

RESUMEN DE LA INFORMACIÓN INGRESADA EN EL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO: MAATE-RA-2023-471018

FECHA DE REGISTRO: 21 de abril de 2023

SUPERFICIE: 3.44660

OPERADOR: GOBIERNO MUNICIPAL DEL CANTON MORONA

TELÉFONO FIJO: 072700143

TELÉFONO CELULAR: 0999595682

CORREO ELECTRÓNICO: gestionambiental.suia@gmail.com

ENTE RESPONSABLE: OFICINA TÉCNICA MORONA

NOMBRE DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD: SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE MACAS: TRAMO PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SAN ISIDRO- TANQUE DE RESERVA R2 DEL CANTON MORONA

RESUMEN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD: El proyecto radica en el cambio de la tubería de conducción para el agua tratada del sistema de agua potable para la ciudad de Macas, parroquias San Isidro y General Proaño, los trabajos para la consolidación del proyecto inician desde la planta de tratamiento, pasando los tanques de reserva R1 hasta llegar a los tanques de reserva R2 (Aeropuerto), como alternativa favorable para la conducción se selecciona la tubería de PVC de 315mm de diámetro de diferentes presiones, con un caudal de diseño de 84 – 100 l/s con el cual se garantizará el correcto funcionamiento de la línea de conducción. La velocidad máxima y mínima admisible para este proyecto se esperan de una velocidad mínima de 1.39 m/s para 84 l/s y máximo 1.63 m/s para 100 l/s. El sistema contempla la colocación de 21 válvulas de aire con su respectiva caja de hormigón su longitud será no mayor de un kilómetro entre las válvulas de aire, 8 válvulas de desagüe con su cámara de hormigón para limpieza de sedimentos y vaciado total de la tubería, en caso de reparación o mantenimiento de la instalación, garantizando de esta manera el normal funcionamiento, 2 válvulas reguladoras de presión y caudal ubicadas en los tanques de reserva R0 y R2, como también las cámaras de medición de caudal. Se reconstruirán los pasos elevados que sostienen el acueducto en una cantidad de 9 estructuras. Las obras detallan actividades tales como excavaciones de 0 y 2m de profundidad en diferentes tipos de

suelo, transporte y desalojo de material sobrante, corte, rotura y reposición de asfalto y vereda.

SU TRÁMITE CORRESPONDE A UN(A): Registro Ambiental

EL IMPACTO DE SU ACTIVIDAD: Impacto BAJO

ACTIVIDADES

Actividad principal CIU	Construcción de obras de ingeniería civil relacionadas con: tuberías urbanas, construcción de conductos principales y acometidas de redes de distribución de agua sistemas de riego (canales), estaciones de bombeo, depósitos.	
	Opción seleccionada	Proyecto para un caudal menor o igual a 1100 L/s.
Actividad complementaria	Operador no ha seleccionado las actividades complementarias	

MAGNITUD DE LA ACTIVIDAD

Por consumo / ingresos	Número de personas que trabajan en una misma instalación (personas en relación directa y contratistas en actividades continuas en el proyecto)	Rango	15 - 45
Por capacidad	Potabilización de agua	Rango	50 - 500

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Tipo de zona: Rural

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA
MORONA SANTIAGO	MORONA	SAN ISIDRO
MORONA SANTIAGO	MORONA	GENERAL PROAÑO
MORONA SANTIAGO	MORONA	MACAS

DIRECCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD

El proyecto se encuentra ubicado en el cantón Morona, en las parroquias Macas, San Isidro y General Proaño.

COORDENADAS DEL ÁREA GEOGRÁFICA EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Área Geográfica	Shape	X	Y
1	1	814435.56110	9755367.04280
1	2	814433.07180	9755370.76020
1	3	814416.22890	9755372.09820
1	4	814407.54270	9755368.35040
1	5	814402.13240	9755364.79010

