

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

**DECRETO EJECUTIVO N.º 109**  
De 5 de *Octubre* de 2016



Que establece y delimita el área del Polígono de Influencia de la Línea 3 del Sistema Metro de Panamá y dicta otras disposiciones

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**  
En uso de sus facultades constitucionales y legales,

**CONSIDERANDO:**

Que la Ley 61 de 23 de octubre de 2009, que reorganiza el Ministerio de Vivienda y establece el Viceministerio de Ordenamiento Territorial, le asigna a esa entidad, entre otras tareas, las funciones de planificar y elaborar normas e instrumentos de ordenamiento territorial relacionados con la red vial de comunicación de todo el país, así como regular y dirigir los planos, zonificaciones, mapas oficiales, líneas de construcción y todos los asuntos que requiera la planificación de las ciudades con la concurrencia de los municipios y otras entidades públicas;

Que la Secretaría del Metro de Panamá o en su defecto, el Metro de Panamá, S.A., mediante Decreto Ejecutivo N.º 1 de 7 de enero de 2010, establece y delimita la línea 1 del Metro de Panamá; igualmente el Decreto Ejecutivo N.º 98 de 28 de marzo de 2014, establece y delimita la Línea 2 del Metro de Panamá;

Que el artículo 1 de la Ley 57 de 1946, declara como obras de “utilidad pública” la apertura y construcción de calles y de vías de toda clase en el territorio nacional, así como los terrenos necesarios para dichas obras y todas las demás obras análogas para el servicio público, entre éstas, las vías férreas, cuya aplicación encaja perfectamente en aquellos casos de construcción, operación y mantenimiento de la Línea 3, del Sistema del Metro de Panamá;

Que a través de la Ley 109 de 25 de noviembre de 2013, se dicta el Marco Regulatorio Relativo al Sistema Metro de Transporte de Personas, donde se determina que Metro de Panamá, S.A., es una sociedad anónima con autonomía, autoridad, representatividad, capacidad técnica y administrativa;

Que la Línea 3 del Sistema de Metro de Panamá, constituye un proyecto de infraestructura, cuya finalidad es la utilidad pública y el interés social, y el mismo permitirá que cerca de quinientos mil panameños que viven en el área Oeste de la ciudad de Panamá (provincia de Panamá Oeste), puedan contar con un servicio de transporte rápido, efectivo y seguro, lo que se traduce en mejor calidad de vida para los ciudadanos de esa región;

Que para la materialización de este proyecto, la República de Japón, la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA) y la República de Panamá, suscribieron un Acuerdo de Financiamiento para la construcción de la Línea 3 del Sistema del Metro de Panamá. Adicionalmente, se suscribió un Acuerdo de Cooperación Técnica No Reembolsable, para la contratación de la Gerencia del Proyecto (Project Manager - PM), del Proyecto Línea 3 del Metro;

Que la sociedad Metro de Panamá, S.A., está encargada privativamente de planificar, promover, dirigir, regular, supervisar, disponer, controlar y ejecutar las obras de infraestructuras y equipamientos para el Metro así como su operación, seguridad, administración, mantenimiento, explotación, expansión y la prestación de los demás servicios relacionados con el Metro en todas sus fases, líneas y modalidades para lo cual deberá desarrollar, adoptar y supervisar las políticas y procedimientos administrativos, operacionales y de seguridad, planes, reglamentaciones y demás acciones necesarias para su efectivo desarrollo y funcionamiento dentro el marco de la Constitución Política y cualquiera disposición legal que resulte aplicable;

Que las normas establecidas en la Ley 109 de 2013, son de orden público y de interés social, así como de carácter general, y servirán de marco para los reglamentos que al respecto se expidan, de manera que el Metro brinde un servicio continuo, eficiente y seguro, dentro del horario comercial que se fije, por ser considerado un servicio público de transporte. En consecuencia, el Metro, sus obras de infraestructuras, equipamientos e instalaciones así como su operación, mantenimiento,

explotación y la prestación de los demás servicios, son declarados de orden público, de uso y utilidad pública y de interés social;

Que en atención a la declaratoria citada en líneas anteriores, todas las entidades públicas o privadas, organismos e instituciones involucradas en el desarrollo del Metro, en cualquiera de sus fases o líneas o cuya competencia deba ser desarrollada en coordinación con las labores del Metro, deberán coadyuvar en la ejecución de los objetivos, actividades y tareas desarrolladas por la Ley, sus reglamentos y los convenios y acuerdos celebrados con motivo de ésta;

Que debido a la competencia que la aludida Ley 61 de 2009 establece, en concordancia con el artículo 55 de la Ley 109 de 2013, la sociedad Metro de Panamá, S.A., solicitó al Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, la puesta en marcha de acciones tendientes a delimitar el área del Polígono de Influencia de la Línea 3, del Sistema Metro de Panamá,

#### DECRETA:

**Artículo 1.** Establecer y delimitar, como área del Polígono de Influencia de la Línea 3 del Sistema Metro de Panamá, la descrita en el Anexo que se adjunta y que, consecuentemente, se integra y forma parte del presente Decreto Ejecutivo.

