

RESOLUCIÓN No. 202295

SUBSECRETARIA DE CALIDAD AMBIENTAL DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE

CONSIDERANDO:

- Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados;
- Que, el numeral 27 del artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce y garantiza a las personas el derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza;
- Que, en el numeral 4 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que tendrá como uno de los objetivos del régimen de desarrollo, el recuperar y conservar la naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural;
- Que, el artículo 19 de la Ley de Gestión Ambiental, establece que las obras públicas, privadas o mixtas, y los proyectos de inversión públicos o privados que puedan causar impactos ambientales, serán calificados previamente a su ejecución, por los organismos descentralizados de control, conforme el Sistema Único de Manejo Ambiental, cuyo principio rector será el precautelatorio;
- Que, el artículo 20 de la Ley de Gestión Ambiental, señala que para el inicio de toda actividad que suponga riesgo ambiental se deberá contar con la licencia respectiva, otorgada por el Ministerio del Ambiente;
- Que, el artículo 12 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, señala que el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), es la herramienta informática de uso obligatorio para las entidades que conforman el Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Ambiental; será administrado por la Autoridad Ambiental Nacional y será el único medio en línea empleado para realizar todo el proceso de regularización ambiental, de acuerdo a los principios de celeridad, simplificación de trámites y transparencia;
- Que, el artículo 14 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, establece que los proyectos, obras o actividades, constantes en el catálogo expedido por la Autoridad Ambiental Nacional deberán regularizarse a través del SUIA, el que determinará automáticamente el tipo de permiso ambiental pudiendo ser: Registro Ambiental o Licencia Ambiental;
- Que, el artículo 24 del Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, mediante el cual se reforma el Libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, determina que el Registro Ambiental es el permiso ambiental otorgado por la Autoridad Ambiental Competente mediante el SUIA, obligatorio para aquellos proyectos, obras o actividades considerados de bajo impacto y riesgo ambiental. Para obtener el registro ambiental, el promotor deberá llenar en línea el formulario de registro asignado por parte del Ministerio del Ambiente;

En uso de las atribuciones establecidas en el artículo 17 del Estatuto de Régimen Jurídico Administrativo de la Función Ejecutiva

RESUELVE:

- Art. 1** Aprobar el Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para el proyecto, obra o actividad CONTRUCCIÓN DEL PROYECTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL "CHILE", CANTON CALVAS, PROVINCIA DE LOJA., UBICADO(A) EN EL CANTÓN CALVAS, PROVINCIA LOJA y cuyo sector/actividad es Otros Sectores / CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA CIVIL MAYOR A 5000 M2 Y MENOR O IGUAL A 50000 M2.
- Art. 2** Otorgar el Registro Ambiental para el proyecto, obra o actividad CONTRUCCIÓN DEL PROYECTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL "CHILE", CANTON CALVAS, PROVINCIA DE LOJA., UBICADO/A EN EL CANTÓN CALVAS, PROVINCIA LOJA

MINISTERIO DEL AMBIENTE No. 202295

REGISTRO AMBIENTAL PARA EL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD CONTRUCCIÓN DEL PROYECTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL "CHILE", CANTON CALVAS, PROVINCIA DE LOJA., UBICADO/A EN EL CANTÓN CALVAS, PROVINCIA LOJA

El Ministerio del Ambiente en su calidad de Autoridad Ambiental Nacional en cumplimiento de sus responsabilidades establecidas en la Constitución de la República del Ecuador y en la Ley de Gestión Ambiental, de precautelar el interés público en lo referente a la Preservación del Ambiente, la Prevención de la Contaminación Ambiental y la Garantía del Desarrollo Sustentable, confiere el presente Registro Ambiental a GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CALVAS, en la persona de su Representante Legal, ubicada en el cantón CALVAS provincia de LOJA, para que en sujeción al Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental aprobado, ejecute el proyecto en los períodos establecidos.

OTORGA A:

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CALVAS

El Registro Ambiental emitido con el No. MAE-SUIA-RA-CGZ7-DPAL-2015-200664, faculta la ejecución del proyecto/ actividad, cumpliendo la normativa ambiental aplicable, y sujeta a supervisión de la autoridad ambiental competente.

