

CUADRO No 16: INVENTARIO DE VAIS ACTUAL

VIA	TRAMO	DESCRIPCION	ANCHO TOT.	CALZADA	SEPARADOR	SUPERFICIE	ESTADO
CALLE 70	CRA.3 - CRA.1A	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	19 m.	8 m.	3 m.	PAVIMENTO CONCRETO	BUENO
CALLE 70	CRA.1A - CRA.1	UNA CALZADA	8 m.	8 m.	NO	AFIRMADO	REGULAR
CALLE 64	CRA3 - CRA 1	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	15 m.	7 m.	1 m.	DESTAPADA	MALO
CALLE 51	CRA 2 - CRA 1	UNA CALZADA	9 m.	9 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 41	CRA 1DW-CRA 6W	UNA CALZADA	4.5 m.	4.5 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 41	CRA 1C-CRA 1A	UNA CALZADA	5.5 m.	5.5 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 27	CRA. 7 - CRA 16	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	15 m.	7 m.	1 m.	ASFALTADA	BUENO
CALLE 15	CRA2 - CRA 6	UNA CALZADA	6 - 8 m.	6 - 8 m.	NO	ASFALTADA	BUENO
CALLE 14	CRA2 - CRA 6	UNA CALZADA	6 - 9 m.	6 - 9 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 12 SUR	CRA 20 - CRA 28	UNA CALZADA	5 - 9 m.	5 - 9 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 21 SUR	CRA 11 - AL CAGUAN	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	18 m.	8 m.	2 m.	ASFALTADA	REGULAR
CALLE 26 SUR	CRA 5 - CRA 7	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	21 m.	9 m.	3 m.	PAVIMENTO CONCRETO	BUENO
CARRERA 20	CALLE 18-CALLE 15	UNA CALZADA	7 m.	7 m.	NO	PAVIMENTO CONCRETO	MALO
CARRERA 20	CALLE 8-CALLE 4	UNA CALZADA	5-8 m.	5-8 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CARRERA 21	CALLE 18-CALLE 15	UNA CALZADA	7 m.	7 m.	NO	PAVIMENTO CONCRETO	REGULAR
CARRERA 21	CALLE 8-CALLE 5A	UNA CALZADA	8-10 m.	8-10 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CARRERA 21	CALLE 3-CALLE 1A	UNA CALZADA	4-7 m.	4-7 m.	NO	ASFALTADA	MALO
CARRERA 22	CALLE 6C-CALLE 1A	UNA CALZADA	5-8 m.	5-8 m.	NO	ASFALTADA	MALO
CARRERA 22	CALLE 2S-CALLE 16S	UNA CALZADA	9-13 m.	9-13 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CARRERA 23	CALLE 2S-CALLE 16S	UNA CALZADA	6-9 m.	6-9 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
CARRERA 36	CALLE 8-CALLE 9A	UNA CALZADA	11 m.	11 m.	NO	DESTAPADA	MALO
CARRERA 52	CALLE 19-CALLE 27	UNA CALZADA	21 m.	21 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
VI A AL CAGUAN		UNA CALZADA	12 m.	12 m.	NO	DESTAPADA	MALO
VI AS PEÑO REDONDO	CARRERA 28	UNA CALZADA	8 m.	8 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR
VI AS PEÑO REDONDO	CARRERA 29	UNA CALZADA	7 m.	7 m.	NO	DESTAPADA	MALO
VI AS COMUNA 10	CALL19:CRA32-CRA52	DOBLE CALZADA + SEPARADOR	18 m.	18 m.	2 m.	ASFALTADA	BUENO
VI AS COMUNA 10	CALL19:CRA52-CRA62	UNA CALZADA	7 m.	7 m.	NO	DESTAPADA	MALO
VI AS COMUNA 10	CRA49:cil19-cil24A	UNA CALZADA	8 m.	8 m.	NO	ASFALTADA	REGULAR

ING. JORGE E. REYES BECERRA

CIFA

Centro de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura
Universidad de los AndesAlcaldía Municipal
Oficina de Planeación

