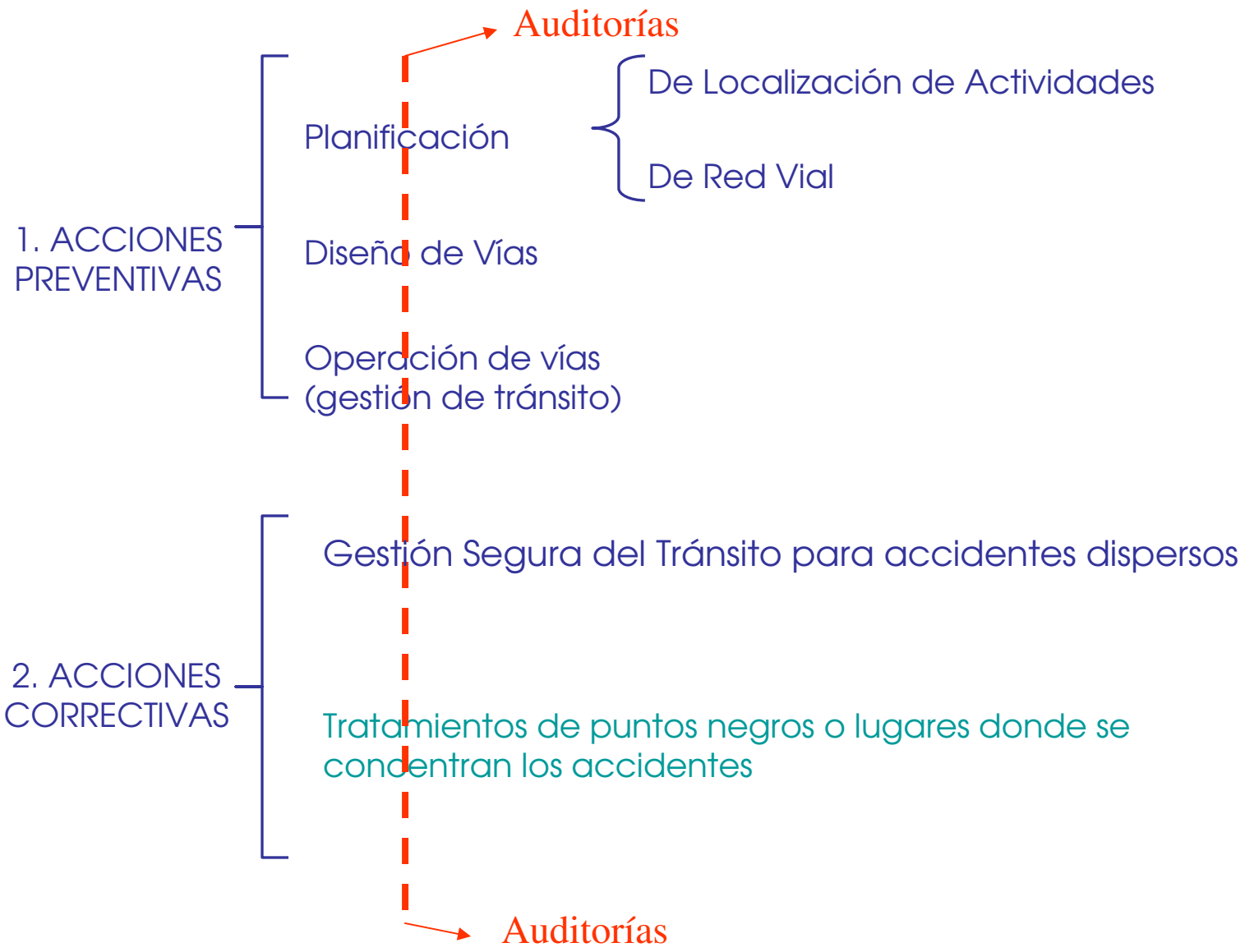
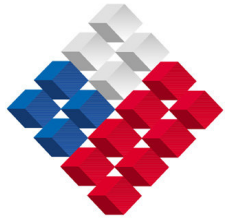
ÁMBITOS DE ACCIÓN PARA LOGRAR VÍAS SEGURAS