**Artículo 2.** Todo acto de uso, usufructo, derecho, gravamen, enajenación, construcción o modificación de bienes inmuebles, así como cualquier acto de reconocimiento de la propiedad o disposición de bienes, cambio en el uso de suelo e inicio o modificación de actividades económicas dentro del área del Polígono de Influencia de la Línea 3, del Sistema Metro de Panamá requerirán, previa a su aprobación, la No Objeción expresa del Metro de Panamá, S.A., a fin de determinar su compatibilidad con el mencionado proyecto de construcción de la Línea 3, del Sistema Metro de Panamá.

**Artículo 3.** Todas las acciones que deban adoptar para la adquisición u ocupación de los terrenos que se requieran para el desarrollo de la Línea 3, del Sistema Metro de Panamá se harán sobre la base de su valor a la fecha de la vigencia del presente Decreto Ejecutivo.

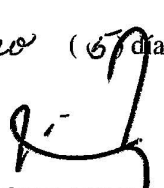
**Artículo 4.** La sociedad Metro de Panamá, S.A., coordinará con todas las entidades públicas que, en virtud de sus funciones, estén relacionadas con el desarrollo de la obra, los procesos, trámites y cualesquiera otras acciones que se requieran para tales efectos.

**Artículo 5.** Este Decreto Ejecutivo comenzará a regir a partir de su promulgación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley 57 de 1946, Ley 61 de 23 de octubre de 2009, Ley 109 de 25 de noviembre de 2013.

#### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dado en la ciudad de Panamá, a los *cinco* (5) días del mes de *octubre* de dos mil dieciséis (2016).