CUADRO No 18: MALLA VIAL DEL NIVEL SIGNIFICATIVO

PROYECTO	UBICACIÓN	LONGITUD(ML)	ANCHO(ML)	AREA(M2)	total (ML)				
					30,00	27,00	23,00	16,00	13,00
CIRCUNVALAR ORIENTAL	CALLE 96 XCRA 7 CRA 31 RIO DEL ORO	11490	30	344.700					
					11.490,00				
AMPLIACION VIAL	CRA 3 PARALELA FERROCARRIL ENTRE CLL 81 Y CLL 96 (AV CIRCUN.)	890	27	24.030					
						890,00			
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	CALLE 64 ENTRE CRA 23 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	943	16	15.088					
								943,00	
AVENIDA SUR ABASTOS	OUND POINT CLL 1SUR -CRA2-CLL 41 SU	2780	30	83.400					
AVENIDA SUR ABASTOS	TRAMO NORTE SUR ABASTOS	739	30	22.170					
					3.519,00				
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL MAGDALENA	RIO CALLE 96 X CRA 7, CALLE 40 CRA 6 W	4813	30	144.390					
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL MAGDALENA	RIO CALLE 40 - CALLE 28 (CRA 6W)	596	30	17.880					
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL MAGDALENA	RIO CALLE 28 CRUCE SALIDA A BOGOTA	209	30	6.270					
CIRCUNVALAR SUR ORIENTAL	RA 5-CLL 41 SUR - CRA 31 - RIO DEL OR	4523	30	135.690					
					10.141,00				

CUADRO No 17: MALLA VIAL PROPUESTA

PROYECTO	UBICACIÓN	LONGITUD(ML)	ANCHO(ML)	AREA(M2)	total (ML)				
					30,00	27,00	23,00	16,00	13,00
CIRCUNVALAR ORIENTAL	CALLE 96 XCRA 7 CRA 31 RIO DEL ORO	11490	30	344.700					
					11.490,00				
AMPLIACION VIAL	CRA 3 PARALELA FERROCARRIL ENTRE CLL 81 Y CLL 96 (AV CIRCUN.)	890	27	24.030					
						890,00			
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO	CALLE 64 ENTRE CRA 23 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	943	16	15.088					
								943,00	
AVENIDA SUR ABASTOS	ROUND POINT CLL 1SUR -CRA2-CLL 41 SUR	2780	30	83.400					
AVENIDA SUR ABASTOS	TRAMO NORTE SUR ABASTOS	739	30	22.170					
					3.519,00				
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL RIO MAGDALENA	CALLE 96 X CRA 7, CALLE 40 CRA 6 W	4813	30	144.390					
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL RIO MAGDALENA	CALLE 40 - CALLE 28 (CRA 6W)	596	30	17.880					
CIRCUNVALAR OCCIDENTAL RIO MAGDALENA	CALLE 28 CRUCE SALIDA A BOGOTA	209	30	6.270					
CIRCUNVALAR SUR ORIENTAL	CRA 5-CLL 41 SUR - CRA 31 - RIO DEL ORO	4523	30	135.690					
					10.141,00				
CONSTRUCCIÓN	CALLE 70 ENTRE CARRERA 7 Y AVENIDA CIRUNVALAR NOR ORIENTAL	1688	23	38.824					
CONSTRUCCIÓN	CARRERA 1 G ENTRE CALLE 70 Y 74	535	16	8.560					
CONSTRUCCIÓN	CRA 1 G ENTRE CLL 64 Y 70 (CAMBIAR PROYECTO)	307	16	4.912					
CONSTRUCCIÓN	CARRERA 28 ENTRE LA CALLE 70 Y CIRCUNVALAR	78	16	1.248					
CONSTRUCCIÓN	CARRERA 28 ENTRE LA CALLE 51 Y LA CALLE 70	498	16	7.968					
CONSTRUCCIÓN	CARRERA 28 ENTRE CLL 27(PARALELA CEIBAS) Y LA CALLE 46	296	16	4.736					
CONSTRUCCIÓN	PARALELA A LAS CEIBAS CALLE 27 ENTRE CRA 28 Y AV. CIRCUNVALAR	722	16	11.552					