Las características generales del proyecto/actividad aprobado son las siguientes:

DATOS TÉCNICOS:

Proyecto/Actividad: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA CIVIL MAYOR A 5000 M2 Y MENOR O IGUAL A 50000 M2

Sector: Otros Sectores

Ubicación Geográfica: LOJA, CALVAS, CHILE

Coordenadas geográficas: Ver Anexo

DATOS ADMINISTRATIVOS:

Nombre del representante legal: MARIO VICENTE CUEVA BRAVO

Dirección: SUCRE Y DANIEL OJEDA

Teléfono: 072687997

Email: pioqueva@yahoo.es

Código del Proyecto: No. MAE-RA-2015-211432

En virtud de lo expuesto, GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTON CALVAS, se obliga a lo siguiente:

1. Cumplir estrictamente con lo señalado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental aprobado.
2. En caso de que la actividad productiva genere desechos peligrosos y/o especiales debe iniciar el proceso de obtención del respectivo Registro de Generador de Desechos Peligrosos y/o Especiales, en el término no mayor a 60, conforme la normativa ambiental aplicable, en caso de no aplicar, se debe remitir el justificativo a esta Cartera de Estado dentro del mismo plazo.
3. Mantener un programa continuo de monitoreo y seguimiento a las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, cuyos resultados deberán ser entregados al Ministerio del Ambiente para su respectiva evaluación o correctivos tempranos de conformidad con lo establecido en el cronograma y normativa ambiental vigente.
4. Realizar los monitoreos de las descarga y/o emisiones conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental y Normativa ambiental aplicable, o cuando la Autoridad Ambiental Competente lo determine pertinente.
5. Presentar al Ministerio del Ambiente los Informes Ambientales de Cumplimiento una vez cumplido el año de otorgado el registro ambiental, y en lo posterior cada dos (2) años contados a partir de la presentación del primer informe ambiental de cumplimiento.
6. La Autoridad Ambiental verificará la veracidad de todo lo declarado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental.
7. Proporcionar las facilidades al personal técnico de la Autoridad Ambiental Competente para llevar a cabo monitoreos, y actividades de control y seguimiento y de cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental aprobado y normativa ambiental aplicable.
8. Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel Nacional y Local.

El plazo de vigencia del presente Registro y Plan de manejo Ambiental, es desde la fecha de su emisión hasta el término de la ejecución del proyecto.

Notifíquese y cúmplase.

Dado en Quito, el 07 de agosto de 2015



ENRIQUEZ ALVAREZ MARCO VINICIO

SUBSECRETARIO DE CALIDAD AMBIENTAL

SUBSECRETARÍA DE CALIDAD AMBIENTAL DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE

Yo, MARIO VICENTE CUEVA BRAVO con cédula de identidad 1102002787 representante legal de la actividad, declaro bajo juramento que la información que consta en el presente Registro Ambiental es de mi absoluta responsabilidad. En caso de forzar, falsificar, modificar, alterar o introducir cualquier corrección al presente documento, asumo las responsabilidades y sanciones determinadas por la ley.

Atentamente,
MARIO VICENTE CUEVA BRAVO
1102002787

ANEXO
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL REGISTRO AMBIENTAL
CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL
"CHILE", CANTON CALVAS, PROVINCIA DE LOJA.

Coordenadas geográficas UTM WGS84

COORDENADA X	COORDENADA Y	DESCRIPCIÓN	FORMA
660775.0	9519454.0	conducción Chamana	Punto
660764.358	9519480.182	conducción Chamana	Punto
660752.977	9519484.809	conducción Chamana	Punto
660743.734	9519507.941	conducción Chamana	Punto
660730.57	9519530.462	conducción Chamana	Punto
660704.359	9519571.789	conducción Chamana	Punto
660693.244	9519615.364	conducción Chamana	Punto
660693.981	9519635.605	conducción Chamana	Punto
660694.748	9519660.236	conducción Chamana	Punto
660659.662	9519723.657	conducción Chamana	Punto
660620.048	9519778.698	conducción Chamana	Punto
660601.411	9519802.625	conducción Chamana	Punto
660574.168	9519824.812	conducción Chamana	Punto
660564.734	9519833.606	conducción Chamana	Punto
660547.351	9519859.94	conducción Chamana	Punto
660524.905	9519871.887	conducción Chamana	Punto