  
**JUAN CARLOS VARELA RODRÍGUEZ**  
Presidente de la República

  
**MARIO ETCHÉLECU**  
Ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial



COORDENADAS UTM POLIGONAL DE INFLUENCIA LÍNEA 3								
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
1	632906.04	981395.64	101	636667.85	985734.57	201	642734.30	988288.15
2	632938.43	981404.51	102	636668.62	985816.61	202	642747.04	988278.32
3	633015.50	981426.07	103	636747.84	985895.83	203	642727.98	988255.62
4	633074.78	981446.55	104	636708.23	986017.95	204	642775.87	988208.62
5	633113.04	981458.94	105	636734.64	986189.59	205	642794.27	988212.26
6	633173.94	981482.12	106	636612.51	986235.80	206	642828.29	988195.97
7	633228.37	981501.52	107	636539.90	986285.31	207	642848.17	988197.78
8	633246.16	981509.06	108	637015.20	986579.07	208	642861.72	988210.43
9	633263.40	981518.23	109	637503.70	986925.64	209	642887.02	988212.24
10	633297.35	981536.01	110	638256.25	987460.35	210	642903.29	988200.49
11	633326.99	981548.41	111	638645.73	987658.39	211	642945.76	988202.30
12	633368.76	981565.38	112	639685.44	988090.78	212	642954.87	988188.21
13	633396.25	981579.39	113	640134.50	988019.38	213	642975.59	988209.53
14	633435.05	981602.57	114	640180.54	987872.93	214	642996.37	988212.24
15	633455.53	981614.96	115	640348.88	987575.87	215	643019.87	988195.97
16	633515.35	981647.30	116	640622.83	987674.89	216	643039.75	988183.32
17	633538.52	981660.77	117	641111.33	987443.85	217	643040.25	988171.56
18	633588.31	981686.20	118	641348.98	987417.44	218	643037.04	988158.02
19	633583.20	981697.94	119	641352.28	987447.15	219	643039.08	988131.69
20	633553.29	981763.61	120	641454.60	987437.24	220	643050.59	988111.93
21	633519.72	981829.29	121	641464.50	987424.04	221	643035.23	988078.49
22	633540.15	981845.34	122	641522.94	987360.26	222	643045.57	988047.92
23	633573.72	981868.69	123	641570.13	987318.42	223	643084.53	988034.93
24	633614.58	981897.88	124	641590.35	987268.34	224	643088.35	988022.71
25	633641.58	981911.74	125	641626.24	987219.40	225	643081.47	987999.03
26	633664.93	981920.50	126	641673.38	987299.52	226	643082.23	987966.18
27	633687.55	981926.34	127	641662.53	987333.86	227	643065.43	987918.05
28	633682.44	981946.77	128	641642.65	987406.15	228	643078.41	987898.19
29	633680.25	981957.71	129	641638.13	987445.92	229	643097.51	987896.66
30	633697.04	981973.77	130	641652.59	987462.18	230	643122.72	987909.65
31	633715.28	981987.63	131	641672.47	987458.57	231	643134.18	987924.93
32	633738.63	982008.79	132	641680.61	987442.30	232	643158.63	987984.51
33	633755.41	982023.39	133	641719.47	987398.92	233	643193.00	988023.47
34	633771.10	982036.89	134	641740.25	987388.98	234	643218.21	988039.52
35	633803.21	982064.61	135	641760.03	987394.03	235	643247.24	988049.45
36	633815.61	982073.37	136	641795.44	987418.71	236	643265.58	988050.21
37	633828.75	982079.21	137	641886.65	987467.60	237	643277.80	988041.04
38	633846.26	982082.13	138	641903.82	987482.97	238	643317.52	988041.81
39	633868.88	982082.86	139	641934.54	987482.06	239	643330.51	988057.85
40	633922.15	982079.94	140	641950.81	987489.29	240	643335.09	988088.41
41	633990.74	982078.48	141	641968.88	987513.69	241	643347.32	988107.50
42	633991.82	982078.06	142	641986.05	987518.21	242	643333.56	988125.84
43	634061.23	982075.48	143	642006.84	987515.50	243	643325.81	988155.80
44	634166.05	982074.46	144	642027.62	987520.02	244	643310.65	988166.33
45	634173.66	982162.68	145	642042.08	987530.86	245	643305.90	988192.94
46	634324.91	982204.59	146	642050.21	987559.78	246	643288.49	988209.87
47	634325.25	982238.29	147	642053.83	987577.85	247	643310.69	988234.28
48	634351.01	982252.25	148	642089.07	987606.77	248	643310.65	988254.94
