

ORDENANZA QUE ESTABLECE ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN ZAMORA CHINCHIPE

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Los derechos de la Naturaleza, los principios ambientales, el buen vivir, elevados a preceptos constitucionales, deben desarrollarse a través de normas de carácter local que permitan la contribución mancomunada de los diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados y la participación ciudadana, con el fin de garantizar su efectiva vigencia y ejercicio.

Por mandato constitucional, existe la posibilidad de que espacios naturales que contengan ecosistemas frágiles y amenazados, reciban protección prioritaria de las instituciones del Estado y que esta iniciativa la impulsen los distintos niveles de gobiernos autónomos descentralizados, incluyendo al Provincial.

La creación de Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad es una alternativa viable para garantizar en el territorio de Zamora Chinchipe, la conservación y uso para las actuales y futuras generaciones, de los bienes y servicios ecosistémicos, y poner en práctica el reconocimiento oficial de Reserva de Biosfera Podocarpus – El Cóndor que realizó la UNESCO en septiembre del año 2007.

De acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2014 – 2019, elaborado por el Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe, para el año 2014 gran parte del territorio se encuentra ocupado por remanentes de vegetación de tipo bosque nativo con 67,46%, en segundo lugar se encuentra la cobertura pastizal con 22,23% y con un 6,94% se encuentra la cobertura de páramo; finalmente con un valor relativamente bajo se encuentran otras categorías con apenas un 3,37% de cobertura.

De acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2014 – 2019, la provincia de Zamora Chinchipe está representada por grandes áreas de bosque ricos en recursos naturales que albergan un alto grado de diversidad, entre estas Parques Nacionales, Bosques Protectores, áreas de conservación municipal, parroquiales, comunitarias y privadas, creadas a partir de la necesidad de conservación del agua principalmente por parte de la población que se han apoyado tanto en organizaciones no gubernamentales y gubernamentales para su delimitación y declaratoria. La provincia cuenta con 454.764,98 Has de áreas de conservación, representando el 43,07% del total de la provincia.

Además, según el mismo PDOT, una de las problemáticas identificadas en el *Sistema Biofísico Ambiental* es que las áreas de conservación de la provincia se encuentran aisladas unas de otras, por lo que, dentro del *Objetivo Estratégico: Contribuir a mejorar el equilibrio del medio ambiente y la diversidad ecológica de la provincia*, se establece la *Política: 1.1.2.- Promover sistemas de conectividad entre las áreas protegidas de la provincia*, la misma que tiene como meta al año 2019 “disminuir en al menos 5% anual, el índice de fragmentación del bosque que se encuentra en las áreas que permiten la conectividad de las áreas protegidas de la provincia”.

Existiendo un marco jurídico favorable, que permite al Consejo Provincial de Zamora Chinchipe ordenar el territorio para establecer espacios o áreas de conservación que favorezcan la conectividad eco sistémica y el desarrollo sostenible en su jurisdicción territorial, es necesario contar con una ordenanza que cumpla con la justa aspiración en pro de la naturaleza y de todos quienes nos beneficiamos amigablemente de ésta.

Por los motivos expuestos, se ha preparado el presente proyecto de Ordenanza, para que sea tramitado, conocido y aprobado en el seno de la Función Legislativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe.

EL CONSEJO DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 57 de la Constitución de la República del Ecuador menciona que, se reconoce y garantizará a las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades indígenas, de conformidad con la Constitución y con los pactos, convenios, declaraciones y de más instrumentos internacionales de derechos humanos, los derechos colectivos mencionados en el artículo de referencia.

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en sus artículos: 3 numeral 7; 14; y 66 numeral 27, dispone como un deber primordial del Estado proteger el patrimonio natural y cultural del país; reconociendo el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza; declarando de interés público la preservación del ambiente; la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país; la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados;

Que, la Constitución de la República del Ecuador, en el artículo 71 establece que la naturaleza o Pacha Mama (donde se reproduce y realiza la vida), tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos. Complementariamente, la misma Constitución indica en el artículo 72 que la naturaleza tiene derecho a la restauración; siendo ésta, independiente de la obligación que tienen el Estado y las personas naturales o jurídicas de indemnizar a los individuos y colectivos que dependan de los sistemas naturales afectados; y finalmente dispone en su artículo 73 que el Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o la alteración permanente de los ciclos naturales;

Que, según lo dispuesto en el artículo 12 de la Constitución de la República del Ecuador *“El derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida”*. Además, el artículo 411 del mismo cuerpo constitucional dispone que: *“El Estado garantizará la conservación, recuperación y manejo integral de los recursos hídricos, cuencas hidrográficas y caudales*

ecológicos asociados al ciclo hidrológico. Se regulará toda actividad que pueda afectar la calidad y cantidad de agua, y el equilibrio de los ecosistemas, en especial en las fuentes y zonas de recarga de agua. La sustentabilidad de los ecosistemas y el consumo humano serán prioritarios en el uso y aprovechamiento del agua.”

- Que,** según lo establecido en el artículo 225 de la norma suprema del Ecuador, las entidades que integran el régimen autónomo descentralizado, pertenecen al sector público o estatal. Además, de acuerdo al artículo 238 inciso segundo del mismo Cuerpo Constitucional, constituyen gobiernos autónomos descentralizados, entre otros, los consejos provinciales, y en el ámbito de sus competencias y territorio, y en uso de sus facultades legislativas, conforme lo disponen el artículo 240 y el último inciso del artículo 263 de la Constitución de la República del Ecuador, expedirán ordenanzas provinciales en concordancia con lo señalado en los artículos 7, 41, 42, 43, 47 y 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización - COOTAD;
- Que,** según lo previsto en el artículo 263 numerales 1, 3, 4, 5 y 7 de la Constitución de la República del Ecuador son competencias exclusivas de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales planificar el desarrollo provincial y formular los planes de ordenamiento territorial; ejecutar obras en cuencas y micro cuencas; la gestión ambiental provincial y roles inherentes a sistemas de riego; y fomentar las actividades productivas provinciales. Complementariamente, este cuerpo jurídico supremo, en su artículo 411, indica que el Estado garantizará la conservación, recuperación y manejo integral de los recursos hídricos, cuencas hidrográficas y caudales ecológicos asociados al ciclo hidrológico y que para tal propósito se regulará toda actividad que pueda afectar la calidad y cantidad de agua, y el equilibrio de los ecosistemas, especialmente en las fuentes y zonas de recarga de agua.
- Que,** el inciso tercero del artículo 71 de la Constitución de la República del Ecuador, preceptúa que el Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza;
- Que,** en el numeral 3 del artículo 285 de la Constitución de la República del Ecuador establece que uno de los objetivos específicos de la política fiscal es “La generación de incentivos para la inversión en los diferentes sectores de la economía y para la producción de bienes y servicios, socialmente deseables y ambientalmente aceptables”.
- Que,** el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, publicado en el Registro Oficial No. 306 de fecha 22 de octubre del 2010, en su artículo 104 prohíbe realizar donaciones o asignaciones no reembolsables a favor de personas naturales, organismos o personas jurídicas de derecho privado, con excepción de los casos regulados por el Presidente de la República. Mediante Decreto Ejecutivo No. 544 de fecha 11 de noviembre del 2010, el Presidente Constitucional de la República del Ecuador reglamentó el referido artículo 104, permitiendo las transferencias directas de recursos a favor de personas naturales o jurídicas de derecho privado para la ejecución de proyectos de inversión en beneficio directo de la colectividad. Por su parte, el artículo 1 del Reglamento del artículo 104 del Código Orgánico de

Planificación y Finanzas Públicas, establece lo siguiente: "*Los ministerios, secretarías nacionales y demás instituciones del sector público podrán realizar transferencias directas de recursos públicos a favor de personas naturales o jurídicas de derecho privado, exclusivamente para la ejecución de programas o proyectos de inversión en beneficio directo de la colectividad. Los consejos sectoriales de política, en el caso de la Función Ejecutiva, los consejos regionales y provinciales y los concejos municipales o metropolitanos en el caso de los gobiernos autónomos descentralizados, mediante resolución, establecerán los criterios y orientaciones generales que deberán observar dichas entidades para la realización de las indicadas transferencias (...)*"