Tratamiento de puntos negros con medidas de bajo costo

Simples medidas grandes Impactos

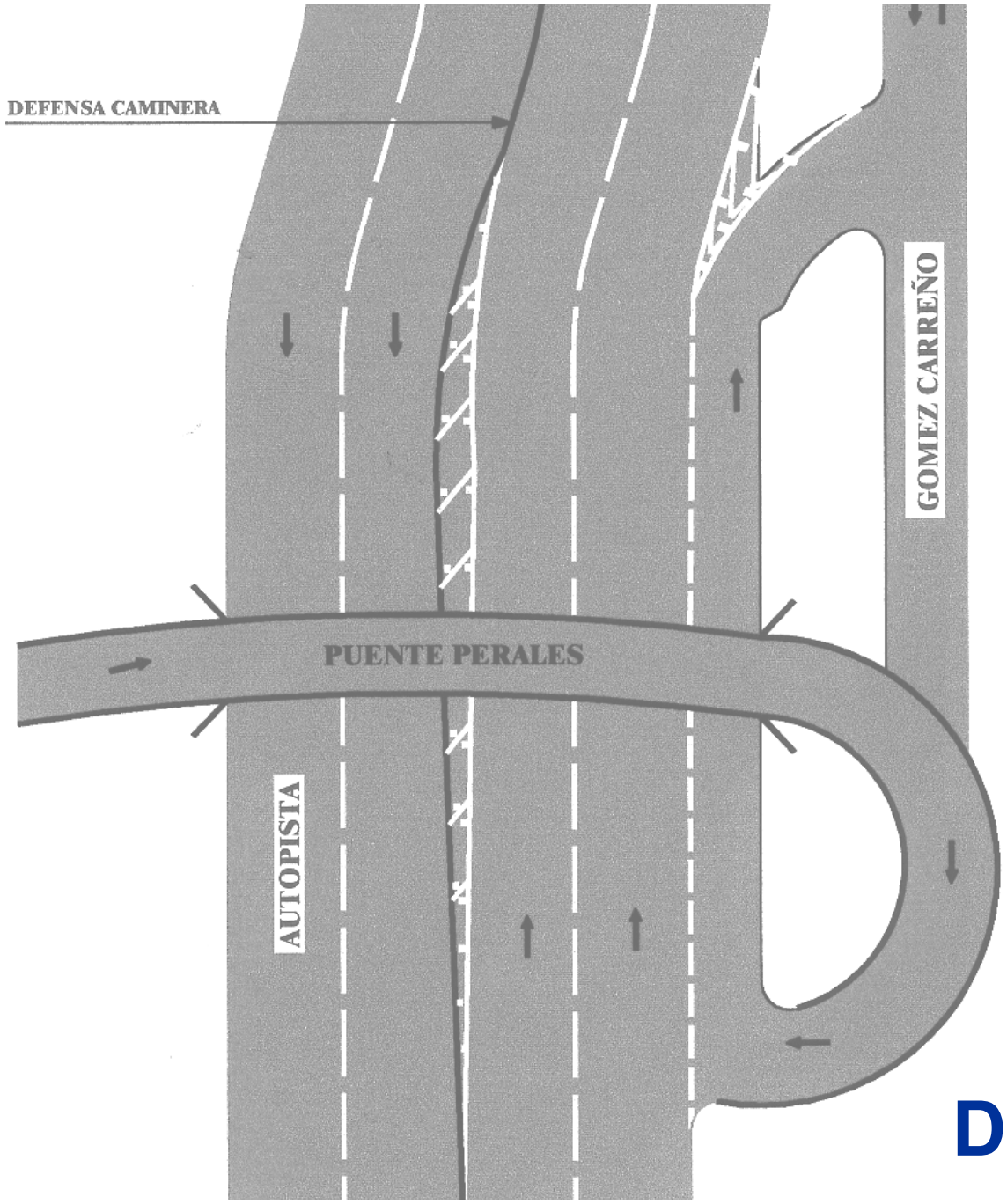


GOBIERNO DE CHILE
CONASET

MPV - Agosto 2008

CASO 1

CASO 1



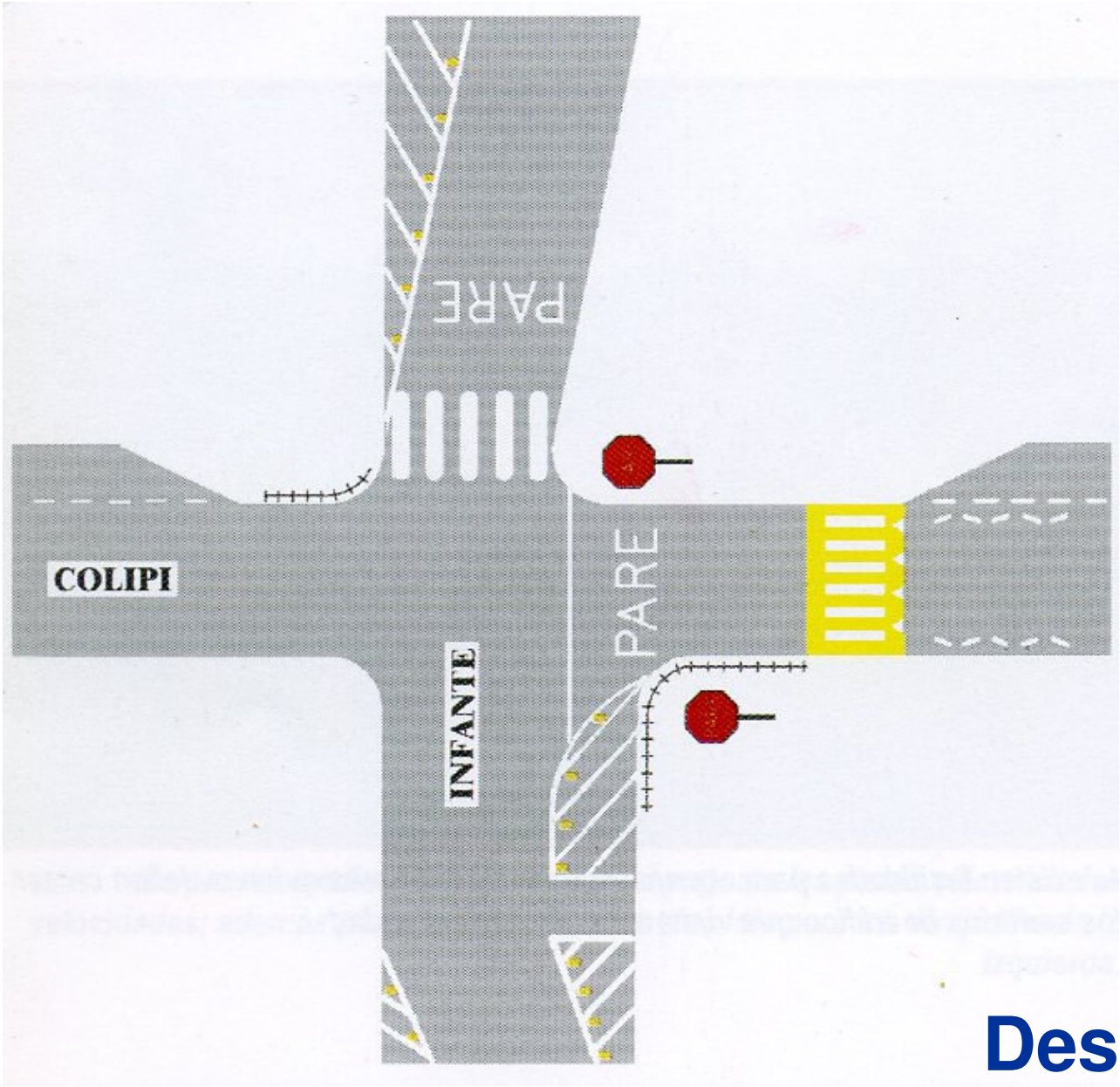
Después

CASO 1

CASO 2

Antes

CASO 2



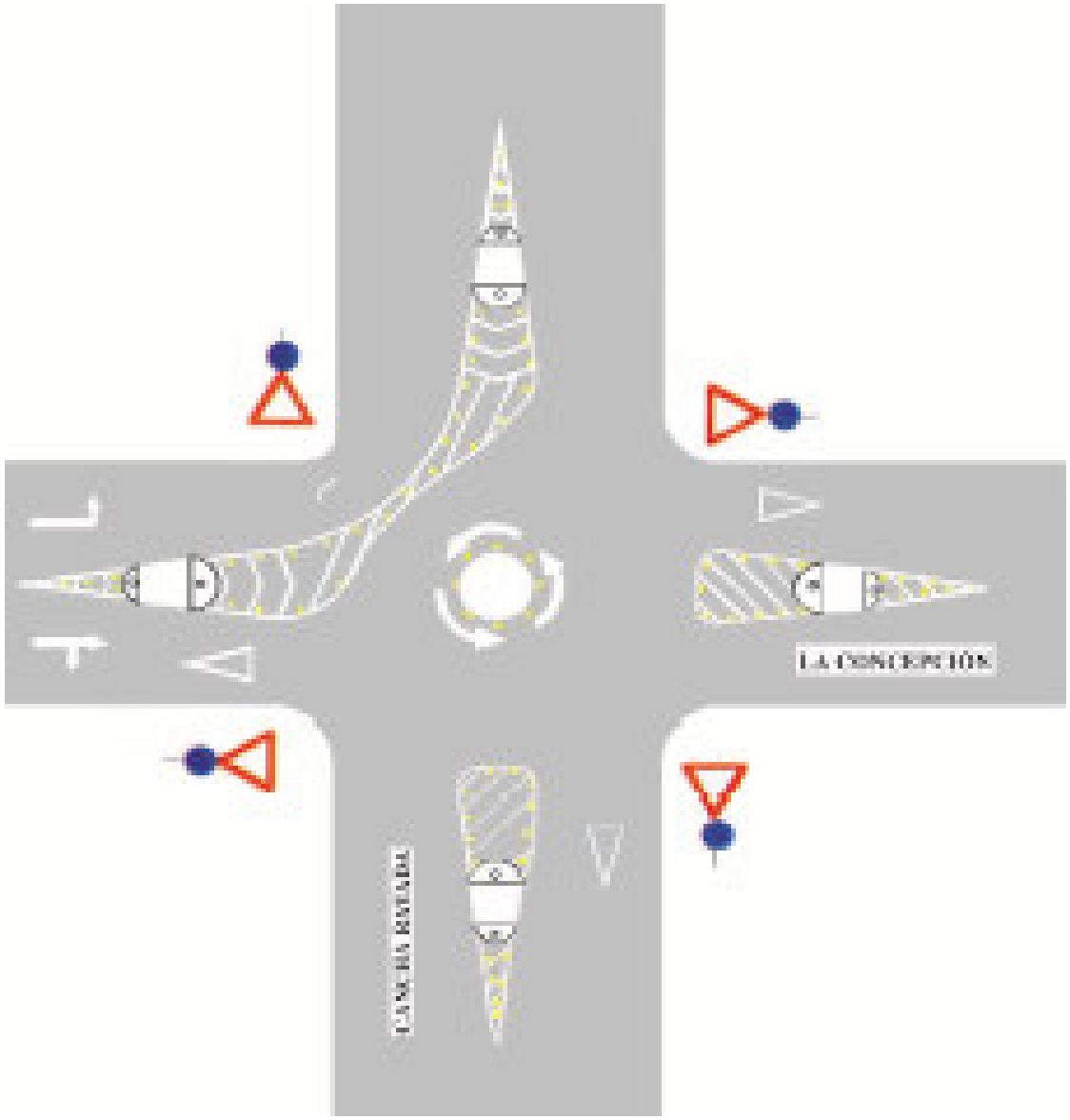
Después

CASO 2

CASO 3

Antes

CASO 3



Después

CASO 3

CASO 4

Antes

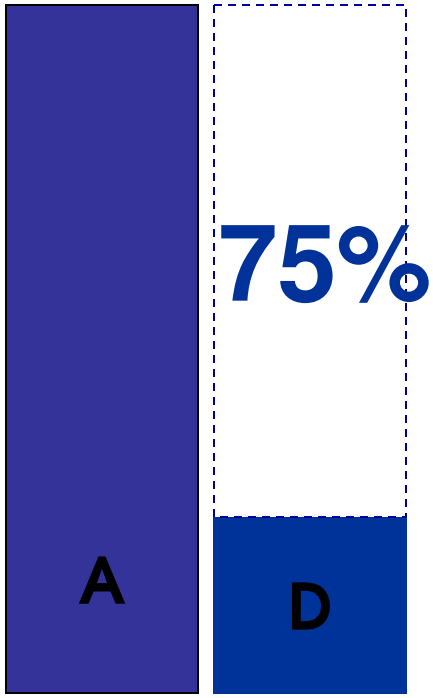
CASO 4

Simples medidas, grandes Impactos:

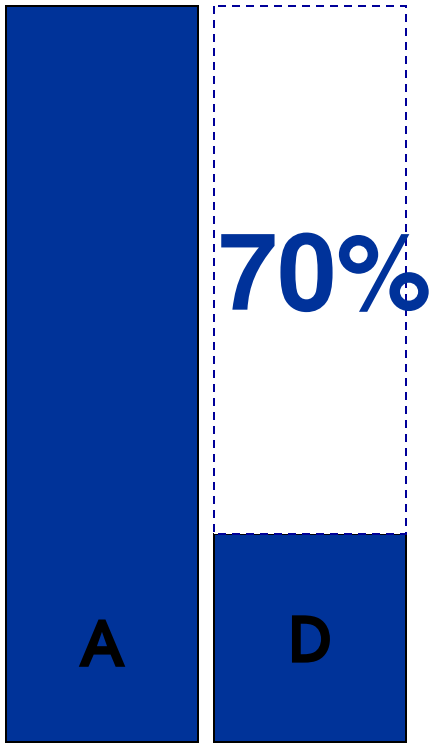
Tratamiento de puntos negros con medidas de bajo costo

La experiencia nacional

REDUCCIÓN DE ACCIDENTES



NÚMERO Y GRAVEDAD



NÚMERO

Experiencia internacional:

25% promedio.

Política:

“Promover el tratamiento de puntos negros como una actividad permanente de los gobiernos locales”

Iniciativas:

-Plan Nacional de Proyectos Piloto. 1996 –2002

-Asesorías Técnicas ad-hoc permanentes, solicitables.

-Asesorías Técnicas Concursables

-Material de difusión (Fichas Acción)

-Charlas

Eficacia e impacto de las medidas

Proyectos Piloto:

39 ciudades → 250 puntos negros

OBJETIVOS

1) Evaluar la efectividad de las medidas de ingeniería de bajo costo en Chile

2) Difundir las medidas

3) Potenciar acción a nivel local para el tratamiento de puntos negros con estas medidas

PROCESO DE DESARROLLO - METODOLOGÍA

1. Identificación de puntos negros

2. Identificación de factores contribuyentes

Diagrama +listas

(+Consultas a otros agentes y usuarios de la vía)

tabulacio

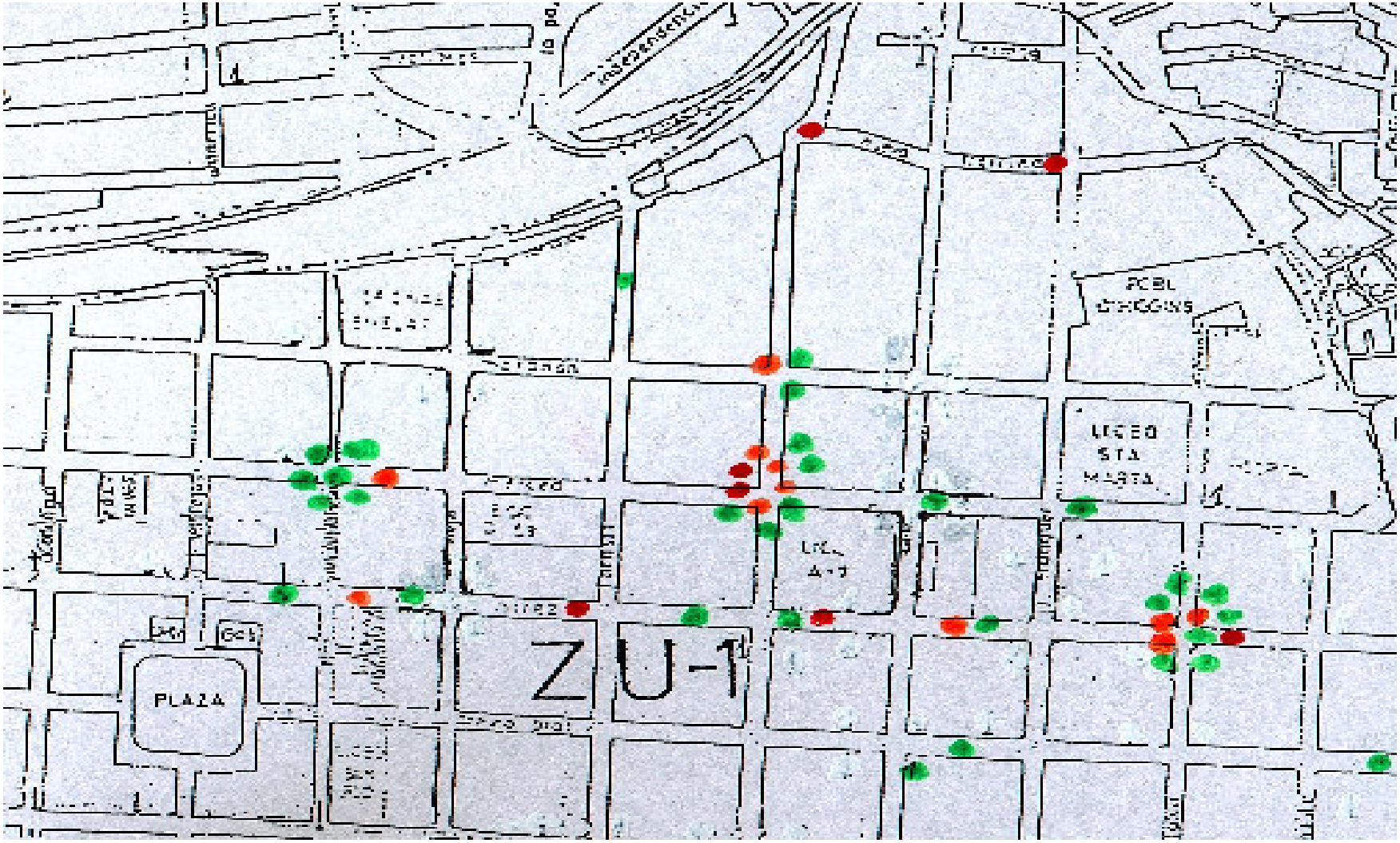
3. Identificación de medidas correctivas

ejemplo

(4. Ejecución)