49	634424.82	982322.08	149	642096.30	987628.46	249	643328.22	988258.00
50	634550.40	982446.67	150	642086.02	987652.40	250	643330.51	988229.73
51	634460.43	982540.29	151	642097.21	987660.99	251	643344.26	988222.09
52	634464.67	982724.68	152	642115.28	987651.05	252	643364.12	988241.19
53	634987.83	982981.68	153	642133.16	987631.29	253	643400.03	988223.62
54	635066.83	983017.85	154	642150.52	987625.75	254	643405.37	988213.69
55	635086.57	982989.61	155	642189.38	987645.63	255	643437.46	988216.75
56	635089.28	982981.08	156	642215.79	987680.25	256	643452.74	988211.40
57	635103.60	982949.94	157	642221.91	987722.44	257	643464.20	988219.04
58	635112.03	982944.91	158	642213.78	987821.85	258	643523.78	988222.09
59	635137.84	982952.61	159	642207.45	987840.82	259	643539.82	988230.50
60	635338.80	983047.91	160	642141.49	987885.11	260	643582.60	988222.86
61	635364.56	982989.93	161	642131.54	987904.08	261	643600.17	988238.90
62	635364.06	982975.85	162	642134.26	987918.54	262	643645.25	988242.72
63	635437.06	982984.39	163	642150.52	987923.06	263	643657.47	988254.18
64	635520.76	983019.56	164	642170.40	987915.83	264	643657.47	988281.68
65	635569.43	983057.20	165	642227.34	987881.49	265	643636.84	988289.32
66	635697.89	983152.86	166	642263.48	987875.16	266	643629.97	988342.79
67	635791.40	983216.86	167	642307.76	987872.45	267	643608.58	988344.32
68	635714.97	983316.22	168	642348.43	987883.30	268	643601.70	988378.70
69	635793.61	983340.93	169	642377.35	987903.18	269	643637.61	988403.14
70	635867.05	983383.29	170	642411.69	987912.22	270	643648.30	988437.52
71	635989.83	983476.17	171	642457.77	987914.02	271	643714.00	988478.77
72	635992.10	983476.48	172	642510.19	987919.45	272	643751.60	988491.22
73	635991.46	983477.31	173	642536.40	987931.19	273	643772.51	988485.25
74	636094.59	983560.82	174	642551.76	987965.53	274	643786.45	988455.38
75	636376.61	983779.43	175	642536.40	987998.07	275	643806.37	988444.42
76	636246.95	983935.31	176	642496.63	988045.06	276	643829.27	988442.43
77	636346.71	984003.47	177	642445.12	988090.24	277	643858.14	988466.33
78	636435.65	984107.38	178	642446.98	988120.00	278	643913.91	988489.34
79	636537.90	984262.00	179	642412.59	988186.03	279	643957.71	988489.23
80	636691.88	984497.60	180	642404.46	988195.07	280	644013.47	988520.10
81	636821.15	984689.35	181	642412.90	988216.45	281	644040.36	988550.96
82	636945.48	984870.34	182	642413.49	988240.25	282	644038.37	988575.86
83	637053.91	985027.79	183	642422.53	988255.62	283	644022.43	988591.79
84	637231.46	985271.43	184	642432.47	988263.75	284	644008.49	988615.69
85	637368.69	985484.62	185	642431.57	988294.47	285	644011.48	988647.55
86	637258.42	985501.77	186	642447.83	988319.78	286	643993.43	988675.97
87	637260.87	985553.23	187	642460.49	988336.95	287	644006.77	988691.74
88	637282.93	985599.79	188	642469.52	988368.58	288	644034.68	988695.38
89	637197.60	985612.60	189	642498.44	988371.29	289	644058.94	988678.39
90	637153.05	985602.24	190	642519.23	988382.13	290	644091.70	988713.58
91	637173.03	985544.78	191	642535.49	988447.20	291	644095.34	988735.41
92	637126.09	985528.73	192	642572.54	988482.44	292	644090.80	988751.61
93	637059.93	985555.69	193	642595.15	988461.67	293	644072.29	988769.38
94	636939.58	985571.69	194	642621.34	988458.04	294	644056.52	988764.53
95	636839.38	985550.78	195	642640.65	988439.37	295	644044.38	988766.96
96	636826.81	985507.96	196	642639.42	988403.82	296	644043.17	988783.94
97	636773.22	985494.42	197	642659.30	988373.09	297	644028.61	988782.73
98	636736.46	985531.18	198	642690.02	988370.38	298	644014.05	988780.30
99	636702.16	985540.98	199	642691.83	988345.98	299	644001.92	988790.01
100	636653.15	985643.90	200	642735.21	988309.84	300	643992.22	988799.72

