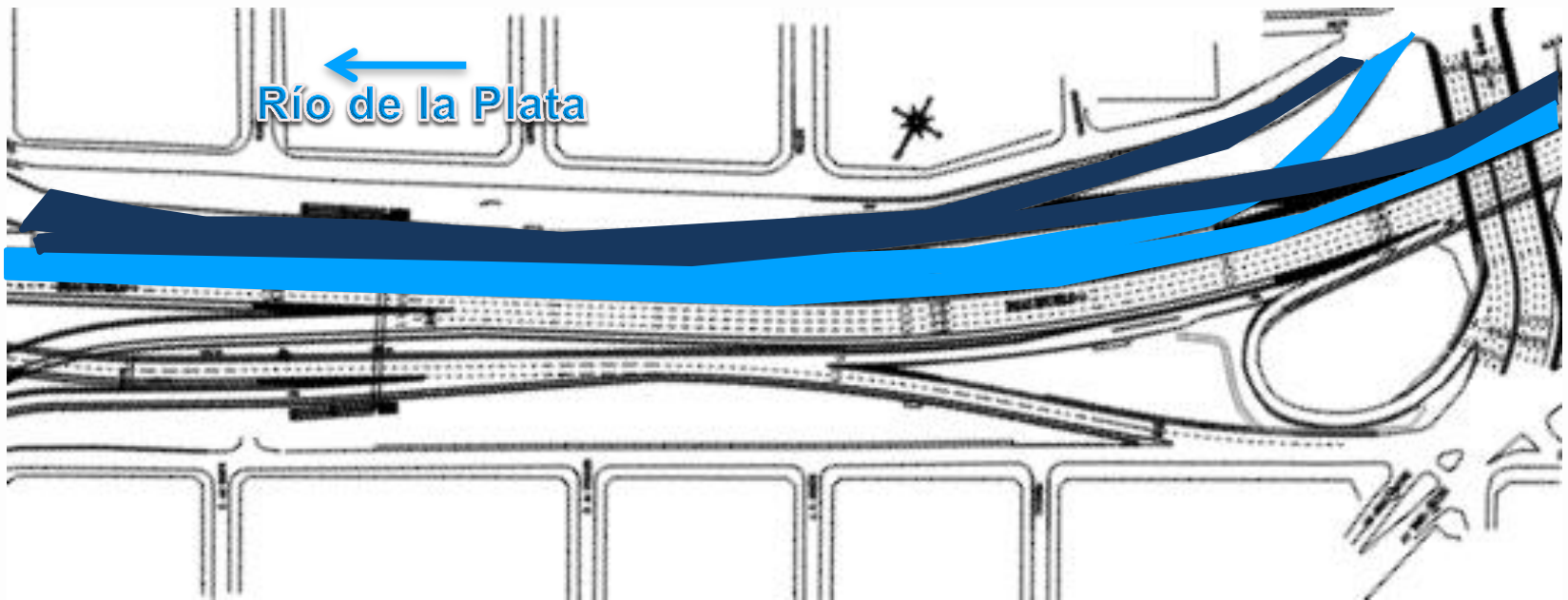
PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AVDA.BALBÍN



PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



NUDO ACCESO NORTE - BALBÍN – LADO PROVINCIA

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ



5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AV. BALBÍN



NUDO ACCESO NORTE - BALBÍN – LADO CAPITAL

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ



5. ADECUACIÓN NUDO ACCESO NORTE – AVDA.BALBÍN



NUDO ACCESO NORTE - BALBÍN

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

6. ADECUACIÓN DISTRIBUIDOR CONSTITUYENTES



AVDA. CONSTITUYENTES – LADO PROVINCIA

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

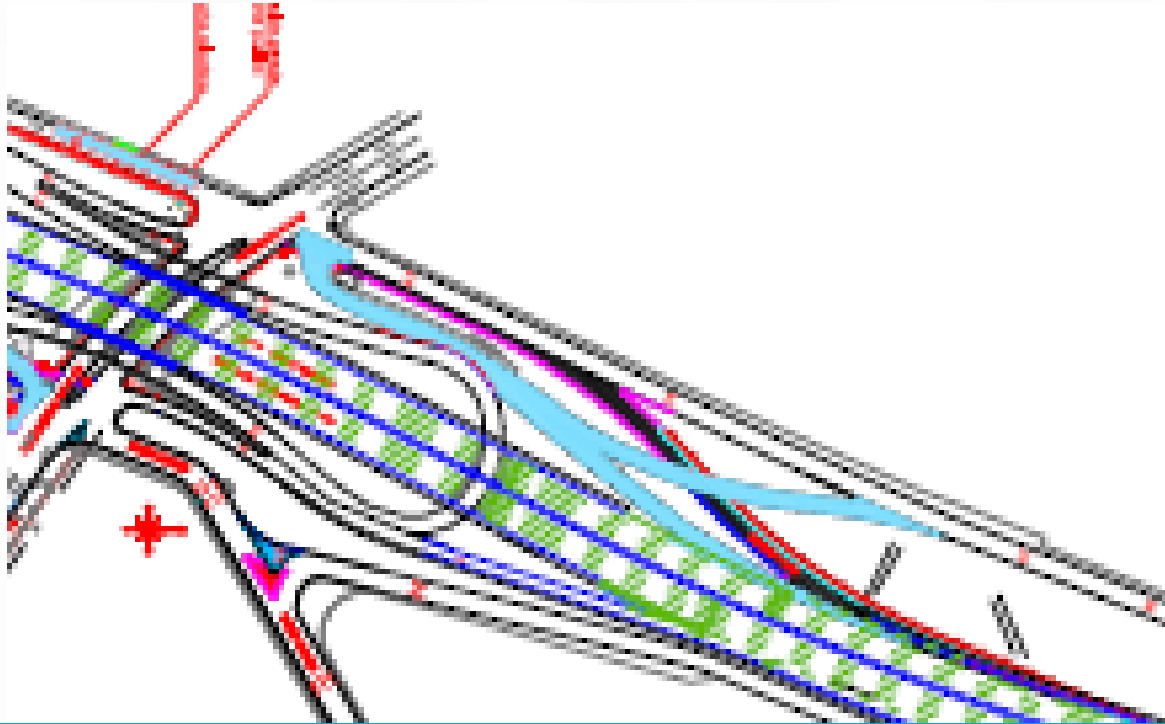
6. ADECUACIÓN DISTRIBUIDOR CONSTITUYENTES