5.Monitoreo y evaluación

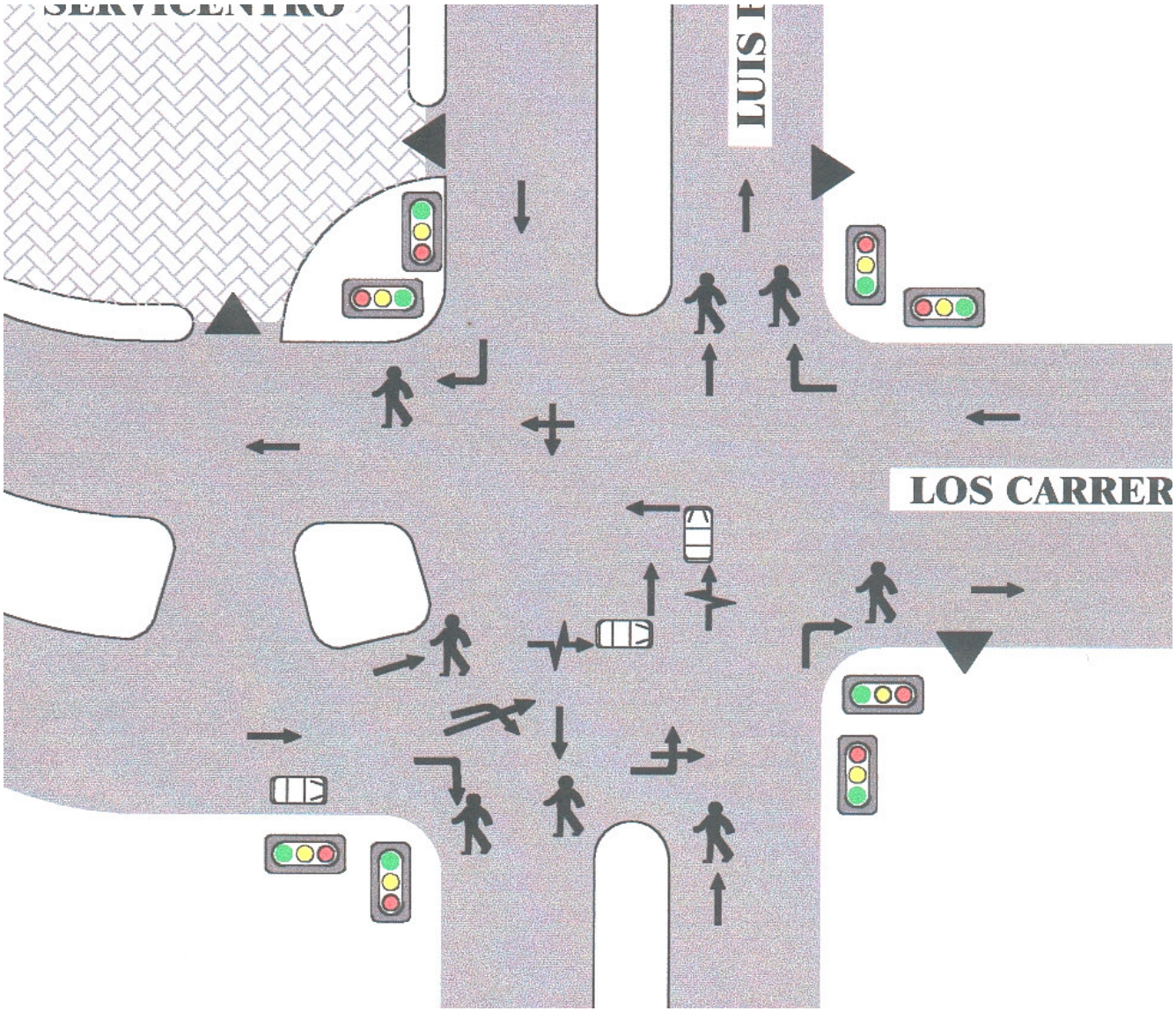
Plano de Focalización de accidentes



Leve Grave Fatal

Escala 1: 5000

Diagrama de Conflictos



LISTAS DE CHEQUEO: 256

A. Accidentes en vías principales: 38

(urbanas o interurbanas) que pasan por centros poblados y/o áreas comerciales/residenciales.

B. Accidentes en intersecciones: 158

B1 Intersecciones prioridad (Pare/Ceda el Paso): 48
B2 Intersecciones semaforizadas: 29
B3 Rotondas: 48
B4 Mini-rotondas: 33

C. Accidentes en curvas: 37

D. Accidentes en cimas: 23

Evaluación:

Durante año:

Monitoreo de operación de las medidas
Estadísticas de accidentes

Reducción accidentes: **70%**

+

Rentabilidad: **200%**

+

Generación de empleo local

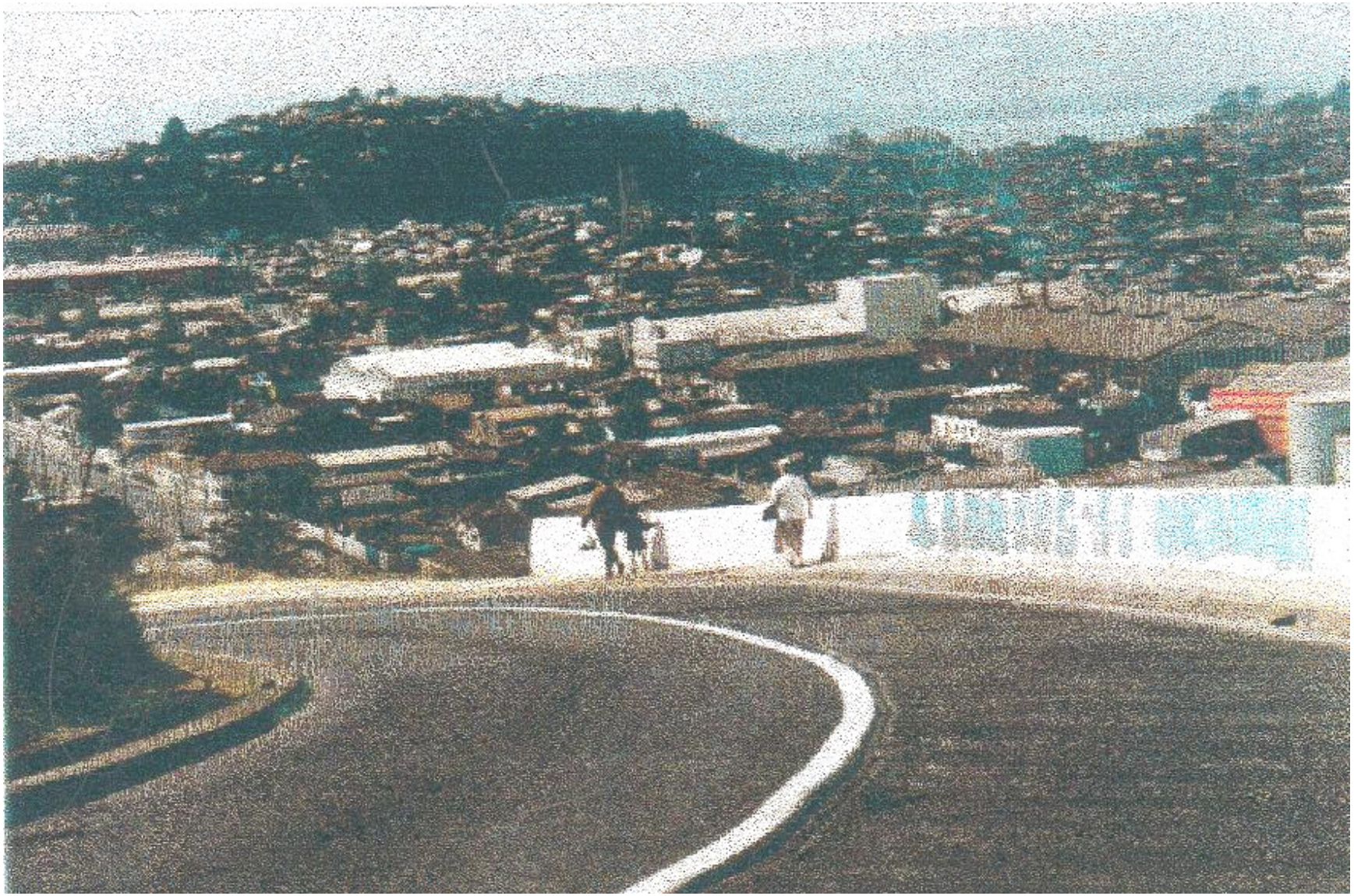
Simples medidas: grandes impactos

Ejemplos

Factores contribuyentes y Medidas Correctivas

GOBIERNO DE CHILE
CONASET

Antes



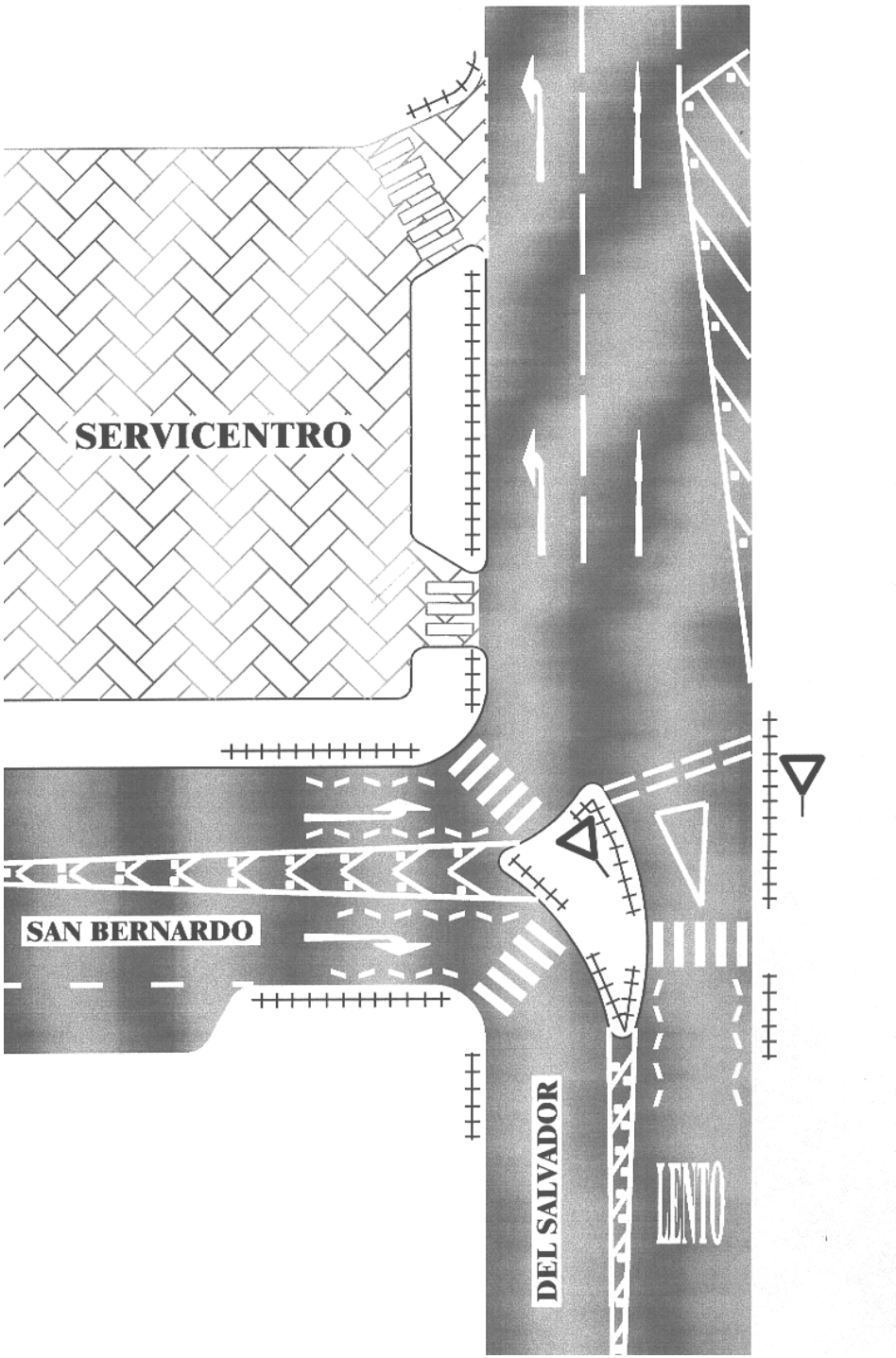
Falta de notoriedad de delineación de la vía