COORDENADAS UTM POLIGONAL DE INFLUENCIA LÍNEA 3										
PUNTO	ESTE	NORTE		PUNTO	ESTE	NORTE		PUNTO	ESTE	NORTE
301	643999.49	988805.78		401	646116.51	989917.91		501	654724.78	990614.05
302	644009.20	988810.63		402	646195.99	989962.62		502	654949.54	990630.50
303	644003.13	988831.26		403	646290.37	989937.78		503	654976.95	990641.46
304	643970.38	988866.44		404	646290.37	989947.71		504	655004.36	990707.25
305	643974.02	988873.72		405	646359.34	989969.84		505	655042.74	990718.21
306	643979.55	988882.55		406	646381.25	989963.86		506	655075.63	990433.15
307	643972.80	988889.49		407	646407.14	989974.82		507	655075.63	990208.38
308	643960.67	988893.13		408	646446.97	989973.82		508	655333.28	990241.28
309	643965.52	988919.82		409	646461.90	989952.91		509	655475.82	990290.61
310	643975.23	988927.10		410	646476.37	989996.10		510	655547.08	990372.84
311	643991.00	988924.68		411	646504.72	990001.70		511	655601.90	990509.89
312	644009.70	988930.18		412	646537.58	989987.76		512	655634.79	990542.79
313	644020.12	988941.66		413	646520.65	990063.43		513	655755.40	990537.30
314	644016.48	988963.50		414	646456.92	990070.40		514	655892.45	990493.45
315	644031.04	988964.71		415	646431.47	990193.58		515	655996.61	990487.97
316	644035.89	988979.27		416	646405.75	990249.13		516	656029.50	990466.04
317	644007.99	989001.11		417	646444.85	990384.92		517	656029.50	990394.77
318	643999.49	989021.73		418	646425.30	990473.39		518	656056.91	990361.88
319	644014.05	989039.93		419	646478.79	990568.04		519	656100.76	990350.92
320	644030.42	989059.21		420	646525.09	990620.50		520	656182.99	990361.88
321	644049.05	989081.15		421	646577.55	990594.78		521	656221.37	990361.88
322	644058.94	989123.64		422	646729.81	990691.48		522	656374.86	990274.17
323	644049.24	989157.61		423	646767.87	990664.74		523	656424.20	990213.87
324	644050.45	989200.08		424	646848.11	990705.89		524	656451.61	990115.19
325	644055.30	989217.06		425	646857.37	990831.39		525	656451.61	990087.78
326	644043.17	989226.77		426	646976.70	990843.74		526	656435.16	990016.51
327	644012.48	989244.97		427	647027.11	990775.84		527	656440.65	989802.72
328	643974.02	989292.28		428	647069.29	990807.73		528	656451.61	989720.49
329	643971.65	989344.54		429	647163.93	990763.50		529	656473.54	989693.08
330	643960.70	989381.38		430	647186.57	990770.70		530	656451.61	989627.29
331	643988.58	989400.26		431	647306.93	990684.28		531	656418.72	989484.76
332	644052.28	989352.48		432	647280.18	990650.33		532	656385.83	989364.16
333	644059.28	989330.60		433	647286.63	990627.68		533	656572.21	989375.12
334	644109.90	989309.27		434	647272.98	990589.64		534	656857.28	989457.35
335	644137.94	989331.59		435	647290.47	990579.35		535	657032.70	989572.47
336	644151.88	989351.51		436	647311.04	990620.50		536	657558.97	989972.66
337	644149.88	989380.38		437	647344.99	990608.16		537	657531.56	990022.00
338	644163.50	989380.39		438	647364.54	990634.90		538	657898.86	990422.18
339	644172.98	989392.98		439	647410.83	990678.11		539	657772.77	990575.68
340	644132.95	989420.88		440	647474.61	990722.35		540	657805.66	990608.57
341	644149.93	989443.93		441	647507.53	990740.86		541	658156.51	990751.10
342	644142.91	989484.93		442	647561.03	990763.50		542	658271.63	990800.44
343	644100.10	989542.68		443	647622.75	990791.27		543	658353.86	990877.19
344	644080.19	989532.73		444	647874.43	990895.78		544	658419.65	990992.31
345	644061.37	989463.34		445	647962.90	990797.47		545	658496.39	991101.95
346	643998.54	989503.85		446	648075.95	990674.60		546	658534.77	991228.03
347	643961.88	989550.70		447	648134.93	990593.50		547	658540.25	991436.35
348	644022.43	989600.43		448	648530.74	990547.55		548	658578.62	991611.77
349	644043.17	989602.86		449	648657.41	990582.32		549	658627.96	991732.38