- Que,** es una competencia exclusiva de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales, la gestión ambiental y ejecutarla, según lo previsto en el numeral 4 del artículo 263 de la Constitución de la República del Ecuador, en concordancia con lo señalado en los artículos 41, 42 y 136 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización; y además, establecer tasas vinculadas a la obtención de recursos destinados a la conservación de las cuencas hidrográficas y la gestión ambiental, según lo previsto en el último inciso del artículo 136 del citado COOTAD; recursos que se utilizarán para la conservación y recuperación de ecosistemas donde se encuentren fuentes y cursos de agua;
- Que,** los Derechos de la Naturaleza y los Principios Ambientales, han sido definidos como preceptos jurídicos de máxima jerarquía al formar parte de los artículos 71, 72, 73, 74 y 395, 396, 397, 398 y 399 de la Constitución de la República del Ecuador y que se requiere su efectiva aplicación;
- Que,** los derechos y garantías establecidos en la Constitución y en los instrumentos internacionales de derechos humanos serán de directa e inmediata aplicación por y ante cualquier servidora o servidor público, administrativo o judicial, de oficio o a petición de parte, según manda el numeral 3 del artículo 11 de la Constitución de la República del Ecuador
- Que,** son deberes y responsabilidades de las ecuatorianas y ecuatorianos, según mandato del numeral 6 del artículo 83 de la Norma Suprema del Estado, respetar los derechos de la Naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible;
- Que,** la Ley Orgánica de Recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua entró en vigencia al publicarse en el Registro Oficial Suplemento N° 305 de fecha 6 de agosto del 2014; disponiendo en el inciso segundo del artículo 135, en plena concordancia con el artículo 68 y 137 *ibídem* y sin perjuicio de lo previsto en la Disposición General Tercera de esta Ley, que se establezcan tarifas para financiar los costos de protección, conservación de cuencas y servicios conexos. Por su parte, la Autoridad Única del Agua, en las tarifas de autorización de uso, aprovechamiento y servicio de agua, hará constar un componente para conservación del dominio hídrico público, prioritariamente en las fuentes y zonas de recarga hídrica. Similar disposición desarrollarán los Gobiernos Autónomos Descentralizados en los servicios públicos de agua. Este mismo cuerpo jurídico, manda en el artículo 12, que el Estado en sus diferentes niveles de gobierno (se refiere al Central y a los

seccionales), deberán destinar los fondos necesarios y la asistencia técnica para garantizar la protección y conservación de las fuentes de agua y sus áreas de influencia.

- Que,** mediante Resolución No. 005-CNC-2014, publicada en el Registro Oficial de fecha 13 de enero del 2015, el Consejo Nacional de Competencias expide la Regulación para el ejercicio de las competencias de gestión ambiental, a favor de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales, metropolitanos, municipales y parroquiales rurales.
- Que,** en abril del 2013 entra en vigencia la Ordenanza que Regula la Creación de Territorios de Producción Limpia en la Provincia de Zamora Chinchipe, estableciéndose en el artículo 5 los principios para tal propósito;
- Que,** en el PDOT provincial se ha identificado y determinado, la categoría de Área Forestal a las áreas de cobertura boscosa que se encuentran fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, que corresponde a las Categorías de Ordenamiento Territorial: Área Forestal con leves limitaciones agrológicas para el fomento agro productivo y soberanía alimentaria; y, Área Forestal fuera de Áreas Protegidas con moderadas y fuertes restricciones por la pendiente para manejo sustentable del bosque y generación de conectividad entre áreas de reserva, razón por la que debería contar con una categoría de protección jurídica.
- Que,** de acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2014 – 2019, elaborado por el Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe, para el año 2014 gran parte del territorio se encuentra ocupado por remanentes de vegetación de tipo bosque nativo con 67,46%, en segundo lugar se encuentra la cobertura pastizal con 22,23% y con un 6,94% se encuentra la cobertura de páramo; finalmente con un valor relativamente bajo se encuentran otras categorías con apenas un 3,37% de cobertura.
- Que,** de acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial 2014 – 2019, la provincia de Zamora Chinchipe está representada por grandes áreas de bosque ricos en recursos naturales que albergan un alto grado de diversidad, entre estas Parques Nacionales, Bosques Protectores, áreas de conservación municipal, parroquiales, comunitarias y privadas, creadas a partir de la necesidad de conservación del agua principalmente por parte de la población que se han apoyado tanto en organizaciones no gubernamentales y gubernamentales para su delimitación y declaratoria. La provincia cuenta con 454.764,98 Has de áreas de conservación, representando el 43,07% del total de la provincia. Además, según el mismo PDOT, una de las problemáticas identificadas en el *Sistema Biofísico Ambiental* es que las áreas de conservación de la provincia se encuentran aisladas unas de otras, por lo que, dentro del *Objetivo Estratégico: Contribuir a mejorar el equilibrio del medio ambiente y la diversidad ecológica de la provincia*, se establece la *Política: 1.1.2.- Promover sistemas de conectividad entre las áreas protegidas de la provincia*, la misma que tiene como meta al año 2019 “disminuir en al menos 5% anual, el índice de fragmentación del bosque que se encuentra en las áreas que permiten la conectividad de las áreas protegidas de la provincia”.
- Que,** es necesario dictar una ordenanza orientada a proteger los bosques húmedos

tropicales, fuentes y zonas de recarga de agua, ojos de agua y más espacios hídricos, para asegurar la integridad de los ecosistemas, prestación de bienes y servicios ambientales y la protección de su riqueza biológica;

Que, la garantía de autonomía, prevista en el artículo 6 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, manda que ninguna función del estado ni autoridad extraña podrá interferir en la autonomía política, administrativa, y financiera propia de los gobiernos autónomos descentralizados, salvo lo prescrito por la Constitución y las leyes de la República. Por lo tanto, está especialmente prohibido a cualquier autoridad o funcionario ajeno a los gobiernos autónomos descentralizados, derogar, reformar o suspender la ejecución de estatutos de autonomía; ordenanzas provinciales; reglamentos, acuerdos o resoluciones; expedidas por sus autoridades en el marco de la Constitución y leyes de la República; y,

En el ámbito de sus competencias y territorio, y en uso de sus facultades previstas en los artículos 240 y 263 de la Constitución de la República del Ecuador y artículos 7, 41, 42, 43, 47 y 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización;

EXPIDE:

La ORDENANZA QUE ESTABLECE ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN ZAMORA CHINCHIPE

CAPITULO I

OBJETO, FINALIDAD Y AMBITO DE APLICACIÓN

Art. 1.- Del objeto.- Este cuerpo normativo se enmarca en el precepto constitucional de preservar el ambiente, conservar los ecosistemas, la biodiversidad, prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados, por tratarse de un asunto de interés público. Para tal propósito, los gobiernos autónomos descentralizados en sus diferentes niveles, adoptarán políticas de desarrollo sustentable y las aplicarán a sus actividades.

Para hacer efectivo el objeto enunciado, el Consejo Provincial de Zamora Chinchipe, ejerciendo la potestad normativa en su calidad de Órgano o Función Legislativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, dispone que este instrumento sea el mecanismo jurídico para establecer los espacios territoriales definido, de su jurisdicción, en calidad de Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad (ACUS) Provincial de Zamora Chinchipe.

Art. 2.- Para efectos de la presente Ordenanza, un Área de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad, es una sección territorial de la provincia de Zamora Chinchipe, que orientada por un régimen de gestión ambiental concurrente, se encamina a garantizar el respeto de los derechos de la naturaleza, los principios ambientales, la protección de las fuentes de agua, la regulación del clima y los ecosistemas frágiles asociados, con participación social que permita el acceso y aprovechamiento sustentable de los bienes y servicios ecosistémicos.