Después

Antes

Falta canalización + exceso de velocidad + falta facilidades peatonales

Después

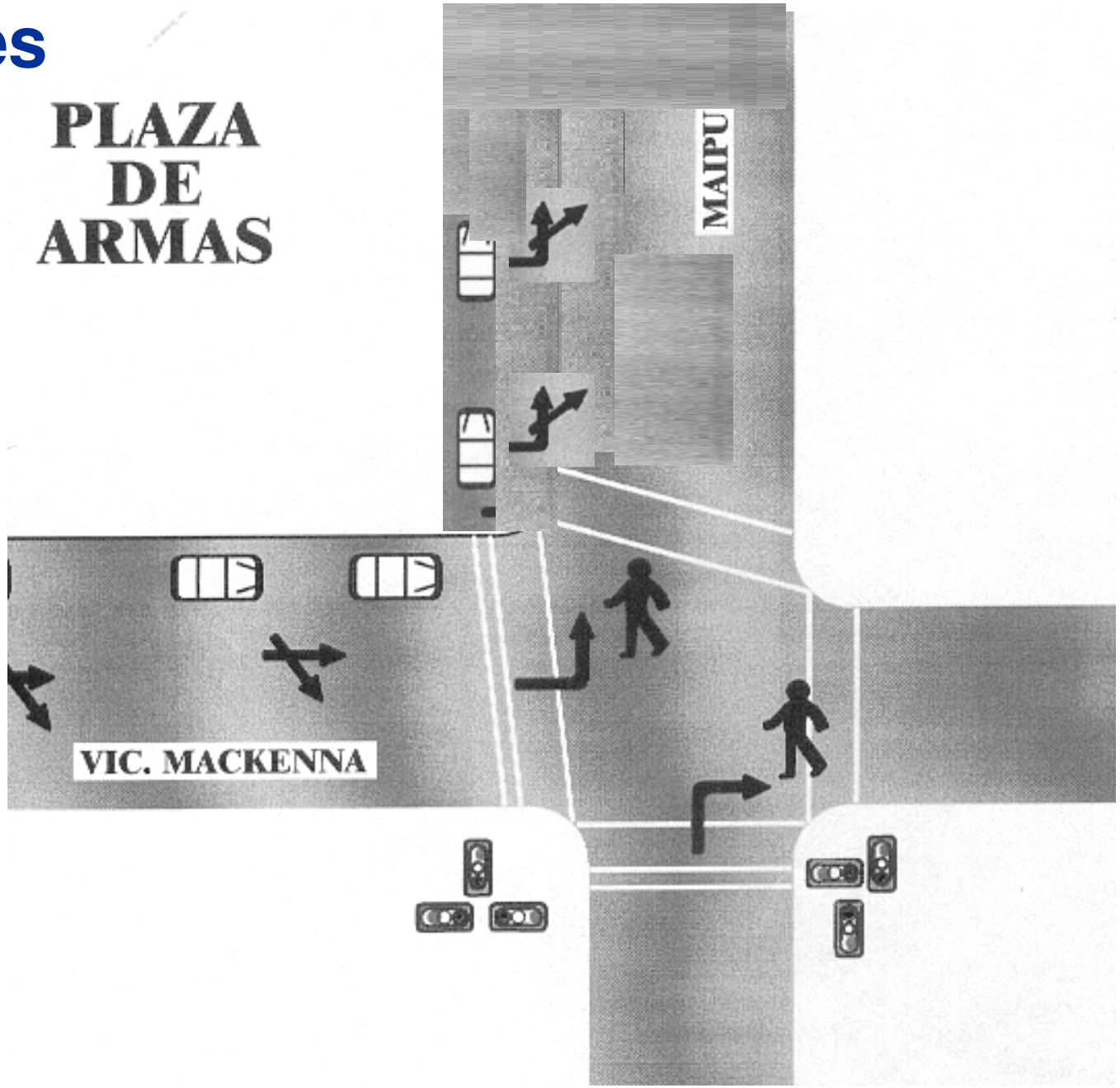


Después

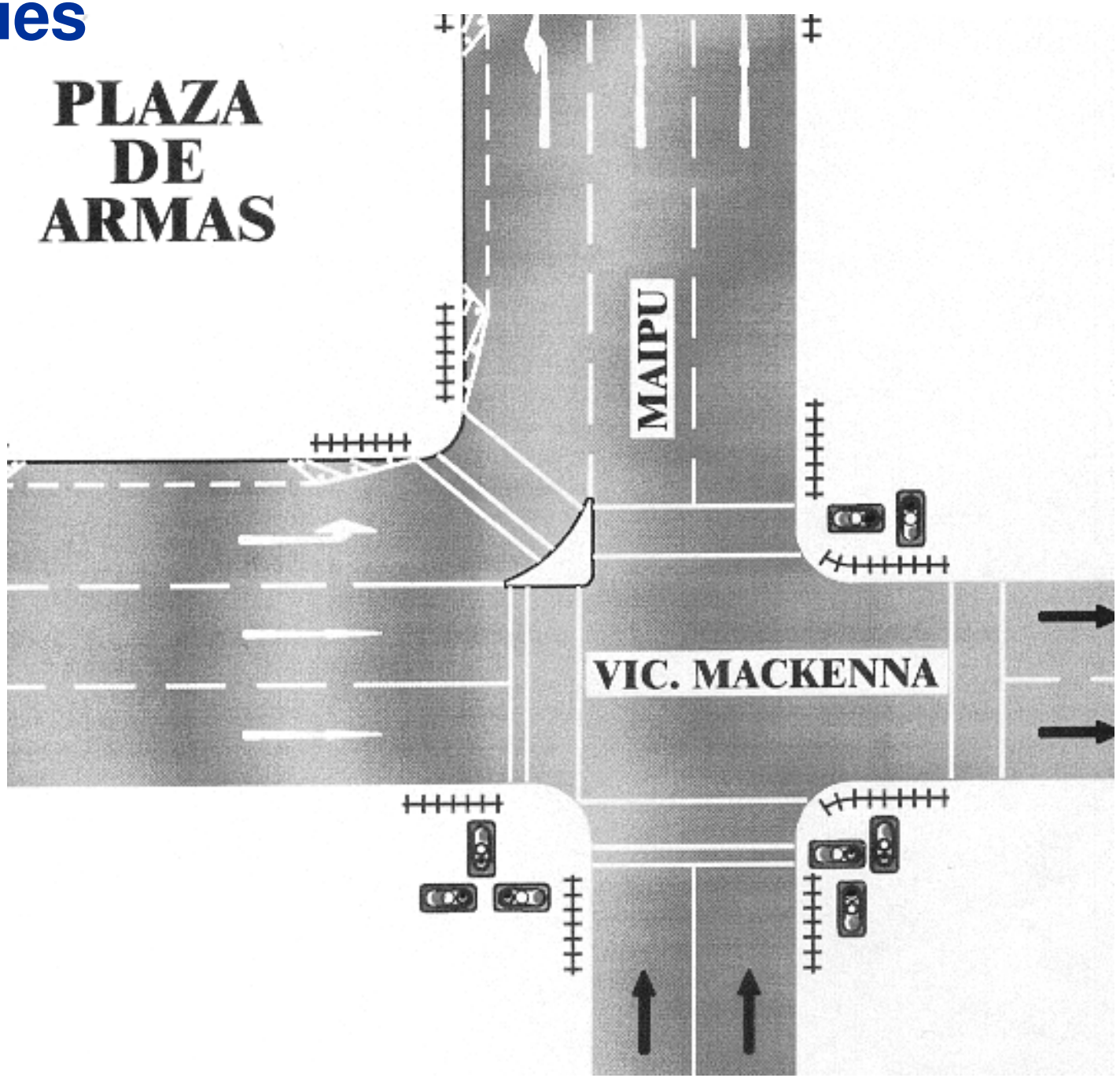
Antes

Falta canalización + facilidades peatonales seguras

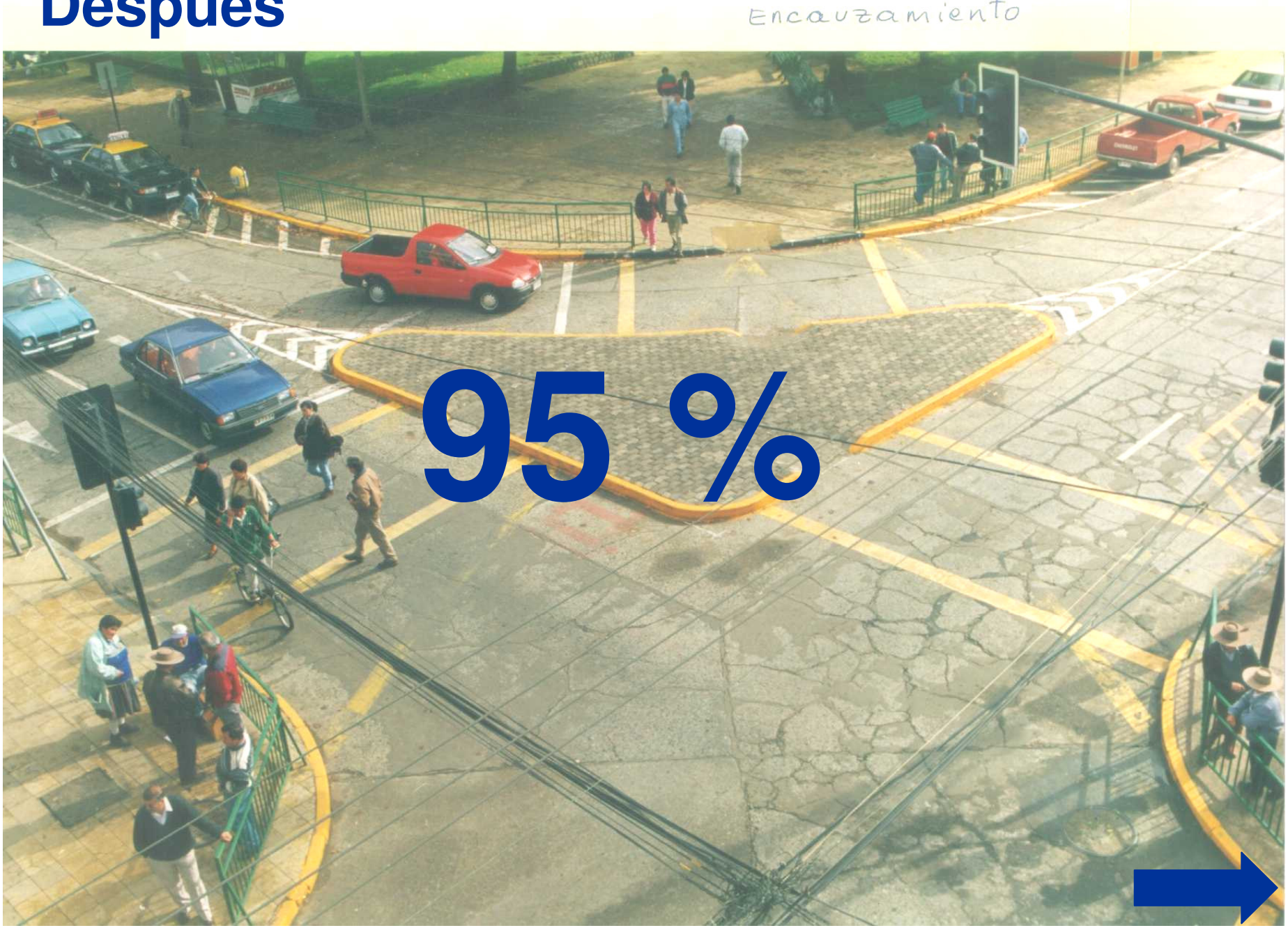
Antes



Después



Después



Antes

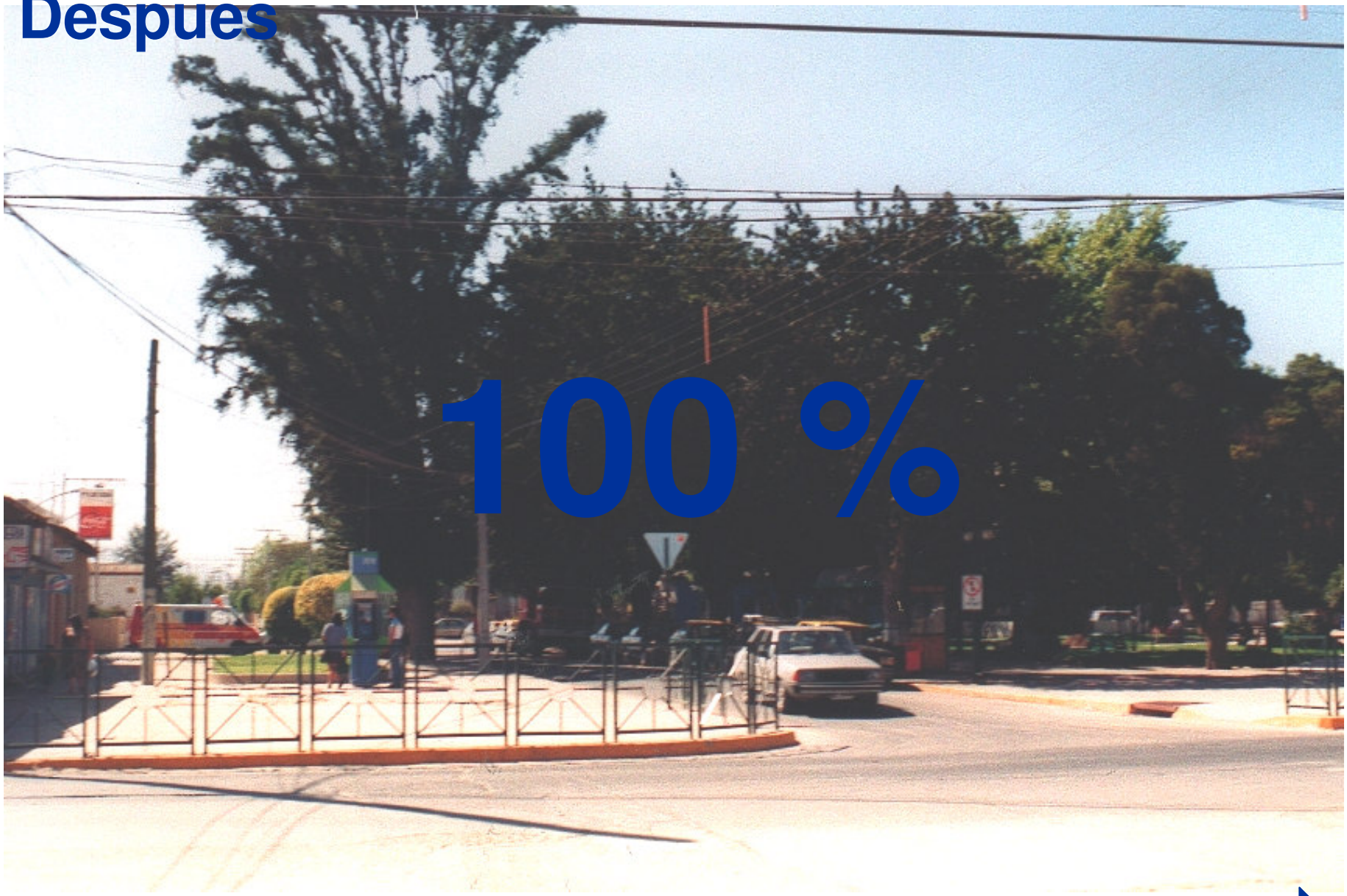
Inadecuada visibilidad para cruce peatones

