

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN ÁREA DE ESTUDIO					
PUNTO	X	Y	DEL PUNTO	AL PUNTO	METROS
PUNTO A	769,522.52	2,329,119.42	A -	B	15,562
PUNTO B	785,043.58	2,329,119.42	B -	C	12,385
PUNTO C	785,043.58	2,316,734.34	C -	D	15,562
PUNTO D	769,522.52	2,316,734.34	D -	A	12,385
SUPERFICIE TOTAL DEL ÁREA DE ESTUDIO					192,229,563 M2

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN ÁREA DE APLICACIÓN						CUADRO DE CONSTRUCCIÓN ÁREA DE APLICACIÓN						CUADRO DE CONSTRUCCIÓN ÁREA DE APLICACIÓN								
PUNTO	X	Y	DEL PUNTO	AL PUNTO	METROS	PUNTO	X	Y	DEL PUNTO	AL PUNTO	METROS	PUNTO	X	Y	DEL PUNTO	AL PUNTO	METROS			
punto 1	779,399.26	2,317,822.12	1	-	2	19.56	punto 64	779,361.04	2,320,566.39	58	-	59	59.34	punto 127	780,495.74	2,318,354.72	121	-	122	155.22
punto 2	779,410.58	2,317,838.07	2	-	3	7.80	punto 65	779,373.81	2,320,624.34	59	-	60	66.20	punto 128	780,647.23	2,318,320.88	122	-	123	359.94
punto 3	779,416.66	2,317,842.96	3	-	4	11.29	punto 66	779,389.19	2,320,688.73	60	-	61	102.58	punto 129	780,998.97	2,318,244.53	123	-	124	122.42
punto 4	779,423.59	2,317,851.87	4	-	5	196.02	punto 67	779,491.59	2,320,682.80	61	-	62	50.26	punto 130	781,118.46	2,318,217.94	124	-	125	43.79
punto 5	779,255.91	2,317,953.39	5	-	6	131.98	punto 68	779,541.83	2,320,681.47	62	-	63	119.68	punto 131	781,122.42	2,318,174.33	125	-	126	10.82
punto 6	779,273.97	2,318,084.13	6	-	7	50.28	punto 69	779,661.50	2,320,679.87	63	-	64	25.96	punto 132	781,121.95	2,318,163.52	126	-	127	8.42
punto 7	779,324.25	2,318,083.78	7	-	2	2.27	punto 70	779,687.46	2,320,680.26	64	-	65	108.69	punto 133	781,115.99	2,318,157.57	127	-	128	28.40
punto 8	779,326.51	2,318,083.76	2	-	3	7.20	punto 71	779,796.14	2,320,680.39	65	-	66	32.55	punto 134	781,099.39	2,318,134.53	128	-	129	4.20
punto 9	779,327.72	2,318,076.67	3	-	4	0.02	punto 72	779,828.67	2,320,679.13	66	-	67	100.66	punto 135	781,095.21	2,318,134.14	129	-	130	31.55
punto 10	779,327.72	2,318,076.68	4	-	5	26.37	punto 73	779,929.28	2,320,676.16	67	-	68	70.85	punto 136	781,070.60	2,318,114.40	130	-	131	4.82
punto 11	779,339.14	2,318,100.45	5	-	6	6.57	punto 74	780,000.13	2,320,675.77	68	-	69	34.12	punto 137	781,066.81	2,318,111.43	131	-	132	13.37
punto 12	779,345.24	2,318,098.01	6	-	7	49.42	punto 75	779,991.86	2,320,642.66	69	-	70	100.74	punto 138	781,054.22	2,318,106.92	132	-	133	5.28
punto 13	779,380.34	2,318,132.80	7	-	8	31.18	punto 76	779,949.91	2,320,551.07	70	-	71	16.98	punto 139	781,050.22	2,318,103.47	133	-	134	11.73
punto 14	779,387.93	2,318,163.04	8	-	9	35.00	punto 77	779,945.61	2,320,534.65	71	-	72	18.13	punto 140	781,041.25	2,318,095.91	134	-	135	34.30
punto 15	779,376.17	2,318,196.01	9	-	10	10.60	punto 78	779,927.49	2,320,535.39	72	-	73	16.12	punto 141	781,014.90	2,318,073.96	135	-	136	29.58