350	644054.30	989620.35		450	648764.21	990589.77		550	658748.57	991907.80
351	644052.31	989656.19		451	649375.22	990499.11		551	658863.69	992028.41
352	644069.23	989677.10		452	649536.67	990469.31		552	658929.47	992105.15
353	644113.54	989652.61		453	649680.72	990446.95		553	658970.74	992564.73
354	644169.34	989695.07		454	649889.36	990392.31		554	658968.69	992564.15
355	644177.84	989727.83		455	650033.42	990342.63		555	658995.26	992776.70
356	644182.69	989783.63		456	650155.13	990270.61		556	659132.31	992765.73
357	644231.22	989800.62		457	650237.09	990198.58		557	659214.54	992765.73
358	644276.34	989787.63		458	650301.67	990268.12		558	659411.89	992842.48
359	644321.00	989725.40		459	650376.18	990320.28		559	659494.12	992858.93
360	644442.62	989665.15		460	650440.76	990360.02		560	659581.83	992891.82
361	644454.45	989719.33		461	650517.76	990382.38		561	659636.65	992924.71
362	644505.41	989790.91		462	650602.20	990396.04		562	659680.51	993017.91
363	644544.23	989796.98		463	650636.98	990405.97		563	659707.92	993089.17
364	644603.92	989763.73		464	650691.62	990433.29		564	659762.74	993116.58
365	644630.81	989718.92		465	650761.17	990460.61		565	659817.56	993122.06
366	644699.52	989685.36		466	650910.19	990490.42		566	659905.27	993100.14
367	644736.35	989700.00		467	651004.58	990505.32		567	659954.61	993078.21
368	644794.10	989698.01		468	651042.57	990508.63		568	660020.39	993006.94
369	644806.05	989733.86		469	651042.45	990511.22		569	660064.25	992924.71
370	644782.15	989744.81		470	651107.65	990511.22		570	660080.69	992858.93
371	644789.12	989771.69		471	651179.06	990505.01		571	660075.49	992854.14
372	644839.91	989783.64		472	651207.00	990498.80		572	660077.18	992810.26
373	644840.95	989837.45		473	651321.88	990601.26		573	660057.31	992715.88
374	644855.84	989865.29		474	651430.54	990675.77		574	659992.73	992614.05
375	645046.02	989875.25		475	651501.95	990713.03		575	659925.67	992527.11
376	645050.99	989889.19		476	651654.08	990747.18		576	659878.48	992397.96
377	645031.08	989899.14		477	651927.30	990778.23		577	659813.90	992243.96
378	645032.08	989942.95		478	652138.42	990799.96		578	659784.09	992139.64
379	645060.95	989979.80		479	652324.70	990772.02		579	659744.35	992008.00
380	645096.80	989952.91		480	652455.10	990709.92		580	659722.00	991918.59
381	645131.85	989972.98		481	652523.40	990685.08		581	659697.16	991834.14
382	645220.26	989994.73		482	652585.50	990706.82		582	659679.77	991774.53
383	645321.82	989996.72		483	652694.16	990759.60		583	659669.84	991729.82
384	645316.85	989928.02		484	652782.74	990806.30		584	660010.12	991446.67
385	645328.58	989871.05		485	652904.76	990860.74		585	659990.25	991416.87
386	645348.71	989851.35		486	653059.56	990904.23		586	659987.76	991394.51
387	645357.67	989816.50		487	653069.22	990904.60		587	659893.38	991409.42
388	645337.57	989779.01		488	653266.57	990882.67		588	659816.38	991392.03
389	645353.69	989749.79		489	653551.64	990816.89		589	659714.55	991379.61
390	645405.46	989737.84		490	653732.54	990729.17		590	659707.10	991306.34
391	645508.02	989726.89		491	653809.29	990690.80		591	659709.58	991249.21
392	645657.38	989662.17		492	653984.71	990685.32		592	659729.45	991177.18
393	645700.35	989676.27		493	654154.66	990674.35		593	659756.77	991120.06
394	645729.07	989697.02		494	654171.10	990668.87		594	659774.16	991082.80
395	645756.18	989788.03		495	654160.14	990745.62		595	659774.16	991057.96
396	645778.85	989816.50		496	654176.58	990855.26		596	659761.74	991023.19
397	645851.54	989801.57		497	654450.68	990986.83		597	659699.64	991055.48
398	645886.39	989774.68		498	654472.61	990904.60		598	659689.71	991065.41
399	645945.13	989828.49		499	654505.50	990767.55		599	659600.29	991214.44
400	646017.16	989873.20		500	654521.95	990729.17		600	659560.55	991214.44