Después

Antes

Circulación y cruce de peatones obstaculizado

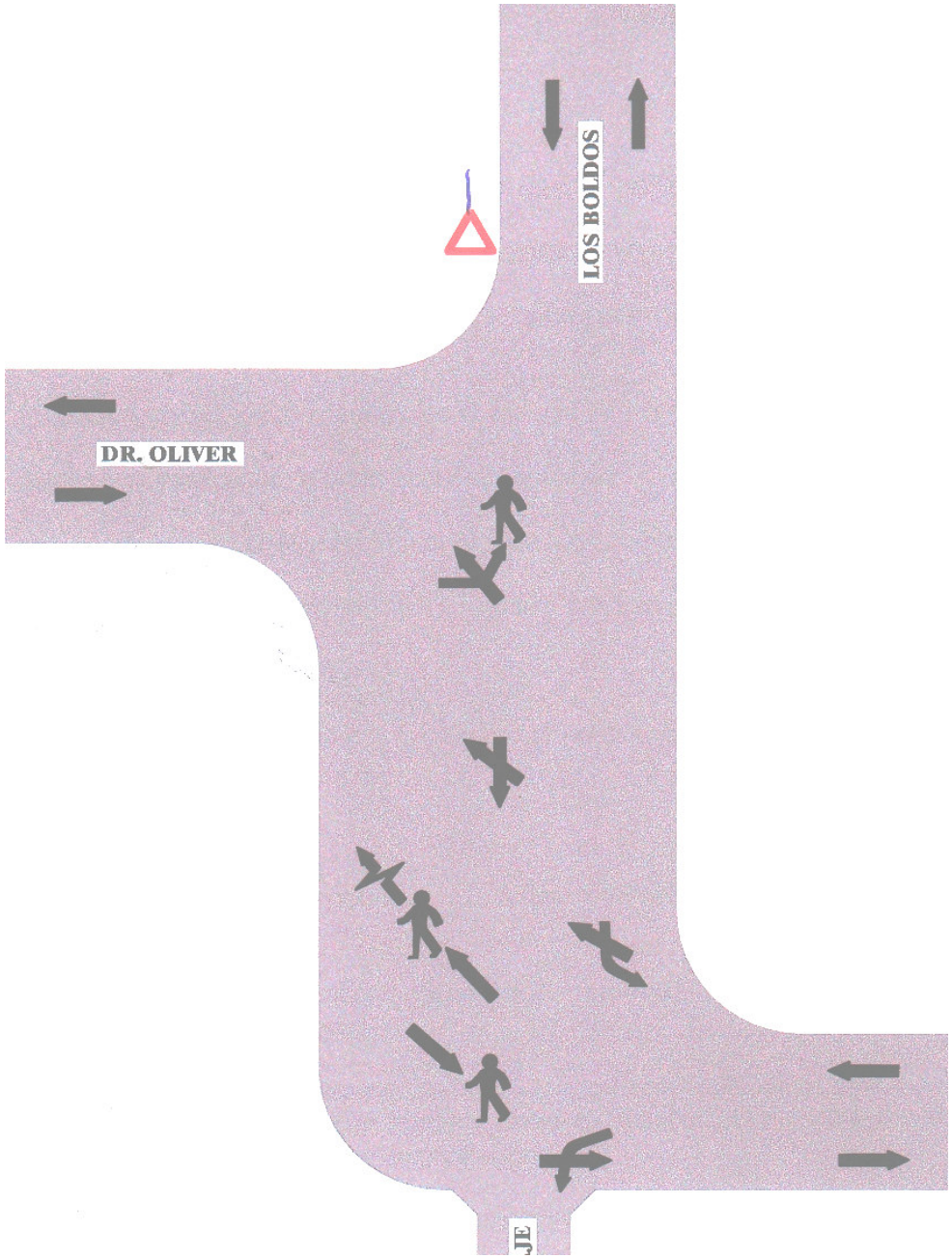
Después



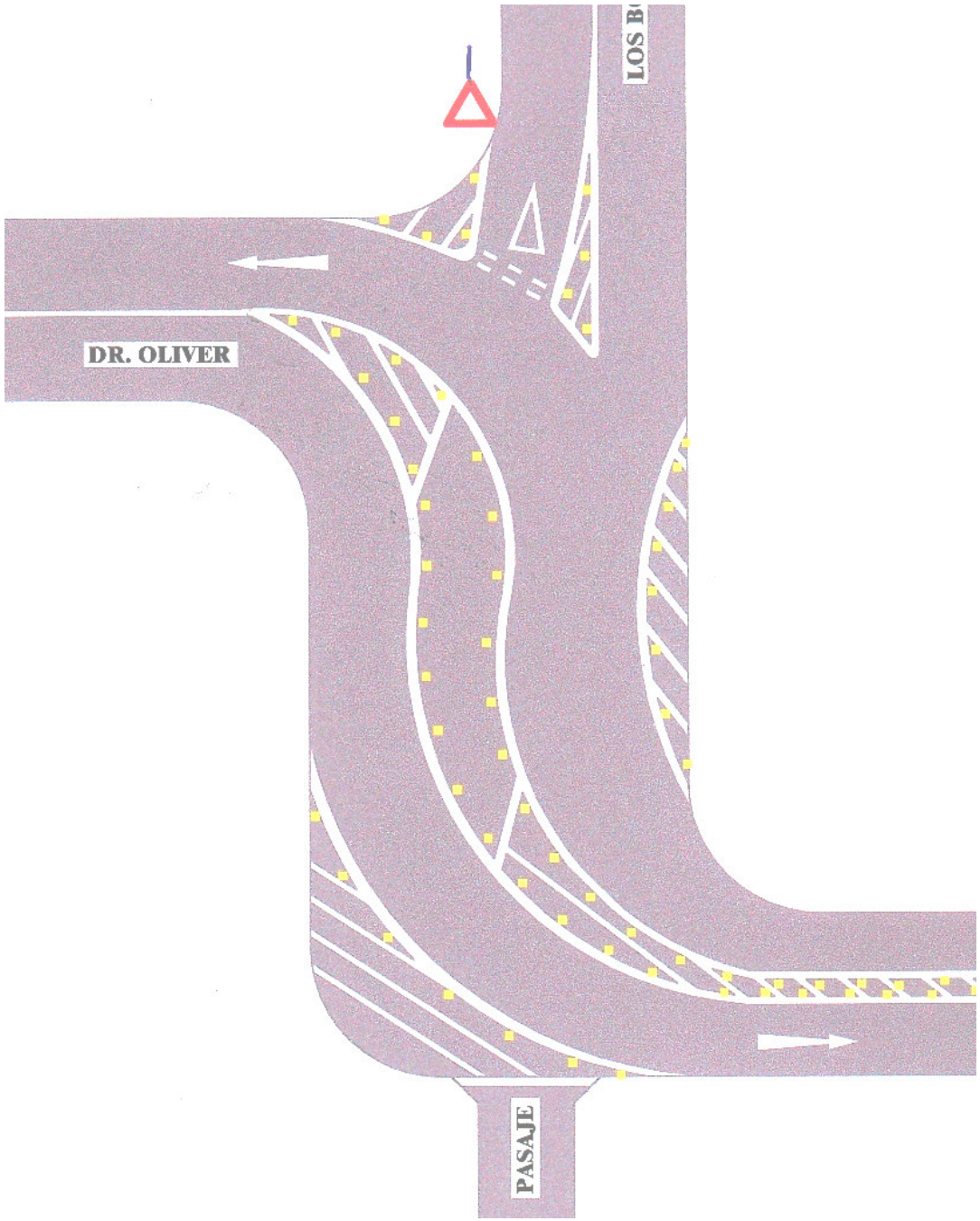
Antes

Falta canalización + operación confusa

Antes



Después



Después

Antes

Exceso de velocidad+faltan facilidades peatonales

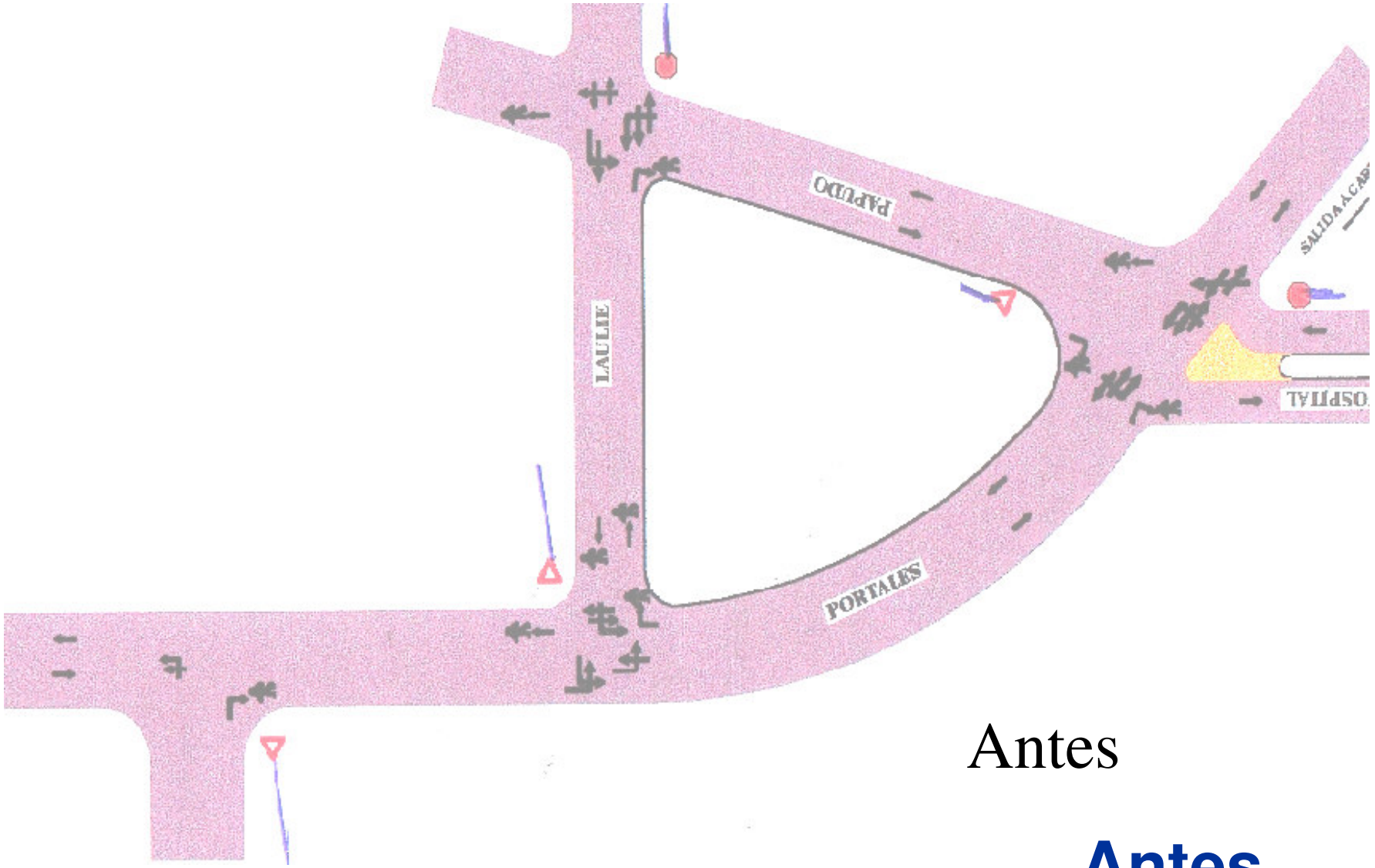
Después

Antes

Después

Antes

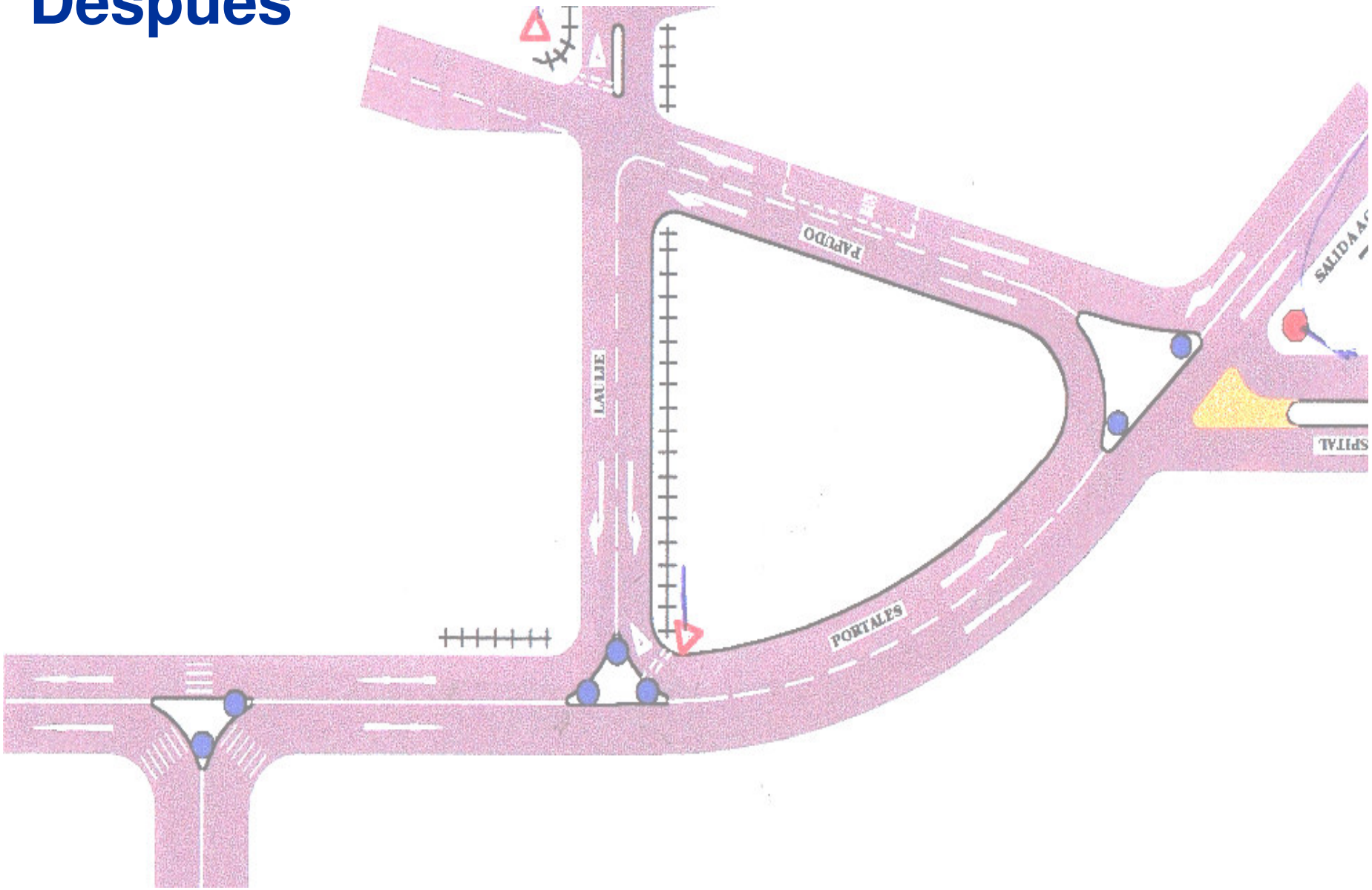
Exceso de velocidad+ conflictos virajes izquierda+ visibilidad