AVDA. CONSTITUYENTES – LADO CAPITAL

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

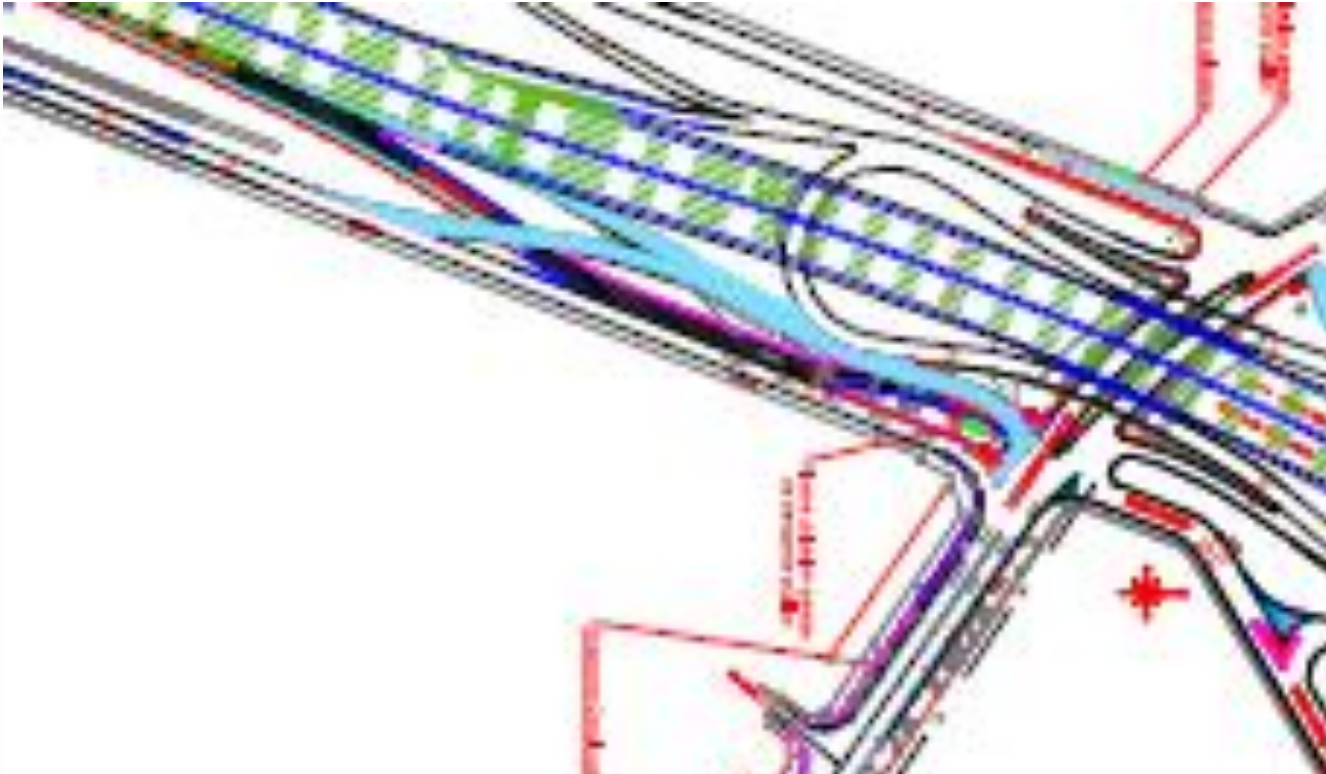
6. ADECUACIÓN DISTRIBUIDOR CONSTITUYENTES