Art. 3.- La finalidad de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad Provincial de Zamora Chinchipe estará orientada principalmente a:

- a) Ejercitar la protección, conservación y restauración de ecosistemas frágiles y amenazados, prioritariamente aquellos espacios de sensibilidad ecológica asociados al recurso hídrico, biodiversidad y culturas ancestrales, definidos en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la provincia de Zamora Chinchipe, sus cantones y parroquias, sus actualizaciones y los que técnicamente se recomienden en el plan de manejo ambiental.
- b) Promover una planificación articulada hacia el ordenamiento territorial conjunto de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad Provincial de Zamora Chinchipe y sus zonas de influencia.
- c) Reconocer las categorías de protección territorial determinadas por los Gobiernos Autónomos Descentralizados de la provincia de Zamora Chinchipe y por las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, determinadas en sus Planes de Vida y/o mecanismos propios de planificación, de la misma forma, potenciar su implantación y ejecución en el marco de la inclusión de estas áreas a través de la presente Ordenanza.
- d) Garantizar el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos; y,
- e) Contribuir con acciones concretas para la mitigación, adaptación al cambio climático, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.

Art. 4.- Son actividades permitidas en el ACUS únicamente las relacionadas con las siguientes actividades:

1. Conservación de ecosistemas nativos;
2. Científicas;
3. Investigación de flora y fauna;
4. Educación ambiental;
5. Servidumbres ecológicas;
6. Forestación y reforestación;
7. Restauración ecológica;
8. Turismo de naturaleza y cultural;
9. Recreativas de bajo impacto;
10. Desarrollo de la cadena agrícola y agroforestal para el desarrollo sustentable; y,

11. Autoabastecimiento.

Art. 5.- Ámbito de Aplicación.- Esta Ordenanza se aplicará en todo el territorio provincial que comprende Áreas de Conservación y Uso Sustentable.

CAPITULO II
ESTABLECIMIENTO DE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO
SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD PROVINCIAL

Art. 6.- Se establece en calidad de Áreas de Conservación y Uso Sustentable, los espacios territoriales definidos técnicamente y ubicados en la jurisdicción de la provincia de Zamora Chinchipe.

Art. 7.- Los límites de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, son singularizados a través de coordenadas UTM y referencias geográficas adjuntas, que son parte integrante de esta ordenanza, y constan a continuación:

Yawi Sumak:		
N°	X	Y
1	725733.0	9535384.2
2	725780.9	9535580.5
3	725818.6	9535789.3
4	725902.7	9535867.1
5	725979.1	9535929.6
6	726034.9	9535955.7
7	726237.5	9536142.9
8	726849.5	9536438.3
9	736089.2	9536968.5
10	726731.4	9537018.1
11	727430.0	9537785.0
12	727712.6	9538584.0
13	727722.3	9538689.0
14	729029.2	9539156.7
15	729049.2	9539152.7
16	727869.4	9548415.1
17	728029.4	9547265.2
18	727186.7	9545900.5
19	727904.2	9544398.0
20	727595.5	9542451.3
21	727320.6	9541113.8
22	727050.2	9539756.4
23	728672.1	9539232.5
24	728113.4	9538481.5
25	727087.8	9537186.4
26	726890.1	9535595.9
27	725922.8	9534583.2
28	724832.3	9533447.6
29	726596.1	9532882.5
30	725626.9	9531334.1
31	724453.5	9530746.0
32	722718.9	9531038.6
33	722937.5	9532707.3
34	723868.0	9534352.3
35	724301.9	9536165.4

36	724550.7	9537936.6
37	725532.7	9539645.2
38	726428.8	9541087.7
39	726633.2	9542991.1
40	726095.6	9544517.1
41	726328.3	9546343.4
42	727131.6	9547490.9
43	727584.8	9548426.4
44	729248.8	9551023.0
45	729053.9	9550286.1
46	728554.5	9548901.8
47	728034.1	9549095.6
48	728562.3	9550157.0
49	717306.3	9559839.0
50	717306.3	9559839.0
51	739155.0	9560109.0
52	739466.6	9558860.5
53	739107.8	9557086.5
54	739324.9	9555302.3
55	738835.9	9553489.4
56	738646.3	9551682.3
57	738869.6	9549906.1
58	739176.7	9548101.2
59	737822.2	9547661.2
60	735970.2	9547686.9
61	736835.0	9546249.4
62	737990.5	9545072.3
63	739480.6	9545484.9
64	740626.9	9545728.4
65	741415.2	9546958.7
66	742255.8	9545909.8
67	742288.0	9544007.2
68	741439.0	9542605.5
69	739783.0	9541670.7
70	738507.4	9540220.3
71	737394.1	9538577.0
72	736298.1	9536972.9
73	736189.3	9535185.1

74	735216.5	9533618.7
75	733797.1	9532294.7
76	733510.8	9530845.7
77	733412.3	9529021.2
78	731743.6	9528187.6
79	729913.1	9527761.0
80	729298.1	9529357.1
81	728743.1	9531140.9
82	730093.5	9531553.3
83	730603.3	9532610.7
84	732268.0	9533553.5
85	733285.6	9534837.4
86	733350.6	9536607.5
87	734045.2	9537503.1
88	734405.7	9539086.3
89	734089.9	9540414.9
90	732728.4	9541153.5
91	730934.0	9540527.2
92	729707.5	9541303.5
93	731242.9	9542254.7
94	732105.7	9542259.6
95	731243.9	9543957.1
96	731679.8	9545724.7
97	732597.3	9547315.3
98	734525.8	9547568.0
99	735952.8	9548553.8
100	737824.0	9548240.8
101	738502.6	9549829.9
102	736914.1	9550813.6
103	737096.7	9551649.7
104	737622.4	9552522.9
105	737752.8	9554064.6
106	737371.9	9555987.9
107	737902.8	9557344.8
108	739017.5	9558669.7
109	739076.1	9560162.9
110	733472.9	9590801.1
111	733517.8	9589007.0

112	733935.3	9587313.0
113	733188.7	9586670.8
114	731628.3	9586368.7
115	730235.1	9587339.4
116	728939.7	9588516.9
117	729909.0	9589509.3
118	731231.4	9589848.7
119	731650.9	9590795.7
120	733380.4	9591060.7
121	728251.3	9630270.2
122	729649.8	9629581.0
123	730353.7	9628135.3
124	731652.0	9627142.5
125	732677.8	9625847.3
126	733600.2	9624521.1
127	735281.4	9623805.1
128	735678.5	9622242.1
129	735779.9	9620654.5
130	735472.1	9618988.2
131	736312.4	9617698.3
132	736960.6	9616227.2
133	736988.3	9614371.4
134	736600.6	9613090.7
135	737433.6	9611557.7
136	739044.0	9611385.3
137	739835.6	9610059.7
138	740380.5	9608283.1
139	741684.1	9607706.2
140	742319.4	9606542.2
141	742209.8	9604659.7
142	741563.1	9602803.0
143	742169.9	9600958.9
144	741569.0	9601215.8
145	741021.2	9602506.3
146	740757.0	9603979.1
147	739865.0	9604166.6
148	739047.8	9602870.1
149	738688.6	9601351.5

150	738166.7	9600321.6
151	736490.0	9600674.9
152	736050.4	9601317.2
153	736592.5	9602132.2
154	736419.2	9602661.4
155	735682.3	9603744.9
156	735338.4	9605012.3
157	736199.6	9605443.8
158	736714.0	9606676.9
159	736442.2	9607087.7
160	737176.6	9607691.8
161	737078.4	9608303.7
162	737669.9	9609506.4
163	736592.7	9609878.4
164	735629.0	9610216.4
165	734751.0	9610505.2
166	734167.1	9611303.9
167	732588.8	9610844.9
168	731908.1	9611953.2
169	732158.0	9613055.8
170	733167.0	9612478.7
171	733319.8	9613639.9
172	733620.1	9614638.6
173	734167.8	9615724.8
174	733928.2	9616528.8
175	733748.9	9618419.8
176	732875.6	9618634.1
177	733465.2	9619869.6
178	732643.4	9619106.1
179	731174.9	9618222.5
180	729375.2	9618655.4
181	727947.9	9617379.9
182	726910.0	9616660.0
183	727717.7	9615245.8
184	729249.7	9614656.8
185	729259.4	9613352.3
186	728087.2	9612446.5
187	727081.9	9612591.3