1	6	814396.42100	9755358.38950
1	7	814392.93800	9755358.17740
1	8	814390.03340	9755358.33850
1	9	814384.86150	9755357.10780
1	10	814387.36080	9755290.93670
1	11	814386.77620	9755251.79430
1	12	814435.85210	9755151.49650
1	13	814478.06080	9755110.31500
1	14	814536.84280	9755058.87370
1	15	814617.70520	9755011.30550
1	16	814950.42800	9754795.89090
1	17	815029.78290	9754761.53070
1	18	815047.45000	9754753.88090
1	19	815063.17610	9754748.33410
1	20	815144.86130	9754723.59170
1	21	815158.06820	9754729.37880
1	22	815196.52110	9754747.65710
1	23	815205.63500	9754751.84920
1	24	815218.21900	9754757.75630
1	25	815244.21390	9754768.81950
1	26	815257.30590	9754774.64560
1	27	815270.04280	9754780.57370
1	28	815279.32980	9754784.81280
1	29	815306.61370	9754797.80900
1	30	815318.95460	9754802.54710
1	31	815332.42260	9754809.41820
1	32	815497.22120	9754819.94800
1	33	815606.51810	9754714.70210
1	34	815675.37320	9754654.49920
1	35	815777.15430	9754560.54280
1	36	815884.19170	9754453.87500
1	37	815965.26050	9754378.74070
1	38	816065.64990	9754315.93070
1	39	816097.75960	9754301.55130
1	40	816134.04050	9754252.87490
1	41	816297.48240	9754102.12260
1	42	816339.98820	9754108.80320
1	43	816355.89310	9754059.73810

1	44	816415.17970	9753996.20350
1	45	816667.46940	9753786.89320
1	46	816816.69730	9753653.84870
1	47	817127.25350	9753413.70970
1	48	817190.81100	9753349.20030
1	49	817520.86600	9753127.52560
1	50	817558.63820	9753095.59090
1	51	817595.58350	9753064.63420
1	52	817607.33850	9753054.85330
1	53	817625.07870	9753039.84740
1	54	817666.96490	9753003.64980
1	55	817682.38700	9752990.40390
1	56	817711.23420	9752966.81210
1	57	817737.57240	9752944.58730
1	58	817773.12160	9752915.18460
1	59	817971.58510	9752586.78760
1	60	818128.69050	9752301.60040
1	61	818164.74720	9752214.78170
1	62	818194.85970	9752148.50400
1	63	818219.57720	9752091.76920
1	64	818287.09750	9751930.06270
1	65	818325.56310	9751851.06700
1	66	818359.49070	9751780.60430
1	67	818370.43090	9751756.74940
1	68	818407.50750	9751673.48570
1	69	818472.36760	9751531.79520
1	70	818478.75880	9751517.75320
1	71	818499.23810	9751472.29140
1	72	818511.31330	9751445.17650
1	73	818523.35050	9751419.09460
1	74	818552.48710	9751354.64380
1	75	818575.45650	9751302.96100
1	76	818597.17590	9751253.63420
1	77	818609.77010	9751224.66830
1	78	818615.79420	9751211.47130
1	79	818633.45050	9751177.49240
1	80	818638.36150	9751168.00950
1	81	818647.49460	9751155.08560

1	82	818657.21270	9751142.21660
1	83	818683.83110	9751109.33980
1	84	818719.83840	9751062.85010
1	85	818742.17160	9751035.00430
1	86	818792.87210	9750969.61470
1	87	818811.31930	9750944.30990
1	88	818821.03840	9750931.91190
1	89	818831.05550	9750918.64600
1	90	818841.59860	9750905.73210
1	91	818853.22470	9750890.75720
1	92	818950.27640	9750680.79600
1	93	818940.06070	9750409.31820
1	94	818939.25700	9750401.02070
1	95	818952.55300	9750331.81100
1	96	819052.70500	9750060.72900
1	97	819154.16400	9749920.83400
1	98	819272.48200	9749612.79400
1	99	819257.27500	9749232.51800
1	100	819199.20600	9748968.18400
1	101	819471.65900	9748724.55400
1	102	819495.91400	9748695.14000
1	103	819517.56800	9748668.55100
1	104	819538.25300	9748643.13900
1	105	819562.51700	9748612.82000
1	106	819762.77900	9748289.11100
1	107	819784.87600	9748236.52800
1	108	819835.14300	9748106.37500
1	109	819853.11400	9748052.89700
1	110	819896.31200	9747936.12200
1	111	819945.02400	9747809.13800
1	112	819969.48000	9747750.81900
1	113	819989.84200	9747706.91200
1	114	820003.82700	9747678.66600
1	115	820012.33000	9747663.75800
1	116	820044.88500	9747606.85300
1	117	820061.22300	9747578.06300
1	118	820129.41800	9747445.10600
1	119	820224.24600	9747291.38000