Antes

Antes

Después



Después

Antes

Después

Después

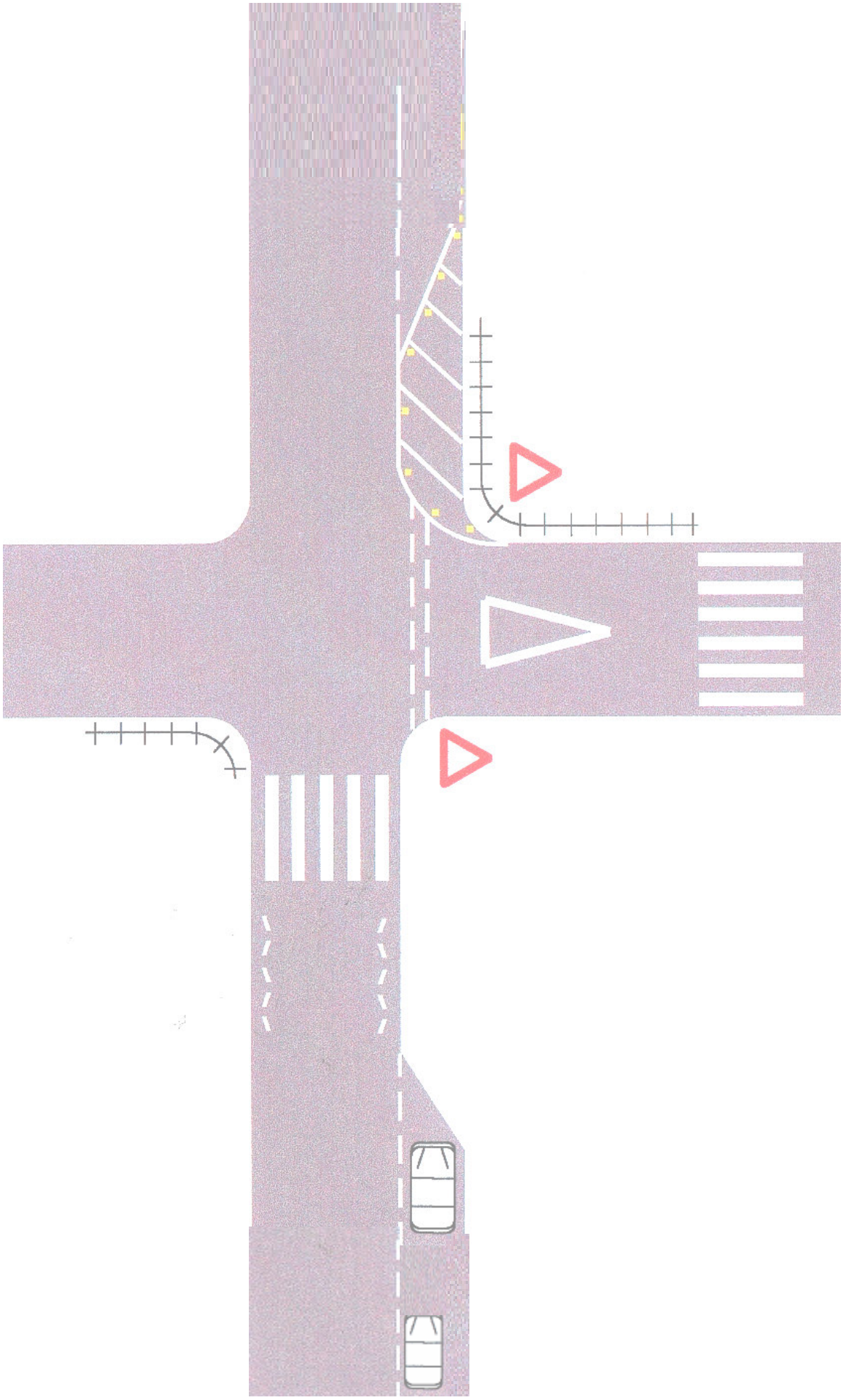
BU-8636

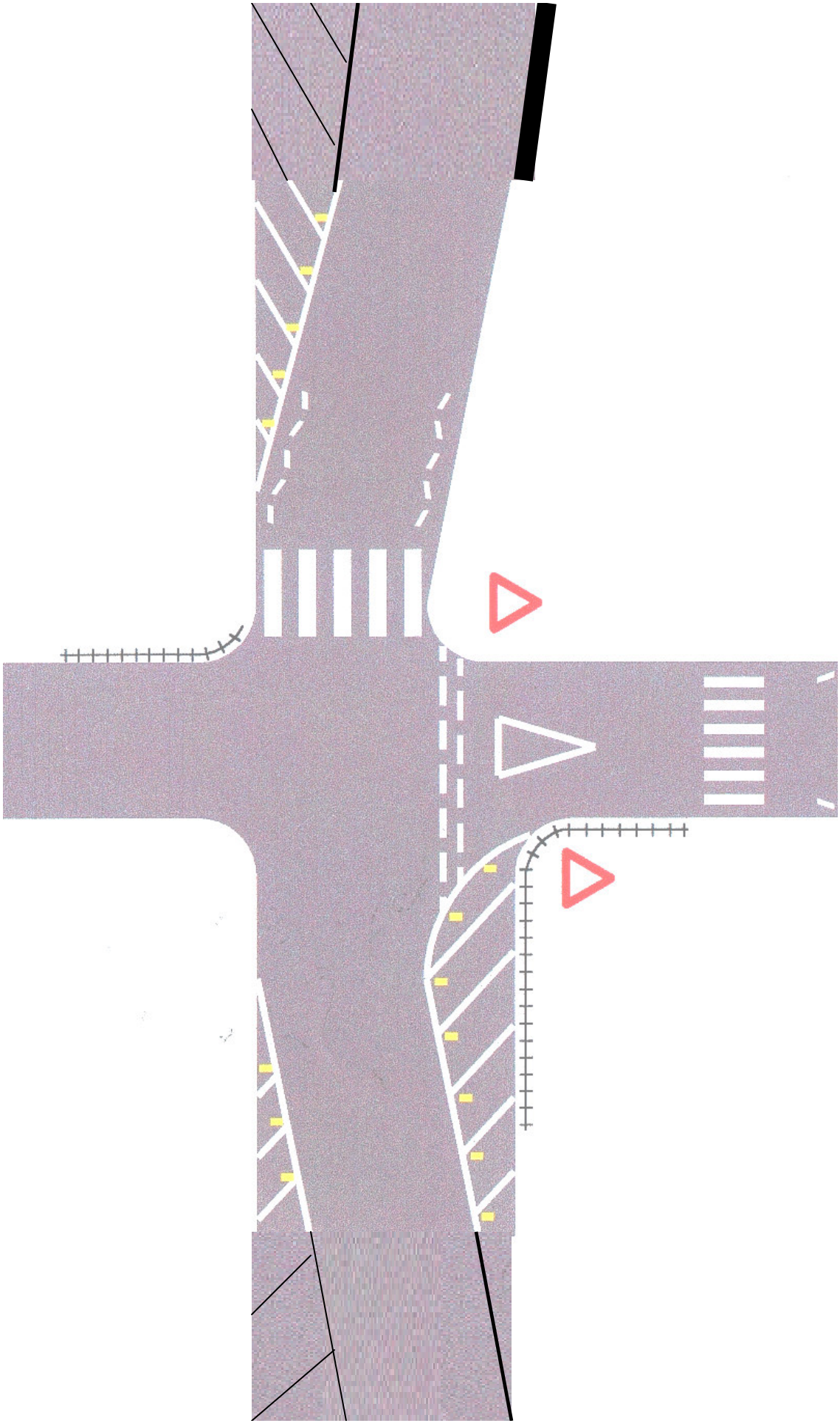
NY·88·64

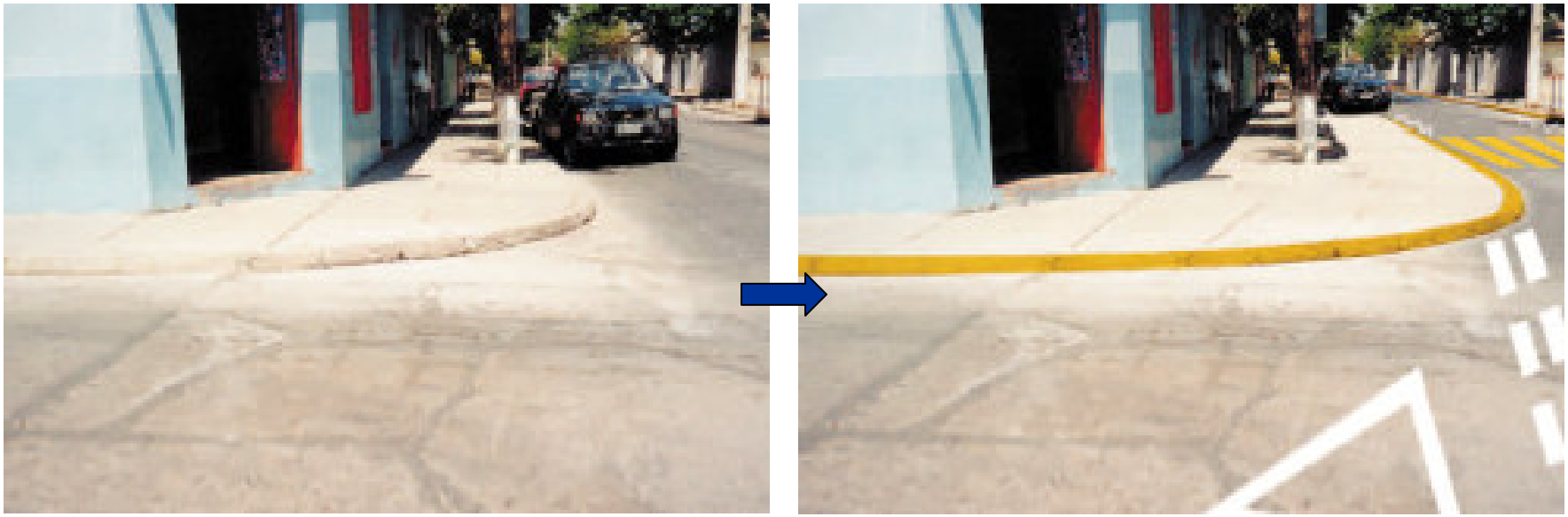
TOYOTA
Después

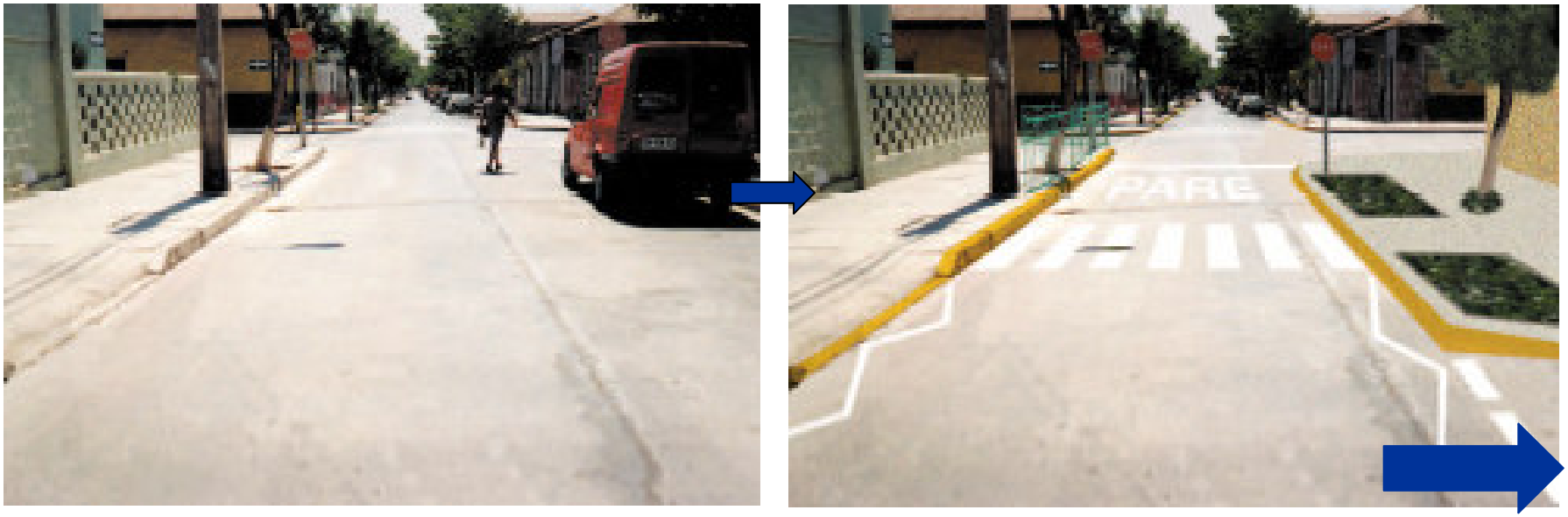
PARE
PARE

SAN
AMBROSIO

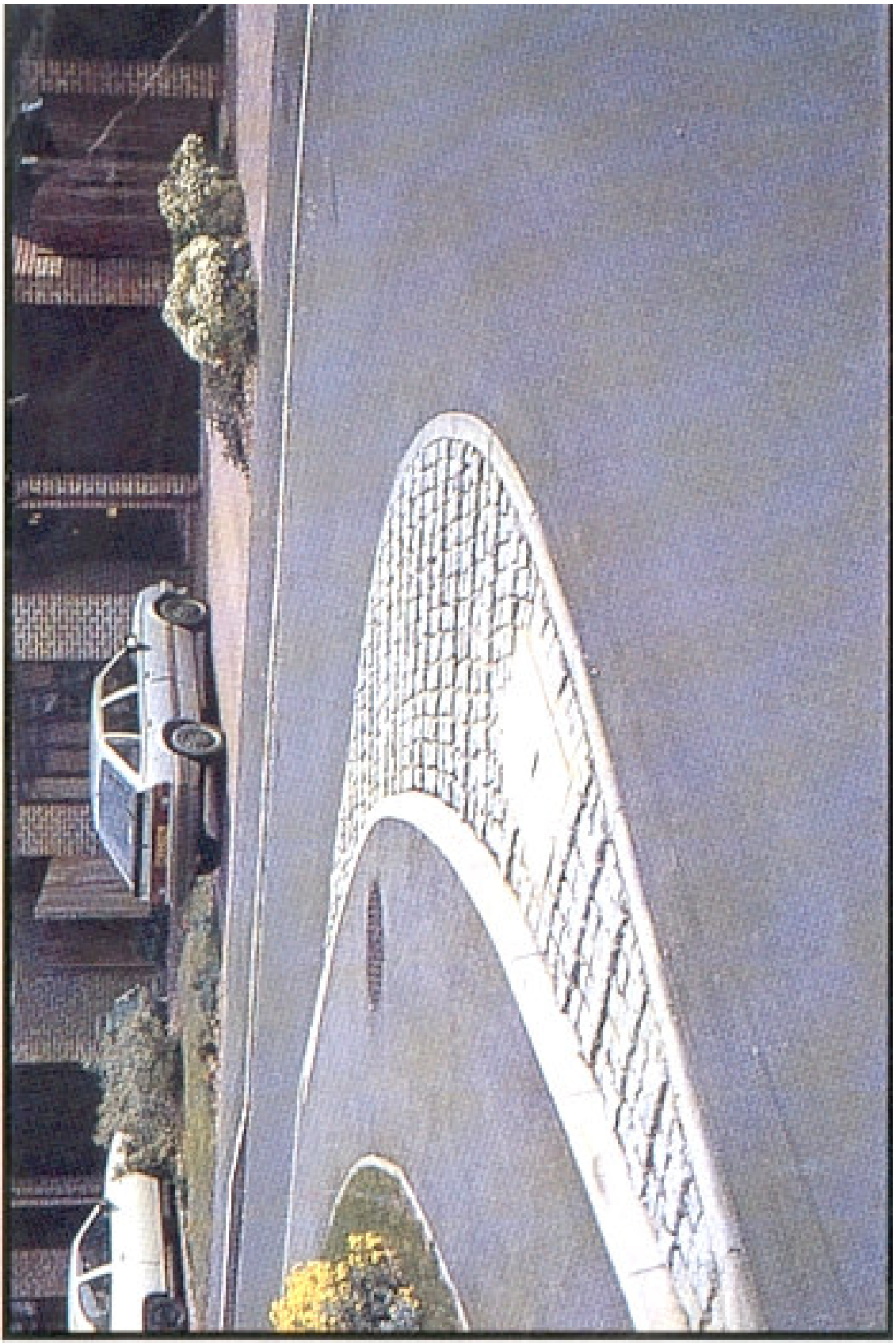







PARE

B441FTF

