1,1001628,105215,1029391,465717,2551,735619,para
2,1001620,208947,1029373,788764,2552,400592,lind
3,1001616,780345,1029365,988371,2552,349285,lind
4,1001619,459524,1029364,771245,2552,940517,lind
5,1001619,295355,1029364,814475,2553,099889,vola
6,1001620,685212,1029368,228229,2553,056455,vola
7,1001620,528779,1029368,310358,2553,074489,vola
8,1001622,383896,1029372,805780,2553,063512,vola
9,1001613,356775,1029358,134548,2552,584016,para
10,1001611,793341,1029358,862109,2552,175718,poste luz
11,1001604,345570,1029357,097884,2552,539694,poste luz
12,1001605,072405,1029357,262704,2552,369316,via
13,1001610,007053,1029355,005123,2552,351563,via
14,1001611,754116,1029364,964531,2552,321896,pz
15,1001620,104869,1029373,539001,2552,582111,para
16,1001619,942876,1029372,306448,2552,586776,agua
17,1001606,052628,1029363,760578,2552,246125,para
18,1001613,165104,1029379,893745,2552,202366,para
19,1001616,500302,1029387,516412,2551,689645,para
20,1001619,928328,1029372,297815,2552,588800,agua
21,1001621,526349,1029395,388470,2551,748191,via
22,1001626,409198,1029392,641104,2551,873569,via
23,1001628,378576,1029402,626110,2551,868917,luz
24,1001627,712510,1029364,586075,2553,322952,para
25,1001630,611965,1029363,271067,2552,820270,para
26,1001627,981133,1029365,385617,2552,862445,para
27,1001630,275080,1029359,953561,2553,522478,para
28,1001629,375050,1029360,501294,2553,206889,para
29,1001629,340538,1029360,341165,2553,353852,para
30,1001631,947614,1029363,584130,2553,068437,para
31,1001639,284253,1029360,317043,2554,285652,para
32,1001639,735251,1029361,357039,2553,768306,para
33,1001631,100378,1029365,195421,2552,809767,para
34,1001632,655926,1029364,550781,2552,713520,para
35,1001632,150266,1029363,499985,2552,430014,para
36,1001631,753770,1029363,206050,2552,216299,para
5001,1001241,293983,1029432,635467,2547,681735,d-1
5002,1001261,578430,1029483,080414,2548,224028,d-2
5003,1001325,875197,1029453,129994,2547,096865,d-3
5004,1001359,627056,1029504,449339,2546,899930,d-4
5005,1001626,821968,1029404,548260,2551,933954,d-5
5006,1001611,457673,1029373,151414,2552,442247,d-6

5007,1001631,270915,1029364,374615,2552,963543,d-7
ch4,1001243,448000,1029285,882000,2547,400000,ch4
ch30,998980,414000,1029288,139000,2904,000000,REF

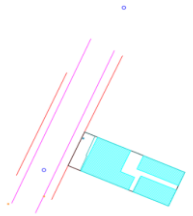
DETALLE	NORTE	ESTE	COTA	NUMERO
CH-4	2095230,63	4881812,4	2547,4	ch-4
D-1	2095377,39	4881810,24	2547,68174	5001
D-1	2095377,39	4881810,24	2547,68174	5001
D-2	2095427,83	4881830,53	2548,22403	5002
D-2	2095427,83	4881830,53	2548,22403	5002
D-3	2095397,88	4881894,82	2547,09687	5003
D-3	2095397,88	4881894,82	2547,09687	5003
D-4	2095449,2	4881928,58	2546,89993	5004
D-4	2095449,2	4881928,58	2546,89993	5004
D-5	2095349,3	4882195,77	2551,93395	5005
D-5	2095349,3	4882195,77	2551,93395	5005
D-6	2095317,9	4882180,41	2552,44225	5006
D-6	2095317,9	4882180,41	2552,44225	5006
para	2095336,22	4882197,05	2551,73562	1
lind	2095318,54	4882189,16	2552,40059	2
lind	2095310,74	4882185,73	2552,34929	3
lind	2095309,52	4882188,41	2552,94052	4
vola	2095309,56	4882188,24	2553,09989	5
vola	2095312,98	4882189,63	2553,05646	6
vola	2095313,06	4882189,48	2553,07449	7
vola	2095317,56	4882191,33	2553,06351	8
para	2095302,88	4882182,3	2552,58402	9
poste luz	2095303,61	4882180,74	2552,17572	10
poste luz	2095301,85	4882173,29	2552,53969	11
via	2095302,01	4882174,02	2552,36932	12
via	2095299,75	4882178,95	2552,35156	13
pz	2095309,71	4882180,7	2552,3219	14
para	2095318,29	4882189,05	2552,58211	15
agua	2095317,06	4882188,89	2552,58678	16
para	2095308,51	4882175	2552,24613	17
para	2095324,64	4882182,11	2552,20237	18
para	2095332,27	4882185,45	2551,68965	19
agua	2095317,05	4882188,88	2552,5888	20
via	2095340,14	4882190,47	2551,74819	21
via	2095337,39	4882195,36	2551,87357	22
luz	2095347,38	4882197,33	2551,86892	23
D-7	2095309,12	4882200,22	2552,96354	5007
D-7	2095309,12	4882200,22	2552,96354	5007
para	2095309,34	4882196,66	2553,32295	24
para	2095308,02	4882199,56	2552,82027	25
para	2095310,14	4882196,93	2552,86245	26

para	2095304,7	4882199,22	2553,52248		27
para	2095305,25	4882198,32	2553,20689		28
para	2095305,09	4882198,29	2553,35385		29
para	2095308,33	4882200,9	2553,06844		30
para	2095305,07	4882208,23	2554,28565		31
para	2095306,11	4882208,68	2553,76831		32
para	2095309,94	4882200,05	2552,80977		33
para	2095309,3	4882201,6	2552,71352		34
para	2095308,25	4882201,1	2552,43001		35
para	2095307,96	4882200,7	2552,2163		36
D-8	2095246,8	4882148,87	2552,27		5008
D-9	2095328,94	4881943,1	2547,92		5009
D-10	2095253,22	4881915,78	2547,75		5010
D-11	2095294,72	4881820,92	2547,65		5011
CH-4A	2095230,68	4881812,4	2547,43	CH-4A	

IDUVI
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHIA

CARTERA DE CAMPO									FECHA
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR METODOS OPTICOS									29/04/2025
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA		MUNICIPIO: CHIA		VEREDA O BARRIO: CRA 14 #10-84 LO 16			PREDIO : MATRICULA 50N-660579		
EQUIPO: ESTACION TOTAL		MARCA: NIKON		REF NIVO 5.C		SERIAL N° C200872	HORA : DE 8:00 AM A 2:00 PM		CERTIFICADO DE CALIBRACION: 21/11/2024

PUNTO ARMADA	PUNTO OBS	AZIMUT O ANGULO HZ			DISTANCIA	COORDENADAS			OBSERVACION	CROQUIS
		°		"	HZ mts	ESTE	NORTE	ALTURA		
CH-4	CH-30	0	0	0	2263,035	4881812,397	2095230,634	2547,4	CH-30	
	5001	89	6	7	146,769	4881810,243	2095377,387	2547,68174	D-1	
5001	CH-4	0	0	0	146,769	4881810,243	2095377,387	2547,68174	D-1	
	5002	202	44	46	54,37	4881830,527	2095427,832	2548,224028	D-2	
5002	5001	0	0	0	54,37	4881830,527	2095427,832	2548,224028	D-2	
	5003	273	4	17	70,93	4881894,824	2095397,882	2547,096865	D-3	
5003	5002	0	0	0	70,93	4881894,824	2095397,882	2547,096865	D-3	
	5004	98	21	22	61,423	4881928,576	2095449,2	2546,89993	D-4	
5004	5003	0	0	0	61,423	4881928,576	2095449,2	2546,89993	D-4	
	5005	257	10	4	285,26	4882195,77	2095349,297	2551,933954	D-5	
5005	5004	0	0	0	285,26	4882195,77	2095349,297	2551,933954	D-5	
	5006	275	34	28	34,955	4882180,406	2095317,9	2552,442247	D-6	
5006	5005	0	0	0	34,955	4882180,406	2095317,9	2552,442247	D-6	
	1	16	11	38	24,75	4882197,053	2095336,215	2551,735619	para	
	2	59	45	20	8,774	4882189,156	2095318,538	2552,400592	lind	
	3	117	18	49	8,924	4882185,728	2095310,737	2552,349285	lind	
	4	110	14	50	11,587	4882188,408	2095309,52	2552,940517	lind	
	5	110	41	46	11,442	4882188,242	2095309,563	2553,099889	vola	
	6	92	0	26	10,458	4882189,632	2095312,977	2553,056455	vola	
	7	92	0	48	10,282	4882189,477	2095313,059	2553,074489	vola	
	8	65	44	2	10,931	4882191,331	2095317,555	2553,063512	vola	
	9	146	43	4	15,136	4882182,304	2095302,884	2552,584016	para	
	10	152	34	56	14,293	4882180,74	2095303,611	2552,175718	poste luz	
	11	177	49	13	17,558	4882173,293	2095301,847	2552,539694	poste luz	
	12	175	49	21	17,123	4882174,02	2095302,013	2552,369316	via	
	13	158	29	50	18,204	4882178,954	2095299,754	2552,351563	via	
	14	151	51	16	8,191	4882180,702	2095309,714	2552,321896	pz	
	15	61	21	22	8,656	4882189,053	2095318,288	2552,582111	para	
	16	69	36	45	8,527	4882188,891	2095317,055	2552,586776	agua	
	17	183	51	2	10,834	4882175,001	2095308,511	2552,246125	para	
	18	348	7	53	6,956	4882182,113	2095324,643	2552,202366	para	
	19	353	15	58	15,224	4882185,448	2095332,265	2551,689645	para	
	20	69	40	34	8,513	4882188,876	2095317,047	2552,5888	agua	
	21	358	17	4	24,41	4882190,474	2095340,137	2551,748191	via	
	22	11	25	3	24,564	4882195,357	2095337,39	2551,873569	via	
	23	3	47	5	33,987	4882197,327	2095347,375	2551,868917	luz	
	5007	87	48	57	21,67	4882200,219	2095309,124	2552,963543	D-7	
5007	5006	0	0	0	21,67	4882200,219	2095309,124	2552,963543	D-7	
	24	339	30	12	3,564	4882196,661	2095309,335	2553,322952	para	
	25	276	56	36	1,286	4882199,56	2095308,02	2552,82027	para	
	26	353	11	29	3,442	4882196,929	2095310,135	2552,862445	para	
	27	258	48	20	4,532	4882199,223	2095304,703	2553,522478	para	
	28	272	11	14	4,313	4882198,323	2095305,25	2553,206889	para	
	29	271	40	39	4,472	4882198,289	2095305,09	2553,353852	para	

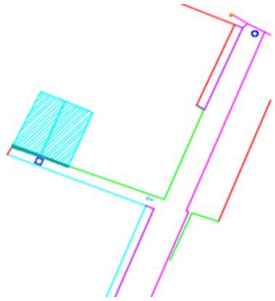


	30	205	33	0	1,041	4882200,896	2095308,333	2553,068437	para	
	31	182	58	6	8,982	4882208,232	2095305,066	2554,285652	para	
	32	175	44	3	8,986	4882208,683	2095306,106	2553,768306	para	
	33	54	19	48	0,838	4882200,048	2095309,944	2552,809767	para	
	34	148	52	3	1,396	4882201,604	2095309,3	2552,71352	para	
	35	200	58	44	1,24	4882201,098	2095308,249	2552,430014	para	
	36	223	39	37	1,265	4882200,702	2095307,955	2552,216299	para	

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co
icontec ISO 9001 SC-CER 628578

IDUVI
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHIA

CARTERA DE CAMPO											FECHA
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO POR METODOS OPTICOS											11/02/2025
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA				MUNICIPIO: CHIA		VEREDA O BARRIO: SANTA LUCIA		PREDIO: MATRICULA 50N-20043304 /050-1188614 ANTIGUO			
EQUIPO: ESTACION TOTAL			MARCA: NIKON		REF NIVO 5.C		SERIAL N° C200872	HORA : DE 8:00 AM A 3:00 PM			CERTIFICADO DE CALIBRACION: 21/11/2024
PUNTO ARMADA	PUNTO OBS	AZIMUT O ANGULO HZ			DISTANCIA HZ mts	COORDENADAS			OBSERVACION	CROQUIS	
		°		"		ESTE	NORTE	ALTURA			
CH-42	CH-30	0	0	0	2929,776	4882294,189	2094214,345	2557,600	CT42		
	5001	12	45	41	98,851	4882211,477	2094268,476	2557,081	D-1		
5001	CH-42	0	0	0	98,851	4882211,477	2094268,476	2557,081	D-1		
	5002	255	0	32	304,674	4882306,696	2094557,889	2556,429	D-2		
5002	5001	0	0	0	304,674	4882306,696	2094557,889	2556,429	D-2		
	5003	53	0	5	1,751	4882305,038	2094557,325	2556,431	D-3		
5003	5002	0	0	0	1,751	4882305,038	2094557,325	2556,431	D-3		
	5004	220	1	4	148,775	4882166,361	2094611,2	2556,221	D-4		
5004	5003	0	0	0	148,775	4882166,361	2094611,2	2556,221	D-4		
	1	77	17	55	2,83775787	4882165,94	2094608,394	2556,489	cerr		
	2	181	41	45	7,47764332	4882159,474	2094614,113	2556,584	cerr		
	3	123	29	52	14,344	4882154,65	2094602,917	2556,348	cons		
	4	119	12	30	13,979	4882155,584	2094602,297	2555,812	cer		
	5	119	16	51	13,796	4882155,714	2094602,427	2556,383	and		
	6	21	3	50	8,4508755	4882172,612	2094605,513	2556,401	cerr		
	7	180	6	36	4,647	4882162,032	2094612,891	2556,237	pz		
	8	188	35	19	8,357	4882159,11	2094615,356	2556,323	poste luz		
	9	157	7	32	1,46463444	4882164,897	2094611,158	2555,963	poste tel		
	10	4	24	14	3,16912245	4882169,218	2094609,829	2556,133	via		
	11	96	27	55	26,1615989	4882154,201	2094588,036	2556,502	cerc		
	12	88	54	12	25,922	4882157,438	2094586,862	2556,318	cerr		
	13	190	22	35	3,60184285	4882163,293	2094613,088	2556,141	via		
	14	189	40	45	6,068	4882161,154	2094614,317	2556,121	via		
	15	189	40	57	8,222	4882159,307	2094615,424	2556,150	via		
	5005	91	56	25	17,52	4882159,467	2094595,093	2556,340	D-5		
5005	5004	0	0	0	17,52	4882159,467	2094595,093	2556,340	D-5		
	16	268	41	18	26,154	4882135,193	2094604,831	2557,958	cons		
	17	268	19	18	22,845	4882138,21	2094603,463	2558,522	cons		
	18	268	2	30	19,05	4882141,708	2094601,986	2557,226	cons		
	5006	198	26	12	10,195	4882152,697	2094587,47	2556,458	D-6		
5006	5005	0	0	0	10,195	4882152,697	2094587,47	2556,458	D-6		
	19	279	6	27	3,124	4882150,719	2094589,888	2556,280	cerr		
	20	248	44	28	4,61	4882148,375	2094589,073	2556,496	cons		
	21	0	26	5	1,069	4882153,413	2094588,264	2556,408	via		
	22	12	27	33	1,198	4882153,667	2094588,173	2556,399	via		
	23	247	37	0	3,578	4882149,319	2094588,649	2556,613	and		
	24	253	47	40	23,348	4882131,606	2094597,486	2556,526	lind		
	25	250	7	44	23,397	4882130,964	2094596,135	2556,527	casa		
	26	254	22	21	19,604	4882135,074	2094596,058	2556,764	lind		
	27	255	10	36	15,722	4882138,662	2094594,555	2556,591	lind		
	28	254	27	21	15,754	4882138,545	2094594,392	2558,763	vol		
	29	253	47	30	19,509	4882135,074	2094595,838	2558,753	vol		
	30	253	0	54	23,257	4882131,555	2094597,16	2558,995	vol		