660497.775	9519888.245	conducción Chamana	Punto
660481.945	9519901.861	conducción Chamana	Punto
660459.829	9519923.382	conducción Chamana	Punto
660433.533	9519928.701	conducción Chamana	Punto
660374.379	9519923.897	conducción Chamana	Punto
660330.029	9519919.504	conducción Chamana	Punto
660314.428	9519917.826	conducción Chamana	Punto
660283.051	9519915.527	conducción Chamana	Punto
660254.126	9519913.565	conducción Chamana	Punto
660214.263	9519916.589	conducción Chamana	Punto
660189.365	9519915.04	conducción Chamana	Punto
660163.576	9519921.596	conducción Chamana	Punto
660145.05	9519918.828	conducción Chamana	Punto
660125.352	9519916.179	conducción Chamana	Punto
660114.213	9519914.623	conducción Chamana	Punto
660098.236	9519913.6	conducción Chamana	Punto
660084.598	9519911.5	conducción Chamana	Punto
660062.018	9519912.053	conducción Chamana	Punto
660037.573	9519906.342	conducción Chamana	Punto
660001.852	9519904.079	conducción Chamana	Punto
659971.64	9519899.99	conducción Chamana	Punto
659962.414	9519897.187	conducción Chamana	Punto
659932.418	9519894.426	conducción Chamana	Punto
659913.355	9519892.073	conducción Chamana	Punto
659886.869	9519884.394	conducción Chamana	Punto
659876.248	9519886.609	conducción Chamana	Punto
659859.828	9519899.644	conducción Chamana	Punto
659862.225	9519911.364	conducción Chamana	Punto
659872.902	9519929.382	conducción Chamana	Punto

659872.025	9519954.81	conducción Chamana	Punto
659851.299	9519964.354	conducción Chamana	Punto
659850.969	9519974.959	conducción Chamana	Punto
659861.391	9520005.687	conducción Chamana	Punto
659873.442	9520012.72	conducción Chamana	Punto
659879.551	9520033.332	conducción Chamana	Punto
659887.478	9520051.622	conducción Chamana	Punto
659888.456	9520061.95	conducción Chamana	Punto
659878.381	9520086.149	conducción Chamana	Punto
659869.54	9520107.65	conducción Chamana	Punto
659879.972	9520144.102	conducción Chamana	Punto
659890.019	9520160.665	conducción Chamana	Punto
659884.883	9520194.664	conducción Chamana	Punto
659885.48	9520206.906	conducción Chamana	Punto
659887.029	9520218.227	conducción Chamana	Punto
659889.851	9520236.168	conducción Chamana	Punto
659892.277	9520261.962	conducción Chamana	Punto
659894.059	9520273.88	conducción Chamana	Punto
659923.155	9520284.265	conducción Chamana	Punto
659936.92	9520293.285	conducción Chamana	Punto
659953.872	9520313.424	conducción Chamana	Punto
659979.498	9520349.839	conducción Chamana	Punto
659983.317	9520365.328	conducción Chamana	Punto
659987.844	9520383.265	conducción Chamana	Punto
659971.336	9520409.44	distribución	Punto
659956.658	9520431.939	distribución	Punto
659931.671	9520457.694	distribución	Punto
659907.387	9520462.745	distribución	Punto
659847.799	9520445.847	distribución	Punto

659830.071	9520460.237	distribución	Punto
659823.141	9520476.832	distribución	Punto
659829.015	9520530.368	distribución	Punto
659838.317	9520568.219	distribución	Punto
659847.071	9520598.757	distribución	Punto
659864.819	9520635.368	distribución	Punto
659813.88	9520652.41	distribución	Punto
659878.385	9520666.969	distribución	Punto
659895.415	9520719.285	distribución	Punto
659762.946	9520645.339	distribución	Punto
659732.397	9520653.094	distribución	Punto
659671.255	9520671.291	distribución	Punto
659611.289	9520673.927	distribución	Punto
659575.478	9520664.358	distribución	Punto
659556.411	9520644.624	distribución	Punto
659521.803	9520622.817	distribución	Punto
659483.269	9520558.862	distribución	Punto
659421.654	9520508.605	distribución	Punto
659284.927	9520391.67	distribución	Punto
659193.853	9520326.901	distribución	Punto
659173.027	9520336.988	distribución	Punto
659155.061	9520291.964	distribución	Punto
659334.32	9520609.835	distribución	Punto
659338.563	9520639.175	distribución	Punto
659363.714	9520658.442	distribución	Punto
659414.547	9520694.024	distribución	Punto
659449.631	9520703.82	distribución	Punto
659465.971	9520723.331	distribución	Punto
659490.652	9520677.506	distribución	Punto

