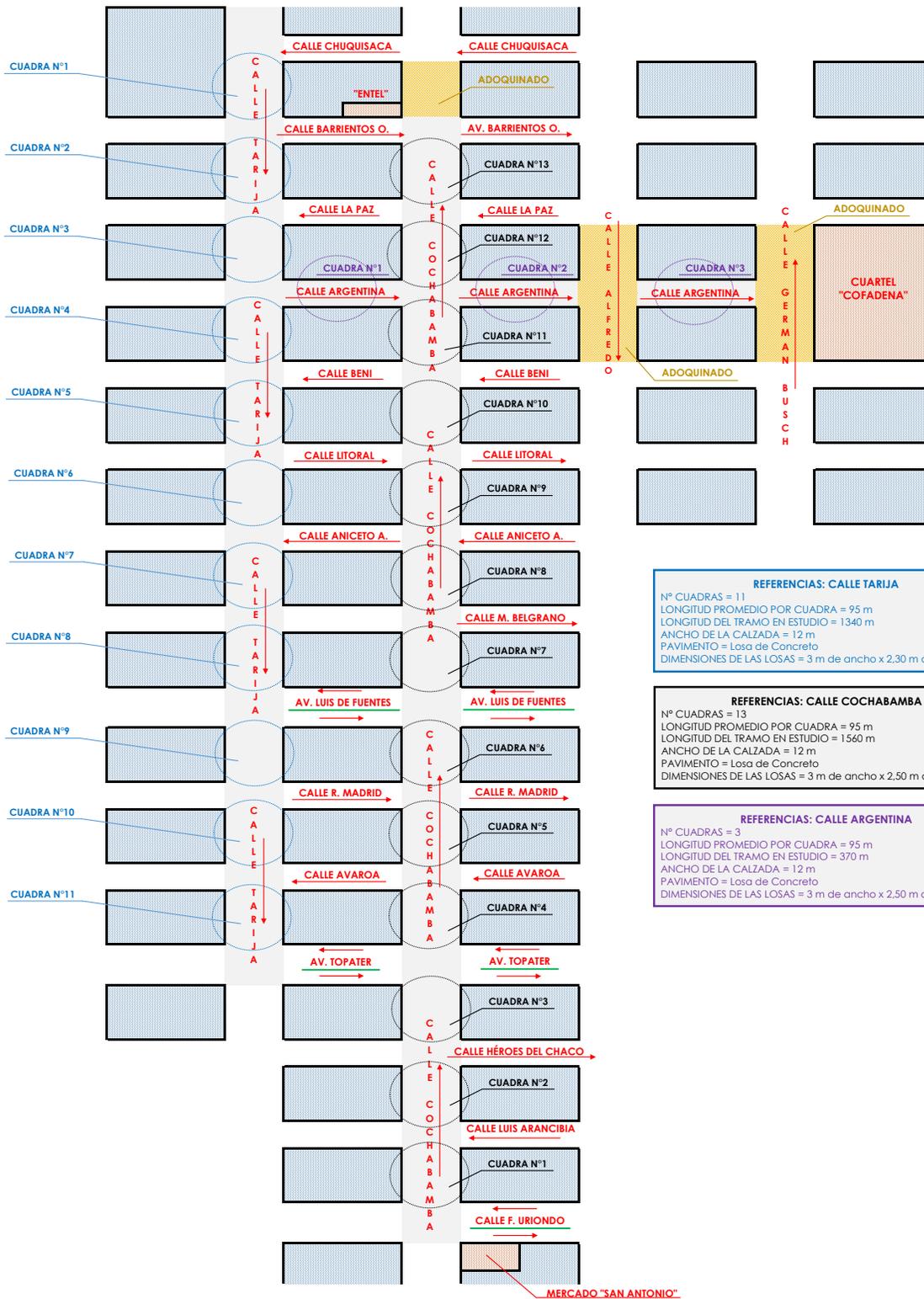


ANEXO 12
PLANOS

CALLES EN ESTUDIO



REFERENCIAS: CALLE TARIJA
 N° CUADRAS = 11
 LONGITUD PROMEDIO POR CUADRA = 95 m
 LONGITUD DEL TRAMO EN ESTUDIO = 1340 m
 ANCHO DE LA CALZADA = 12 m
 PAVIMENTO = Losa de Concreto
 DIMENSIONES DE LAS LOSAS = 3 m de ancho x 2,30 m de largo