188	726369.2	9613345.4
189	726154.8	9611812.3
190	725159.5	9612443.1
191	724493.1	9612071.9
192	723372.3	9612371.4
193	722583.2	9611221.1
194	723113.3	9610069.8
195	723063.2	9608469.9
196	723713.1	9607028.2
197	724188.2	9605601.3
198	723389.5	9604002.5
199	722441.7	9602859.6
200	721048.5	9601744.1
201	720609.1	9600114.5
202	719544.2	9598728.0
203	718231.7	9597578.8
204	718789.1	9595828.0
205	717927.3	9594189.5
206	717323.3	9592503.3
207	717282.0	9590814.0
208	716876.8	9590286.4
209	716677.7	9588972.6
210	717978.3	9588248.8
211	719790.4	9588305.7
212	721616.9	9588920.3
213	723459.3	9588883.7
214	725057.4	9588004.5
215	726829.3	9587599.5
216	727513.1	9586673.1
217	727281.1	9584877.4
218	729023.5	9584032.7
219	730020.6	9583645.1
220	729288.1	9581985.6
221	728027.4	9580479.8
222	729417.3	9580933.8
223	730941.2	9579638.5
224	730257.0	9577903.1
225	729383.1	9576104.2

226	728580.1	9574291.3
227	728718.4	9572296.1
228	728906.1	9570307.9
229	729332.3	9568353.9
230	729758.6	9566399.8
231	730018.4	9564417.5
232	730167.5	9562426.8
233	730159.7	9560426.8
234	729148.4	9558974.6
235	729799.6	9558864.4
236	730205.3	9558388.0
237	731415.5	9557913.3
238	730462.9	9557563.1
239	729901.9	9557230.1
240	729332.2	9557065.3
241	730337.7	9556223.5
242	731949.9	9555759.8
243	733407.6	9556605.4
244	733942.4	9556382.7
245	732941.9	9555238.8
246	731466.7	9555297.4
247	729861.4	9555891.6
248	729974.7	9554352.9
249	729291.8	9554050.9
250	728704.4	9555820.6
251	728062.2	9554828.9
252	728532.3	9553418.3
253	728577.4	9552727.2
254	728031.8	9551762.8
255	727107.5	9552782.7
256	727155.6	9553620.5
257	727067.7	9554501.5
258	727913.3	9554541.6
259	727835.9	9555103.9
260	726892.0	9555844.0
261	726852.8	9557251.4
262	726324.9	9558575.9
263	725625.3	9558626.4

264	725163.4	9557814.5
265	726449.7	9556921.4
266	725926.3	9556183.2
267	726507.4	9555346.0
268	726173.5	9554802.1
269	726204.0	9553679.8
270	725398.7	9552516.2
271	724724.3	9553540.6
272	724830.3	9554482.9
273	723992.9	9554425.4
274	723595.8	9554293.0
275	723462.9	9555519.2
276	722638.5	9555848.7
277	722103.9	9555491.2
278	721067.4	9556060.3
279	720742.5	9556856.6
280	720299.1	9558407.3
281	722150.4	9558969.6
282	723264.2	9560065.3
283	724266.3	9561624.4
284	723710.3	9563288.2
285	722447.6	9564674.8
286	720670.4	9564468.9
287	719189.8	9565449.5
288	719346.6	9563607.0
289	718960.7	9562502.1
290	717115.7	9563167.7
291	717623.4	9561511.4
292	717935.9	9559972.0
293	718385.6	9558457.3
294	717967.2	9556540.8
295	718124.1	9554592.9
296	719766.4	9554005.3
297	721650.9	9553771.7
298	721052.6	9552033.7
299	721837.4	9551057.9
300	721934.0	9551907.7
301	722432.0	9552528.9

302	722949.9	9552305.9
303	724591.6	9551464.5
304	724014.7	9550784.0
305	722741.5	9550530.9
306	724590.9	9550327.2
307	724036.6	9549356.5
308	725470.1	9550074.5
309	726973.3	9549835.0
310	727319.0	9548845.1
311	726492.8	9547839.3
312	725251.6	9546970.1
313	725715.7	9545353.0
314	724036.2	9545831.6
315	723612.2	9546839.1
316	724890.4	9547417.7
317	724333.2	9548164.9
318	723126.8	9546974.8
319	722129.1	9546113.6
320	720287.3	9546082.2
321	718547.4	9546699.7
322	718472.1	9548304.5
323	718505.5	9550160.5
324	718204.1	9551648.6
325	716647.6	9552061.4
326	715978.2	9553743.7
327	714630.2	9555205.7
328	714937.1	9556571.5
329	714947.1	9557945.3
330	713558.2	9559205.3
331	711915.4	9559805.8
332	710305.8	9559691.7
333	708713.8	9559428.3
334	707899.9	9559408.9
335	706253.2	9559733.8
336	706032.4	9559560.8
337	705491.1	9561221.3
338	706028.2	9562768.3
339	706191.8	9564376.0

340	705405.0	9565574.6
341	706159.8	9567207.4
342	706800.5	9568778.3
343	707688.1	9568421.7
344	708885.0	9567461.9
345	710294.6	9566349.8
346	710553.5	9565163.6
347	712130.5	9564580.1
348	713967.3	9564548.7
349	715396.4	9563693.6
350	715486.6	9564239.1
351	715151.1	9565853.5
352	714602.5	9567523.4
353	714188.9	9569345.3
354	715350.3	9570750.9
355	716752.1	9571195.8
356	718052.4	9572236.0
357	718081.0	9573795.7
358	716934.1	9575274.2
359	716292.9	9576431.9
360	714803.8	9575877.0
361	715072.5	9575421.8
362	713830.1	9575135.4
363	712535.5	9575416.4
364	711398.5	9576975.0
365	710061.0	9577802.3
366	709242.0	9579377.7
367	709371.7	9581011.2
368	707832.6	9580893.2
369	706995.9	9582395.9
370	706038.9	9583860.8
371	705016.0	9584984.8
372	703557.6	9584169.6
373	703961.0	9582894.7
374	704133.8	9581788.7
375	705121.3	9580619.6
376	704402.0	9579331.0
377	705627.2	9577855.5

378	706436.2	9576455.6
379	705618.2	9577427.0
380	704263.9	9578585.4
381	703093.0	9579763.7
382	702614.5	9581471.5
383	702235.7	9583253.2
384	701103.3	9584832.5
385	700602.1	9586544.4
386	700553.7	9588349.1
387	702161.2	9589483.4
388	704027.4	9589137.9
389	704620.5	9590768.2
390	704938.7	9592416.4
391	704625.4	9593976.9
392	705366.4	9595155.8
393	706578.6	9594789.4
394	708040.1	9595590.0
395	709486.5	9596414.5
396	710102.3	9597512.4
397	710761.2	9598695.2
398	712522.4	9599239.9
399	713833.9	9599681.7
400	714942.9	9600587.2
401	715302.3	9601469.0
402	714919.5	9602333.1
403	715560.0	9603371.3
404	717084.0	9604380.0
405	715897.1	9604854.5
406	716496.2	9606266.0
407	716810.1	9607514.4
408	715910.1	9608536.2
409	715402.6	9609661.9
410	715051.9	9611086.0
411	714724.2	9612682.4
412	715952.6	9613768.8
413	717266.7	9614885.8
414	716959.0	9616361.3
415	715921.1	9617654.3