659442.187	9520776.649	distribución	Punto
659526.608	9520752.86	distribución	Punto
659508.479	9520790.315	distribución	Punto
659552.51	9520712.806	distribución	Punto
659588.257	9520789.886	distribución	Punto
659606.021	9520762.811	distribución	Punto
659661.333	9520840.962	distribución	Punto
659693.955	9520879.608	distribución	Punto
659743.294	9520902.808	distribución	Punto
659784.467	9520901.517	distribución	Punto
659836.913	9520862.553	distribución	Punto
659878.18	9520822.53	distribución	Punto
659424.523	9520802.063	distribución	Punto
659385.614	9520816.509	distribución	Punto
659426.238	9520885.755	distribución	Punto
659345.088	9520761.409	distribución	Punto
659289.259	9520620.55	distribución	Punto
659465.835	9520960.865	distribución	Punto
659408.786	9520953.223	distribución	Punto
659409.053	9520973.778	distribución	Punto
659431.478	9521058.496	distribución	Punto
659438.936	9521108.834	distribución	Punto
659473.496	9521075.225	distribución	Punto
659487.733	9521043.156	distribución	Punto
659512.096	9521103.02	distribución	Punto
659533.258	9521141.745	distribución	Punto
659519.951	9521061.175	distribución	Punto
659563.109	9521128.799	distribución	Punto
659576.061	9521155.966	distribución	Punto

659580.64	9521189.724	distribución	Punto
659612.272	9521245.384	distribución	Punto
659626.214	9521290.117	distribución	Punto
659644.33	9521346.729	distribución	Punto
659665.699	9521375.367	distribución	Punto
659607.505	9521175.448	distribución	Punto
659650.14	9521224.639	distribución	Punto
659668.661	9521259.605	distribución	Punto
659658.057	9521207.448	distribución	Punto
659681.163	9521278.929	distribución	Punto
659696.024	9521321.564	distribución	Punto
659704.935	9521393.092	distribución	Punto
659709.217	9521412.099	distribución	Punto
659746.684	9521395.923	distribución	Punto
659741.807	9521367.668	distribución	Punto
659596.288	9521056.8	distribución	Punto
659606.008	9521153.048	distribución	Punto
659641.281	9521181.613	distribución	Punto
659655.157	9521204.223	distribución	Punto
659696.973	9521244.996	distribución	Punto
659722.454	9521279.031	distribución	Punto
659785.27	9521392.005	distribución	Punto
659815.673	9521389.02	distribución	Punto
659803.43	9521442.679	distribución	Punto
659816.125	9521354.521	distribución	Punto
659815.991	9521276.394	distribución	Punto
659820.09	9521160.31	distribución	Punto
659763.437	9521180.028	distribución	Punto
659848.813	9521142.509	distribución	Punto

659713.728	9521143.17	distribución	Punto
659663.564	9521093.372	distribución	Punto
659761.617	9521100.797	distribución	Punto
659783.531	9521085.74	distribución	Punto
659818.74	9521061.93	distribución	Punto
659856.565	9521034.591	distribución	Punto
659874.687	9521130.636	distribución	Punto
659621.795	9521071.22	distribución	Punto
659551.323	9521036.571	distribución	Punto
659594.328	9520951.82	distribución	Punto
659619.126	9520958.405	distribución	Punto
659544.13	9520968.065	distribución	Punto
659529.744	9520930.657	distribución	Punto
659527.107	9521003.191	distribución	Punto
659554.887	9520919.977	distribución	Punto
659580.065	9520907.378	distribución	Punto
659628.448	9520915.913	distribución	Punto
659653.65	9520920.628	distribución	Punto
659663.906	9520994.433	distribución	Punto
659718.264	9521013.736	distribución	Punto
659739.284	9521008.619	distribución	Punto
659746.25	9521029.129	distribución	Punto
659774.18	9520984.985	distribución	Punto
659788.505	9521010.499	distribución	Punto
659805.431	9520956.725	distribución	Punto
659843.59	9520922.655	distribución	Punto
659897.323	9520813.914	distribución	Punto
659914.166	9520758.048	distribución	Punto
659922.803	9520814.722	distribución	Punto