1	120	820240.97100	9747261.62500
1	121	820271.53300	9747206.05700
1	122	820289.09800	9747176.94600
1	123	820306.17700	9747146.88100
1	124	820410.86700	9746873.16700
1	125	820421.74300	9746815.62400
1	126	820405.86200	9746460.87100
1	127	820426.13850	9746460.04680
1	128	820429.88400	9746474.54300
1	129	820438.56000	9746508.09900
1	130	820443.09600	9746526.13300
1	131	820447.11200	9746542.01000
1	132	820451.62400	9746558.92100
1	133	820573.50000	9746870.67200
1	134	820574.78500	9746880.92900
1	135	820351.35000	9747196.27100
1	136	820130.28000	9747500.56400
1	137	820062.52500	9747619.48400
1	138	819930.35600	9747914.85100
1	139	819920.99500	9747941.24000
1	140	819908.93800	9747974.28400
1	141	819900.62000	9747997.28000
1	142	819892.22300	9748020.77300
1	143	819885.16900	9748040.75300
1	144	819869.69700	9748084.67800
1	145	819865.63100	9748095.85600
1	146	819853.30900	9748129.88100
1	147	819838.29100	9748167.65000
1	148	819825.44100	9748201.16200
1	149	819813.35100	9748232.99800
1	150	819786.55100	9748297.69100
1	151	819777.24000	9748320.57400
1	152	819769.02400	9748340.26400
1	153	819754.69500	9748372.69800
1	154	819743.69900	9748397.38800
1	155	819737.61800	9748410.21200
1	156	819720.39500	9748442.19500
1	157	819703.79900	9748465.57000

1	158	819691.96600	9748482.70600
1	159	819667.62900	9748516.78600
1	160	819650.79800	9748537.66100
1	161	819639.77300	9748551.00600
1	162	819603.91200	9748594.85900
1	163	819563.12700	9748642.45200
1	164	819539.27400	9748671.62500
1	165	819513.02700	9748703.69200
1	166	819485.03200	9748739.98700
1	167	819476.49400	9748750.46700
1	168	819464.99400	9748764.36700
1	169	819454.29600	9748777.29100
1	170	819446.76400	9748786.54600
1	171	819430.75500	9748806.74500
1	172	819418.50900	9748821.27400
1	173	819407.93600	9748834.33600
1	174	819397.77200	9748847.12400
1	175	819293.25300	9749217.91600
1	176	819303.93000	9749289.44300
1	177	819314.31100	9749331.19100
1	178	819347.96800	9749464.57900
1	179	819346.21700	9749471.28500
1	180	819314.24000	9749624.03000
1	181	819310.84700	9749637.79900
1	182	819280.10170	9749720.80510
1	183	819278.50800	9749724.11700
1	184	819264.03500	9749752.94900
1	185	819241.45000	9749797.00300
1	186	819232.25000	9749814.07600
1	187	819219.31100	9749835.76000
1	188	819187.81600	9749889.99400
1	189	819154.20500	9749947.56300
1	190	819117.60500	9750017.64100
1	191	819107.71100	9750039.75100
1	192	819097.94400	9750061.54800
1	193	819072.37500	9750122.63700
1	194	819016.49900	9750419.76800
1	195	819006.24010	9750471.14140

1	196	818980.66800	9750607.23020
1	197	818953.70590	9750748.07600
1	198	818946.75660	9750777.34090
1	199	818938.45750	9750795.00790
1	200	818930.44040	9750808.32980
1	201	818921.99030	9750821.63170
1	202	818902.87610	9750848.92160
1	203	818832.03430	9750940.08800
1	204	818821.98720	9750952.99190
1	205	818780.79880	9751006.78360
1	206	818571.36310	9751346.26500
1	207	818552.98880	9751388.25980
1	208	818550.32570	9751394.55380
1	209	818504.51190	9751495.91440
1	210	818485.34060	9751537.47930
1	211	818478.23150	9751552.67920
1	212	818468.50930	9751573.56910
1	213	818443.95490	9751627.13090
1	214	818417.88840	9751684.38670
1	215	818402.68320	9751718.24860
1	216	818370.97860	9751785.57140
1	217	818365.63450	9751797.19030
1	218	818332.06590	9751873.61710
1	219	818326.37680	9751886.76300
1	220	818313.82260	9751914.77890
1	221	818307.69350	9751928.47190
1	222	818299.04030	9751948.06580
1	223	818239.92830	9752082.61730
1	224	818178.57120	9752221.12080
1	225	818170.51700	9752239.97480
1	226	818128.35030	9752334.58040
1	227	818123.78420	9752345.34140
1	228	818118.77310	9752356.60540
1	229	818095.17570	9752409.32320
1	230	818065.78310	9752475.68590
1	231	818031.34250	9752551.39370
1	232	818021.47040	9752574.22760
1	233	818011.11220	9752597.02450