416	715677.2	9619233.4
417	714792.6	9619959.4
418	715719.9	9621297.4
419	716687.5	9622894.2
420	716966.6	9624342.2
421	718561.9	9625275.1
422	719269.8	9626489.7
423	720745.0	9627372.3
424	722070.0	9628208.4
425	723535.7	9629096.2
426	725118.1	9629404.6
427	726521.4	9629880.0
428	727994.2	9630302.4

Cordillera del Cóndor:		
Nº	X	Y
1	732534.4	9490016.9
2	755774.3	9527097.1
3	756173.2	9525822.0
4	757968.5	9525970.3
5	758706.7	9527237.7
6	756947.7	9527460.7
7	765173.7	9532074.9
8	762519.1	9532331.7
9	758280.1	9534012.1
10	759571.1	9533394.0
11	758667.3	9532855.8
12	757065.2	9533791.7
13	756909.0	9534968.8
14	748933.0	9542671.0
15	748514.2	9541263.3
16	749244.1	9539791.8
17	749505.5	9538394.5
18	749465.8	9537204.1
19	750481.4	9536335.0
20	749269.9	9535629.0
21	748633.1	9533786.5
22	747082.8	9533227.3

23	747936.4	9531889.3
24	748984.5	9532710.7
25	750085.5	9532193.7
26	751742.4	9531197.5
27	753308.7	9532005.9
28	754487.9	9530805.4
29	755282.5	9532237.6
30	756957.8	9532527.3
31	758506.3	9531879.4
32	757690.1	9530962.0
33	758851.5	9530998.8
34	759869.1	9529739.0
35	760363.5	9527952.7
36	761485.6	9528080.7
37	761780.8	9529504.3
38	761112.8	9530104.9
39	759938.7	9530084.1
40	760693.7	9531432.3
41	761112.9	9531848.1
42	760693.8	9532986.1
43	761893.9	9534260.7
44	763460.2	9534214.6
45	764389.3	9532639.4
46	765027.0	9534073.3
47	764456.2	9535680.3
48	764652.8	9537070.3
49	765162.7	9538727.6
50	765836.6	9540478.5
51	766703.0	9542281.0
52	767946.8	9543478.6
53	768449.1	9542518.8
54	768641.9	9540649.3
55	768988.4	9538769.2
56	768913.4	9536803.0
57	768198.6	9535223.2
58	766635.7	9534373.7
59	765547.0	9532749.4
60	765697.6	9530823.1

61	765358.5	9530319.7
62	764617.6	9530728.3
63	763003.1	9531514.3
64	762945.9	9530274.1
65	762673.5	9528653.9
66	762951.6	9528395.6
67	764641.9	9529321.3
68	766014.2	9528734.5
69	765228.5	9527371.3
70	764464.1	9525754.4
71	763356.2	9524653.3
72	762805.8	9526354.0
73	762090.0	9527705.0
74	761053.3	9526724.7
75	761467.5	9525161.2
76	760492.8	9523903.6
77	759253.1	9522407.8
78	760279.8	9521042.6
79	759159.0	9520502.1
80	757430.4	9519905.2
81	757148.8	9518411.3
82	756464.0	9517011.1
83	755924.3	9515253.5
84	754605.7	9515444.0
85	753262.6	9515966.8
86	753524.7	9517589.6
87	751892.3	9518205.3
88	750442.7	9517938.8
89	751032.1	9516370.6
90	751986.3	9515196.8
91	751730.6	9513795.6
92	750999.9	9512662.1
93	749940.1	9511891.1
94	749409.6	9510129.4
95	749557.1	9508697.5
96	747979.8	9507654.6
97	746594.8	9506374.7
98	745822.8	9505577.4

99	747567.4	9506498.5
100	749435.6	9506091.8
101	751012.2	9506985.7
102	750350.9	9508321.4
103	750160.5	9510055.1
104	751775.1	9510642.6
105	753583.1	9509853.7
106	754434.4	9509285.3
107	754780.9	9510151.1
108	755706.0	9511574.8
109	756669.5	9510543.7
110	757692.4	9510317.1
111	757977.8	9511971.6
112	758160.9	9513720.5
113	757935.7	9515068.5
114	758910.4	9515058.9
115	759127.8	9513579.4
116	760185.3	9512616.3
117	761102.6	9511837.5
118	762367.0	9512303.2
119	763760.8	9511388.6
120	763714.8	9510311.5
121	762577.1	9508796.4
122	761603.8	9507054.1
123	760693.5	9505294.7
124	760340.1	9503352.9
125	760059.7	9501377.9
126	759211.5	9499589.2
127	759118.0	9497635.2
128	758135.0	9499193.9
129	756802.9	9499845.2
130	755664.4	9498557.4
131	753942.2	9499077.2
132	752077.5	9499054.1
133	750531.7	9498625.5
134	748685.9	9498618.1
135	748391.2	9500093.4
136	748580.2	9501996.9

137	747898.6	9503841.1
138	747769.6	9504874.9
139	747088.8	9503667.3
140	746055.6	9502105.2
141	744412.7	9501190.2
142	743198.0	9500095.3
143	743394.8	9498761.2
144	742371.3	9497248.2
145	740812.8	9496442.6
146	740404.9	9494555.1
147	739124.9	9493049.3
148	737916.3	9491746.5
149	736282.0	9490814.3
150	736229.2	9491477.4
151	737035.2	9492612.5
152	737575.3	9493267.6
153	736793.6	9493615.9
154	735401.5	9493150.4
155	735207.8	9493656.7
156	735768.1	9494665.0
157	736204.6	9494842.6
158	737347.1	9494465.4
159	738917.5	9494471.9
160	739483.6	9495845.8
161	739588.6	9497348.8
162	739337.6	9498551.5
163	738798.5	9499917.1
164	737292.3	9500569.1
165	735880.3	9501020.9
166	735293.8	9500331.8
167	734971.2	9500429.7
168	734598.1	9499487.0
169	734372.2	9499214.2
170	735641.8	9499176.8
171	736374.2	9498643.8
172	735469.1	9497954.6
173	734407.5	9498373.1
174	733006.8	9498454.5

175	734496.3	9498174.1
176	733629.4	9497253.5
177	734596.4	9496525.5
178	735715.4	9496911.7
179	734823.4	9495552.9
180	733484.2	9496079.2
181	732046.5	9496007.3
182	733115.3	9495547.8
183	732542.5	9494512.5
184	733651.3	9493856.9
185	734370.2	9493686.4
186	733691.4	9492235.2
187	731956.0	9491661.0
188	731416.4	9492968.1
189	730902.6	9494846.2
190	730277.1	9496602.7
191	730152.1	9498405.6
192	730277.1	9500342.9
193	731051.7	9502008.4
194	732120.0	9503617.3
195	733880.2	9504436.7
196	735608.1	9505344.3
197	737222.7	9506107.8
198	736960.7	9507896.0
199	738006.0	9509513.0
200	739203.7	9511014.5
201	739967.8	9512843.0
202	740669.8	9514647.9
203	741885.1	9516220.6
204	742426.7	9518117.0
205	742421.2	9519571.7
206	742599.2	9521522.1
207	743933.6	9522965.2
208	744895.2	9524241.0
209	745600.5	9526076.8
210	745723.3	9528000.8
211	745856.2	9529770.8
212	746065.4	9531484.9

213	745294.5	9532454.7
214	743401.5	9533061.7
215	741418.0	9532911.0
216	740226.3	9533865.5
217	738487.3	9534820.3
218	736575.8	9535136.8
219	736234.5	9536566.5
220	737380.1	9538065.3
221	738332.4	9539701.1
222	739548.4	9540987.5
223	740768.2	9542383.3
224	742678.9	9542248.4
225	744471.4	9542491.9
226	746189.3	9542000.7
227	747099.7	9543401.3
228	748929.6	9543248.4
229	764484.2	9544406.5
230	763653.0	9542901.1
231	762951.4	9544351.6
232	763114.7	9545429.6
233	763191.8	9543007.0
234	761881.2	9544032.6
235	762705.5	9545430.4
236	762933.6	9544372.2
237	768999.5	9551455.5
238	770246.3	9550827.1
239	770956.3	9549327.8
240	772267.3	9550158.7
241	772907.6	9549154.7
242	771528.0	9547830.7
243	770612.9	9546244.3
244	769349.6	9545462.5
245	767867.9	9545230.5
246	766801.0	9545756.6
247	766859.6	9547559.6
248	767443.0	9549296.0
249	767328.4	9550707.5
250	769835.0	9553608.1