punto 16	779,380.39	2,318,205.73	10	-	11	11.40	punto 79	779,927.53	2,320,519.27	73	-	74	95.88	punto 142	780,989.21	2,318,059.31	136	-	137	12.88
punto 17	779,379.95	2,318,217.12	11	-	12	87.59	punto 80	779,915.49	2,320,424.14	74	-	75	128.18	punto 143	780,978.39	2,318,052.32	137	-	138	72.97
punto 18	779,330.97	2,318,289.73	12	-	13	14.87	punto 81	779,888.99	2,320,298.75	75	-	76	18.96	punto 144	780,907.99	2,318,033.37	138	-	139	9.98
punto 19	779,326.45	2,318,303.90	13	-	14	72.24	punto 82	779,883.11	2,320,280.70	76	-	77	110.88	punto 145	780,898.49	2,318,030.14	139	-	140	8.62
punto 20	779,342.21	2,318,374.40	14	-	15	30.43	punto 83	779,773.61	2,320,298.16	77	-	78	49.93	punto 146	780,890.25	2,318,027.62	140	-	141	21.08
punto 21	779,335.49	2,318,404.08	15	-	16	34.44	punto 84	779,724.23	2,320,290.74	78	-	79	15.71	punto 147	780,868.17	2,318,027.70	141	-	142	4.05
punto 22	779,321.17	2,318,435.40	16	-	17	31.31	punto 85	779,708.78	2,320,293.57	79	-	80	55.25	punto 148	780,865.66	2,318,029.72	142	-	143	36.41
punto 23	779,326.27	2,318,466.29	17	-	18	30.54	punto 86	779,666.17	2,320,258.39	80	-	81	17.21	punto 149	780,831.22	2,318,017.93	143	-	144	46.91
punto 24	779,319.62	2,318,496.14	18	-	19	10.70	punto 87	779,655.47	2,320,244.91	81	-	82	86.67	punto 150	780,798.30	2,317,999.00	144	-	145	5.37
punto 25	779,324.75	2,318,505.64	19	-	20	42.39	punto 88	779,623.49	2,320,164.35	82	-	83	149.15	punto 151	780,783.01	2,317,999.92	145	-	146	54.27
punto 26	779,331.86	2,318,547.43	20	-	21	114.72	punto 89	779,580.39	2,320,021.56	83	-	84	27.45	punto 152	780,734.07	2,317,976.44	146	-	147	3.39
punto 27	779,376.20	2,318,653.23	21	-	22	55.95	punto 90	779,564.64	2,319,999.08	84	-	85	24.78	punto 153	780,732.26	2,317,973.58	147	-	148	30.43
punto 28	779,388.74	2,318,707.76	22	-	23	3.30	punto 91	779,556.66	2,319,975.62	85	-	86	57.62	punto 154	780,703.40	2,317,963.93	148	-	149	12.00
punto 29	779,391.15	2,318,710.02	23	-	24	15.49	punto 92	779,546.05	2,319,918.98	86	-	87	0.46	punto 155	780,696.12	2,317,954.39	149	-	150	5.03
punto 30	779,388.36	2,318,725.26	24	-	25	111.12	punto 93	779,546.18	2,319,918.55	87	-	88	212.51	punto 156	780,691.15	2,317,953.61	150	-	151	28.84
punto 31	779,303.95	2,318,797.52	25	-	26	9.63	punto 94	779,692.95	2,319,764.30	88	-	89	75.43	punto 157	780,667.25	2,317,937.48	151	-	152	9.60
punto 32	779,296.29	2,318,791.69	26	-	27	17.50	punto 95	779,766.76	2,319,748.78	89	-	90	101.03	punto 158	780,660.80	2,317,930.37	152	-	153	27.22
punto 33	779,292.78	2,318,808.83	27	-	28	18.12	punto 96	779,804.06	2,319,654.88	90	-	91	52.69	punto 159	780,635.04	2,317,921.57	153	-	154	8.93
punto 34	779,296.64	2,318,826.53	28	-	29	91.82	punto 97	779,848.49	2,319,626.56	91	-	92	16.26	punto 160	780,629.90	2,317,914.27	154	-	155	6.06