	31	254	26	21	15,745	4882138,551	2094594,384	2560,943	2p	
	32	261	39	55	4,349	4882149,061	2094589,856	2556,513	agua	
	33	260	59	36	4,848	4882148,613	2094590,082	2556,500	agua	
	34	150	14	47	6,085	4882151,447	2094581,515	2556,262	cer	

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co
icontec ISO 9001 SC-CER 628578

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co

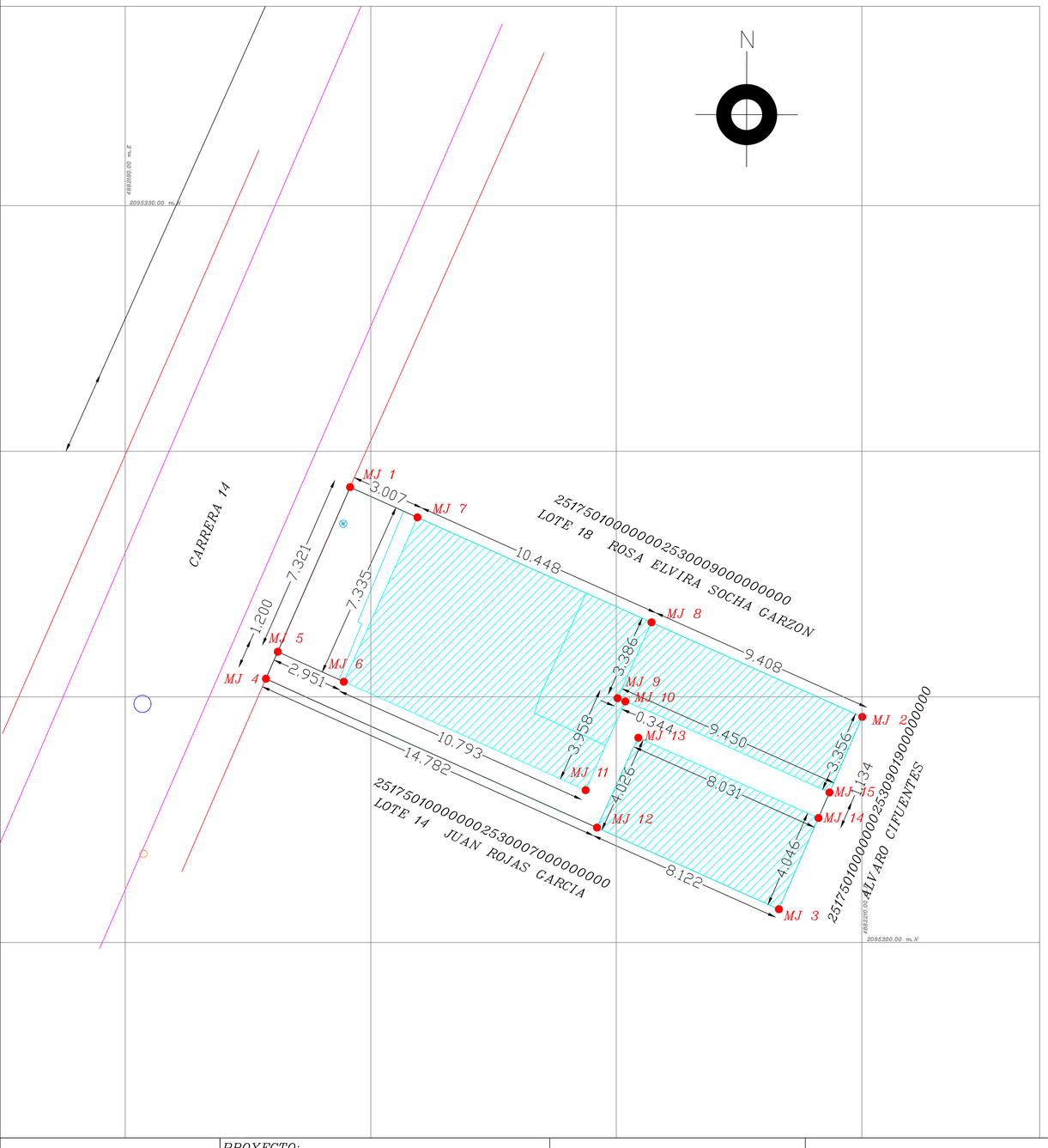
icontec
ISO 9001
SC-CER 628578

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co

icontec
ISO 9001
SC-CER 628578

PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Escala : 1:__100



CUADRO DE ÁREAS

Escala : 1:__200

CUADRO DE AREAS
ÁREA CONSTRUCCIÓN EXISTENTE: 138.94 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: 195.26 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN ESCRITURA # 103 DE 09 DE FEB/2003 : 195.00 M2

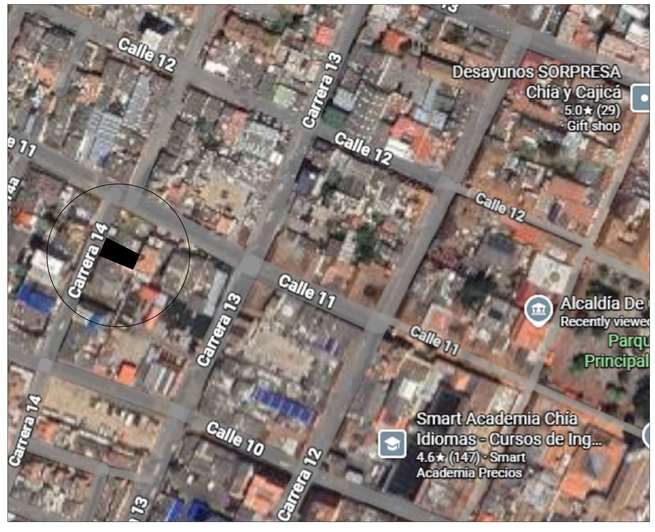
CUADRO DE COORDENADAS

Escala : 1:__750

CUADRO DE COORDENADAS			
MOJÓN.	ESTE	NORTE	DISTANCIA
MJ1	4882189.16	2095318.54	22.863 M
MJ2	4882210.02	2095309.18	8.535 M
MJ3	4882206.62	2095301.35	22.904 M
MJ4	4882185.73	2095310.74	1.200 M
MJ5	4882186.21	2095311.84	2.951 M
MJ6	4882188.90	2095310.62	7.335 M
MJ7	4882191.90	2095317.31	10.448 M
MJ8	4882201.43	2095313.03	3.386 M
MJ9	4882200.05	2095309.94	0.344 M
MJ10	4882200.37	2095309.81	3.958 M
MJ11	4882198.75	2095306.20	
MJ12	4882199.21	2095304.68	4.026 M
MJ13	4882200.90	2095308.33	8.031 M
MJ14	4882208.23	2095305.07	1.134 M
MJ15	4882208.68	2095306.11	

LOCALIZACIÓN GENERAL

Escala : 1:__150



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL



CONVENCIONES

Escala : 1:__350

CUADRO DE CONVENCIONES
MOJÓN
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
POSTE
VÁLVULA DE AGUA
VÍA
LINDERO
PARAMENTO

COORDENADAS DE PUNTO BASE

COORDENADAS PUNTOS BASE			
PT	ESTE	NORTE	COTA
CPS CH-4	4881812.397	2095230.634	2547.4
CPS CH-30	4879551.688	2095236.440	2904.0

MUNICIPIO DE CHIA

IDUVI
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHÍA

PROYECTO:

ASENTAMIENTO HUMANO
ACUERDO 220 DE 2024

PROPIETARIOS

JULIA ELVIRA GARZON HUERTAS
C.C 20.469.396 DE CHIA

DIRECCIÓN:

CENTRO
CARRERA 14 # 10-84

CONTIENE:

PREDIO SEGUN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
LOCALIZACIÓN GENERAL
LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL
CUADRO DE ÁREAS
CUADRO DE COORDENADAS
CONVENCIONES
COORDENADAS DE PUNTO BASE

LEVANTO Y DIBUJO

TOP: Mireya Caro Martínez
CONTRATISTA IDUVI
T.P 01-11516 DE CPNT

REVISIÓN

Arq. Jeyson Sánchez Romero.
SUBGERENTE DE DESARROLLO IDUVI
M.P: A22922013-1072648810

ESCALA INDICADA

0 1 2 3 4 5 10

ZONA POT:

ZONA URBANA
ACUERDO 017 DE 2020

DISCIPLINA:
TOPOGRAFIA

FECHA:
MOD ABRIL 2026

N# PLANO:
1/1

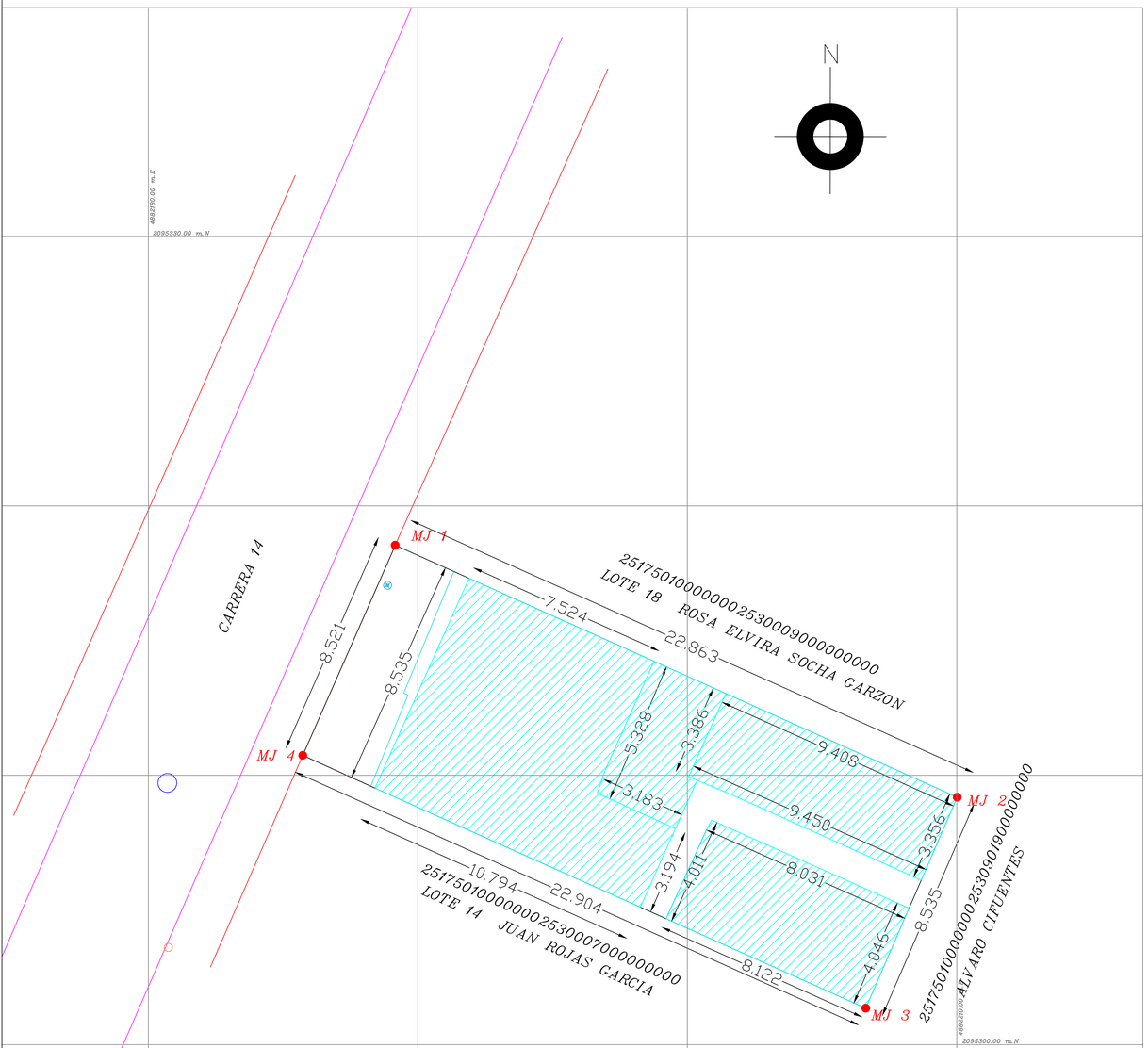
MATRICULA INMOBILIARIA
50N-660579

PLANO
25175010000000253010900000000

NOTA:
EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO VIVIENDA Y GESTION TERRITORIAL - IDUVI. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER ALTERACIÓN QUE SE REALICE A ESTE PLANO , TODA RESPONSABILIDAD SERÁ DE LOS PROPIETARIOS DEL PREDIO, ESCRENANDO AL IDUVI Y SUS PROFESIONALES ANTE CUALQUIER SANCIÓN ACARREADA POR LOS CAMBIOS REALIZADOS SIN PREVIA AUTORIZACIÓN. DE IGUAL MANERA ESTE PLANO NO TIENE VALIDEZ SIN LAS FIRMAS DE LOS PROFESIONALES EN PLANOS MENCIONADOS Y SIN LA RESPECTIVA APROBACIÓN DE LA OFICINA DOTP. TENIENDO EN CUENTA QUE ES USO EXCLUSIVO PARA TRAMITE DE ASENTAMIENTO HUMANO

PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Escala : 1:__100



CUADRO DE ÁREAS

Escala : 1:__200

CUADRO DE AREAS
ÁREA CONSTRUCCIÓN EXISTENTE: 138.94 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: 195.26 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN ESCRITURA # 103 DE 09 DE FEB/2003 : 195.00 M2

CUADRO DE COORDENADAS

Escala : 1:__450

CUADRO DE COORDENADAS			
MOJÓN.	ESTE	NORTE	DISTANCIA
MJ1	4882189.16	2095318.54	22.863 M
MJ2	4882210.02	2095309.18	8.535 M
MJ3	4882206.62	2095301.35	22.904 M
MJ4	4882185.73	2095310.74	8.521 M

LOCALIZACIÓN GENERAL

Escala : 1:__150



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL



CONVENCIONES

Escala : 1:__350

CUADRO DE CONVENCIONES
MOJÓN
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
POSTE
VÁLVULA DE AGUA
VÍA
LINDERO
PARAMENTO

COORDENADAS DE PUNTO BASE

COORDENADAS PUNTOS BASE			
PT	ESTE	NORTE	COTA
GPS CH-4	4881812.397	2095230.634	2547.4
GPS CH-30	4879551.688	2095236.440	2904.0

MUNICIPIO DE CHIA

IDUVI

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHÍA

PROYECTO:

ASENTAMIENTO HUMANO
ACUERDO 220 DE 2024

PROPIETARIOS

JULIA ELVIRA GARZON HUERTAS
C.C 20.469.396 DE CHIA

DIRECCIÓN:

CENTRO
CARRERA 14 # 10-84

CONTIENE:

PREDIO SEGUN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
LOCALIZACIÓN GENERAL
LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL
CUADRO DE ÁREAS
CUADRO DE COORDENADAS
CONVENCIONES
COORDENADAS DE PUNTO BASE

LEVANTO Y DIBUJO

TOP: Mireya Caro Martínez
CONTRATISTA IDUVI
T.P 01-11516 DE CPNT

REVISIÓN

Arq. Jeyson Sánchez Romero.
SUBGERENTE DE DESARROLLO IDUVI
M.P: A22922013-1072648810

ESCALA INDICADA

0 1 2 3 4 5 10

ZONA POT:

ZONA URBANA
ACUERDO 017 DE 2020

DISCIPLINA:

TOPOGRAFIA

FECHA:

MOD ABRIL 2026

N# PLANO:

1/1

MATRICULA INMOBILIARIA

50N-660579

PLANO

25175010000000253010900000000

NOTA:

EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO VIVIENDA Y GESTION TERRITORIAL - IDUVI NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER ALTERACIÓN QUE SE REALICE A ESTE PLANO - TODA RESPONSABILIDAD SERÁ DE LOS PROPIETARIOS DEL PREDIO, ESCRITURANDO AL IDUVI Y SUS PROFESIONALES ANTE CUALQUIER ENAJENACIÓN ACARREADA POR LOS CAMBIOS REALIZADOS SIN PREVIA AUTORIZACIÓN. DE IGUAL MANERA ESTE PLANO NO TIENE VALIDEZ SIN LAS FIRMAS DE LOS PROFESIONALES EN PLANOS MENCIONADOS Y SIN LA RESPECTIVA APROBACIÓN DE LA OFICINA DOTP. TENIENDO EN CUENTA QUE ES USO EXCLUSIVO PARA TRAMITE DE ASENTAMIENTO HUMANO

CARTERA DE CAMPO									CALCULOS											
ARMADA	OBS	alt instr	alt prisma	ang horiz			dist h	detalle	DECIMAL HZ	AZIMUT			DECIMAL AZIMUT	RADIANES AZIMUT	PROYECCIONES N COS	PROYECCIONES E SENO	COORDENADAS N	COORDENADAS E	COTA
				°		"													
CH-4	CH-30	1,542	1,7	0	0	0	2263,035	CH-4	0	270	3	26	270,0572222				2095230,634	4881812,397	2547,4
	5001		1,7	89	6	7	146,769	D-1	89,10194444	359	9	33	359,1591667	6,26851	146,753196	-2,15380328	2095377,387	4881810,243	2547,68174
5001	CH-4	1,425	1,7	0	0	0	146,769	D-1	0	179	9	33	179,1591667	3,12691734	-146,753196	2,15380328	2095377,387	4881810,243	2547,68174
	5002		1,7	202	44	46	54,37	D-2	202,7461111	21	54	19	21,90527778	0,38231922	50,4445889	20,2839925	2095427,832	4881830,527	2548,224028
5002	5001	1,432	1,7	0	0	0	54,37	D-2	0	201	54	19	201,9052778	3,52391187	-50,4445889	-20,2839925	2095427,832	4881830,527	2548,224028
	5003		1,7	273	4	17	70,93	D-3	273,0713889	114	58	36	114,9766667	2,0067214	-29,9501314	64,2966137	2095397,882	4881894,824	2547,096865
5003	5002	1,512	1,7	0	0	0	70,93	D-3	0	294	58	36	294,9766667	5,14831405	29,9501314	-64,2966137	2095397,882	4881894,824	2547,096865
	5004		1,7	98	21	22	61,423	D-4	98,35611111	33	19	58	33,33277778	0,58176672	51,3184951	33,7519924	2095449,2	4881928,576	2546,89993
5004	5003	1,521	1,7	0	0	0	61,423	D-4	0	213	19	58	213,3327778	3,72335937	-51,3184951	-33,7519924	2095449,2	4881928,576	2546,89993
	5005		1,7	257	10	4	285,26	D-5	257,1677778	110	30	2	110,5005556	1,92859852	-99,9027484	267,19414	2095349,297	4882195,77	2551,933954
5005	5004	1,532	1,7	0	0	0	285,26	D-5	0	290	30	2	290,5005556	5,07019117	99,9027484	-267,19414	2095349,297	4882195,77	2551,933954
	5006		1,7	275	34	28	34,955	D-6	275,5744444	206	4	30	206,075	3,59668726	-31,3972609	-15,3643755	2095317,9	4882180,406	2552,442247
5006	5005	1,562	1,7	0	0	0	34,955	D-6	0	26	4	30	26,075	0,4550946	31,3972609	15,3643755	2095317,900	4882180,406	2552,442247
	1		1,7	16	11	38	24,75	para	16,19388889	42	16	8	42,26888889	0,73773128	18,3149115	16,6471173	2095336,215	4882197,053	2551,735619
	2		1,7	59	45	20	8,774	lind	59,75555556	85	49	50	85,83055556	1,49802579	0,63792529	8,75077867	2095318,538	4882189,156	2552,400592
	3		1,7	117	18	49	8,924	lind	117,3136111	143	23	19	143,3886111	2,50260337	-7,16328539	5,32213476	2095310,737	4882185,728	2552,349285
	4		1,7	110	14	50	11,587	lind	110,2472222	136	19	20	136,3222222	2,37927162	-8,38012454	8,00200486	2095309,52	4882188,408	2552,940517
	5		1,7	110	41	46	11,442	vola	110,6961111	136	46	16	136,7711111	2,38710621	-8,33690874	7,8367925	2095309,563	4882188,242	2553,099889
	6		1,7	92	0	26	10,458	vola	92,00722222	118	4	56	118,0822222	2,06092357	-4,92297959	9,22681071	2095312,977	4882189,632	2553,056455
	7		1,7	92	0	48	10,282	vola	92,01333333	118	5	18	118,0883333	2,06103022	-4,84109721	9,07101438	2095313,059	4882189,477	2553,074489
	8		1,7	65	44	2	10,931	vola	65,73388889	91	48	32	91,80888889	1,60236739	-0,34504601	10,9255528	2095317,555	4882191,331	2553,063512
	9		1,7	146	43	4	15,136	para	146,7177778	172	47	34	172,7927778	3,0158029	-15,0164089	1,89893668	2095302,884	4882182,304	2552,584016
	10		1,7	152	34	56	14,293	poste luz	152,5822222	178	39	26	178,6572222	3,11815676	-14,289075	0,33493856	2095303,611	4882180,74	2552,175718
	11		1,7	177	49	13	17,558	poste luz	177,8202778	203	53	43	203,8952778	3,55864393	-16,0530572	-7,11215294	2095301,847	4882173,293	2552,539694
	12		1,7	175	49	21	17,123	via	175,8225	201	53	51	201,8975	3,52377613	-15,8876188	-6,38597658	2095302,013	4882174,02	2552,369316
	13		1,7	158	29	50	18,204	via	158,4972222	184	34	20	184,5722222	3,22139299	-18,1460684	-1,45114393	2095299,754	4882178,954	2552,351563
	14		1,7	151	51	16	8,191	pz	151,8544444	177	55	46	177,9294444	3,10545464	-8,18565204	0,29594203	2095309,714	4882180,702	2552,321896
	15		1,7	61	21	22	8,656	para	61,35611111	87	25	52	87,43111111	1,52596076	0,38796667	8,64730119	2095318,288	4882189,053	2552,582111
	16		1,7	69	36	45	8,527	agua	69,6125	95	41	15	95,6875	1,67006193	-0,84504838	8,48502341	2095317,055	4882188,891	2552,586776
	17		1,7	183	51	2	10,834	para	183,8505556	209	55	32	209,9255556	3,66389213	-9,38954961	-5,40480472	2095308,511	4882175,001	2552,246125
	18		1,7	348	7	53	6,956	para	348,1313889	14	12	23	14,20638889	0,24794826	6,74327154	1,70711011	2095324,643	4882182,113	2552,202366
	19		1,7	353	15	58	15,224	para	353,2661111	19	20	28	19,34111111	0,33756607	14,3648116	5,04205951	2095332,265	4882185,448	2551,689645
	20		1,7	69	40	34	8,513	agua	69,67611111	95	45	4	95,75111111	1,67117215	-0,85306523	8,47015045	2095317,047	4882188,876	2552,5888
	21		1,7	358	17	4	24,41	via	358,2844444	24	21	34	24,35944444	0,42515251	22,2369202	10,0681417	2095340,137	4882190,474	2551,748191
	22		1,7	11	25	3	24,564	via	11,4175	37	29	33	37,4925	0,65436757	19,4898887	14,9510646	2095337,39	4882195,357	2551,873569
	23		1,7	3	47	5	33,987	luz	3,784722222	29	51	35	29,85972222	0,52115047	29,4751225	16,9213866	2095347,375	4882197,327	2551,868917
	5007		1,7	87	48	57	21,67	D-7	87,81583333	113	53	27	113,8908333	1,98777003	-8,7762484	19,8132876	2095309,124	4882200,219	2552,963543
5007	5006	1,487	1,7	0	0	0	21,67	D-7	0	293	53	27	293,8908333	5,12936268	8,7762484	-19,8132876	2095309,124	4882200,219	2552,963543
	24		1,7	339	30	12	3,564	para	339,5033333	273	23	39	273,3941667	4,77162836	0,2110057	-3,55774825	2095309,335	4882196,661	2553,322952
	25		1,7	276	56	36	1,286	para	276,9433333	210	50	3	210,8341667	3,67975038	-1,10422956	-0,65914572	2095308,02	4882199,56	2552,82027
	26		1,7	353	11	29	3,442	para	353,1913889	287	4	56	287,0822222	5,01053	1,01106598	-3,29015343	2095310,135	4882196,929	2552,862445
	27		1,7	258	48	20	4,532	para	258,8055556	192	41	47	192,6963889	3,36318644	-4,42118534	-0,99606435	2095304,703	4882199,223	2553,522478
	28		1,7	272	11	14	4,313	para	272,1872222	206	4	41	206,0780556	3,59674059	-3,87391938	-1,89597406	2095305,25	4882198,323	2553,206889
	29		1,7	271	40	39	4,472	para	271,6775	205	34	6	205,5683333	3,58784425	-4,03406239	-1,93005819	2095305,09	4882198,289	2553,353852
	30		1,7	205	33	0	1,041	para	205,55	139	26	27	139,4408333	2,43370165	-0,79088404	0,67689249	2095308,333	4882200,896	2553,068437
	31		1,7	182	58	6	8,982	para	182,9683333	116	51	33	116,8591667	2,03957722	-4,0580589	8,01301953	2095305,066	4882208,232	2554,285652
	32		1,7	175	44	3	8,986	para	175,7341667	109	37	30	109,625	1,91331719	-3,01806121	8,4640122	2095306,106	4882208,683	2553,768306
	33		1,7	54	19	48	0,838	para	54,33	348	13	15	348,2208333	6,07760007	0,82035313	-0,17106941	2095309,944	4882200,048	2552,809767
	34		1,7	148	52	3	1,396	para	148,8675	82	45	30	82,75833333	1,4444054	0,17597234	1,38486452	2095309,3	4882201,604	2552,71352
	35		1,7	200	58	44	1,24	para	200,9788889	134	52	11	134,8697222	2,35392071	-0,87481647	0,87880382	2095308,249	4882201,098	2552,430014
	36		1,7	223	39	37	1,265	para	223,6602778	157	33	4	157,5511111	2,74978563	-1,16913898	0,4830518	2095307,955	4882200,702	2552,216299