659918.873	9520872.06	distribución	Punto
659950.634	9520937.119	distribución	Punto
659884.914	9520932.696	distribución	Punto
659849.788	9520988.631	distribución	Punto
659952.179	9520972.185	distribución	Punto
659973.883	9521023.31	distribución	Punto
659895.699	9521037.065	distribución	Punto
660019.49	9521055.33	distribución	Punto
660063.617	9521092.385	distribución	Punto
660014.9	9521075.785	distribución	Punto
659954.415	9521101.402	distribución	Punto
660087.288	9521123.272	distribución	Punto
660054.782	9521132.372	distribución	Punto
660065.359	9521196.613	distribución	Punto
659969.729	9521157.806	distribución	Punto
659882.168	9521191.734	distribución	Punto
659855.283	9521217.805	distribución	Punto
659868.082	9521279.608	distribución	Punto
659897.631	9521368.728	distribución	Punto
659898.445	9521445.593	distribución	Punto
659906.313	9521502.308	distribución	Punto
659907.722	9521533.711	distribución	Punto
660067.598	9521276.649	distribución	Punto
659967.011	9521224.667	distribución	Punto
659919.223	9521264.572	distribución	Punto
659970.925	9521259.027	distribución	Punto
660075.708	9521350.469	distribución	Punto
659974.063	9521279.494	distribución	Punto
660078.95	9521453.541	distribución	Punto

659991.942	9521369.233	distribución	Punto
659988.982	9521456.872	distribución	Punto
659991.976	9521539.337	distribución	Punto
660069.336	9521452.564	distribución	Punto
660059.413	9521486.132	distribución	Punto
659798.346	9521468.566	distribución	Punto
659798.685	9521485.23	distribución	Punto
659729.072	9521456.58	distribución	Punto
659828.948	9521536.396	distribución	Punto
659915.431	9521585.42	distribución	Punto
660083.744	9521551.407	distribución	Punto
660085.992	9521616.559	distribución	Punto
659996.515	9521650.063	distribución	Punto
660080.927	9521652.169	distribución	Punto
660079.564	9521703.995	distribución	Punto
660025.388	9521652.947	distribución	Punto
660076.905	9521732.461	distribución	Punto
659989.219	9521846.324	distribución	Punto
659982.877	9521653.358	distribución	Punto
659971.807	9521621.771	distribución	Punto
659967.424	9521660.381	distribución	Punto
659922.74	9521667.871	distribución	Punto
659976.165	9521704.919	distribución	Punto
659997.452	9521729.471	distribución	Punto
659871.152	9521665.773	distribución	Punto
659807.535	9521592.05	distribución	Punto
659668.135	9521533.293	distribución	Punto
659650.656	9521525.394	distribución	Punto
659614.617	9521495.879	distribución	Punto

659539.208	9521388.028	distribución	Punto
659459.748	9521358.703	distribución	Punto
659362.169	9521357.757	distribución	Punto
659288.639	9521348.327	distribución	Punto
659232.619	9521301.483	distribución	Punto
659188.9	9521206.163	distribución	Punto
659151.619	9521159.224	distribución	Punto
659142.014	9521114.181	distribución	Punto
659115.753	9521026.586	distribución	Punto
659553.0	9518804.0	conducción Alcaparrosas	Punto
659544.528	9518819.732	conducción Alcaparrosas	Punto
659542.01	9518834.201	conducción Alcaparrosas	Punto
659531.509	9518850.623	conducción Alcaparrosas	Punto
659513.928	9518841.302	conducción Alcaparrosas	Punto
659488.016	9518847.673	conducción Alcaparrosas	Punto
659481.69	9518872.575	conducción Alcaparrosas	Punto
659461.532	9518888.216	conducción Alcaparrosas	Punto
659453.262	9518892.871	conducción Alcaparrosas	Punto
659408.447	9519004.238	conducción Alcaparrosas	Punto
659409.453	9519025.014	conducción Alcaparrosas	Punto
659374.041	9519080.793	conducción Alcaparrosas	Punto
659365.217	9519098.531	conducción Alcaparrosas	Punto
659350.43	9519108.628	conducción Alcaparrosas	Punto
659329.633	9519110.181	conducción Alcaparrosas	Punto
659319.649	9519103.439	conducción Alcaparrosas	Punto
659305.716	9519076.86	conducción Alcaparrosas	Punto
659291.64	9519064.142	conducción Alcaparrosas	Punto
659277.762	9519056.571	conducción Alcaparrosas	Punto
659252.877	9519012.701	conducción Alcaparrosas	Punto