PROYECTO	UBICACIÓN	LONGITUD(ML)	ANCHO(ML)	AREA(M2)	total (ML)				
					30,00	27,00	23,00	16,00	13,00
CONSTRUCCIÓN	PARALELA A LAS CEIBAS ENTRE CARRERA 19 Y LA CARRERA 28 CALLE 64 ENTRE LA AVENIDA 16	1096	16	17.536					
CONSTRUCCIÓN	Y LA CARRERA 7 CALLE 64 ENTRE CARRERA 7 Y AVENIDA	363	16	5.808					
CONSTRUCCIÓN	CIRCUNVALAR NOR ORIENTAL CRA 23 ENTRE LA CALLE 70 Y	1.969	16	32					
CONSTRUCCIÓN	CIRCUNVALAR ORIENTAL CALLE 70 ENTRE CARRERA 7	903	16	14.448					
CONSTRUCCIÓN	Y CARRERA 2	456	23	10.488					
CONSTRUCCIÓN	CALLE 70 ENTRE CARRERA 2 Y CARRERA 7	456	23	10.488					
CONSTRUCCIÓN	CALLE 70 ENTRECARRERA 1 Y AVENIDA CIRCUNVALAR NOR OCCIDENTAL 4W	304	23	6.992					
							66.792,00	76.799,50	
CONSTRUCCIÓN	CARRERA 2 ENTRE CALLE 58 HASTA LA CALLE 64	252	27	6.804					
PROLONGACION CONSTRUCCIÓN		422	27	11.394					
PROLONGACION CONSTRUCCIÓN	CARRERA 2 ENTRE CALLE 64 Y CRA 3 CALLE 74 ENTRE CRA 7 Y AV ENIDA	1071	16	17.136					
PROLONGACION VIAL CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO, AMPLITUD	CIRCUNVALAR ORIENTAL ENTRE CALLE 27 CON CRA 16 Y CALLE 45 CON CRA 19	1214	16	19.424					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION	CALLE 70 ENTRE CRA 23 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	687	23	15.801					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION	CALLE 51 ENTRE CRA 28 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	585	13	7.605					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION	CALLE 46 ENTRE CRA 28 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	653	16	10.448					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION	CARRERA 28 ENTRE CALLE 46 Y LA CALLE 27(CEIBAS)	296	16	4.736					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION	CARRERA 1 ENTRE CALLE 78 A Y CALLE 85 (AV. CIRCUNVALAR)	932	23	21.436					
CONSTRUCCIÓN Y PROLONGACION VIAL	CRA 16 (PROLONGACION CLL 79) ENTRE CRA 2 Y CIRCUN. OCCIDENTAL	131	13	1.703					
						18.198,00	37.237,00	51.744,00	9.308,00
MEJORAMIENTO	CARRERA 16 DESDE LA CARRERA 7 HASTA LA CALLE 70	1019	27	27.513					