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER628578

CARTERA DE CAMPO									CALCULOS											
ARMADA	OBS	alt instr	alt prisma	ang horiz			dist h	detalle	DECIMAL HZ	AZIMUT			DECIMAL AZIMUT	RADIANES AZIMUT	PROYECCIONES		COORDENADAS		
				°		"									N COS	E SENO	N	E	COTA
CH-42	CH-30	1,372	1,6	0	0	0	2929,776	DELTA	0	290	26	29	290,4413889				2094214,35	4882294,19	2557,600
	5001		1,6	12	45	41	98,851	DELTA	12,76138889	303	12	10	303,2027778	5,29188677	54,1311823	-82,7123649	2094268,48	4882211,48	2557,081
5001	CH-42	1,389	1,6	0	0	0	98,851	DELTA	0	123	12	10	123,2027778	2,15029412	-54,1311823	82,7123649	2094268,48	4882211,48	2557,081
	5002		1,6	255	0	32	304,674	DELTA	255,0088889	18	12	42	18,21166667	0,31785355	289,412402	95,2192616	2094557,89	4882306,7	2556,429
5002	5001	1,445	1,6	0	0	0	304,674	DELTA	0	198	12	42	198,2116667	3,4594462	-289,412402	-95,2192616	2094557,89	4882306,7	2556,429
	5003		1,6	53	0	5	1,751	DELTA	53,00138889	251	12	47	251,2130556	4,38449494	-0,56390952	-1,65771139	2094557,32	4882305,04	2556,431
5003	5002	1,418	1,6	0	0	0	1,751	DELTA	0	71	12	47	71,21305556	1,24290229	0,56390952	1,65771139	2094557,32	4882305,04	2556,431
	5004		1,6	220	1	4	148,775	DELTA	220,0177778	291	13	51	291,2308333	5,08293692	53,8753316	-138,677501	2094611,2	4882166,36	2556,221
5004	5003	1,65	1,6	0	0	0	148,775	DELTA	0	111	13	51	111,2308333	1,94134427	-53,8753316	138,677501	2094611,2	4882166,36	2556,221
	1		1,6	77	17	55	2,838	cerr	77,29861111	188	31	46	188,5294444	3,29045954	-2,80637162	-0,42088958	2094608,39	4882165,94	2556,489
	2		1,6	181	41	45	7,478	cerr	181,6958333	292	55	36	292,9266667	5,1125348	2,91293575	-6,8869409	2094614,11	4882159,47	2556,584
	3		1,6	123	29	52	14,344	cons	123,4977778	234	43	43	234,7286111	4,09678711	-8,28294291	-11,7108152	2094602,92	4882154,65	2556,348
	4		1,6	119	12	30	13,979	cer	119,2083333	230	26	21	230,4391667	4,02192218	-8,90318495	-10,7770932	2094602,3	4882155,58	2555,812
	5		1,6	119	16	51	13,796	and	119,2808333	230	30	42	230,5116667	4,02318755	-8,77316732	-10,6471194	2094602,43	4882155,71	2556,383
	6		1,6	21	3	50	8,451	cerr	21,06388889	132	17	41	132,2947222	2,30897849	-5,68696917	6,25105418	2094605,51	4882172,61	2556,401
	7		1,6	180	6	36	4,647	pz	180,11	291	20	27	291,3408333	5,08485679	1,69111362	-4,32836502	2094612,89	4882162,03	2556,237
	8		1,6	188	35	19	8,357	poste luz	188,5886111	299	49	10	299,8194444	5,23283647	4,15567223	-7,250506	2094615,36	4882159,11	2556,323
	9		1,6	157	7	32	1,465	poste tel	157,1255556	268	21	23	268,3563889	4,68370255	-0,04200936	-1,46403185	2094611,16	4882164,9	2555,963
	10		1,6	4	24	14	3,169	via	4,403888889	115	38	5	115,6347222	2,01820663	-1,3710644	2,85718735	2094609,83	4882169,22	2556,133
	11		1,6	96	27	55	26,162	cerc	96,46527778	207	41	46	207,6961111	3,62498098	-23,1641383	-12,1594389	2094588,04	4882154,2	2556,502
	12		1,6	88	54	12	25,922	cerr	88,90333333	200	8	3	200,1341667	3,49300015	-24,3378846	-8,92286138	2094586,86	4882157,44	2556,318
	13		1,6	190	22	35	3,602	via	190,3763889	301	36	26	301,6072222	5,26403908	1,88770157	-3,06754864	2094613,09	4882163,29	2556,141
	14		1,6	189	40	45	6,068	via	189,6791667	300	54	36	300,91	5,25187025	3,11707702	-5,20619389	2094614,32	4882161,15	2556,121
	15		1,6	189	40	57	8,222	via	189,6825	300	54	48	300,9133333	5,25192843	4,22397784	-7,05402688	2094615,42	4882159,31	2556,150
	5005		1,6	91	56	25	17,520	delta	91,94027778	203	10	16	203,1711111	3,54600483	-16,1067291	-6,89374202	2094595,09	4882159,47	2556,340
5005	5004	1,635	1,6	0	0	0	17,520	delta	0	23	10	16	23,17111111	0,40441218	16,1067291	6,89374202	2094595,09	4882159,47	2556,340
	16		1,6	268	41	18	26,154	cons	268,6883333	291	51	34	291,8594444	5,09390826	9,73794342	-24,2735283	2094604,83	4882135,19	2557,958
	17		1,6	268	19	18	22,845	cons	268,3216667	291	29	34	291,4927778	5,08750872	8,37004118	-21,2564446	2094603,46	4882138,21	2558,522
	18		1,6	268	2	30	19,05	cons	268,0416667	291	12	46	291,2127778	5,0826218	6,89290879	-17,7592316	2094601,99	4882141,71	2557,226
	5006		1,6	198	26	12	10,195	delta	198,4366667	221	36	28	221,6077778	3,86778537	-7,62288262	-6,76976259	2094587,47	4882152,7	2556,458
5006	5005	1,64	1,6	0	0	0	10,195	delta	0	41	36	28	41,60777778	0,72619272	7,62288262	6,76976259	2094587,47	4882152,7	2556,458
	19		1,6	279	6	27	3,124	cerr	279,1075	320	42	55	320,7152778	5,59753756	2,41800434	-1,97803716	2094589,89	4882150,72	2556,280
	20		1,6	248	44	28	4,61	cons	248,7411111	290	20	56	290,3488889	5,06754409	1,60306204	-4,32230171	2094589,07	4882148,37	2556,496
	21		1,6	0	26	5	1,069	via	0,434722222	42	2	33	42,0425	0,73378005	0,79389102	0,7158897	2094588,26	4882153,41	2556,408
	22		1,6	12	27	33	1,198	via	12,45916667	54	4	1	54,06694444	0,9436462	0,70303383	0,97002445	2094588,17	4882153,67	2556,399
	23		1,6	247	37	0	3,578	and	247,6166667	289	13	28	289,2244444	5,04791883	1,17812635	-3,37847633	2094588,65	4882149,32	2556,613
	24		1,6	253	47	40	23,348	lind	253,7944444	295	24	8	295,4022222	5,1557414	10,0155955	-21,090684	2094597,49	4882131,61	2556,526
	25		1,6	250	7	44	23,397	casa	250,1288889	291	44	12	291,7366667	5,09176538	8,66487501	-21,7333741	2094596,14	4882130,96	2556,527
	26		1,6	254	22	21	19,604	lind	254,3725	295	58	49	295,9802778	5,16583037	8,58776235	-17,6229156	2094596,06	4882135,07	2556,764
	27		1,6	255	10	36	15,722	lind	255,1766667	296	47	4	296,7844444	5,17986572	7,08488647	-14,0351583	2094594,56	4882138,66	2556,591
	28		1,6	254	27	21	15,754	vol	254,4558333	296	3	49	296,0636111	5,16728481	6,92181511	-14,1519254	2094594,39	4882138,55	2558,763
	29		1,6	253	47	30	19,509	vol	253,7916667	295	23	58	295,3994444	5,15569291	8,36792464	-17,6232494	2094595,84	4882135,07	2558,753
	30		1,6	253	0	54	23,257	vol	253,015	294	37	22	294,6227778	5,14213752	9,6898482	-21,1422537	2094597,16	4882131,55	2558,995
	31		1,6	254	26	21	15,745	2p	254,4391667	296	2	49	296,0469444	5,16699392	6,91374622	-14,1458523	2094594,38	4882138,55	2560,943
	32		1,6	261	39	55	4,349	agua	261,6652778	303	16	23	303,2730556	5,29311335	2,38599058	-3,63604867	2094589,86	4882149,06	2556,513
	33		1,6	260	59	36	4,848	agua	260,9933333	302	36	4	302,6011111	5,28138571	2,61203997	-4,08415857	2094590,08	4882148,61	2556,500
	34		1,6	150	14	47	6,085	cer	150,2463889	191	51	15	191,8541667	3,34848689	-5,955229	-1,24998903	2094581,52	4882151,45	2556,262

COORDENADAS SEÑORA ELVIRA

DETALLE	NORTE	ESTE	COTA	NUMERO
CH-4	2095230,63	4881812,4	2547,4	ch-4
D-1	2095377,39	4881810,24	2547,68174	5001
D-2	2095427,83	4881830,53	2548,22403	5002
D-3	2095397,88	4881894,82	2547,09687	5003
D-4	2095449,2	4881928,58	2546,89993	5004
D-5	2095349,3	4882195,77	2551,93395	5005
D-6	2095317,9	4882180,41	2552,44225	5006
para	2095336,22	4882197,05	2551,73562	1
lind	2095318,54	4882189,16	2552,40059	2
lind	2095310,74	4882185,73	2552,34929	3
lind	2095309,52	4882188,41	2552,94052	4
vola	2095309,56	4882188,24	2553,09989	5
vola	2095312,98	4882189,63	2553,05646	6
vola	2095313,06	4882189,48	2553,07449	7
vola	2095317,56	4882191,33	2553,06351	8
para	2095302,88	4882182,3	2552,58402	9
poste luz	2095303,61	4882180,74	2552,17572	10
poste luz	2095301,85	4882173,29	2552,53969	11
via	2095302,01	4882174,02	2552,36932	12
via	2095299,75	4882178,95	2552,35156	13
pz	2095309,71	4882180,7	2552,3219	14
para	2095318,29	4882189,05	2552,58211	15
agua	2095317,06	4882188,89	2552,58678	16
para	2095308,51	4882175	2552,24613	17
para	2095324,64	4882182,11	2552,20237	18
para	2095332,26	4882185,45	2551,68965	19
agua	2095317,05	4882188,88	2552,5888	20
via	2095340,14	4882190,47	2551,74819	21
via	2095337,39	4882195,36	2551,87357	22
luz	2095347,38	4882197,33	2551,86892	23
D-7	2095309,12	4882200,22	2552,96354	5007
para	2095309,33	4882196,66	2553,32295	24
para	2095308,02	4882199,56	2552,82027	25
para	2095310,13	4882196,93	2552,86245	26
para	2095304,7	4882199,22	2553,52248	27
para	2095305,25	4882198,32	2553,20689	28
para	2095305,09	4882198,29	2553,35385	29
para	2095308,33	4882200,9	2553,06844	30

para	2095305,07	4882208,23	2554,28565	31
para	2095306,11	4882208,68	2553,76831	32
para	2095309,94	4882200,05	2552,80977	33
para	2095309,3	4882201,6	2552,71352	34
para	2095308,25	4882201,1	2552,43001	35
para	2095307,95	4882200,7	2552,2163	36
D-8	2095246,8	4882148,87	2552,27	5008
D-9	2095328,94	4881943,1	2547,92	5009
D-10	2095253,22	4881915,78	2547,75	5010
D-11	2095294,72	4881820,92	2547,65	5011
CH-4A	2095230,68	4881812,4	2547,43	CH-4A

COORDENADAS FAMILIA MIRA

NUMERO	NORTE	ESTE	COTA	DETALLE
CT-42	2094214,35	4882294,19	2557,6	DELTA
5001	2094268,48	4882211,48	2557,08059	DELTA
5002	2094557,89	4882306,7	2556,42874	DELTA
5003	2094557,32	4882305,04	2556,43076	DELTA
5004	2094611,2	4882166,36	2556,22091	DELTA
1	2094608,39	4882165,94	2556,48905	cerr
2	2094614,11	4882159,47	2556,58374	cerr
3	2094602,92	4882154,65	2556,34778	cons
4	2094602,3	4882155,58	2555,81185	cer
5	2094602,43	4882155,71	2556,38334	and
6	2094605,51	4882172,61	2556,40051	cerr
7	2094612,89	4882162,03	2556,23691	pz
8	2094615,36	4882159,11	2556,32253	poste luz
9	2094611,16	4882164,9	2555,96292	poste tel
10	2094609,83	4882169,22	2556,13298	via
11	2094588,04	4882154,2	2556,50234	cerc
12	2094586,86	4882157,44	2556,3176	cerr
13	2094613,09	4882163,29	2556,14122	via
14	2094614,32	4882161,15	2556,12092	via
15	2094615,42	4882159,31	2556,14966	via
5005	2094595,09	4882159,47	2556,33992	delta
16	2094604,83	4882135,19	2557,95819	cons
17	2094603,46	4882138,21	2558,52173	cons
18	2094601,99	4882141,71	2557,22635	cons
5006	2094587,47	4882152,7	2556,45818	delta
19	2094589,89	4882150,72	2556,27962	cerr
20	2094589,07	4882148,37	2556,49557	cons
21	2094588,26	4882153,41	2556,40786	via
22	2094588,17	4882153,67	2556,39909	via
23	2094588,65	4882149,32	2556,61291	and
24	2094597,49	4882131,61	2556,52604	lind
25	2094596,14	4882130,96	2556,52669	casa
26	2094596,06	4882135,07	2556,76448	lind
27	2094594,56	4882138,66	2556,59079	lind
28	2094594,39	4882138,55	2558,7631	vol
29	2094595,84	4882135,07	2558,75338	vol
30	2094597,16	4882131,55	2558,9946	vol
31	2094594,38	4882138,55	2560,94262	2p

32	2094589,86	4882149,06	2556,51292	agua
33	2094590,08	4882148,61	2556,50015	agua
34	2094581,52	4882151,45	2556,26217	cer

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, deslina el lote 1 el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 7 con coordenadas N: 2095317.31m, E:4882191.90m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 8, con coordenadas N:2095313.03m, E:4882201.43m, en una distancia de 10.448 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000253000900000000000, de propiedad de Rosa Elvira Socha Garzón

POR EL ESTE

Lindero 2: parte del mojón 8 con coordenadas N:2095313.03m, E:4882201.43m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 9 con coordenadas N:2095309.94m, E:4882200.05m, en una distancia de 3.386 mts, colindando con el lote 2 producto de esta subdivisión, de propiedad de Sandra Milena Mora Garzón.

Lindero 3: parte del mojón 9 con coordenadas N:2095309.94m, E:4882200.05m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE-SURORENTE al mojón 10 con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en una distancia de 0.344 mts, colindando con el lote 2 producto de esta subdivisión, de propiedad de Sandra Milena Mora Garzón.

Lindero 4: Parte del mojón 10 con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 11 con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en una distancia de 3.958 mts, colindando con el lote de vía de acceso producto de esta subdivisión.

POR EL SUR

Lindero 5: Parte del mojón 11 con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en una distancia de 10.793 mts, colindando con el lote de vía de acceso producto de esta subdivisión.

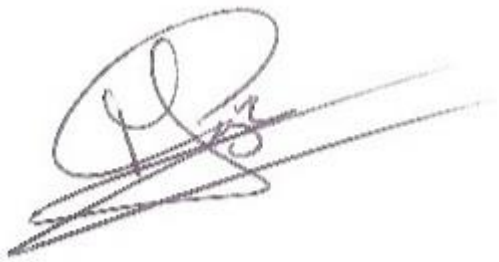
POR EL OCCIDENTE

Lindero 6: Parte del mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 7 con coordenadas N:2095317.31m, E:4882191.90m, en una distancia de 7.335 mts, colindando con el lote de aislamiento producto de esta subdivisión y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 77.94 m^2

SETENTA Y SIETE PUNTOS NOVENTA Y CUATRO METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, deslina el lote 1 el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 7 con coordenadas N: 2095317.31m, E:4882191.90m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 8, con coordenadas N:2095313.03m, E:4882201.43m, en una distancia de 10.448 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000253000900000000000, de propiedad de Rosa Elvira Socha Garzón

POR EL ESTE

Lindero 2: parte del mojón 8 con coordenadas N:2095313.03m, E:4882201.43m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 9 con coordenadas N:2095309.94m, E:4882200.05m, en una distancia de 3.386 mts, colindando con el lote 2 producto de esta subdivisión, de propiedad de Sandra Milena Mora Garzón.

Lindero 3: parte del mojón 9 con coordenadas N:2095309.94m, E:4882200.05m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE-SURORENTE al mojón 10 con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en una distancia de 0.344 mts, colindando con el lote 2 producto de esta subdivisión, de propiedad de Sandra Milena Mora Garzón.

Lindero 4: Parte del mojón 10 con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 11 con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en una distancia de 3.958 mts, colindando con el lote de vía de acceso producto de esta subdivisión.

POR EL SUR

Lindero 5: Parte del mojón 11 con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en una distancia de 10.793 mts, colindando con el lote de vía de acceso producto de esta subdivisión.

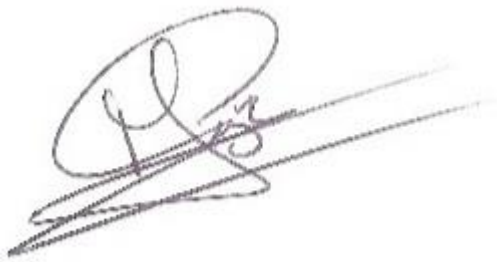
POR EL OCCIDENTE

Lindero 6: Parte del mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 7 con coordenadas N:2095317.31m, E:4882191.90m, en una distancia de 7.335 mts, colindando con el lote de aislamiento producto de esta subdivisión y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 77.94 m^2

SETENTA Y SIETE PUNTOS NOVENTA Y CUATRO METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, deslina el lote 3 el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 13 con coordenadas N:2095308.33m, E:4882200.90m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 14, con coordenadas N:2095305.07m, E:4882208.23m, en una distancia de 8.031 mts lineales, colindando con el lote vía de acceso producto de esta subdivisión

POR EL ESTE

Lindero 2: parte del mojón 14 con coordenadas N:2095305.07m, E:4882208.23m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 3 con coordenadas N:2095301.35m, E:4882206.62m, en una distancia de 3.356 mts, colindando con el predio de código catastral 25175010000000253090190000000 de propiedad de Álvaro Cifuentes.

POR EL SUR

Lindero 3: Parte del mojón 3 con coordenadas N:2095301.35m, E:4882206.62m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 12 con coordenadas N:2095304.68m, E:4882199.21m, en una distancia de 8.122 mts, colindando con el

predio de código catastral 25175010000000253000700000000 de propiedad de Juan Rojas García.