251	769834.6	9553605.3
252	769835.0	9553608.1
253	763294.2	9556828.0
254	769834.6	9553605.3
255	768952.7	9553394.1
256	767086.6	9553830.5
257	766560.1	9554291.6
258	767440.4	9555214.5
259	768717.4	9556366.1
260	766963.2	9556788.5
261	765695.8	9555652.9
262	765710.3	9554197.4
263	764558.7	9554296.7
264	764041.7	9554717.1
265	763768.9	9553861.4
266	763224.7	9555031.3
267	763096.1	9555552.9
268	763936.6	9556544.0
269	763144.2	9556964.0
270	762681.7	9560561.2
271	763294.2	9556828.0
272	762731.7	9557177.7
273	762711.6	9558191.5
274	764376.2	9557919.8
275	765549.0	9559357.5
276	766795.1	9559126.9
277	767701.8	9559448.5
278	766924.0	9559371.8
279	766595.7	9559919.3
280	767584.8	9560556.1
281	767072.4	9561206.6
282	766067.3	9560213.6
283	765345.8	9559488.1
284	764695.6	9558903.2
285	763556.9	9559694.8
286	763470.1	9560605.9
287	763975.7	9561217.2
288	759365.5	9573005.1

289	771691.9	9594834.9
290	771635.0	9593277.4
291	770856.0	9591866.6
292	770031.1	9591227.3
293	768351.0	9590158.6
294	766815.1	9590224.9
295	767350.1	9590794.6
296	767927.5	9591314.9
297	768731.8	9591930.6
298	769163.7	9592674.3
299	769722.1	9593392.5
300	770668.5	9594588.9
301	762681.7	9560561.2
302	762247.7	9560753.1
303	762937.9	9562176.8
304	764162.3	9563267.8
305	765020.6	9564751.6
306	764031.1	9565640.3
307	763030.4	9565577.8
308	762795.6	9566665.5
309	762898.4	9567393.3
310	762825.3	9568124.0
311	762369.0	9568958.3
312	762332.5	9570012.2
313	762149.5	9571431.7
314	761496.0	9571741.7
315	760644.2	9571868.7
316	760680.0	9572578.1
317	759657.7	9572056.4
318	758804.5	9572453.5
319	758806.9	9573463.0
320	759578.7	9573815.9
321	759925.9	9575643.5
322	761155.6	9576529.7
323	762970.6	9575857.1
324	763413.7	9573915.6
325	765158.5	9573461.5
326	766673.1	9574059.4

327	768174.3	9574322.3
328	768828.9	9572991.1
329	767768.5	9572378.6
330	767196.7	9572889.0
331	765801.4	9571791.1
332	764756.8	9570326.4
333	765290.3	9568818.8
334	765221.4	9566950.2
335	767087.0	9566588.5
336	768844.3	9567163.5
337	769557.9	9568190.5
338	770216.1	9569580.3
339	771785.2	9570496.8
340	772046.4	9572086.1
341	772679.3	9572058.3
342	774086.2	9570940.9
343	774110.4	9571491.4
344	774911.7	9570491.4
345	775196.7	9569697.3
346	775625.7	9568349.7
347	776106.3	9567389.7
348	776175.9	9566390.3
349	775786.1	9565521.9
350	776714.0	9566520.2
351	776983.5	9567812.1
352	777641.3	9568368.3
353	777128.5	9569507.3
354	777343.7	9571248.2
355	776943.7	9572791.9
356	777091.1	9574308.0
357	777799.5	9574329.7
358	778187.0	9575040.3
359	778275.0	9576449.7
360	779230.1	9577893.9
361	778880.5	9578914.7
362	779364.1	9580206.0
363	780470.7	9579662.1
364	781234.7	9579480.0

365	782243.9	9579400.8
366	782700.6	9578744.7
367	783563.7	9579588.1
368	784522.0	9580310.7
369	785517.6	9580897.4
370	786609.2	9581466.6
371	786150.5	9583125.9
372	784605.7	9583140.7
373	784304.7	9584250.2
374	783005.1	9583229.7
375	781631.1	9582402.8
376	781089.2	9583619.8
377	779904.4	9582622.9
378	778218.9	9583219.9
379	776451.6	9583967.4
380	774584.3	9584669.4
381	772696.9	9585204.9
382	771508.2	9586720.6
383	772022.6	9587911.9
384	772835.0	9588687.0
385	772598.5	9589214.8
386	772425.7	9590125.1
387	773069.3	9591116.9
388	774413.8	9591886.3
389	774182.0	9592726.3
390	773962.8	9593574.9
391	774212.6	9594273.2
392	773341.8	9595228.7
393	772595.2	9596793.5
394	772882.1	9597906.2
395	773638.6	9599063.4
396	775022.1	9598954.4
397	776168.7	9598497.1
398	776888.2	9597890.2
399	778162.1	9597564.0
400	778736.1	9596928.8
401	778780.8	9595937.4
402	780182.2	9595023.3

403	780338.8	9595175.8
404	779091.0	9596415.5
405	779488.1	9597718.7
406	779251.4	9598631.9
407	778368.5	9598855.7
408	777180.5	9599684.8
409	776791.9	9600736.6
410	775632.0	9600657.1
411	775879.7	9601505.8
412	776669.7	9601440.8
413	777263.0	9602756.7
414	776747.9	9603813.8
415	777692.3	9603292.5
416	778062.1	9602819.2
417	778955.4	9602503.4
418	779416.0	9603109.9
419	780240.8	9602519.0
420	780491.7	9601549.5
421	781343.0	9600969.9
422	782534.0	9600129.5
423	783143.3	9600020.0
424	784215.1	9600836.0
425	783137.9	9601324.1
426	782414.1	9601963.0
427	783131.2	9603071.9
428	783079.2	9604133.6
429	784393.9	9603345.2
430	785598.5	9602660.1
431	786915.0	9603121.7
432	787774.2	9604166.9
433	787799.2	9605658.0
434	786867.1	9606125.6
435	786399.0	9606558.0
436	785890.5	9607251.9
437	784811.2	9606505.1
438	783600.9	9606333.9
439	782614.6	9606605.9
440	783579.0	9607056.0

441	783214.0	9607875.8
442	783918.9	9608370.9
443	784411.5	9608869.9
444	785187.2	9609453.3
445	787187.2	9609453.3
446	789187.2	9609453.3
447	791187.2	9609453.3
448	792529.8	9609216.5
449	791677.0	9608014.0
450	790649.0	9606854.7
451	790289.2	9605930.9
452	790172.4	9604448.2
453	789816.4	9603148.2
454	789559.7	9601891.2
455	789069.6	9600381.6
456	789252.9	9598766.1
457	790172.9	9597283.1
458	788851.1	9596164.1
459	789255.2	9594818.5
460	789485.7	9593522.4
461	788975.1	9591955.4
462	787465.0	9591757.9
463	786206.1	9591320.4
464	786748.7	9590068.5
465	786814.0	9588346.4
466	787298.6	9587169.3
467	788114.8	9585640.8
468	787304.6	9583969.7
469	787749.0	9582815.4
470	787449.5	9581096.0
471	786482.2	9579516.6
472	785233.0	9578173.1
473	783981.4	9577246.1
474	782305.2	9576490.0
475	782001.0	9575722.8
476	781238.8	9574564.1
477	780446.2	9573092.8
478	779999.4	9571482.9