PROYECTO	UBICACIÓN	LONGITUD(ML)	ANCHO(ML)	AREA(M2)	total (ML)				
					30,00	27,00	23,00	16,00	13,00
MEJORAMIENTO	CALLE 64 ENTRE CARRERA 2 Y 16	569	23	13.087					
MEJORAMIENTO	CALLE 79 ENTRE CRA 3 Y CARRERA 2	825	13	10.725					
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	CARRERA 3 (PROLON. AV 16) ENTRE LA CRA 7 Y LA CLL 70	1020	27	27.540					
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	PARALELA FERROCARRIL CRA 3 ENTRE LA CLL 70 Y LA CLL 81	1114	27	30.078					
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	CALLE 70 ENTRE CRA 7 Y CRA 23	946	23	21.758					
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	CARRERA 23 ENTRE CALLE 70 Y LA CALLE 5	534	16	8.544					
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION	CALLE 28 ENTRE LA CRA 52 Y LA CARRERA 36 LLEGANDO A LA CIRCUNVALAR DEL RIO LAS CEIBAS	1764	27	47.628					
						132.759,00	34.845,00	8.544,00	10.725,00
MEJORAMIENTO Y PROLONGACION VIAL	CALLE 83 ENTRE CRA 7 Y AV CIRCUN.	303	16	4.848					
MEJORAMIENTO Y PROLONGACION VIAL	CALL 80 D ENTRE CRA 3 Y AV. CIRCUN. OCCIDENTAL	590	16	9.440					
								14.288,00	
MEJORAMIENTO, AMPLIACION, PAVIM.	CARRERA 2 ENTRE CALLE 70 Y CLL 81	1114	27	30.078					
						30.078,00			
PROLONGACION	CARRERA 2 PARALELO AL FERROCARIL DESDE LA CLL 84	890	27	24.030					
PROLONGACION	CALLE 70 ENTRE CARREA 1 Y CRA 4 W	320	23	7.360					
PROLONGACION	AVENIDA 16 (CRA 16) ENTRE CLL 27 Y CRA 7 NORTE	1442	27	38.934					
PROLONGACION	CLL 22 ENTRE LA CRA 36 Y LA CLL 27 PARALELA A LAS CEIBAS VÍA PILELA	2214	23	50.922					
PROLONGACION	CRA 7 CLL 26 SUR - CRA 5 VÍA AL SUR	3672	27	99.144					
PROLONGACION	CARRERA 1 PARALELA AL RIO DEL ORO ENTRE LA CRA 15 Y LA CRA 31	1565	27	42.255					
PROLONGACION	IZQUIERDO CRA 1 SUR VIA PARALELA AL RIO DEL ORO DESDE LA CRA 15 A LA CRA	1510	27	40.770					
PROLONGACION	CRA 16 PARALELA AL FERROCARRIL HASTA LA CARRERA 7	1452	27	39.204					
PROLONGACION	CALLE 64 ENTRE LA AVENIDA 4W CIRCUNVALAR	385	16	6.160					
PROLONGACION	CALLE 64 ENTRE CARRERA 23 Y LA AVENIDA CIRCUNVALAR	895	16	14.320					
PROLONGACION	AV. LA TOMA DESDE LA CARRERA 16 HASTA LA CARRERA 52	3964	30	118.920					
PROLONGACION	DE LA CALLE 22 ENTRE LA CRA 36 Y LA CRA 45 (HACIA LA CALLE 21)	960	23	22.080					
PROLONGACION VIAL	ENTRE LA CRA 7 Y AVENIDA CIRCUNVALAR ORIENTAL CALLE 79	681	13	8.853					
					118.920,00	284.337,00	80.362,00	20.480,00	8.853,00

PROYECTO	UBICACIÓN	LONGITUD(ML)	ANCHO(ML)	AREA(M2)	total (ML)				
					PERFIL 30	PERFIL 27	PERFIL 23	PERFIL 16	PERFIL 13
PROLONGACION Y CONSTRUCCIÓN	CARREA 23 ENTRE CALLE 45 Y CALLE 27 (CEIBAS)	570	16	9.120	30,00	27,00	23,00	16,00	13,00
								9.120,00	
VÍA CIRCUNVALAR	12 W PARALELA AL MAG . ENTRE CLL 45 Y RIO LAS CEIBAS CON CRA 7W	2792	13	36.296					
VÍA PARALELA	RIO LAS CEIBAS COSTADO NORTE DESDE LA CRA 7W HASTA LA CRA 16 Y LA CALLE 26	2150	13	27.950					
VÍA PARALELA	AL RIO LAS CEIBAS COSTADO SUR DESDE LA CARRERA 7W HASTA LA CARRERA 16, A LA ALTURA DE LA CALLE 26	2521	13	32.773					
									97.019,00
VÍA PARALELA	AL MAGDALENA DESDE LA CRA 7W COSTADO SUR DE LAS CEIBAS,	978	13	12.714					
									12.714,00

total | PERFIL 30 144.070,00 | PERFIL 27 466.262,00 | PERFIL 23 219.236,00 | PERFIL 16 181.918,50 | PERFIL 13 138.619,00

RELACION COMPOSICION VIAL