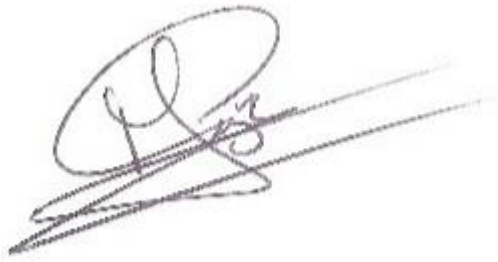
POR EL OCCIDENTE

Lindero 4: Parte del mojón 12 con coordenadas N:2095304.68m, E:4882199.21m, en línea recta en sentido SUROCCIENTE-NORORIENTE al mojón 13 con coordenadas N:2095308.33m, E:4882200.90m, en una distancia de 4.026 mts, colindando con el lote vía de acceso producto de esta subdivisión y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 32.65 m^2

TREINTA Y DOS PUNTO SESENTA Y CINCO METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, deslina el lote de aislamiento el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 1 con coordenadas N:2095318.54m, E:4882189.16m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 7, con coordenadas N:2095317.31m, E:4882191.90m, en una distancia de 3.007 mts lineales, colindando con el predio de código catastral 25175010000000253000900000000 de propiedad de Rosa Elvira Socha Garzón.

POR EL ESTE

Lindero 2: parte del mojón 7 con coordenadas N:2095317.31m, E:4882191.90m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en una distancia de 7.335 mts, colindando con el lote 1 producto de esta subdivisión de propiedad de la señora Julia Elvira Garzón Huertas.

POR EL SUR

Lindero 3: Parte del mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 5 con coordenadas

N:2095311.84m, E:4882186.21m, en una distancia de 2.951 mts, colindando con el lote vía de acceso producto de esta subdivisión.

POR EL OCCIDENTE

Lindero 4: Parte del mojón 5 con coordenadas N:2095311.84m, E:4882186.21m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 1 con coordenadas N:2095318.54m, E:4882189.16m, en una distancia de 7.321 mts, colindando con el predio de código catastral 25175010000000253133700000000 de propiedad del Municipio de Chía y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 21.79 m^2

VEINTIUNO PUNTO SETENTA Y NUEVE METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, deslina el lote vía de acceso el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 5 con coordenadas N:2095311.84m, E:4882186.21m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 6, con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en una distancia de 2.951 mts lineales, colindando con el lote de aislamiento producto de esta subdivisión.

Lindero 2: parte del mojón 6 con coordenadas N:2095310.62m, E:4882188.90m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 11, con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en una distancia de 10.793 mts lineales, colindando con el lote 1 producto de esta subdivisión, de propiedad de la señora Julia Elvira Garzón Huertas.

Lindero 3: parte del mojón 11 con coordenadas N:2095306.20m, E:4882198.75m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE -NORORIENTE al mojón 10, con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en una distancia de 3.958 mts lineales, colindando con el lote 1 producto de esta subdivisión, de propiedad de la señora Julia Elvira Garzón Huertas.

Lindero 4: parte del mojón 10 con coordenadas N:2095309.81m, E:4882200.37m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 15, con coordenadas N:2095306.11m, E:4882208.68m, en una distancia de 9.450 mts lineales, colindando con el lote 2 producto de esta subdivisión, de propiedad de la señora Sandra Milena Mora Garzón.

POR EL ESTE

Lindero 5: parte del mojón 15 con coordenadas N:2095306.11m, E:4882208.68m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 14 con coordenadas N:2095305.07m, E:4882208.23m, en una distancia de 1.134 mts, colindando con el predio de código catastral 25175010000000253090190000000 de propiedad de Álvaro Cifuentes.

POR EL SUR

Lindero 6: Parte del mojón 14 con coordenadas N:2095305.07m, E:4882208.23m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 13 con coordenadas N:2095308.33m, E:4882200.90m, en una distancia de 8.031 mts, colindando con el lote 3 producto de esta subdivisión de propiedad de señor Héctor Giovanny Mora Garzón.

Lindero 7: Parte del mojón 13 con coordenadas N:2095308.33m, E:4882200.90m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 12 con coordenadas N:2095304.68m, E:4882199.21m, en una distancia de 4.026 mts, colindando con el lote vía de acceso producto de esta subdivisión.

Lindero 8: Parte del mojón 12 con coordenadas N:2095304.68m, E:4882199.21m, en línea recta en sentido SURORIENTE-NOROCCIDENTE al mojón 4 con coordenadas N:2095310.74m, E:4882185.73m, en una distancia de 14.782 mts, colindando con el predio de código catastral 25175010000000253000700000000 de propiedad de Juan Rojas Garzón.

POR EL OCCIDENTE

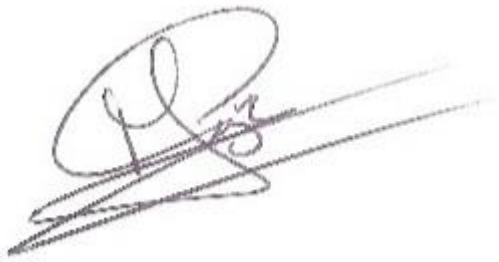
Lindero 9: Parte del mojón 4 con coordenadas N:2095310.74m, E:4882185.73m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 5 con coordenadas N:2095311.84m, E:4882186.21m, en una distancia de 1.200 mts, colindando con el

predio de código catastral 25175010000000253133700000000 de propiedad del Municipio de Chía y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 31.13 m^2

TREINTA Y UNO PUNTO TRECE METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000253010900000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-660579, presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

POR EL NORTE

Lindero 1: parte del mojón 1 con coordenadas N: 2095318.54m, E:4882189.16m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 2, con coordenadas N:2095309.18m, E:4882210.02m, en una distancia de 22.863 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000253000900000000, de propiedad de Rosa Elvira Socha Garzón

POR EL ESTE

Lindero 2: parte del mojón 2 con coordenadas N:2095309.18m, E:4882210.02m, en línea recta en sentido NORORIENTE-SUROCCIDENTE al mojón 3 con coordenadas N:2095301.35m, E:4882206.62m, en una distancia de 8.535 mts, colindando con el predio identificado con cedula catastral N° 25175010000000253090190000000, de propiedad de Álvaro Cifuentes.

POR EL SUR

Lindero 3: Parte del mojón 3 con coordenadas N:2095301.35m, E:4882206.62m, en línea recta en sentido SURORIENTE- NOR OCCIDENTE al mojón 4 con coordenadas N:2095310.4m, E:4882185.73m, en una distancia de 22.904mts lineales, colindando

con los predios identificados con cedula catastral N°25175010000000253000700000000, de propiedad de Juan Rojas García.

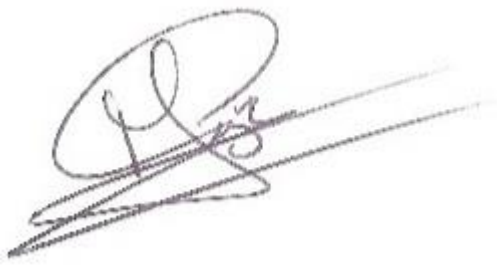
POR EL OCCIDENTE

Lindero 4: parte del mojón 4 con coordenadas N:2095310.4m, E:4882185.73m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 1 con coordenadas N: 2095318.54m, E:4882189.16m, encerrando, en una distancia de 8.521 mts, colindando con el predio identificado con cedula catastral N° 25175010000000253133700000000, de propiedad del Municipio De Chía y encierra.

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 195.26 m^2

CIENTO NOVENTA Y CINCO PUNTOS VEINTISÉIS METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000272002300000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-20043304, deslinda el lote 1 , el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

COSTADO NORTE

Lindero 1: Parte del mojón 1 con coordenadas N: 2094604.83m, E: 4882135.20m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 6, con coordenadas N:2094603.46m, E:4882138.21m, en una distancia de 3.313 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000272002200000000, de propiedad de Domingo Galvis Galvis.

COSTADO ORIENTAL

Lindero 2: Parte del mojón 6 con coordenadas N:2094603.46m, E:4882138.21m, en línea recta en sentido NORORIENTE -SUROCCIDENTE al mojón 5, con coordenadas N:2094596.06m, E:4882135.08m, en una distancia de 8.042 mts lineales, colindando con el lote 2, producto de esta subdivisión, de propiedad de la señora Hermelinda Mira Ávila.

COSTADO SUR

Lindero 3: Parte del mojón 5 con coordenadas N:2094596.06m, E:4882135.08m, en línea recta en sentido SURORIENTAL- NOROCCIDENTAL al mojón 4, con coordenadas N:2094597.49m, E:4882131.61m, en una distancia de 3.750 mts lineales, colindando con la calle 4 con carrera 10 A.

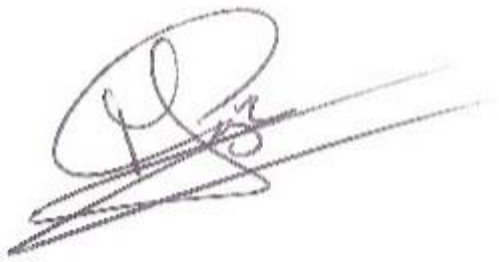
COSTADO OCCIDENTE

Lindero 4: Parte del mojón 4 con coordenadas N:2094597.49m, E:4882131.61m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 1, con coordenadas N: 2094604.83m, E: 4882135.20m, en una distancia de 8.175 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral Nº 25175010000000272002000000000, de propiedad de Ramon Galvis Galvis y encierra

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 28.61 m^2

VEINTIOCHO PUNTO SESENTA Y UNO METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000272002300000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-20043304, deslinda el lote 2, el cual presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

COSTADO NORTE

Lindero 1: Parte del mojón 6 con coordenadas N:2094603.46m, E:4882138.21m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 2, con coordenadas N:2094601.99m, E:4882141.71m, en una distancia de 3.796 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000272002200000000, de propiedad de Domingo Galvis Galvis.

COSTADO ORIENTAL

Lindero 2: Parte del mojón 2 con coordenadas N:2094601.99m, E:4882141.71m, en línea recta en sentido NORORIENTE -SUROCCIDENTE al mojón 3, con coordenadas N:2094594.56m, E:4882138.66m, en una distancia de 8.031 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N° 25175010000000272002600000000, de propiedad de Hermenegildo Amarillo Bernal.

COSTADO SUR

Lindero 3: Parte del mojón 3 con coordenadas N:2094594.56m, E:4882138.66m, en línea recta en sentido SURORIENTAL- NOROCCIDENTAL al mojón 5, con coordenadas N:2094596.06m, E:4882135.08m, en una distancia de 3.890 mts lineales, colindando con la calle 4 con carrera 10 A.

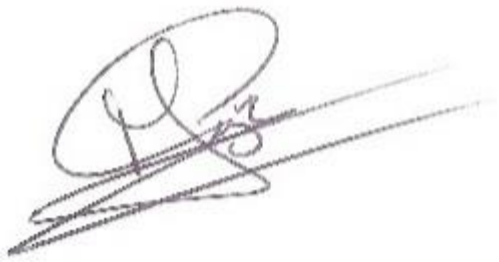
COSTADO OCCIDENTE

Lindero 4: Parte del mojón 5 con coordenadas N:2094596.06m, E:4882135.08m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 6, con coordenadas N:2094603.46m, E:4882138.21m, en una distancia de 8.042 mts lineales, colindando con el lote 1 producto de esta subdivisión, de propiedad del señor Victor Mira y encierra

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 30.88 m^2

TREINTA PUNTO OCHENTA Y OCHO METROS CUADRADOS.

Cordialmente



Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

DESCRIPCIÓN DE LINDEROS

El bien inmueble identificado catastralmente con Numero Predial 25175010000000272002300000000, y folio de matrícula inmobiliaria 50N-20043304, presenta los siguientes linderos referidos al Sistema de Referencia Magna Sirgas, con proyección cartográfica EPSG-9377, ORIGEN NACIONAL:

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS	
ORIGEN NACIONAL (EPSG-9377)	
PARAMETROS DE LA PROYECCIÓN	
PROYECCION	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS 80
ORIGEN: LATITUD	4°00´00”
ORIGEN: ALTITUD	74°00´0”
FALSO ESTE	5000000
FALSO NORTE	2000000
UNIDADES	METROS
FACTOR DE ESCALA	0.9992

COSTADO NORTE

Lindero 1: Parte del mojón 1 con coordenadas N: 2094604.83m, E: 4882135.20m, en línea recta en sentido NOROCCIDENTE -SURORIENTE al mojón 2, con coordenadas N:2094601.99m, E:4882141.71m, en una distancia de 7,108 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N°25175010000000272002200000000, de propiedad de Domingo Galvis Galvis

COSTADO ORIENTAL

Lindero 2: Parte del mojón 2 con coordenadas N:2094601.99m, E:4882141.71m, en línea recta en sentido NORORIENTE -SUROCCIDENTE al mojón 3, con coordenadas N:2094594.56m, E:4882138.66m, en una distancia de 8.031 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N° 25175010000000272002600000000, de propiedad de Hermenegildo Amarillo Bernal.

COSTADO SUR

Lindero 3: Parte del mojón 3 con coordenadas N:2094594.56m, E:4882138.66m, en línea recta en sentido SURORIENTAL- NOROCCIDENTAL al mojón 4, con coordenadas N:2094597.49m, E:4882131.61m, en una distancia de 7.641 mts lineales, colindando con la calle 4 con carrera 10 A.

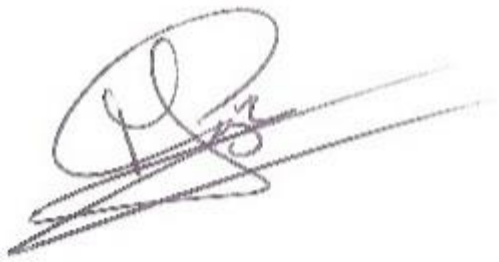
COSTADO OCCIDENTE

Lindero 4: Parte del mojón 4 con coordenadas N:2094597.49m, E:4882131.61m, en línea recta en sentido SUROCCIDENTE-NORORIENTE al mojón 1, con coordenadas N: 2094604.83m, E: 4882135.20m, en una distancia de 8.175 mts lineales, colindando con el predio identificado con cedula catastral N° 25175010000000272002000000000, de propiedad de Ramon Galvis Galvis y encierra

Los siguientes linderos encierran un polígono que equivale a un área de 59.50 m^2

CINCUENTA Y NUEVE PUNTOS CINCUENTA METROS CUADRADOS.