1	234	817978.53260	9752671.09120
1	235	817972.90350	9752683.43520
1	236	817951.27910	9752732.54200
1	237	817939.63390	9752757.41990
1	238	817929.04570	9752779.93780
1	239	817922.38360	9752790.45280
1	240	817914.51950	9752802.78570
1	241	817908.56650	9752810.62970
1	242	817900.51640	9752820.94360
1	243	817891.47230	9752830.05060
1	244	817882.60730	9752838.09550
1	245	817863.77810	9752853.95130
1	246	817854.03210	9752862.19430
1	247	817843.77100	9752870.89320
1	248	817801.43370	9752906.65980
1	249	817766.37150	9752936.01860
1	250	817680.04790	9753013.55090
1	251	817604.27340	9753073.39230
1	252	817590.67630	9753084.73320
1	253	817567.21010	9753103.81000
1	254	817516.42780	9753145.44360
1	255	817249.61950	9753407.18560
1	256	817050.39060	9753596.92520
1	257	816990.45230	9753593.72440
1	258	816946.62940	9753654.47010
1	259	816858.63700	9753727.12810
1	260	816713.36660	9753862.89430
1	261	816561.54670	9753992.56610
1	262	816466.50330	9754071.35320
1	263	816387.23030	9754133.29930
1	264	816338.42500	9754130.87820
1	265	816339.04590	9754189.37310
1	266	816238.65970	9754276.82480
1	267	816154.27050	9754338.39980
1	268	816103.64550	9754321.99330
1	269	816103.96930	9754377.40090
1	270	815924.16600	9754530.32180
1	271	815834.40530	9754603.62340

1	272	815718.15020	9754699.68120
1	273	815652.06660	9754759.74170
1	274	815550.65440	9754856.38330
1	275	815478.68990	9754935.98610
1	276	815461.85420	9755009.01880
1	277	815432.63910	9755077.62040
1	278	815398.18610	9755070.04760
1	279	815336.28490	9755037.83100
1	280	815185.77030	9754987.74600
1	281	815097.09750	9754953.45200
1	282	814897.03540	9754930.72330
1	283	814845.41580	9754957.12620
1	284	814795.46610	9754974.76870
1	285	814596.03050	9755116.74880
1	286	814528.81800	9755163.85030
1	287	814446.81440	9755333.48120
1	288	814435.56110	9755367.04280

COORDENADAS DEL ÁREA DE IMPLANTACIÓN EN DATUM WGS 84 ZONA 17 SUR

Área Geográfica	Shape	X	Y
1	1	820480.82000	9746806.65000
1	2	820492.18000	9746806.68000
1	3	820502.87000	9746817.83000
1	4	820516.50000	9746863.58000
1	5	820515.04000	9746874.97000
1	6	820508.59000	9746874.14000
1	7	820439.78000	9746865.27000
1	8	820428.89000	9746873.68000
1	9	820416.17000	9746972.39000
1	10	820396.95000	9747029.54000
1	11	820023.68000	9747680.20000
1	12	820009.47000	9747706.55000
1	13	819983.82000	9747760.71000
1	14	819972.44000	9747788.38000
1	15	819906.21000	9747977.07000
1	16	819815.82000	9748220.89000
1	17	819748.93000	9748383.64000