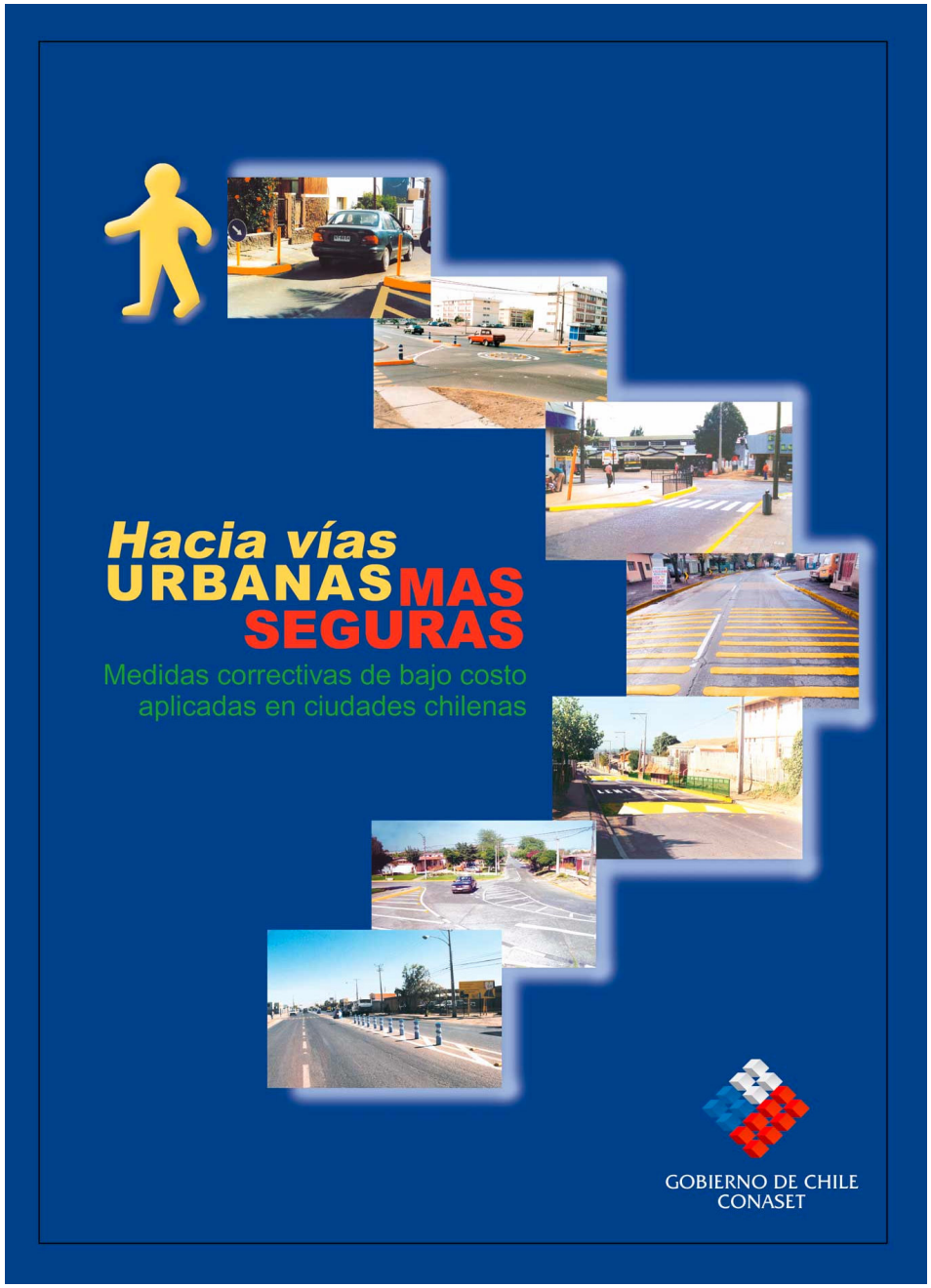


40
CRIMOND
40
CRIMOND

30
Welcome tc
DAIRSIE
Please drive carefully
30
Welcome to
DAIRSIE

CANTVCCIO
cantuccio
VILLAGE GOSSIP

30
GISBURN
Please drive slowly
30
GISBURN
Please drive slowly


Hacia vías
URBANAS MAS
SEGURAS
Medidas correctivas de bajo costo
aplicadas en ciudades chilenas
GOBIERNO DE CHILE
CONASET