659241.325	9518987.548	conducción Alcaparrosas	Punto
659217.274	9518982.14	conducción Alcaparrosas	Punto
659203.083	9518967.412	conducción Alcaparrosas	Punto
659189.716	9518991.844	conducción Alcaparrosas	Punto
659174.573	9519004.671	conducción Alcaparrosas	Punto
659171.9	9519007.814	conducción Alcaparrosas	Punto
659124.069	9519076.342	conducción Alcaparrosas	Punto
659097.873	9519092.911	conducción Alcaparrosas	Punto
659119.808	9519313.595	conducción Alcaparrosas	Punto
659105.352	9519345.206	conducción Alcaparrosas	Punto
659075.068	9519383.291	conducción Alcaparrosas	Punto
659028.873	9519426.562	conducción Alcaparrosas	Punto
658955.629	9519561.563	conducción Alcaparrosas	Punto
658880.903	9519745.131	conducción Alcaparrosas	Punto
658822.681	9519789.14	conducción Alcaparrosas	Punto
658805.05	9519820.54	conducción Alcaparrosas	Punto
658765.858	9519861.087	conducción Alcaparrosas	Punto
658754.194	9519881.928	conducción Alcaparrosas	Punto
658746.716	9519974.816	conducción Alcaparrosas	Punto
659761.108	9520235.294	conducción Totoras	Punto
659751.053	9520225.377	conducción Totoras	Punto
659720.314	9520220.453	conducción Totoras	Punto
659707.452	9520199.632	conducción Totoras	Punto
659704.272	9520194.541	conducción Totoras	Punto
659698.508	9520183.114	conducción Totoras	Punto
659688.6	9520173.97	conducción Totoras	Punto
659678.645	9520151.209	conducción Totoras	Punto
659663.03	9520128.774	conducción Totoras	Punto
659617.866	9520123.284	conducción Totoras	Punto

659576.07	9520089.197	conducción Totoras	Punto
659565.15	9520076.802	conducción Totoras	Punto
659548.577	9520066.13	conducción Totoras	Punto
659537.867	9520050.249	conducción Totoras	Punto
659525.633	9520037.819	conducción Totoras	Punto
659516.44	9520019.056	conducción Totoras	Punto
659524.435	9520009.681	conducción Totoras	Punto
659529.942	9519993.625	conducción Totoras	Punto
659539.303	9519980.65	conducción Totoras	Punto
659547.356	9519944.686	conducción Totoras	Punto
659540.647	9519922.53	conducción Totoras	Punto
659535.564	9519902.457	conducción Totoras	Punto
659518.821	9519874.067	conducción Totoras	Punto
659520.298	9519863.282	conducción Totoras	Punto
659540.339	9519836.371	conducción Totoras	Punto
659562.683	9519826.92	conducción Totoras	Punto
659573.346	9519814.255	conducción Totoras	Punto
659586.266	9519792.606	conducción Totoras	Punto
659619.457	9519722.446	conducción Totoras	Punto
659634.942	9519695.67	conducción Totoras	Punto
659639.112	9519674.172	conducción Totoras	Punto
659644.645	9519647.553	conducción Totoras	Punto
659638.951	9519635.908	conducción Totoras	Punto
659628.273	9519620.993	conducción Totoras	Punto
659641.663	9519594.261	conducción Totoras	Punto
659653.38	9519578.186	conducción Totoras	Punto
659678.647	9519562.314	conducción Totoras	Punto
659691.322	9519547.504	conducción Totoras	Punto
659706.134	9519532.076	conducción Totoras	Punto

659711.423	9519524.836	conducción Totoras	Punto
659714.142	9519496.235	conducción Totoras	Punto
659729.766	9519481.248	conducción Totoras	Punto
659736.734	9519474.864	conducción Totoras	Punto
659739.435	9519445.782	conducción Totoras	Punto
659747.826	9519424.444	conducción Totoras	Punto
659755.89	9519404.007	conducción Totoras	Punto