AVDA. CONSTITUYENTES – LADO PROVINCIA

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

6. ADECUACIÓN DISTRIBUIDOR CONSTITUYENTES



AVDA. CONSTITUYENTES – LADO CAPITAL

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

6. ADECUACIÓN DISTRIBUIDOR CONSTITUYENTES



PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

7. CUARTO CARRIL entre Acceso Norte y 25 de Mayo



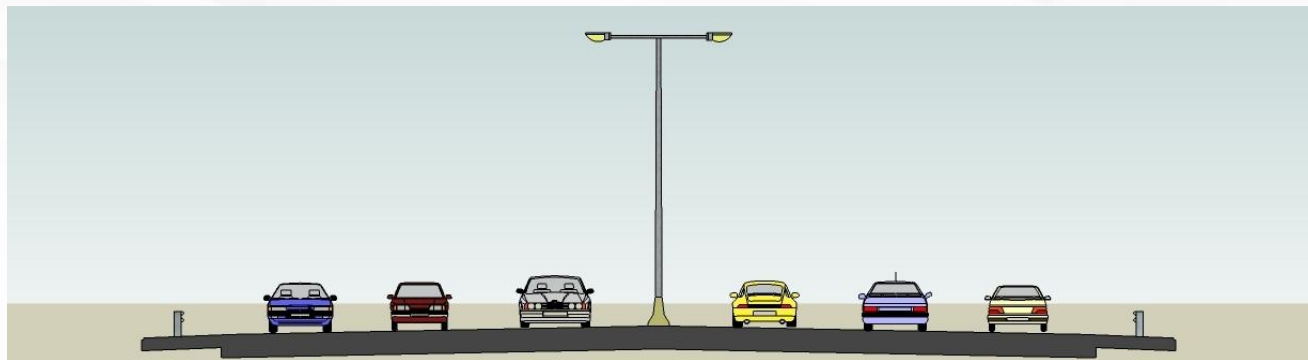
ensanche de puentes



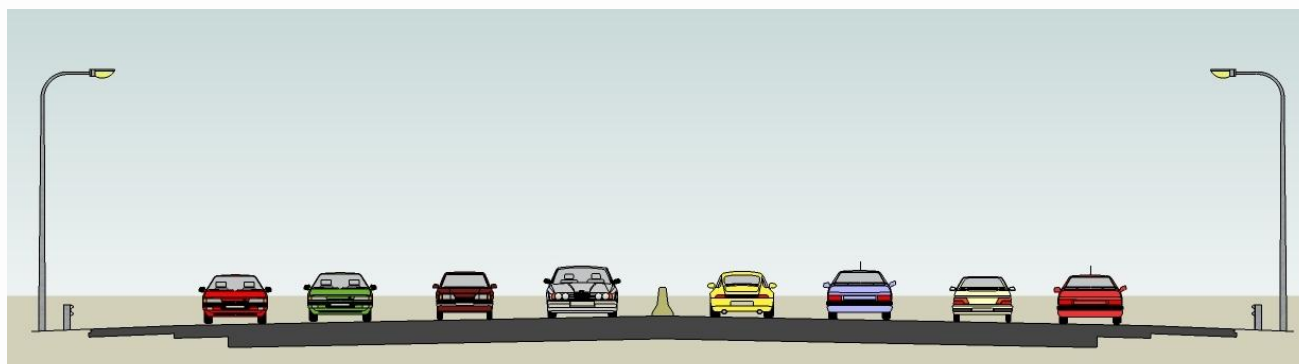
ensanche interno y externo

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

7. CUARTO CARRIL entre Acceso Norte y 25 de Mayo



PERFIL EXISTENTE – 3 + 3 CON ILUMINACIÓN CENTRAL



PERFIL EJECUTADO – 4 + 4 CON ILUMINACIÓN LATERAL

7. CUARTO CARRIL entre Acceso Norte y 25 de Mayo



ENSANCHE DE PUENTES



RENDIMIENTOS CUARTO CARRIL

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

7. CUARTO CARRIL entre Acceso Norte y 25 de Mayo



PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

8. OBRAS EN EJECUCIÓN

NUEVO PUENTE METÁLICO 25 DE MAYO

Se reemplaza el existente puente Arco y se alinea con la Avda. 25 de Mayo.



NUEVOS PUENTES AVDA. BEIRÓ

Se reemplaza los dos puentes existentes, alineándolos con la Avda. Beiró (capital) y Bvd. Lincoln (provincia).



NUEVOS RAMA DE SALIDA MOSCONI CAP.

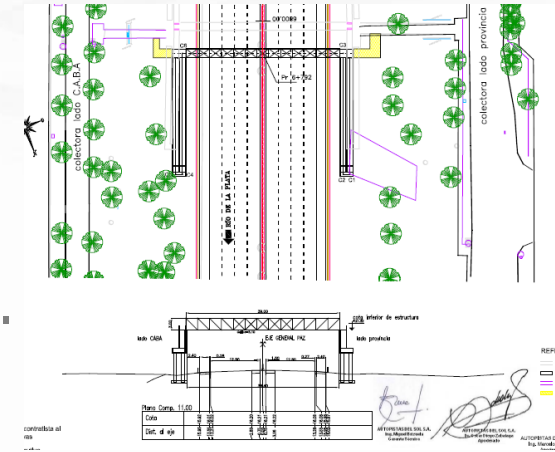
Se construye una rama de salida que permite acceder en forma directa con la Avda. Mosconi



8. OBRAS EN EJECUCIÓN

7 PASARELAS PEATONALES

En el tramo Acceso Norte – Balbín se reemplazan las pasarelas existentes con apoyo intermedio por otras metálicas sin apoyo central.