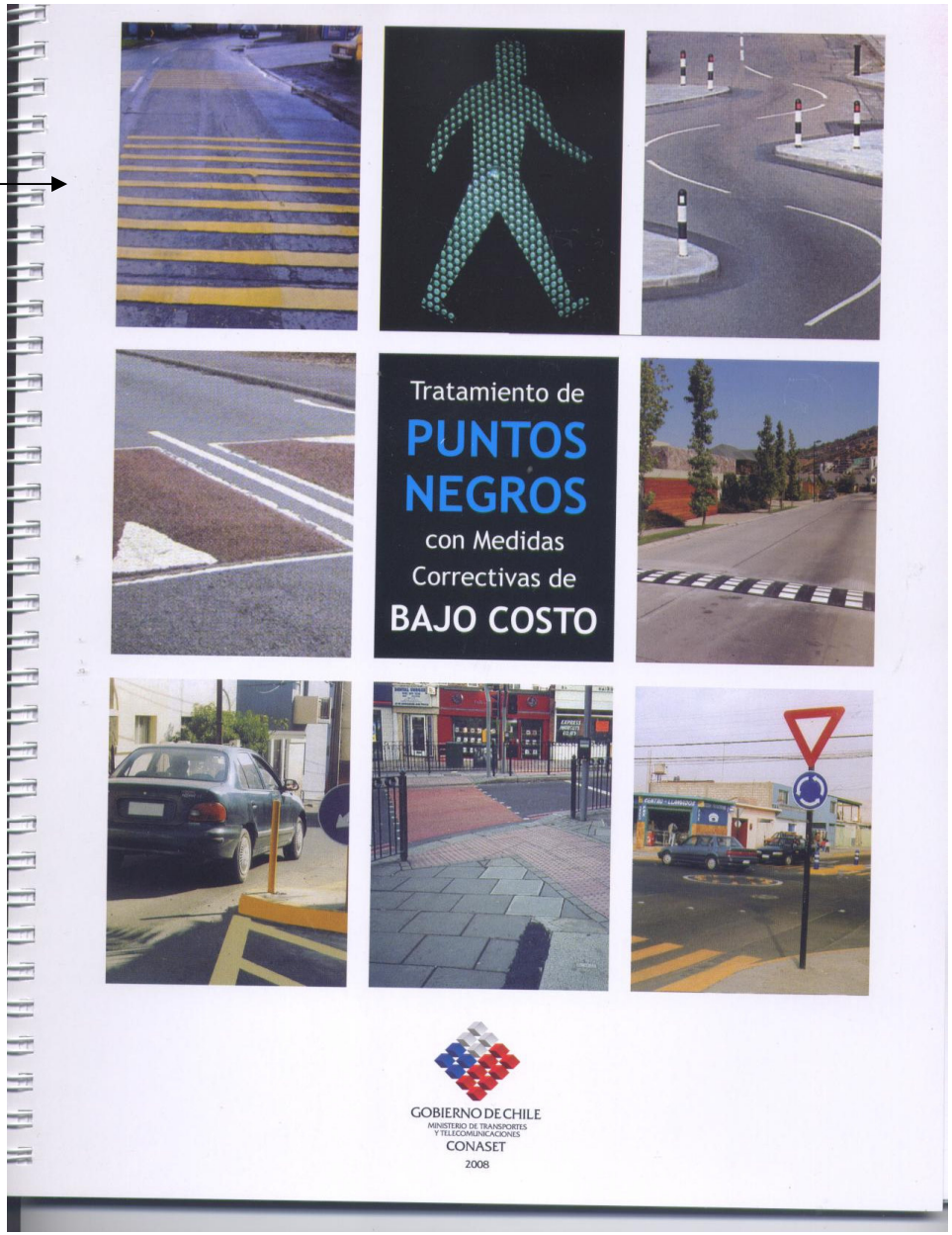
Simples medidas …… grandes Impactos

Tratamiento de puntos negros con medidas de bajo costo

Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito

Difundir herramientas concretas para reforzar las capacidades locales de acción

Metodología



Simples medidas grandes Impactos:

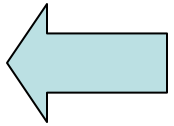
Tratamiento de puntos negros con medidas de bajo costo

FIN

GOBIERNO DE CHILE
CONASET

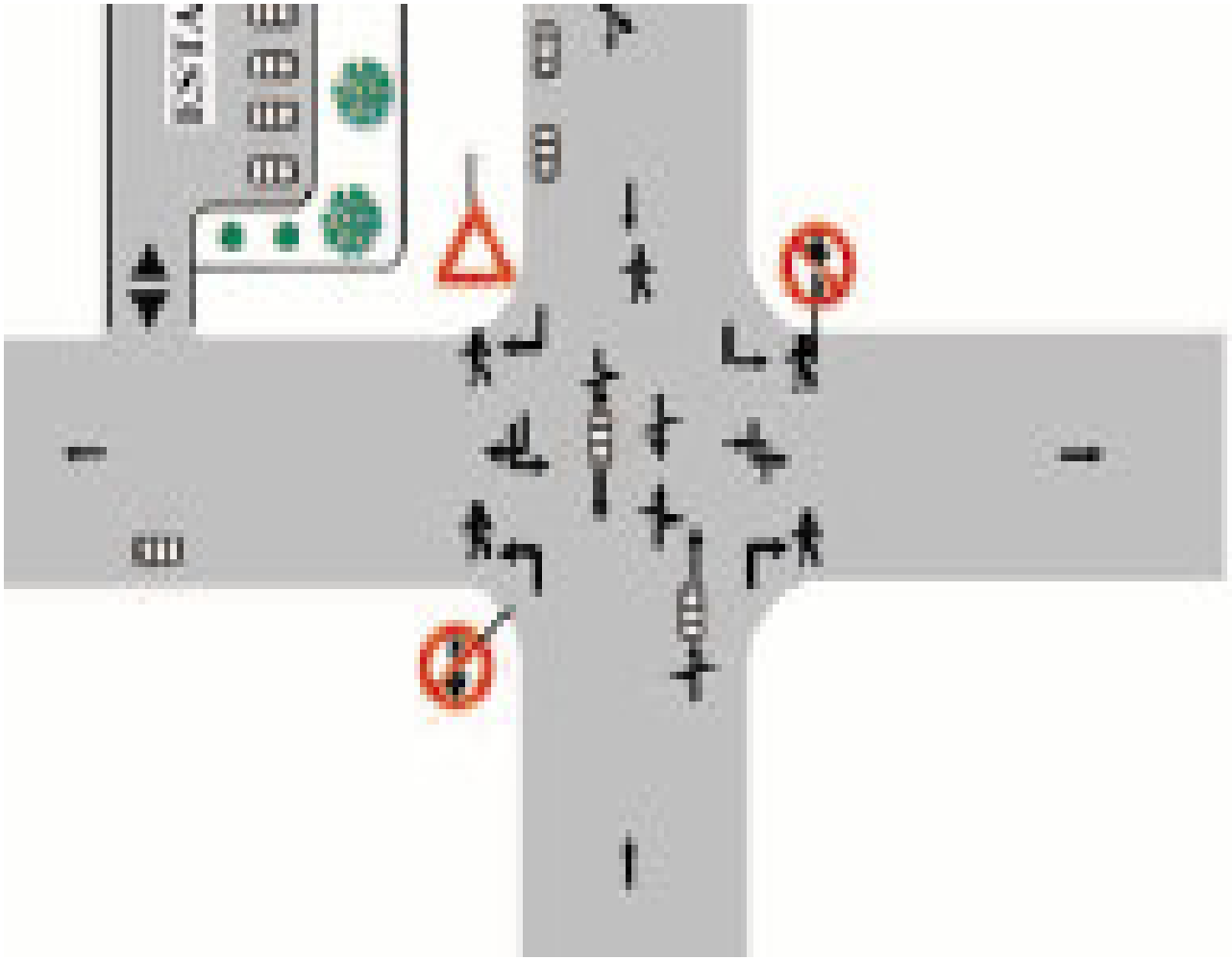
MPV-Agosto 2008

Matriz con información

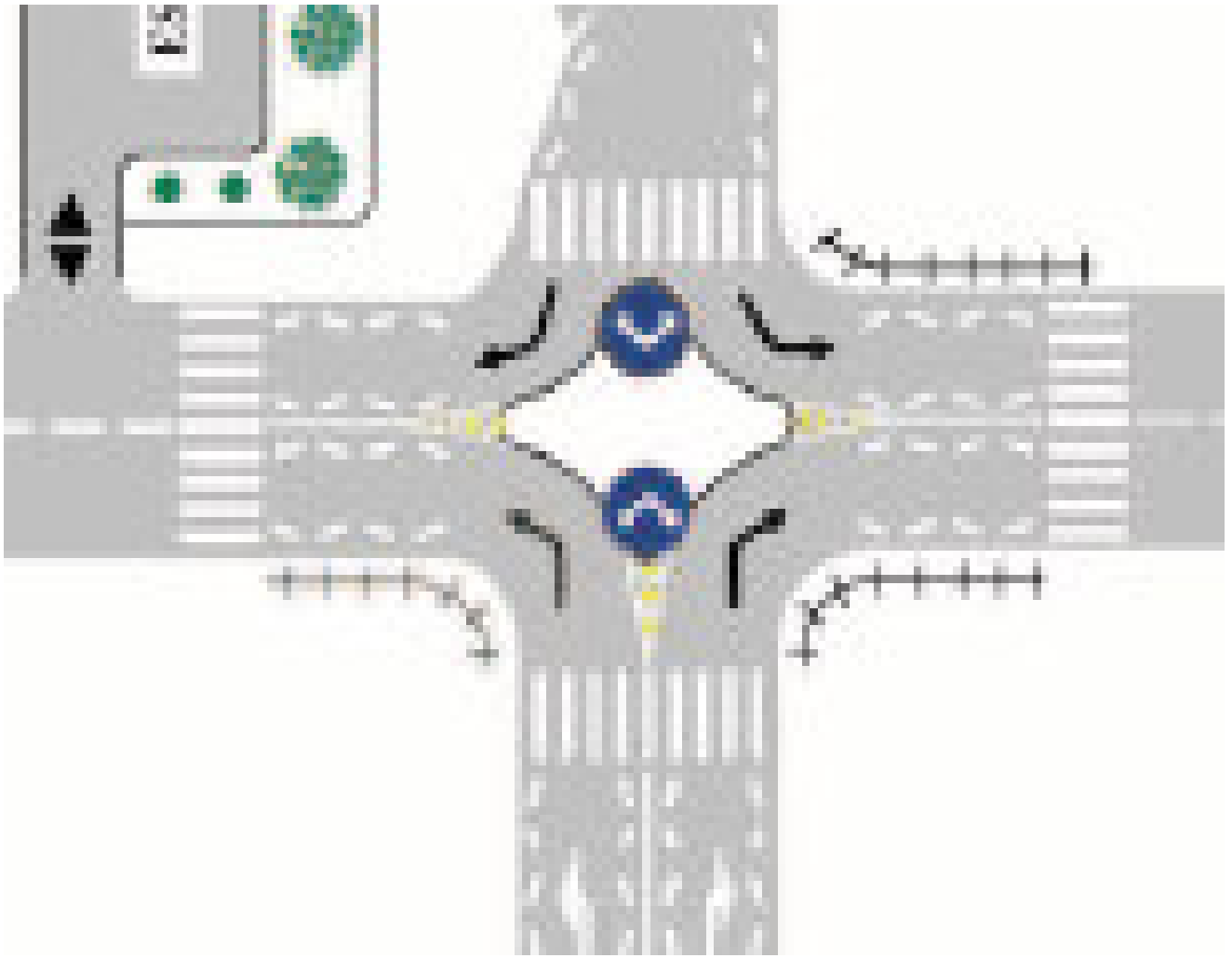


	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tipo	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Estado Atmosférico	N	D	D	D	N	D	D	D	D
Luminosidad	D	A	A	A	D	A	A	A	A
Luz artificial	S	S	S	N	S	S	S	S	S
Tipo calzada									
Tipo pavimento	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Condición calzada	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Demarcaciones (tipo, estado)									
Maniobra vehículo									

Antes



Después



Antes

Después

Coordenadas

Martha Palma: mpalma@conaset.cl

Dirección: Compañía, piso 2, Santiago – Chile

Teléfonos: 56 2 467 7500. Fax: 56 2 467 7513

www.conaset.cl