Cordialmente

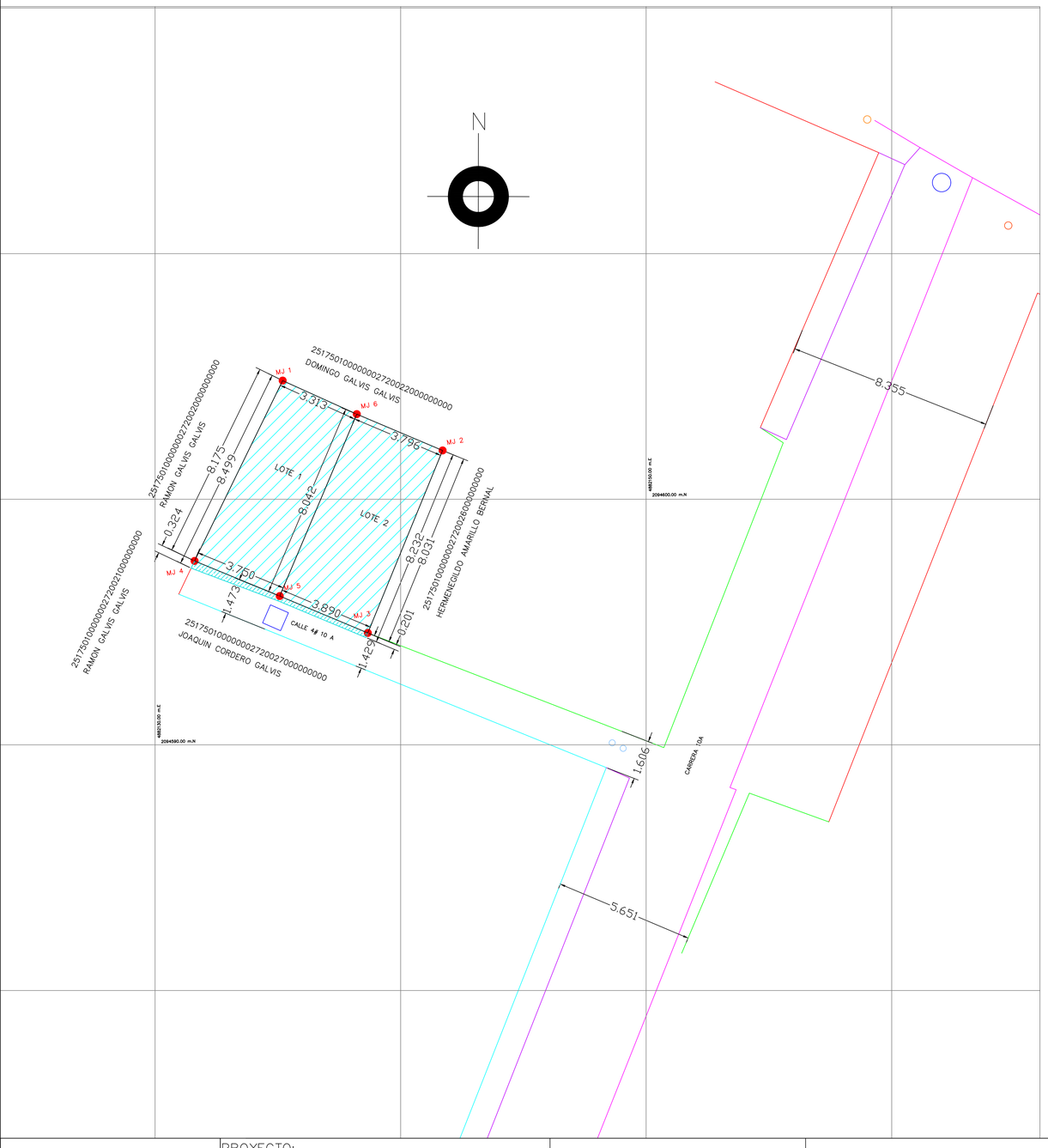


Top. Mireya Caro Martínez

T.P 01-11516 de CPNT

PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Escala : 1:__100



CUADRO DE ÁREAS

Escala : 1:__200

CUADRO DE AREAS
ÁREA CONSTRUCCIÓN EXISTENTE: 59.50 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: 59.50 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN ESCRITURA # 5071 DE 19 JUL 1991 : 60.00 M2

CUADRO DE COORDENADAS

Escala : 1:__500

CUADRO DE COORDENADAS

MOJÓN.	ESTE	NORTE	DISTANCIA
MJ1	4882135.20	2094604.83	7.108 M
MJ2	4882141.71	2094601.99	8.031 M
MJ3	4882138.66	2094594.56	7.641 M
MJ4	4882131.61	2094597.49	8.175 M
MJ5	4882135.08	2094596.06	3.750 M
MJ6	4882138.21	2094603.46	8.042 M

LOCALIZACIÓN GENERAL

Escala : 1:__150



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL



CONVENCIONES

Escala : 1:__350

CUADRO DE CONVENCIONES
MOJÓN
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
POSTE
VÁLVULA DE AGUA
VÍA
LINDERO
PARAMENTO
CAJA
AGUAS RESIDUALES

COORDENADAS DE PUNTO BASE

COORDENADAS PUNTOS BASE			
PT	ESTE	NORTE	COTA
GPS CT-42	4882294.189	2094214.345	2557.60
GPS CH-30	4879551.688	2095236.440	2904.0

MUNICIPIO DE CHIA

IDUVI
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHÍA

PROYECTO:

ASENTAMIENTO HUMANO
ACUERDO 220 DE 2024

PROPIETARIOS

HERMELINDA MIRA AVILA
C.C 21.166.105

VICTOR MIRA
C.C 80.397.982

DIRECCIÓN:

SANTA BARBARA
CARRERA 11 # 4 -75

CONTIENE:

PREDIO SEGUN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
LOCALIZACIÓN GENERAL
LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL
CUADRO DE ÁREAS
CUADRO DE COORDENADAS
CONVENCIONES
COORDENADAS DE PUNTO BASE

LEVANTO Y DIBUJO

TOP: Mireya Caro Martínez
CONTRATISTA IDUVI
T.P 01-11516 DE CPNT

REVISIÓN

Arq. Jeyson Sánchez Romero.
SUBGERENTE DE DESARROLLO IDUVI
M.P: A22922013-1072648810

ESCALA INDICADA

0 1 2 3 4 5 10

ZONA POT:

ZONA URBANA
ACUERDO 017 DE 2020

DISCIPLINA:
TOPOGRAFIA

FECHA:
MOD ABRIL 2026

N# PLANO:
1/1

MATRICULA INMOBILIARIA
50N-20043304

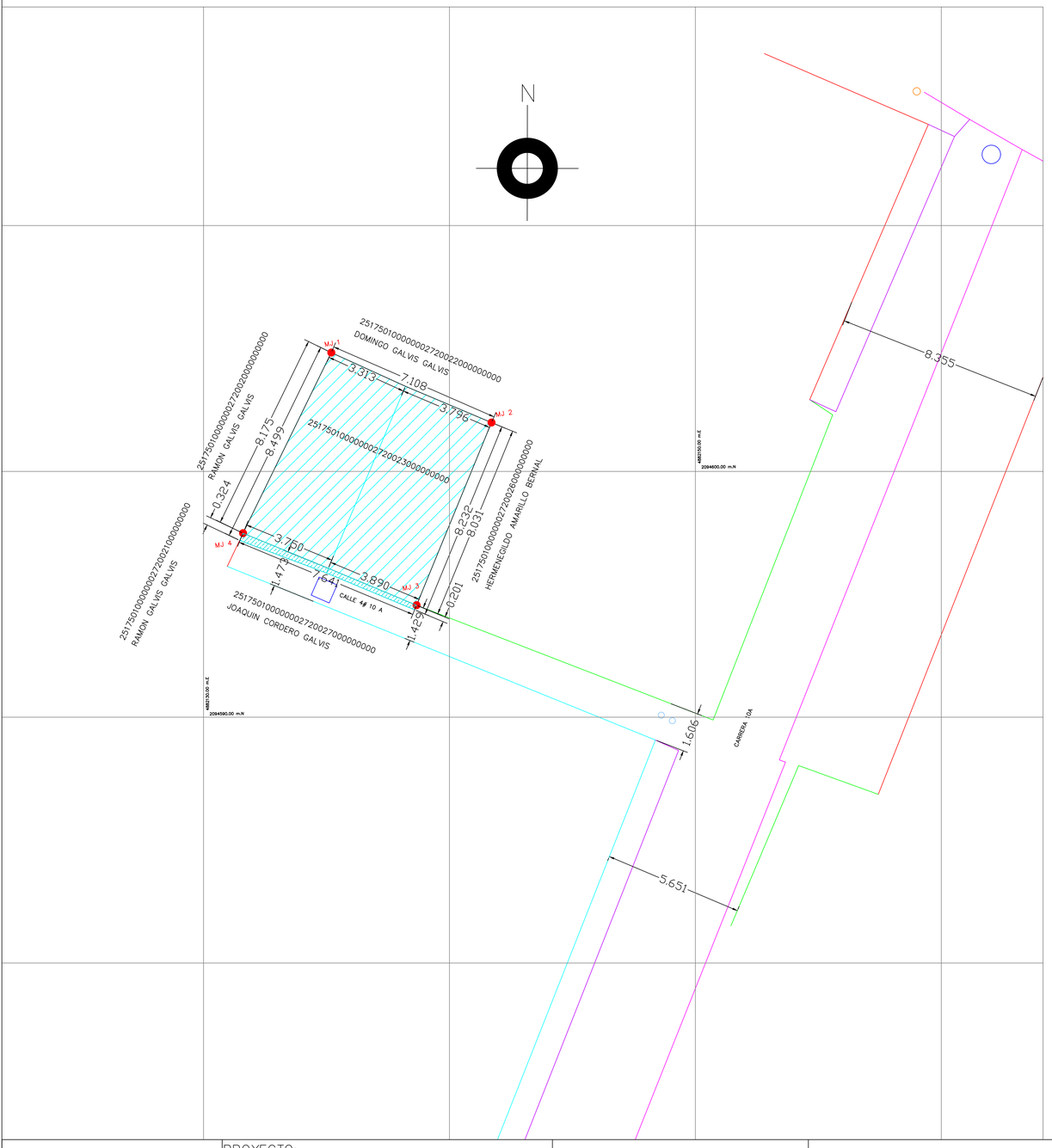
PLANO
25175010000000027200230000000000

NOTA:

EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO VIVIENDA Y GESTION TERRITORIAL - IDUVI, NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER ALTERACIÓN QUE SE REALICE A ESTE PLANO , TODA RESPONSABILIDAD SERÁ DE LOS PROPIETARIOS DEL PREDIO, EXONERANDO AL IDUVI Y SUS PROFESIONALES ANTE CUALQUIER SANCIÓN ACARREADA POR LOS CAMBIOS REALIZADOS SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE IGUAL MANERA ESTE PLANO NO TIENE VALIDEZ SIN LAS FIRMAS DE LOS PROFESIONALES EN PLANOS MENCIONADOS Y SIN LA RESPECTIVA APROBACIÓN DE LA OFICINA DOTP, TENIENDO EN CUENTA QUE ES USO EXCLUSIVO PARA TRAMITE DE ASENTAMIENTO HUMANO

PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

Escala : 1:__100



CUADRO DE ÁREAS

Escala : 1:__200

CUADRO DE AREAS
ÁREA CONSTRUCCIÓN EXISTENTE: 59.50 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: 59.50 M2
ÁREA TOTAL PREDIO SEGÚN ESCRITURA # 5071 DE 19 JUL 1991 : 60.00 M2

CUADRO DE COORDENADAS

Escala : 1:__500

CUADRO DE COORDENADAS			
MOJÓN.	ESTE	NORTE	DISTANCIA
MJ1	4882135.20	2094604.83	7.108 M
MJ2	4882141.71	2094601.99	8.031 M
MJ3	4882138.66	2094594.56	7.641 M
MJ4	4882131.61	2094597.49	8.175 M

LOCALIZACIÓN GENERAL

Escala : 1:__150



LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL



CONVENCIONES

Escala : 1:__350

CUADRO DE CONVENCIONES
MOJÓN
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
POSTE
VÁLVULA DE AGUA
VÍA
LINDERO
PARAMENTO
CAJA
AGUAS RESIDUALES

COORDENADAS DE PUNTO BASE

COORDENADAS PUNTOS BASE			
PT	ESTE	NORTE	COTA
GPS CT-42	4882294.189	2094214.345	2557.60
GPS CH-30	4879551.688	2095236.440	2904.0

MUNICIPIO DE CHIA

IDUVI
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y GESTIÓN TERRITORIAL DE CHÍA

PROYECTO:

ASENTAMIENTO HUMANO
ACUERDO 220 DE 2024

PROPIETARIOS

HERMELINDA MIRA AVILA
C.C 21.166.105

VICTOR MIRA
C.C 80.397.982

DIRECCIÓN:

SANTA BARBARA
CARRERA 11 # 4 -75

CONTIENE:

PREDIO SEGUN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
LOCALIZACIÓN GENERAL
LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL
CUADRO DE ÁREAS
CUADRO DE COORDENADAS
CONVENCIONES
COORDENADAS DE PUNTO BASE

LEVANTO Y DIBUJO

TOP: Mireya Caro Martínez
CONTRATISTA IDUVI
T.P 01-11516 DE CPNT

REVISIÓN

Arq. Jeyson Sánchez Romero.
SUBGERENTE DE DESARROLLO IDUVI
M.P: A22922013-1072648810

ESCALA INDICADA

0 1 2 3 4 5 10

ZONA POT:

ZONA URBANA
ACUERDO 017 DE 2020

DISCIPLINA:
TOPOGRAFIA

FECHA:
MOD ABRIL 2026

N# PLANO:
1/1

MATRICULA INMOBILIARIA
50N-20043304

PLANO
25175010000000272002300000000000

NOTA:
EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO VIVIENDA Y GESTION TERRITORIAL - IDUVI, NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER ALTERACIÓN QUE SE REALICE A ESTE PLANO ; TODA RESPONSABILIDAD SERÁ DE LOS PROPIETARIOS DEL PREDIO, ESCRITURADO AL IDUVI Y SUS PROFESIONALES ANTE CUALQUIER SANCIÓN ACARREADA POR LOS CAMBIOS REALIZADOS SIN PREVIA AUTORIZACIÓN. DE IGUAL MANERA ESTE PLANO NO TIENE VALIDEZ SIN LAS FIRMAS DE LOS PROFESIONALES EN PLANOS MENCIONADOS Y SIN LA RESPECTIVA APROBACIÓN DE LA OFICINA DOTP, TENIENDO EN CUENTA QUE ES USO EXCLUSIVO PARA TRAMITE DE ASENTAMIENTO HUMANO.

INFORME TOPOGRAFICO

MATRICULA INMOBILIARIA 50N-660579

CEDULA CATASTRAL N° 25175010000000253010900000000O

MUNICIPIO DE CHIA

CUNDINAMARCA

CARRERA 14# 10-84 LOTE 16

INTRODUCCION

El presente levantamiento topográfico se realiza con el fin de legalizar el asentamiento humano del predio identificado con cedula catastral N°25175010000000253010900000000000, ubicado en el barrio Chilacos, correspondiente a la dirección carrera 14 # 10-84, LOTE 16, así mismo hacer la verificación del área del predio respecto a la escritura, de igual manera su acceso, posibles afectaciones viales, consolidación y aislamientos según el uso del suelo.

Equipo utilizado

El equipo utilizado fue la estación total Nikon Divo 5C, la cual fue calibrada el pasado 21 de noviembre del año 2024

Metodología

Amarre

Teniendo en cuenta que, en el Municipio De Chía, Cundinamarca se cuentan con una serie de placas georreferenciadas y aprobadas por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, se procedió a realizar el respectivo amarre del levantamiento topográfico, a partir de la PLACA GPS CH-4, en la cual se realizó la primera armada; posteriormente se realiza punto atrás en la placa GPS CH-30.

Levantamiento

Se procede a crear el delta D-1, posteriormente, se realizó armada en la estación o delta D-1, se mira con punto atrás hacia GPS CH-4, y se crea el delta D-2, se realiza armada en el punto D-2, y se mira punto atrás en el d-1 Y posteriormente se crea D-3, y así hasta llegar a la estación D-6, donde se inicia la radiación de los puntos del número 1 al número 23, posteriormente se crea el D-7, se arma el equipo en dicha estación y se toman los puntos de numero 24 hasta el 36, se continua con los deltas 8, 9 ,10,11, hasta llegar nuevamente a la placa ch-4 dando por terminado el levantamiento topográfico.