REFERENCIAS: CALLE COCHABAMBA
 N° CUADRAS = 13
 LONGITUD PROMEDIO POR CUADRA = 95 m
 LONGITUD DEL TRAMO EN ESTUDIO = 1560 m
 ANCHO DE LA CALZADA = 12 m
 PAVIMENTO = Losa de Concreto
 DIMENSIONES DE LAS LOSAS = 3 m de ancho x 2,50 m de largo

REFERENCIAS: CALLE ARGENTINA
 N° CUADRAS = 3
 LONGITUD PROMEDIO POR CUADRA = 95 m
 LONGITUD DEL TRAMO EN ESTUDIO = 370 m
 ANCHO DE LA CALZADA = 12 m
 PAVIMENTO = Losa de Concreto
 DIMENSIONES DE LAS LOSAS = 3 m de ancho x 2,50 m de largo

CARACTERÍSTICAS DE LOS TRAMOS EN ESTUDIO

Para la presente investigación la población está dada por la delimitación geográfica de los tramos en estudio de la ciudad de Bermejo, con una longitud de 3,27 kilómetros lineales de pavimento rígido que forman parte de las calles en estudio. Dentro de ese sistema, se encuentran tres vías principales (calle Cochabamba, Tarija y Argentina), donde cada calle tiene aproximadamente una longitud promedio por cuadra de 100 metros lineales, para ser evaluadas.

CALLE COCHABAMBA

N° CUADRAS	UBICACIÓN INTERSECCIÓN	LONGITUD INTERSECCIÓN (m)	LONGITUD MUESTRA (20%) (m)	NÚMERO MUESTRA
1	Calle Francisco Uriondo hasta Calle Luis Arancibia	120,430	24,086	10
2	Calle Luis Arancibia hasta Calle Héroes del Chaco	120,772	24,155	10
3	Calle Héroes del Chaco hasta Av. Topater	119,384	23,877	10
4	Av. Topater hasta Calle Avaroa	120,195	24,039	5
5	Calle Avaroa hasta Calle Real Madrid	119,540	23,908	5
6	Calle Real Madrid hasta Av. Luis de Fuentes	120,558	24,112	5
7	Av. Luis de Fuentes hasta Calle M. Belgrano	119,256	23,851	5
8	Calle Manuel Belgrano hasta Calle Aniceto Arce	126,988	25,398	5
9	Calle Aniceto Arce hasta Calle Litoral	114,423	22,885	5
10	Calle Litoral hasta Calle Beni	122,159	24,432	5
11	Calle Beni hasta Calle Argentina	116,948	23,390	5
12	Calle Argentina hasta Calle La Paz	119,225	23,845	5
13	Calle La Paz hasta Av. Barrientos Ortuño	120,182	24,036	5
TOTAL	- - -	Σ = 1560,066	Media = 24,001	Σ = 80

CALLE TARIJA

N° CUADRAS	UBICACIÓN INTERSECCIÓN	LONGITUD INTERSECCIÓN (m)	LONGITUD MUESTRA (20%) (m)	NÚMERO MUESTRA
1	Calle Chuquisaca hasta Av. Barrientos Ortuño	138,435	27,687	5
2	Av. Barrientos Ortuño hasta Calle La Paz	119,565	23,913	5
3	Calle La Paz hasta Calle Argentina	118,538	23,708	5
4	Calle Argentina hasta Calle Beni	118,862	23,773	5
5	Calle Beni hasta Calle Litoral	126,286	25,257	5
6	Calle Litoral hasta Calle Aniceto Arce	109,622	21,924	5
7	Calle Aniceto Arce hasta Calle Manuel Belgrano	130,388	26,078	5
8	Calle M. Belgrano hasta Av. Luis de Fuentes	120,507	24,102	5
9	Av. Luis de Fuentes hasta Calle Real Madrid	120,019	24,004	5
10	Calle Real Madrid hasta Calle Avaroa	119,396	23,879	5
11	Calle Avaroa hasta Av. Topater	121,459	24,292	5
TOTAL	- - -	Σ = 1343,083	Media = 24,420	Σ = 55

CALLE ARGENTINA

N° CUADRAS	UBICACIÓN INTERSECCIÓN	LONGITUD INTERSECCIÓN (m)	LONGITUD MUESTRA (20%) (m)	NÚMERO MUESTRA
1	Calle Tarija hasta Calle Cochabamba	119,006	23,801	5
2	Calle Cochabamba hasta Calle Alfredo Ameller	171,449	34,290	5
3	Calle Alfredo Ameller hasta Calle German Busch	82,070	16,414	5
TOTAL	- - -	Σ = 372,526	Media = 24,835	Σ = 15