1	18	819740.34000	9748401.79000
1	19	819730.80000	9748419.46000
1	20	819702.87000	9748465.32000
1	21	819654.50000	9748530.48000
1	22	819272.30000	9748992.62000
1	23	819258.14000	9749045.12000
1	24	819263.90000	9749089.41000
1	25	819290.99000	9749236.88000
1	26	819318.92000	9749363.85000
1	27	819322.21000	9749383.66000
1	28	819331.16000	9749463.35000
1	29	819329.88000	9749478.44000
1	30	819325.65000	9749528.30000
1	31	819320.19000	9749568.00000
1	32	819312.65000	9749607.37000
1	33	819305.29000	9749637.23000
1	34	819284.11000	9749707.19000
1	35	819280.00000	9749720.76000
1	36	819267.92000	9749717.11000
1	37	819258.67000	9749747.68000
1	38	819237.40000	9749787.53000
1	39	819167.21000	9749908.65000
1	40	819094.38000	9750051.02000
1	41	819088.29000	9750064.64000
1	42	819039.72000	9750190.56000
1	43	819010.62000	9750266.01000
1	44	819005.49000	9750391.37000
1	45	818998.12000	9750470.20000
1	46	818947.51000	9750722.53000
1	47	818938.74000	9750764.36000
1	48	818934.21000	9750781.45000
1	49	818918.94000	9750812.65000
1	50	818761.13000	9751019.48000
1	51	818661.89000	9751144.95000
1	52	818638.86000	9751177.43000
1	53	818526.91000	9751427.80000
1	54	818332.23000	9751853.18000
1	55	818327.60000	9751854.99000

1	56	818323.89000	9751863.49000
1	57	818325.77000	9751868.31000
1	58	818299.00000	9751929.61000
1	59	818291.01000	9751932.75000
1	60	818288.09000	9751939.41000
1	61	818290.50000	9751945.54000
1	62	818168.48000	9752224.93000
1	63	818008.10000	9752583.61000
1	64	818001.07000	9752593.52000
1	65	817989.28000	9752619.91000
1	66	817984.83000	9752639.40000
1	67	817939.85000	9752739.99000
1	68	817909.71000	9752798.92000
1	69	817897.12000	9752814.84000
1	70	817683.78000	9752996.46000
1	71	817656.29000	9753018.00000
1	72	817481.16000	9753167.09000
1	73	817246.08000	9753353.47000
1	74	817229.91000	9753367.19000
1	75	817108.55000	9753463.41000
1	76	817043.91000	9753539.52000
1	77	817026.25000	9753560.32000
1	78	816962.67000	9753594.22000
1	79	816942.00000	9753611.36000
1	80	816680.26000	9753828.34000
1	81	816353.84000	9754108.69000
1	82	816346.24000	9754111.18000
1	83	816331.41000	9754123.92000
1	84	816322.15000	9754135.73000
1	85	816193.85000	9754245.92000
1	86	816132.51000	9754292.93000
1	87	816115.58000	9754301.71000
1	88	815975.17000	9754414.03000
1	89	815775.06000	9754595.21000
1	90	815462.51000	9754888.29000
1	91	815445.93000	9754926.42000
1	92	815403.02000	9755038.93000
1	93	815040.16000	9754881.22000

1	94	814965.91000	9754832.83000
1	95	814964.00000	9754835.76000
1	96	814952.92000	9754852.77000
1	97	814915.67000	9754878.28000
1	98	814884.11000	9754910.57000
1	99	814654.41000	9755008.83000
1	100	814608.24000	9755046.43000
1	101	814604.05000	9755058.79000
1	102	814594.37000	9755063.57000
1	103	814475.56000	9755185.74000
1	104	814449.26000	9755215.77000
1	105	814404.76000	9755272.31000
1	106	814398.17000	9755285.28000
1	107	814394.71000	9755329.70000
1	108	814395.37000	9755335.22000
1	109	814403.72000	9755350.11000
1	110	814417.71000	9755354.04000
1	111	814426.75000	9755358.64000
1	112	814425.39000	9755361.32000
1	113	814416.61000	9755356.85000
1	114	814401.71000	9755352.66000
1	115	814392.46000	9755336.16000
1	116	814391.69000	9755329.76000
1	117	814395.22000	9755284.45000
1	118	814402.22000	9755270.69000
1	119	814446.95000	9755213.86000
1	120	814473.35000	9755183.70000
1	121	814592.58000	9755061.11000
1	122	814601.60000	9755056.65000
1	123	814605.67000	9755044.64000
1	124	814652.84000	9755006.23000
1	125	814882.38000	9754908.05000
1	126	814913.73000	9754875.97000
1	127	814950.73000	9754850.63000
1	128	814961.49000	9754834.12000
1	129	814965.04000	9754828.68000
1	130	815041.59000	9754878.57000
1	131	815401.33000	9755034.92000