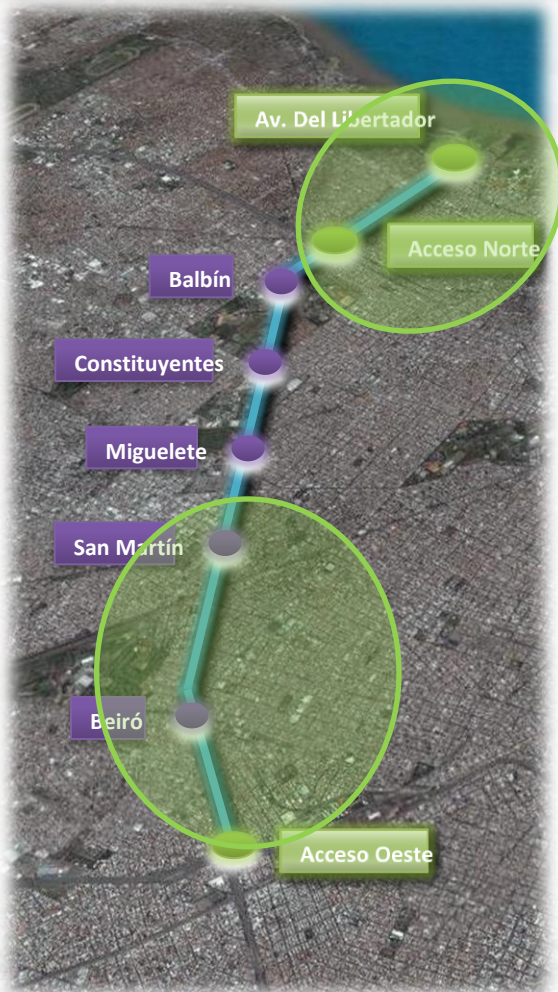


NUEVA ILUMINACIÓN CON LÁMPARAS DE VAPOR HALOGENADO CERÁMICAS

En el tramo Acceso Norte – Avda. San Martín se retira la iluminación en cantero central por iluminación lateral. Menor consumo y mayor durabilidad.



9. OBRAS DE LA SEGUNDA ETAPA



PRÓXIMAS OBRAS A INICIAR - ETAPA 2

Iluminación 4to Carril G.Paz - Tramo 2

Pasarelas metálicas G.Paz - (5 ud.) - Tramo 2

Ampliación 4to Carril G.Paz - Tramo 2

Puente Victor Hugo

Puente Lope de Vega

Señalización Vertical 4to Carril - Tramo Acceso Norte — Acceso Oeste

Tránsito Pesado (Acc.Norte - Libertador)

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

9. OBRAS DE LA SEGUNDA ETAPA

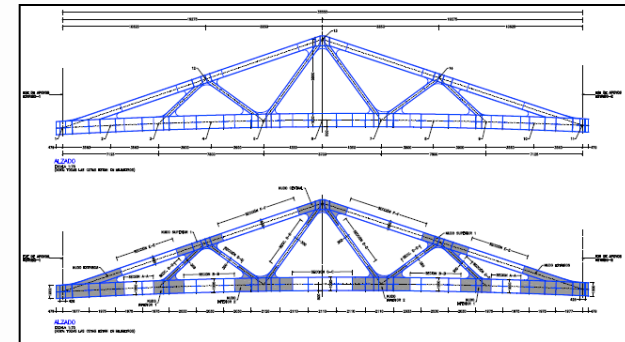
ADECUACIÓN NUDO SAN MARTÍN

Se eliminan los giros a la izquierda de acceso a la Avda. General Paz por sendos lazos. Dos puentes metálicos