COORDENADAS UTM POLIGONAL DE INFLUENCIA LÍNEA 3								
PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE	PUNTO	ESTE	NORTE
601	659518.33	991199.54	701	652672.43	989896.49	801	646885.30	989430.56
602	659491.01	991187.12	702	652545.14	989877.86	802	646747.39	989306.90
603	659471.14	991179.67	703	652361.96	989896.49	803	646635.62	989219.97
604	659438.85	991172.21	704	652228.45	989933.74	804	646558.62	989147.94
605	659384.20	991162.28	705	652126.00	989977.21	805	646456.79	989085.85
606	659351.92	991167.25	706	652101.16	990002.05	806	646330.11	989033.69
607	659339.50	991177.18	707	651800.00	989952.37	807	646195.99	988996.43
608	659322.11	991189.60	708	651725.49	989880.96	808	646106.58	988979.04
609	659299.76	991216.92	709	651663.40	989825.08	809	646024.61	988949.24
610	659272.43	991234.31	710	651564.05	989762.98	810	645907.87	988902.05
611	659255.05	991234.31	711	651436.75	989710.20	811	645788.65	988839.95
612	659217.79	991216.92	712	651340.51	989691.58	812	645706.69	988765.44
613	659210.34	991192.09	713	651194.58	989685.37	813	645639.63	988730.67
614	659207.86	991134.96	714	651110.76	989697.79	814	645616.59	988704.98
615	659197.92	991060.45	715	651079.71	989707.10	815	645524.09	988586.96
616	659178.05	991003.32	716	651017.62	989691.58	816	645291.24	988266.78
617	659150.73	990968.55	717	650974.15	989657.52	817	645106.90	988043.63
618	659108.51	990936.26	718	650902.74	989632.59	818	644985.62	987844.74
619	659088.64	990915.14	719	650840.65	989613.96	819	644864.34	987750.14
620	659066.28	990890.31	720	650784.76	989601.54	820	644456.85	987526.99
621	659038.96	990870.44	721	650700.93	989492.87	821	643297.43	986862.38
622	659029.03	990845.60	722	650604.69	989393.52	822	642909.34	986629.53
623	659031.51	990783.50	723	650455.66	989306.59	823	642725.00	986517.95
624	659029.03	990751.22	724	650350.10	989284.86	824	642453.33	986275.40
625	659048.90	990708.99	725	650297.32	989278.65	825	642215.63	986086.20
626	659029.03	990708.99	726	650325.26	989216.55	826	642036.14	985969.78
627	658994.25	990706.51	727	650263.17	989210.34	827	641764.47	985880.03
628	658961.96	990706.51	728	650229.02	989222.76	828	641366.68	985734.50
629	658939.61	990706.51	729	650154.50	989232.08	829	640056.88	985293.05
630	658897.39	990641.93	730	650107.93	989244.50	830	639665.29	985152.74
631	658822.87	990463.10	731	650070.68	989244.50	831	639436.84	985075.32
632	658815.42	990458.13	732	650058.26	989241.39	832	639312.16	985025.98
633	658810.45	990445.71	733	650014.79	989297.28	833	639239.72	984982.97
634	658822.87	990418.39	734	649971.33	989278.65	834	639137.86	984894.69
635	658830.32	990396.04	735	649958.91	989269.33	835	638877.66	984621.39
636	658832.81	990356.30	736	649924.76	989266.23	836	638104.13	983772.00
637	658798.03	990179.95	737	649859.56	989266.23	837	637202.08	982787.05
638	658718.55	990197.33	738	649847.14	989353.16	838	637055.90	982619.32
639	658706.13	990122.82	739	649853.35	989390.42	839	636621.98	982984.44
640	658701.17	990088.05	740	649859.56	989449.41	840	636335.69	983283.22
641	658691.23	990070.66	741	649840.93	989477.35	841	636218.44	983197.36
642	658676.33	990058.24	742	649834.72	989548.76	842	636189.03	983171.05
643	658666.39	990052.03	743	649778.83	989539.44	843	636182.28	983160.60
644	658681.30	990022.23	744	649763.31	989548.76	844	636093.86	982979.42
645	658678.81	989980.00	745	649722.95	989586.02	845	636116.95	982966.46
646	658673.85	989942.75	746	649639.12	989620.17	846	636132.75	982956.33
647	658658.94	989898.04	747	649524.25	989641.90	847	636148.14	982944.18
648	658606.78	989845.88	748	649403.16	989672.95	848	636154.62	982929.19
649	658487.56	989751.50	749	649325.55	989691.58	849	636156.24	982916.23
650	658385.73	989664.56	750	649139.26	989716.41	850	636152.19	982898.81
651	658236.70	989607.44	751	649046.12	989731.94	851	636140.45	982873.29
652	658288.86	989513.05	752	648838.10	989772.30	852	636131.07	982873.33
653	658296.31	989455.93	753	648807.06	989710.20	853	636118.10	982858.95
654	658276.44	989376.45	754	648689.08	989803.35	854	636106.09	982834.12
655	658246.64	989294.48	755	648673.55	989818.87	855	636101.56	982821.04
656	658261.54	989239.84	756	648592.83	989800.24	856	636097.91	982806.46
657	658283.89	989222.45	757	648533.84	989790.93	857	636101.80	982797.02
658	658403.11	989155.39	758	648481.06	989772.30	858	636168.97	982730.45
659	657277.97	988679.75	759	648446.91	989766.09	859	636076.85	982636.74
660	657178.61	988632.56	760	648425.18	989738.15	860	636025.41	982591.37
661	657086.71	988586.61	761	648341.35	989710.20	861	635989.76	982553.29
662	656982.40	988514.58	762	648316.51	989703.99	862	635938.17	982611.54
663	656920.30	988474.84	763	648269.94	989772.30	863	635909.97	982662.26
664	656796.11	988417.71	764	648245.10	989794.03	864	635891.33	982697.90
665	656716.63	988380.45	765	648189.22	989818.87	865	635674.62	982488.08
666	656624.73	988358.10	766	648164.38	989834.39	866	635638.98	982452.03
667	656505.51	988333.26	767	648124.02	989818.87	867	635637.76	982447.17
668	656381.32	988315.88	768	648105.39	989812.66	868	635556.75	982373.04
669	656249.68	988313.39	769	648065.03	989809.56	869	635517.86	982332.94
670	656065.88	988338.23	770	648052.61	989707.10	870	635473.71	982293.24
671	655936.73	988370.52	771	648033.98	989620.17	871	635433.08	982246.78
672	655810.06	988425.16	772	648018.46	989542.55	872	635363.13	982175.77
673	655653.58	988531.96	773	647999.83	989495.98	873	635284.14	982093.14
674	655526.91	988646.22	774	647981.20	989440.09	874	635214.88	982159.57
675	655420.10	988790.28	775	647962.12	989411.72	875	635163.03	982212.64
676	655358.01	988936.82	776	647897.38	989371.79	876	635036.24	982324.84
677	655323.24	989043.62	777	647872.26	989359.54	877	634931.74	982219.52
678	655288.46	989228.66	778	647863.56	989298.67	878	634915.13	982208.58
679	655261.14	989295.72	779	647769.36	989152.30	879	634762.02	982221.95
680	654801.64	989678.23	780	647759.22	989113.17	880	634789.56	982195.22
681	654756.94	989670.77	781	647601.24	989139.25	881	634732.89	982137.28
682	654719.68	989670.77	782	647562.11	989121.86	882	634657.54	982062.88
683	654483.72	989660.84	783	647563.56	989092.88	883	634540.59	981951.28
684	654314.82	989717.97	784	647534.58	989081.28	884	634413.54	981813.52
685	654203.05	989797.45	785	647482.40	989103.02	885	634385.80	981786.41
686	654093.77	989866.99	786	647404.14	989063.89	886	634363.73	981768.76
687	654071.41	989876.93	787	647365.01	989011.72	887	634325.59	981753.31
688	653855.33	989879.41	788	647334.58	989001.57	888	634257.18	981729.98
689	653669.04	989891.83	789	647253.42	988916.06	889	634185.93	981705.39
690	653527.47	989939.02	790	647204.14	988884.18	890	634184.67	981678.91
691	653433.08	989983.73	791	647125.88	988897.22	891	634182.47	981603.88
692	653281.57	990053.28	792	647106.46	988941.16	892	634179.00	981540.20
693	653236.87	990065.69	793	647082.40	988955.19	893	634143.69	981545.25
694	653125.72	990088.98	794	647044.72	989060.99	894	634128.56	981545.56
695	652970.48	990005.15	795	647028.78	989101.57	895	634084.74	981566.68
696	652853.09	989953.50	796	646983.85	989145.05	896	634068.66	981542.41
697	652846.29	989949.27	797	646983.85	989211.72	897	634048.80	981525.07
698	652834.65	989945.39	798	646949.07	989220.41	898	634035.56	981519.40
699	652815.25	989936.85	799	646943.27	989349.40	899	634008.45	981514.35
700	652815.17	989939.00	800	646928.78	989382.73	900	633950.44	981510.57