1	132	815443.16000	9754925.29000
1	133	815460.00000	9754886.53000
1	134	815773.03000	9754593.00000
1	135	815973.22000	9754411.75000
1	136	816113.93000	9754299.18000
1	137	816130.90000	9754290.39000
1	138	816191.96000	9754243.59000
1	139	816319.97000	9754133.64000
1	140	816329.23000	9754121.84000
1	141	816344.74000	9754108.52000
1	142	816352.34000	9754106.02000
1	143	816678.33000	9753826.05000
1	144	816940.09000	9753609.05000
1	145	816960.99000	9753591.72000
1	146	817024.33000	9753557.94000
1	147	817041.62000	9753537.58000
1	148	817106.45000	9753461.24000
1	149	817228.01000	9753364.87000
1	150	817244.17000	9753351.15000
1	151	817479.25000	9753164.78000
1	152	817654.39000	9753015.68000
1	153	817681.88000	9752994.13000
1	154	817894.95000	9752812.74000
1	155	817907.17000	9752797.29000
1	156	817937.15000	9752738.70000
1	157	817981.97000	9752638.44000
1	158	817986.42000	9752618.95000
1	159	817998.45000	9752592.03000
1	160	818005.49000	9752582.11000
1	161	818165.74000	9752223.72000
1	162	818287.25000	9751945.48000
1	163	818284.85000	9751939.35000
1	164	818288.75000	9751930.41000
1	165	818296.75000	9751927.27000
1	166	818322.53000	9751868.24000
1	167	818320.64000	9751863.43000
1	168	818325.34000	9751852.65000
1	169	818330.01000	9751850.83000

1	170	818524.18000	9751426.56000
1	171	818636.24000	9751175.94000
1	172	818659.49000	9751143.15000
1	173	818758.76000	9751017.64000
1	174	818916.37000	9750811.06000
1	175	818931.39000	9750780.40000
1	176	818935.82000	9750763.66000
1	177	818944.57000	9750721.93000
1	178	818995.15000	9750469.77000
1	179	819002.50000	9750391.17000
1	180	819007.64000	9750265.39000
1	181	819036.92000	9750189.48000
1	182	819085.52000	9750063.49000
1	183	819091.67000	9750049.73000
1	184	819164.57000	9749907.21000
1	185	819234.77000	9749786.07000
1	186	819255.88000	9749746.52000
1	187	819265.20000	9749715.74000
1	188	819265.91000	9749713.36000
1	189	819278.00000	9749717.02000
1	190	819281.24000	9749706.32000
1	191	819302.40000	9749636.43000
1	192	819309.72000	9749606.73000
1	193	819317.22000	9749567.52000
1	194	819322.67000	9749527.97000
1	195	819326.89000	9749478.19000
1	196	819328.14000	9749463.39000
1	197	819319.23000	9749384.07000
1	198	819315.98000	9749364.42000
1	199	819288.05000	9749237.47000
1	200	819260.93000	9749089.87000
1	201	819255.09000	9749044.91000
1	202	819269.57000	9748991.21000
1	203	819652.14000	9748528.62000
1	204	819700.38000	9748463.65000
1	205	819728.20000	9748417.97000
1	206	819737.66000	9748400.44000
1	207	819746.19000	9748382.43000

1	208	819813.02000	9748219.80000
1	209	819903.39000	9747976.05000
1	210	819969.64000	9747787.32000
1	211	819981.07000	9747759.49000
1	212	820006.79000	9747705.20000
1	213	820021.06000	9747678.74000
1	214	820394.20000	9747028.30000
1	215	820413.23000	9746971.71000
1	216	820426.07000	9746872.06000
1	217	820438.93000	9746862.14000
1	218	820508.97000	9746871.16000
1	219	820512.44000	9746871.61000
1	220	820513.45000	9746863.83000
1	221	820500.20000	9746819.38000
1	222	820490.90000	9746809.67000
1	223	820480.81000	9746809.65000
1	224	820480.82000	9746806.65000

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Generación de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	No
Gestión de residuos o desechos peligrosos y/o especiales	No
Remoción de cobertura vegetal nativa	No
Transporte de sustancias químicas	No
Proyecto declarado de alto impacto ambiental o interés nacional	No
Fabrica, usa o almacena sustancia químicas	No