479	779638.2	9570027.0
480	779693.3	9568836.2
481	780118.3	9567306.1
482	779149.7	9565663.6
483	778109.7	9564853.4
484	776215.1	9564640.2
485	774616.3	9563851.7
486	773767.3	9562152.6
487	772994.8	9560599.6
488	771632.7	9559589.1
489	770221.4	9558269.9
490	770462.3	9556627.2
491	769898.4	9555090.9
492	769883.8	9553727.2
493	780835.4	9609262.7
494	779899.4	9608139.4
495	780011.1	9607148.0
496	780090.9	9605907.7
497	778855.8	9605325.1
498	777536.7	9606230.1
499	775931.6	9606295.6
500	775919.6	9608082.6
501	775961.3	9609377.4
502	777901.3	9609453.3
503	779901.3	9609453.3

Bracamoros:		
N°	X	Y
1	719077.5	9445928.6
2	717582.9	9446137.6
3	718267.5	9447525.0
4	719089.1	9446062.5
5	715413.5	9449942.6
6	715241.1	9448629.3
7	713811.7	9448569.2
8	714674.7	9449962.5
9	709381.4	9450876.1
10	708963.1	9449821.8

11	708582.2	9450964.3
12	707332.0	9450770.0
13	706584.3	9450878.5
14	707544.9	9451257.7
15	701435.6	9453365.8
16	702158.4	9452767.4
17	702066.4	9451155.0
18	701576.9	9452270.7
19	705085.5	9451190.9
20	703548.2	9450967.8
21	703740.9	9452478.4
22	705038.4	9453585.7
23	704837.2	9452114.3
24	718304.7	9468768.2
25	706594.1	9480043.8
26	707290.6	9478941.5
27	706242.5	9477753.8
28	705594.0	9477026.0
29	704760.1	9476286.3
30	704728.3	9475170.4
31	703695.2	9475696.8
32	704070.4	9477426.5
33	704955.4	9478543.2
34	705882.7	9479771.5
35	708454.9	9478333.1
36	709828.4	9477398.2
37	711239.4	9477484.7
38	712653.3	9476978.4
39	714552.4	9476520.1
40	714647.7	9475230.8
41	713198.8	9474418.9
42	712672.5	9472894.7
43	713400.3	9472250.4
44	711805.8	9471074.3
45	711015.2	9471890.3
46	711421.2	9473547.6
47	712251.1	9474434.8
48	713238.7	9475424.6

49	711885.5	9475786.3
50	710430.0	9475206.5
51	709213.7	9476470.2
52	708287.7	9477960.2
53	707855.4	9479574.5
54	707761.8	9481519.7
55	707898.8	9483320.0
56	708342.3	9482800.8
57	708532.9	9481065.9
58	708428.0	9479647.5
59	728164.8	9490656.4
60	728258.1	9490230.4
61	723513.4	9491372.6
62	694338.2	9502781.7
63	695546.4	9501646.4
64	694772.0	9500010.7
65	695743.8	9499878.6
66	696797.7	9499423.3
67	697068.6	9497773.6
68	696124.5	9496155.8
69	696471.2	9494759.7
70	697562.0	9495535.4
71	698974.5	9495393.1
72	699969.8	9494331.1
73	700266.6	9494704.9
74	700179.1	9496502.6
75	700998.3	9497776.8
76	701621.2	9496759.8
77	703189.8	9496491.5
78	704925.5	9496681.1
79	705849.5	9496888.9
80	705524.2	9495135.5
81	705229.5	9494068.2
82	705606.5	9492367.6
83	705934.8	9490984.4
84	706556.0	9490398.9
85	704857.6	9490841.8
86	703977.3	9492061.1

87	703441.0	9493572.0
88	702404.4	9494481.0
89	702258.3	9493983.4
90	701805.9	9492501.4
91	700884.2	9491380.6
92	699891.2	9491655.7
93	699314.3	9493123.3
94	697892.9	9492437.8
95	697028.0	9492758.3
96	695543.0	9493478.2
97	694651.4	9494915.2
98	693803.1	9496360.8
99	692130.8	9495829.6
100	691198.7	9494842.7
101	692065.2	9493690.6
102	692076.5	9493241.1
103	693520.2	9493864.9
104	694535.2	9493459.1
105	695701.2	9492463.4
106	696494.5	9491584.4
107	697363.1	9491700.9
108	698699.4	9490953.5
109	699135.4	9489416.3
110	697491.4	9488414.9
111	696151.1	9488359.9
112	695691.6	9487374.7
113	696244.7	9486916.4
114	697473.2	9487179.1
115	698025.7	9487939.5
116	699260.9	9487984.8
117	700707.9	9487957.4
118	702129.6	9487807.9
119	702457.3	9486687.4
120	700923.0	9486239.0
121	701916.3	9484563.3
122	702947.8	9483892.4
123	701547.6	9484217.0
124	701473.0	9483208.3

125	700807.8	9481909.8
126	701698.5	9481074.0
127	701612.3	9479827.0
128	699754.4	9479220.0
129	699817.3	9477918.3
130	700478.8	9476177.7
131	700613.0	9474220.4
132	699803.2	9474047.4
133	698365.7	9475086.9
134	696768.7	9474388.0
135	697666.2	9472737.1
136	698514.7	9471177.1
137	696785.7	9471817.8
138	695534.0	9471081.3
139	693782.5	9470452.0
140	693731.7	9469569.6
141	694116.7	9469193.3
142	693546.9	9468621.8
143	693952.5	9467620.7
144	693360.1	9467636.9
145	692386.2	9468331.1
146	692347.4	9467249.3
147	691741.4	9467746.0
148	690757.9	9468944.1
149	688880.5	9469556.1
150	687261.0	9469220.7
151	688066.4	9468035.5
152	688467.5	9466427.7
153	687768.0	9464768.2
154	689263.6	9464211.7
155	690545.3	9465045.9
156	691621.0	9465068.4
157	692452.2	9463742.3
158	693140.8	9462909.5
159	694910.3	9463657.9
160	695879.5	9462874.7
161	694519.7	9461831.4
162	694419.0	9460026.7

163	695110.7	9458203.7
164	696858.8	9457298.5
165	698309.0	9456645.1
166	698540.3	9457557.5
167	698426.2	9458361.5
168	699974.4	9458610.4
169	700490.2	9457340.0
170	701223.7	9457003.6
171	702190.0	9456637.2
172	702819.1	9457316.1
173	704425.1	9457133.7
174	704659.2	9455939.7
175	705530.0	9454936.2
176	704254.7	9454840.0
177	703993.1	9455384.3
178	702187.2	9455604.4
179	701170.5	9454557.3
180	699384.8	9454609.8
181	698593.5	9452970.9
182	698573.9	9451188.1
183	696942.5	9451023.9
184	694977.7	9450915.8
185	693058.1	9450692.1
186	691566.0	9451676.6
187	690300.4	9452969.0
188	689474.4	9454537.9
189	688497.9	9456040.5
190	687971.3	9457703.8
191	686899.3	9458107.7
192	685456.3	9458873.5
193	684576.1	9459797.0
194	683130.2	9460045.9
195	682491.6	9461566.5
196	681828.8	9463209.8
197	681280.9	9464883.7
198	679901.7	9465704.8
199	678147.3	9465635.1
200	677525.0	9467251.1

201	676776.6	9469105.8
202	678001.1	9469629.5
203	679516.1	9469975.9
204	679129.3	9471162.6
205	678459.4	9472371.9
206	679886.1	9471359.5
207	681162.5	9471186.4
208	682459.7	9470775.3
209	683563.7	9471797.0
210	685021.3	9472673.7
211	684503.7	9473564.9
212	684109.9	9474943.7
213	683346.9	9476780.2
214	685003.5	9476550.4
215	686094.3	9475853.5
216	686939.3	9475302.9
217	687959.3	9474672.4
218	687647.5	9473878.7
219	688615.0	9473090.3
220	689265.5	9472437.9
221	688913.1	9471417.8
222	689950.1	9470446.6
223	691302.2	9469592.3
224	691224.6	9470862.5
225	691859.5	9471860.0
226	692328.5	9473158.6
227	693016.4	9473036.2
228	694097.5	9473596.9
229	693830.5	9474453.0
230	692711.6	9475959.3
231	692414.6	9476705.7
232	693376.5	9477451.0
233	694375.8	9478167.1
234	696065.2	9478468.1
235	696922.5	9478729.5
236	698086.0	9479115.8
237	697422.3	9480886.1
238	698817.4	9482120.6