COORDENADAS UTM POLIGONAL DE INFLUENCIA LÍNEA 3						
PUNTO	ESTE	NORTE				
901	633936.89	981508.68				
902	633949.50	981449.73				
903	633888.34	981462.02				
904	633857.45	981464.86				
905	633814.02	981448.01				
906	633791.88	981441.53				
907	633777.69	981441.21				
908	633769.81	981354.21				
909	633708.02	981357.36				
910	633663.57	981357.67				
911	633630.47	981360.20				
912	633628.58	981346.32				
913	633624.26	981331.17				
914	633615.34	981317.64				
915	633602.73	981306.29				
916	633546.93	981274.76				
917	633524.86	981258.69				
918	633508.34	981249.76				
919	633402.90	981203.76				
920	633393.59	981196.09				
921	633342.11	981158.84				
922	633266.52	981104.07				
923	633234.21	981075.04				
924	633219.97	981065.73				
925	633213.12	981062.99				
926	633192.31	981053.14				
927	633167.66	981047.66				
928	633127.68	981038.90				
929	633078.38	981025.75				
930	633060.31	981020.82				
931	632958.98	980998.37				
932	632948.85	981035.61				
933	632936.80	981073.40				
934	632919.00	981141.87				
935	632912.43	981165.42				
936	632911.33	981176.92				
937	632892.71	981233.88				
938	632891.62	981238.81				
939	632896.54	981247.57				
940	632903.66	981263.46				
941	632910.24	981282.63				
942	632916.26	981298.51				
943	632918.45	981305.63				
944	632919.00	981317.68				
945	632916.81	981333.56				
946	632913.52	981354.38				
947	632906.95	981379.57				
948	632905.86	981390.53				

COORDENADAS UTM POLIGONAL DE  
INFLUENCIA  
LÍNEA 3 DEL METRO DE PANAMÁ