punto 35	779,308.69	2,318,917.56	29	-	30	23.66	punto 98	779,858.19	2,319,613.52	92	-	93	77.28	punto 161	780,626.49	2,317,909.26	155	-	156	27.33
punto 36	779,325.89	2,318,933.80	30	-	31	55.82	punto 99	779,870.27	2,319,537.19	93	-	94	160.88	punto 162	780,605.39	2,317,891.90	156	-	157	34.90
punto 37	779,335.32	2,318,988.82	31	-	32	37.72	punto 100	779,838.07	2,319,379.56	94	-	95	87.02	punto 163	780,571.66	2,317,882.92	157	-	158	106.73
punto 38	779,335.58	2,319,026.54	32	-	33	35.56	punto 101	779,893.06	2,319,312.11	95	-	96	1.90	punto 164	780,473.83	2,317,840.24	158	-	159	17.09
punto 39	779,314.22	2,319,054.97	33	-	34	7.99	punto 102	779,893.59	2,319,313.93	96	-	97	7.35	punto 165	780,457.56	2,317,845.47	159	-	160	74.42
punto 40	779,314.54	2,319,062.95	34	-	35	58.70	punto 103	779,895.40	2,319,321.05	97	-	98	26.86	punto 166	780,391.32	2,317,811.54	160	-	161	110.84
punto 41	779,255.86	2,319,061.43	35	-	36	329.62	punto 104	779,891.15	2,319,347.57	98	-	99	83.85	punto 167	780,290.15	2,317,766.26	161	-	162	42.18
punto 42	779,526.37	2,319,052.56	36	-	37	34.10	punto 105	779,919.19	2,319,426.59	99	-	100	208.33	punto 168	780,254.64	2,317,743.50	162	-	163	63.77
punto 43	779,535.57	2,319,074.83	37	-	38	120.05	punto 106	779,907.92	2,319,623.25	100	-	101	82.93	punto 169	780,202.97	2,317,706.13	163	-	164	31.65
punto 44	779,033.08	2,319,144.86	38	-	39	156.54	punto 107	779,982.49	2,319,706.01	101	-	102	194.74	punto 170	780,180.02	2,317,684.34	164	-	165	19.15
punto 45	779,088.33	2,319,291.52	39	-	40	92.09	punto 108	780,036.26	2,319,829.56	102	-	103	56.51	punto 171	780,160.87	2,317,684.55	165	-	166	31.19
punto 46	779,169.92	2,319,334.04	40	-	41	39.11	punto 109	780,069.38	2,319,875.33	103	-	104	111.49	punto 172	780,130.93	2,317,675.81	166	-	167	61.47
punto 47	779,185.16	2,319,370.05	41	-	42	559.95	punto 110	780,180.85	2,319,873.23	104	-	105	259.59	punto 173	780,106.93	2,317,619.22	167	-	168	12.38
punto 48	779,203.71	2,319,929.69	42	-	43	60.18	punto 111	780,163.95	2,319,614.19	105	-	106	26.57	punto 174	780,103.35	2,317,607.37	168	-	169	18.72
punto 49	779,260.09	2,319,908.65	43	-	44	83.38	punto 112	780,190.09	2,319,618.96	106	-	107	30.91	punto 175	780,101.89	2,317,588.71	169	-	170	24.36
punto 50	779,262.20	2,319,992.01	44	-	45	47.56	punto 113	780,217.95	2,319,632.37	107	-	108	12.30	punto 176	780,100.26	2,317,564.40	170	-	171	173.83
punto 51	779,282.18	2,320,035.17	45	-	46	88.70	punto 114	780,226.30	2,319,641.33	108	-	109	114.54	punto 177	779,926.59	2,317,571.93	171	-	172	179.22
punto 52	779,319.28	2,320,115.74	46	-	47	68.75	punto 115	780,236.44	2,319,527.23	109	-	110	299.86	punto 178	779,747.41	2,317,575.52	172	-	173	139.70
punto 53	779,330.48	2,320,183.57	47	-	48	67.12	punto 116	780,259.55	2,319,228.26	110	-	111	91.71	punto 179	779,720.33	2,317,712.57	173	-	174	211.48
punto 54	779,263.44	2,320,186.94	48	-	49	106.98	p													