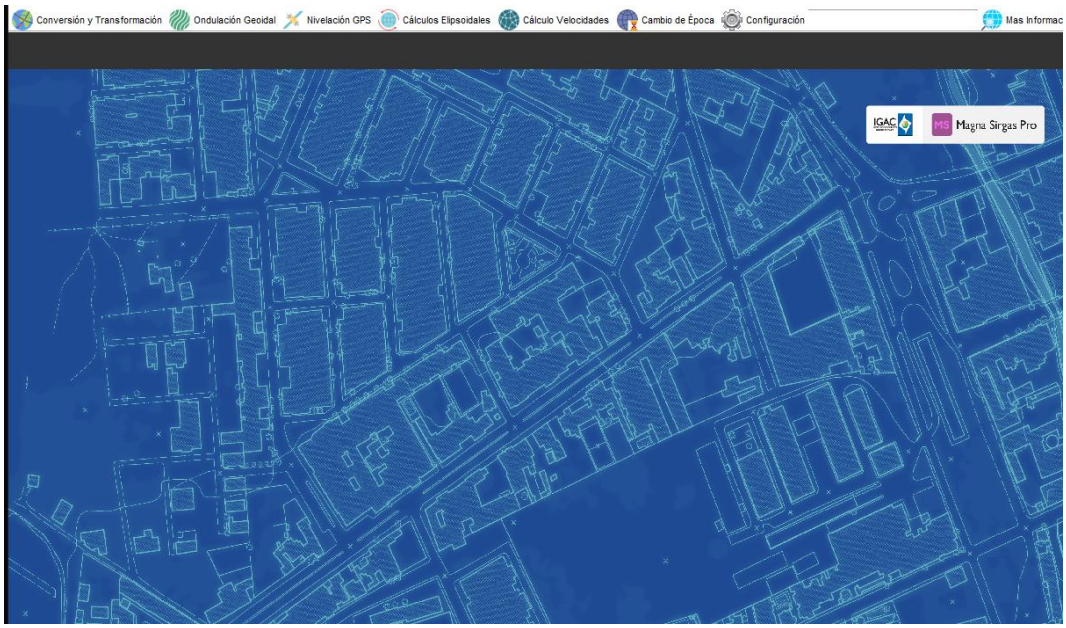






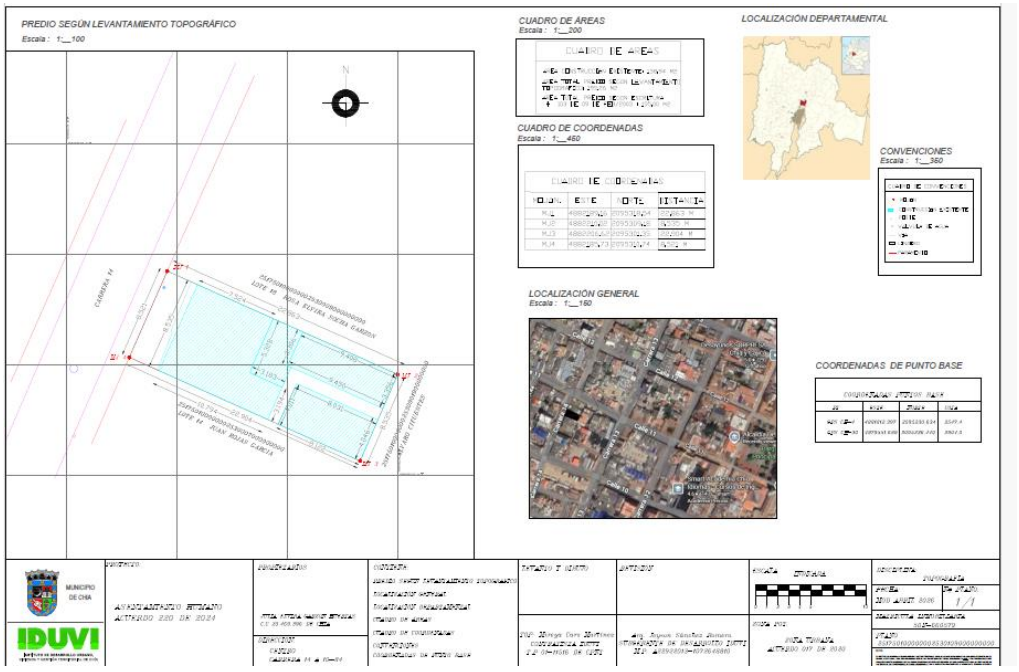
Descarga de información

La estación total en su descarga nos entrega un crudo en formato csv, correspondiente a las coordenadas del trabajo, por lo anterior se procede a hallar los ángulos y distancias para cumplir con los requerimientos dentro de la Resolución 643 de 2018 y el Acuerdo 220 de 2024, cálculo de poligonal cerrada, se pasan las coordenadas a origen nacional con el programa magna sigma



Dibujo

Finalmente, se procede a llevar la información de formato CSV A DWG, donde se unen puntos, y se finaliza en el plano correspondiente al predio objeto de asentamiento humano según el Acuerdo 220 de 2024.



Anexo Registro fotográfico



Ilustración 1 COSTADO OCCIDENTAL



Ilustración 2 COSTADO ORIENTAL Y NORTE



Ilustración 3 COSTADO SUR

Mireya Caro Martínez
CC.52.997.980 Btá
T.P 01-11516 DE CPNT

INFORME TOPOGRAFICO

MATRICULA INMOBILIARIA 50N-20043304

CEDULA CATASTRAL N° 25175010000000027200230000000000

MUNICIPIO DE CHIA

CUNDINAMARCA

CALLE 4# 10A

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co

INTRODUCCION

El presente levantamiento topográfico se realiza con el fin de legalizar el asentamiento humano del predio identificado con cedula catastral N°25175010000000027200230000000000, ubicado en el BARRIO LA PEPITA, correspondiente a la dirección CALLE 4#10A, así mismo hacer la verificación del área del predio respecto a la escritura, de igual manera su acceso, posibles afectaciones viales, consolidación y aislamientos según el uso del suelo.

Equipo utilizado

El equipo utilizado fue la estación total Nikon Divo 5C, la cual fue calibrada el pasado 21 de noviembre del año 2024

Metodología

Amarre

Teniendo en cuenta que, en el Municipio De Chía, Cundinamarca se cuentan con una serie de placas georreferenciadas y aprobadas por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, se procedió a realizar el respectivo amarre del levantamiento topográfico, a partir de la PLACA GPS CT-42, en la cual se realizó la primera armada; posteriormente se realiza punto atrás en la placa GPS CH-30.



Levantamiento

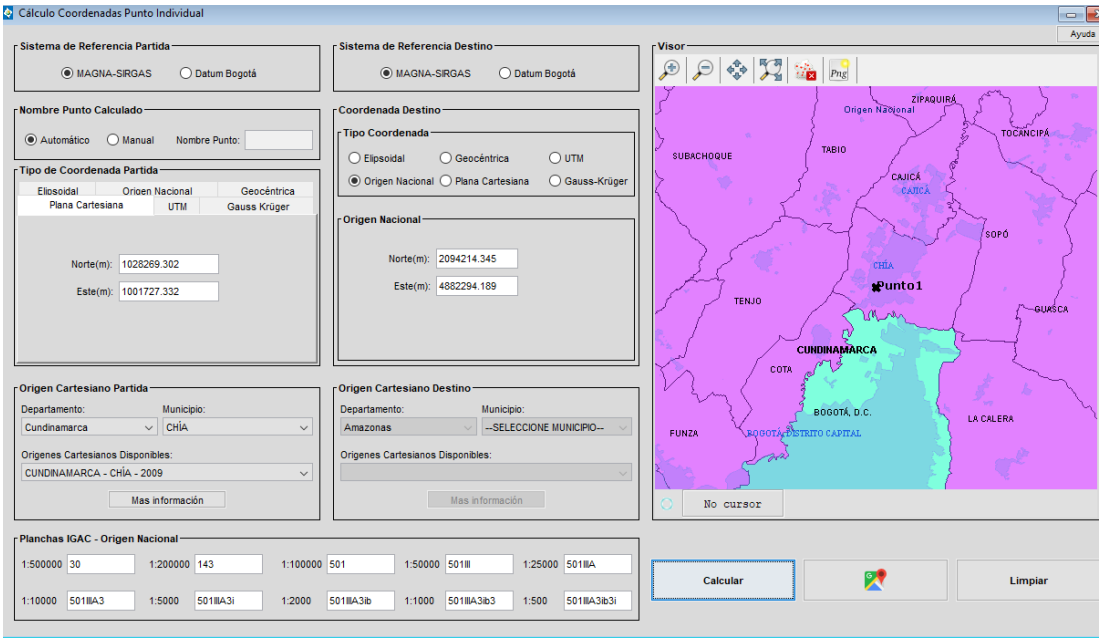
Se procede a crear el delta D-1, posteriormente, se realizó armada en la estación o delta D-1, se mira con punto atrás hacia GPS CT-42, y se crea el delta D-2, se realiza armada en el punto D-2, y se mira punto atrás en el d-1 Y posteriormente se crea D-3, y así hasta llegar a la estación D-4, donde se inicia la radiación de los puntos del número 1 al número 15, posteriormente se crea el D-5, donde se radian los puntos 16-18 y D-6, donde se radian los puntos 19 al 34, se crean las estaciones d-7

hasta d-12 hasta llegar nuevamente a la placa ch-4 dando por terminado el levantamiento topográfico.



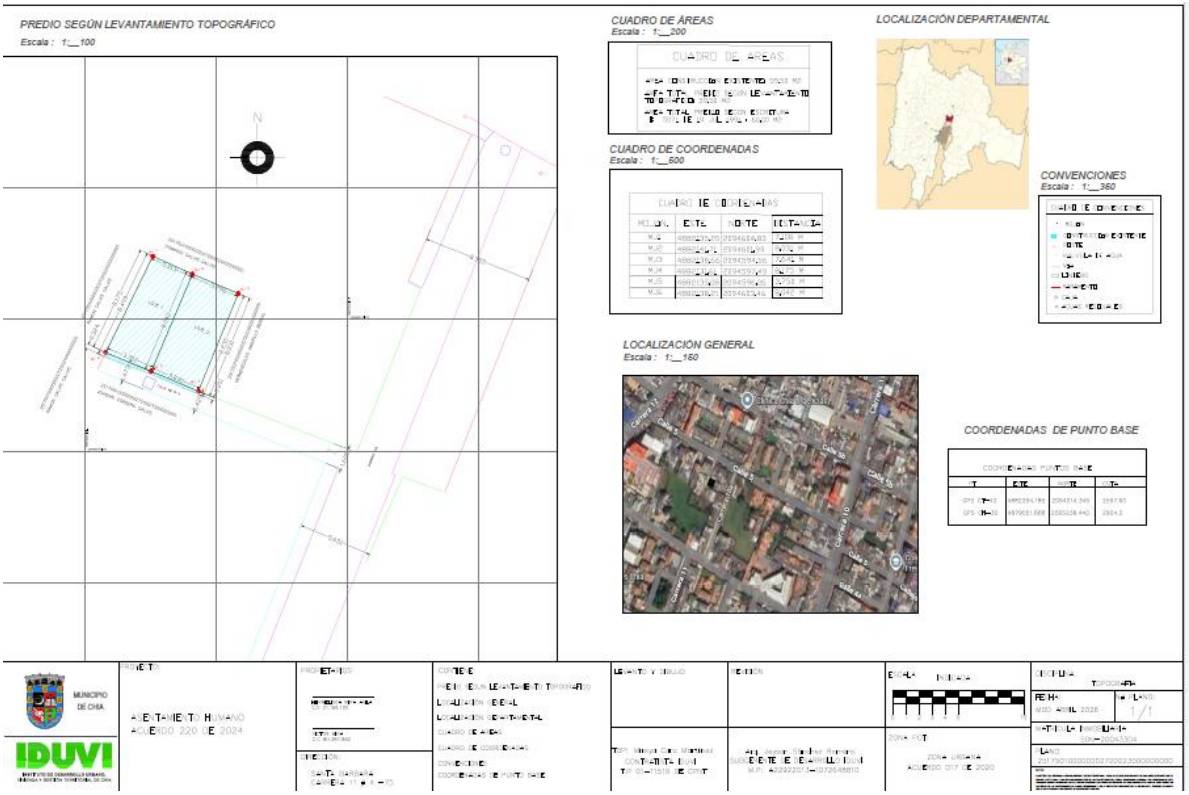
Descarga de información

La estación total en su descarga nos entrega un crudo en formato csv, correspondiente a las coordenadas del trabajo, por lo anterior se procede a hallar los ángulos y distancias para cumplir con los requerimientos dentro de la Resolución 643 de 2018 y el Acuerdo 220 de 2024, y cálculo de poligonal, se hace la conversión a origen nacional.



Dibujo

Finalmente, se procede a llevar la información de formato csv A DWG, donde se unen puntos, y se finaliza en el plano correspondiente al predio objeto de asentamiento humano según el Acuerdo 220 de 2024.



Anexo Registro fotográfico



Ilustración 1 MOJÓN 2.