PUENTES METÁLICOS VÍCTOR HUGO Y LOPE DE VEGA

Reemplazo de los puentes existentes por estructuras sin apoyo intermedio



CUARTO CARRIL ENTRE 25 DE MAYO Y ACCESO OESTE

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

10. OBRAS DE PARQUIZACIÓN integral



1997 (INOMATA)

15 años después



PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ

11. **CONDICIONAMIENTOS** A LAS OBRAS URBANAS

Tránsito: desvíos y señalización de obra

Parquización y forestación: acciones puntuales y plan integral

Ruido: mediciones antes y después de la obra

Vecinos frentistas con fuerte participación, motivado por:

- Preocupación por mayor tránsito y ruido y disminución de espacios verdes.
- Reubicación de paradas de colectivos.

12. DESVIÓS Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

La obra se ejecutó durante las 24hs todos los días: la hora pico de la Avda. General Paz se extiende de 7:00 a 21:00

FUERTEMENTE CONDICIONADA POR EL TRÁNSITO

TAREAS NOCTURNAS: montajes – pavimentación - demarcación (por lo tanto trabajo durante ventanas y bajos rendimientos)

ALTO IMPACTO: SEÑALIZACIÓN DE OBRA

NUNCA SE DESVIÓ EL TRÁNSITO DE LA GENERAL PAZ

ALTERNATIVA: TRÁNSITO POR COLECTORA

13. INTERFERENCIAS

Numerosos servicios cruzan la Avda. General Paz o discurren paralelos a ella.

Muchas veces se desconoce su ubicación exacta (en algunos casos incluso se desconoce la existencia del servicio)

- FIBRA ÓPTICA: contrato específico.
- ELECTRICIDAD: líneas de tensión y postes en uso o no.
- GAS: cámaras, válvulas, gasoductos.
- Cámaras de todo tipo.
- Conductos: pluviales – cloacales.



CATEOS MUCHAS VECES MANUALES

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

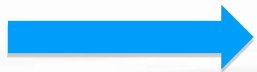
14. PARTICIPACIÓN VECINAL Y ONG

Vecinos con alta participación por preocupación sobre las modificaciones a su calidad de vida

ONGs con preocupación sobre las condiciones medioambientales, parquización y forestación

ACCIONES CONCRETAS:

- Participación en Asambleas
- Reuniones con vecinos
- Reuniones con municipios: GCABA – San Martín
- Colaboración con Defensoría y ONGs



MEJORAS EN PROYECTOS

PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ



15. DESAFÍOS Y MEJORAS

DESAFÍOS DE LA SEGUNDA ETAPA:

- La primer etapa permitió ajustar los procedimientos y aprender a trabajar en la Avda. General Paz - "ARRANQUE".
- PARA ESTA SEGUNDA ETAPA DEBEREMOS AJUSTAR TODOS LOS PROCESOS (DESDE EL INICIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS PROYECTOS HASTA LA FINALIZACIÓN DE OBRA).

A MEJORAR:

- Difusión a los vecinos del entorno de la obra.
- Señalización de Obra (concepto: nunca es suficiente).
- Tiempos desde la aprobación del proyecto hasta su inicio.

16. EMPRESAS CONTRATISTAS

- CHEDIACK S.A.
- DYCASA S.A.
- PASCHINI S.A.
- SYCIC S.A.
- VIALTEC S.A.
- MILICIC S.A.
- HELPORT S.A.
- INGEVIAL S.A.
- UCSA S.A.
- IEP S.R.L.
- ELKRON S.R.L.
- ZOLODA S.A.
- MOVING TREE S.R.L.
- AUTOTROL S.A.



PLAN DE OBRAS REALIZADAS-PLANIFICADAS DE LA AV. GENERAL PAZ



MUCHAS GRACIAS!!

AAC - 06/Julio/2011

PLAN DE AMPLIACIÓN DE LA AV. GENERAL PAZ