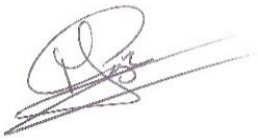
Ilustración 2 MOJÓN 3



Ilustración 3 MOJÓN 4



Ilustración 4 LINDERO 3



_____

Mireya Caro Martínez

CC.52.997.980 Btá

T.P 01-11516 DE CPNT

ARMADA	OBS	alt instr	alt prisma	ang horiz			dist h	detalle	DECIMAL HZ	DECIMAL HZ correg	AZIMUT			DECIMAL AZIMUT	RADIANES AZIMUT	PROYECCIONES		PROYECCIONES		PROYECCIONES correg		COORDENADAS		
				°		"										N COS	E SENO	N COS	E SENO	N COS	E SENO	N	E	COTA
CH-4	CH-30	1,542	1,7	0	0	0	2263,035	CH-4	0		270	3	26	270,057222								2095230,634	4881812,397	2547,400
	5001		1,7	89	6	7	146,769	D-1	89,1019444		359	9	33	359,159167	6,26851	146,753196	-2,1538033	-0,005811	-0,00077	146,7474	-2,1545755	2095377,381	4881810,242	2547,682
5001	CH-4	1,425	1,7	0	0	0	146,769	D-1	0		179	9	33	179,159167	3,12691734	-146,7532	2,15380328					2095377,381	4881810,242	2547,682
	5002		1,7	202	44	46	54,37	D-2	202,746111	202,74609	21	54	19	21,9052564	0,38231885	50,4445965	20,2839737	-0,002153	-0,00029	50,44244	20,2836876	2095427,824	4881830,526	2548,224
5002	5001	1,432	1,7	0	0	0	54,37	D-2	0		201	54	19	201,905256	3,5239115	-50,444596	-20,283974					2095427,824	4881830,526	2548,224
	5003		1,7	273	4	17	70,93	D-3	273,071389	273,071368	114	58	36	114,976624	2,00672065	-29,950083	64,296636	-0,002809	-0,00037	-29,95289	64,2962628	2095397,871	4881894,822	2547,097
5003	5002	1,512	1,7	0	0	0	70,93	D-3	0		294	58	36	294,976624	5,1483133	29,9500835	-64,296636					2095397,871	4881894,822	2547,097
	5004		1,7	98	21	22	61,423	D-4	98,3561111	98,3560897	33	19	58	33,3327137	0,5817656	51,3185329	33,7519349	-0,002432	-0,00032	51,3161	33,7516118	2095449,187	4881928,574	2546,900
5004	5003	1,521	1,7	0	0	0	61,423	D-4	0		213	19	58	213,332714	3,72335826	-51,318533	-33,751935					2095449,187	4881928,574	2546,900
	5005		1,7	257	10	4	285,26	D-5	257,167778	257,167756	110	30	2	110,50047	1,92859703	-99,90235	267,194289	-0,011295	-0,0015	-99,91364	267,192788	2095349,273	4882195,767	2551,934
5005	5004	1,532	1,7	0	0	0	285,26	D-5	0		290	30	2	290,50047	5,07018968	99,9023498	-267,19429					2095349,273	4882195,767	2551,934
	5006		1,7	275	34	28	34,955	D-6	275,574444	275,574423	206	4	30	206,074893	3,59668539	-31,39729	-15,364317	-0,001384	-0,00018	-31,39867	-15,364501	2095317,875	4882180,402	2552,442
5006	5005	1,562	1,7	0	0	0	34,955	D-6	0		26	4	30	26,0748932	0,45509274	31,3972895	15,364317					2095317,875	4882180,402	2552,442
	5008		1,7	177	50	31	77,778	D-7	177,841944	177,841923	203	55	1	203,916816	3,55901984	-71,099593	-31,531971	-0,00308	-0,00041	-71,10267	-31,532381	2095246,772	4882148,870	2552,270
5008	5006	1,487	1,7	0	0	0	77,778	D-8	0		23	55	1	23,9168162	0,41742719	71,0995926	31,5319713					2095246,772	4882148,870	2552,270
	5009		1,7	267	50	37	221,558	D-9	267,843611	267,84359	291	45	37	291,760406	5,09217971	82,1373378	-205,77027	-0,008773	-0,00117	82,12856	-205,77144	2095328,901	4881943,098	2547,920
5009	5008	1,521	1,7	0	0	0	221,558	D-9	0		111	45	37	111,760406	1,95058706	-82,137338	205,770273					2095328,901	4881943,098	2547,920
	5010		1,7	88	5	4	80,495	D-10	88,0844444	88,0844231	199	50	41	199,844829	3,48795026	-75,71484	-27,325958	-0,003187	-0,00042	-75,71803	-27,326381	2095253,183	4881915,772	2547,750
5010	5009	1,456	1,7	0	0	0	80,495	D-10	0		19	50	41	19,8448291	0,34635761	75,7148404	27,3259577					2095253,183	4881915,772	2547,750
	5011		1,7	273	47	5	103,538	D-11	273,784722	273,784701	293	37	46	293,62953	5,12480208	41,5002324	-94,856988	-0,0041	-0,00054	41,49613	-94,857533	2095294,679	4881820,915	2547,650
5011	5010	1,489	1,7	0	0	0	103,538	D-11	0		113	37	46	113,62953	1,98320942	-41,500232	94,8569879					2095294,679	4881820,915	2547,650
	CH-4A		1,7	73	56	21	64,604	CH-4A	73,9391667	73,9391453	187	34	7	187,568675	3,27369096	-64,041151	-8,5092805	-0,002558	-0,00034	-64,04371	-8,5096204	2095230,635	4881812,405	2547,430
ch-4	5011	1,62	1,7	0	0	0	64,652		0		7	34	7	7,56867521	0,1320983	64,0887323	8,51560278					2095230,635	4881812,405	
	5001			351	35	26	146,769		351,590556	351,590534	359	9	33	359,159209	6,26851074									
				2334	356	241	1201,68		2340,00028	2340,0000						0,048	0,006	-0,048	-0,006	0,001	0,008			

sumatoria angular		
sumatoria teorica		
diferencia		
angulo	2"	
error	2*13:	26"
correccion angular		2,13675E-05
error lineal	0,048	
error relat	125035	25035

	2340	
	0,00027778	
	0	0	1

ARMADA	OBS	alt instr	alt prisma	ang horiz °	ang horiz '	ang horiz "	dist h	detalle	DECIMAL HZ	DECIMAL HZ correg	AZIMUT			DECIMAL AZIMUT	RADIANES AZIMUT	PROYECCIONES N COS	PROYECCIONES E SENO	COORDENADAS N	COORDENADAS E	COTA
CH-42	CH-30	1,372	1,6	0	0	0	2929,776	CH-42	0		290	26	29	290,441389				2094214,345	4882294,189	2557,600
	5001		1,6	12	45	41	98,851	D-1	12,76138889		303	12	10	303,202778	5,29188677	54,1311823	-82,712365	2094268,476	4882211,477	2557,081
5001	CH-42	1,389	1,6	0	0	0	98,851	D-1	0		123	12	10	123,202778	2,15029412	-54,131182	82,7123649	2094268,476	4882211,477	2557,081
	5002		1,6	255	0	32	304,674	D-2	255,0088889	255,008825	18	12	42	18,2116026	0,31785243	289,412509	95,2189378	2094557,889	4882306,696	2556,429
5002	5001	1,445	1,6	0	0	0	304,674	D-2	0		198	12	42	198,211603	3,45944508	-289,41251	-95,218938	2094557,889	4882306,696	2556,429
	5003		1,6	53	0	5	1,751	D-3	53,00138889	53,0013248	251	12	47	251,212927	4,38449271	-0,5639132	-1,6577101	2094557,325	4882305,038	2556,431
5003	5002	1,418	1,6	0	0	0	1,751	D-3	0		71	12	47	71,2129274	1,24290005	0,56391323	1,65771013	2094557,325	4882305,038	2556,431
	5004		1,6	220	1	4	148,775	D-4	220,0177778	220,017714	291	13	50	291,230641	5,08293357	53,8748661	-138,67768	2094611,200	4882166,360	2556,221
5004	5003	1,65	1,6	0	0	0	148,775	D-4	0		111	13	50	111,230641	1,94134092	-53,874866	138,677682	2094611,200	4882166,360	2556,221
	5005		1,6	91	56	25	17,52	D-5	91,94027778	91,9402137	203	10	15	203,170855	3,54600036	-16,10676	-6,8936699	2094595,093	4882159,467	2556,340
5005	5004	1,635	1,6	0	0	0	17,52	D-5	0		23	10	15	23,1708547	0,40440771	16,1067599	6,89366994	2094595,093	4882159,467	2556,340
	5006		1,6	198	26	12	10,195	D-6	198,4366667	198,436603	221	36	27	221,607457	3,86777978	-7,6229205	-6,7697199	2094587,470	4882152,697	2556,458
5006	5005	1,64	1,6	0	0	0	10,195	D-6	0		41	36	27	41,6074573	0,72618712	7,62292049	6,76971995	2094587,470	4882152,697	2556,458
	5007		1,7	337	36	7	34,753	D-7	337,6019444	337,60188	19	12	34	19,2093376	0,33526619	32,8180489	11,4344511	2094620,288	4882164,131	2556,940
5007	5006	1,487	1,7	0	0	0	34,753	D-7	0		199	12	34	199,209338	3,47685884	-32,818049	-11,434451	2094620,288	4882164,131	2556,940
	5008		1,7	94	19	50	125,523	D-8	94,33055556	94,3304915	293	32	23	293,539829	5,1232365	50,1321873	-115,07731	2094670,420	4882049,054	2556,120
5008	5007	1,512	1,7	0	0	0	125,523	D-8	0		113	32	23	113,539829	1,98164385	-50,132187	115,07731	2094670,420	4882049,054	2556,120
	5009		1,7	127	5	33	104,918	D-9	127,0925	127,092436	240	37	56	240,632265	4,19982531	-51,453158	-91,435	2094618,967	4881957,619	2553,070
5009	5008	1,456	1,7	0	0	0	104,918	D-9	0		60	37	56	60,632265	1,05823266	51,4531584	91,4349999	2094618,967	4881957,619	2553,070
	5010		1,7	168	45	47	162,824	D-10	168,7630556	168,762991	229	23	43	229,395256	4,00370251	-105,9719	-123,61882	2094512,995	4881834,000	2552,010
5010	5009	1,354	1,7	0	0	0	162,824	D-10	0		49	23	43	49,3952564	0,86210986	105,971896	123,618818	2094512,995	4881834,000	2552,010
	5011		1,7	79	33	12	282,756	D-11	79,55333333	79,5532692	128	56	55	128,948526	2,25057634	-177,74663	219,902459	2094335,249	4882053,903	2558,190
5011	5010	1,487	1,7	0	0	0	282,756	D-11	0		308	56	55	308,948526	5,39216899	177,746629	-219,90246	2094335,249	4882053,903	2558,190
	5012		1,7	163	36	3	105,009	D-12	163,6008333	163,600769	112	32	57	112,549295	1,96435577	-40,268658	96,9810563	2094294,980	4882150,884	2557,590
5012	5011	1.513	1,7	0	0	0	105,009	D-12	0		292	32	57	292,549295	5,10594842	40,2686579	-96,981056	2094294,980	4882150,884	2557,590
	ct42A		1,7	186	48	51	164,44	CT42A	186,8141667	186,814103	119	21	48	119,363397	2,08328429	-80,632676	143,313939	2094214,347	4882294,198	2557,600
CT-42	5012	1,368	1,7	0	0	0	164,44	ct-42	0		299	21	48	299,363397	5,22487695	80,6326757	-143,31394			
	5001		1,7	3	50	22	98,851	d-1	3,839444444	3,83938034	303	12	10	303,202778	5,29188677	54,1311823	-82,712365			
5001	ct42A	1,457	1,7	0	0	0	98,851		0		123	12	10	123,202778	2,15029412	-54,131182	82,7123649			
	5002		1,7	255	0	32	304,674		255,0088889	255,008825	378	12	42	378,211603						

sumatoria angular		1799,999		**1974**	**355**	**303**	**1561,989**		**1980,0008**	**1980,0000**						**0,000**	**0,000**			
sumatoria teorica		1800		**1980**																
diferencia				0,0008																
angulo	2"			0	0	3														
error	2*13:	26"																		
correccion angular		**6,41026E-05**																		
error lineal	6,395E-14																			
error relat	1244256009	2,44256E+16																		

Centro Administrativo Municipal CAM
Carrera 9 No 11 - 24 Piso 2
TEL: 3173791170
contactenos@iduvichia.gov.co
www.iduvichia.gov.co

icontec ISO 9001 SC-CER62878

ARMADA	OBS	alt instr	alt prisma	ang horiz			dist h	detalle	DECIMAL HZ	DECIMAL HZ correg	AZIMUT			DECIMAL AZIMUT	RADIANES AZIMUT	PROYECCIONES		PROYECCIONES		PROYECCIONES correg		COORDENADAS		
				°		"										N COS	E SENO	N COS	E SENO	N COS	E SENO	N	E	COTA
CH-4	CH-30	1,542	1,7	0	0	0	2263,035	CH-4	0		270	3	26	270,057222								2095230,634	4881812,397	2547,400
	5001		1,7	89	6	7	146,769	D-1	89,1019444		359	9	33	359,159167	6,26851	146,753196	-2,1538033	-0,005811	-0,00077	146,7474	-2,1545755	2095377,381	4881810,242	2547,682
5001	CH-4	1,425	1,7	0	0	0	146,769	D-1	0		179	9	33	179,159167	3,12691734	-146,7532	2,15380328					2095377,381	4881810,242	2547,682
	5002		1,7	202	44	46	54,37	D-2	202,746111	202,74609	21	54	19	21,9052564	0,38231885	50,4445965	20,2839737	-0,002153	-0,00029	50,44244	20,2836876	2095427,824	4881830,526	2548,224
5002	5001	1,432	1,7	0	0	0	54,37	D-2	0		201	54	19	201,905256	3,5239115	-50,444596	-20,283974					2095427,824	4881830,526	2548,224
	5003		1,7	273	4	17	70,93	D-3	273,071389	273,071368	114	58	36	114,976624	2,00672065	-29,950083	64,296636	-0,002809	-0,00037	-29,95289	64,2962628	2095397,871	4881894,822	2547,097
5003	5002	1,512	1,7	0	0	0	70,93	D-3	0		294	58	36	294,976624	5,1483133	29,9500835	-64,296636					2095397,871	4881894,822	2547,097
	5004		1,7	98	21	22	61,423	D-4	98,3561111	98,3560897	33	19	58	33,3327137	0,5817656	51,3185329	33,7519349	-0,002432	-0,00032	51,3161	33,7516118	2095449,187	4881928,574	2546,900
5004	5003	1,521	1,7	0	0	0	61,423	D-4	0		213	19	58	213,332714	3,72335826	-51,318533	-33,751935					2095449,187	4881928,574	2546,900
	5005		1,7	257	10	4	285,26	D-5	257,167778	257,167756	110	30	2	110,50047	1,92859703	-99,90235	267,194289	-0,011295	-0,0015	-99,91364	267,192788	2095349,273	4882195,767	2551,934
5005	5004	1,532	1,7	0	0	0	285,26	D-5	0		290	30	2	290,50047	5,07018968	99,9023498	-267,19429					2095349,273	4882195,767	2551,934
	5006		1,7	275	34	28	34,955	D-6	275,574444	275,574423	206	4	30	206,074893	3,59668539	-31,39729	-15,364317	-0,001384	-0,00018	-31,39867	-15,364501	2095317,875	4882180,402	2552,442
5006	5005	1,562	1,7	0	0	0	34,955	D-6	0		26	4	30	26,0748932	0,45509274	31,3972895	15,364317					2095317,875	4882180,402	2552,442
	5008		1,7	177	50	31	77,778	D-7	177,841944	177,841923	203	55	1	203,916816	3,55901984	-71,099593	-31,531971	-0,00308	-0,00041	-71,10267	-31,532381	2095246,772	4882148,870	2552,270
5008	5006	1,487	1,7	0	0	0	77,778	D-8	0		23	55	1	23,9168162	0,41742719	71,0995926	31,5319713					2095246,772	4882148,870	2552,270
	5009		1,7	267	50	37	221,558	D-9	267,843611	267,84359	291	45	37	291,760406	5,09217971	82,1373378	-205,77027	-0,008773	-0,00117	82,12856	-205,77144	2095328,901	4881943,098	2547,920
5009	5008	1,521	1,7	0	0	0	221,558	D-9	0		111	45	37	111,760406	1,95058706	-82,137338	205,770273					2095328,901	4881943,098	2547,920
	5010		1,7	88	5	4	80,495	D-10	88,0844444	88,0844231	199	50	41	199,844829	3,48795026	-75,71484	-27,325958	-0,003187	-0,00042	-75,71803	-27,326381	2095253,183	4881915,772	2547,750
5010	5009	1,456	1,7	0	0	0	80,495	D-10	0		19	50	41	19,8448291	0,34635761	75,7148404	27,3259577					2095253,183	4881915,772	2547,750
	5011		1,7	273	47	5	103,538	D-11	273,784722	273,784701	293	37	46	293,62953	5,12480208	41,5002324	-94,856988	-0,0041	-0,00054	41,49613	-94,857533	2095294,679	4881820,915	2547,650
5011	5010	1,489	1,7	0	0	0	103,538	D-11	0		113	37	46	113,62953	1,98320942	-41,500232	94,8569879					2095294,679	4881820,915	2547,650
	CH-4A		1,7	73	56	21	64,604	CH-4A	73,9391667	73,9391453	187	34	7	187,568675	3,27369096	-64,041151	-8,5092805	-0,002558	-0,00034	-64,04371	-8,5096204	2095230,635	4881812,405	2547,430
ch-4	5011	1,62	1,7	0	0	0	64,652		0		7	34	7	7,56867521	0,1320983	64,0887323	8,51560278					2095230,635	4881812,405	
	5001			351	35	26	146,769		351,590556	351,590534	359	9	33	359,159209	6,26851074									
				2334	356	241	1201,68		2340,00028	2340,0000						0,048	0,006	-0,048	-0,006	0,001	0,008			

sumatoria angular		
sumatoria teorica		
diferencia		
angulo	2"	
error	2*13:	26"
correccion angular		2,13675E-05
error lineal	0,048	
error relat	125035	25035

	2340	
	0,00027778	
	0	0	1