239	697131.7	9482429.7
240	696104.9	9481068.6
241	695760.3	9479239.8
242	693886.3	9479473.8
243	692849.4	9479748.7
244	692568.6	9481001.7
245	692601.2	9482380.3
246	691253.0	9482118.9
247	689942.2	9481656.8
248	688818.7	9482189.8
249	688044.4	9481634.2
250	686884.8	9481975.4
251	686145.7	9481320.1
252	684882.4	9481085.4
253	684023.2	9481388.9
254	685255.3	9482229.2
255	686092.0	9483391.8
256	685825.7	9484501.7
257	686403.5	9485023.4
258	688067.1	9485675.0
259	688714.0	9485449.0
260	689488.6	9486568.8
261	690542.7	9486401.9
262	691764.4	9486968.0
263	692999.3	9487913.9
264	694040.4	9488703.7
265	694630.5	9489896.7
266	694633.3	9491003.3
267	693939.1	9491749.8
268	693337.8	9490837.2
269	692208.2	9489906.6
270	691203.4	9489022.7
271	690514.6	9489674.8
272	690189.6	9490475.7
273	690546.9	9491289.5
274	689751.3	9492106.7
275	690136.1	9493348.1
276	688767.2	9493592.1

277	688060.5	9495211.0
278	688816.6	9495773.4
279	690260.4	9496279.4
280	690500.8	9497651.4
281	689360.9	9498235.3
282	689284.9	9499493.8
283	690313.3	9500284.6
284	692211.8	9499900.1
285	692821.3	9501285.5
286	694174.6	9502294.6
287	721056.3	9502827.3
288	720806.4	9501231.7
289	719635.5	9502449.6
290	719707.3	9501022.5
291	718876.8	9500919.6
292	719056.2	9499863.1
293	717857.7	9499813.8
294	717673.3	9498796.0
295	717499.0	9498142.4
296	716997.6	9499265.6
297	717493.1	9500561.4
298	718718.0	9501241.9
299	719250.8	9502242.0
300	720342.5	9502587.8
301	723607.8	9504602.1
302	725086.4	9504558.9
303	726808.5	9504510.9
304	728208.6	9504080.5
305	728885.5	9502414.3
306	730121.8	9501117.9
307	730127.9	9499266.0
308	730057.1	9497339.3
309	730455.7	9495594.4
310	731078.2	9493798.9
311	731542.6	9491943.8
312	732217.3	9490491.4
313	733015.0	9488921.8
314	733925.4	9487485.0

315	735191.8	9486229.0
316	735580.8	9484865.4
317	735854.9	9483003.6
318	737031.2	9481474.4
319	736046.1	9479961.6
320	734626.8	9478690.6
321	733936.8	9477059.0
322	734121.8	9475133.5
323	734173.7	9473317.1
324	732936.3	9472119.8
325	731268.2	9471221.4
326	732236.8	9469731.7
327	733651.6	9468473.5
328	733243.3	9466836.3
329	732700.7	9465032.6
330	731528.9	9463789.7
331	732296.2	9462124.3
332	733948.5	9461093.5
333	733511.3	9459415.0
334	731583.3	9459003.1
335	729630.0	9458808.3
336	727822.4	9458266.7
337	726066.1	9458698.9
338	724572.8	9458130.0
339	724089.0	9456345.4
340	723413.8	9454547.1
341	721819.2	9454120.8
342	721162.5	9455613.5
343	721589.8	9456360.5
344	722013.7	9457844.9
345	722975.7	9459455.9
346	723888.5	9461004.1
347	725078.1	9460283.2
348	725623.2	9461022.7
349	724892.1	9462194.7
350	723274.3	9461381.3
351	723481.7	9461910.4
352	723636.0	9463164.2

353	725256.2	9462648.9
354	725139.7	9464280.2
355	725405.0	9465488.1
356	724834.7	9466813.4
357	725678.5	9468220.8
358	726038.6	9469247.1
359	726233.1	9469990.9
360	725200.6	9470038.9
361	724335.0	9469384.9
362	724770.9	9468474.6
363	723815.4	9467800.0
364	723010.7	9468675.2
365	721658.4	9467850.3
366	721958.3	9466269.9
367	721639.7	9464939.4
368	720408.2	9463653.9
369	719388.9	9462879.9
370	717449.5	9462843.8
371	717274.0	9464673.0
372	717979.2	9466528.6
373	717779.5	9468439.5
374	719122.5	9469353.7
375	720219.2	9470748.8
376	720724.1	9472380.6
377	721057.7	9473278.5
378	722108.8	9474288.2
379	720202.5	9474320.4
380	718431.3	9474204.1
381	717356.9	9474929.6
382	718407.9	9476261.3
383	719491.0	9476949.4
384	719177.8	9477612.6
385	718078.0	9477997.3
386	717436.0	9478212.6
387	716288.3	9477141.2
388	716295.6	9478981.1
389	717351.1	9479782.5
390	718076.7	9479274.6

391	719224.6	9478852.5
392	720711.1	9479356.8
393	719607.2	9480289.7
394	718293.3	9480538.4
395	719171.1	9481414.9
396	719949.1	9481858.5
397	721372.4	9481984.6
398	721747.5	9483221.4
399	723234.2	9484078.0
400	722651.9	9484925.2
401	721241.7	9485926.7
402	722113.3	9486850.6
403	722248.8	9488114.4
404	723715.5	9489216.1
405	722510.6	9489821.4
406	721436.0	9488930.9
407	720666.8	9489832.3
408	720697.6	9491341.4
409	720695.3	9492966.8
410	719772.0	9493029.0
411	719597.7	9492532.4
412	718693.3	9491700.3
413	718801.4	9490755.0
414	718613.2	9489971.2
415	718854.4	9488519.1
416	718119.9	9487372.2
417	718059.1	9486215.5
418	717377.5	9486610.9
419	717685.7	9488376.1
420	717292.3	9489939.6
421	716657.8	9488894.3
422	715968.4	9488152.6
423	715638.2	9487576.2
424	714577.0	9486749.2
425	713761.9	9485005.5
426	712719.2	9483909.4
427	711432.5	9482559.9
428	711882.0	9480686.4

429	713425.4	9480457.6
430	714304.3	9479274.3
431	712561.8	9479319.1
432	711132.4	9479468.4
433	709725.0	9480125.9
434	709381.8	9481589.5
435	709384.8	9482743.1
436	709755.4	9484304.9
437	711152.4	9484359.9
438	712437.0	9484814.6
439	713391.0	9485955.0
440	713376.1	9487186.8
441	714627.0	9488596.4
442	714350.0	9490030.3
443	712681.2	9489333.5
444	711537.0	9487823.1
445	709861.6	9487882.3
446	710886.1	9488958.6
447	711457.7	9490846.6
448	712015.4	9491888.0
449	713802.9	9491781.0
450	713808.8	9493352.1
451	714543.5	9494420.4
452	714704.7	9496245.1
453	713608.9	9497615.5
454	713729.7	9499295.0
455	714659.0	9498050.5
456	716069.3	9498281.6
457	716821.8	9497926.0
458	716597.4	9496381.5
459	716429.4	9494780.8
460	716844.7	9493343.5
461	718276.4	9493045.4
462	718922.3	9493011.2
463	719818.3	9494072.4
464	720946.5	9495529.8
465	722021.8	9496782.1
466	722041.5	9498428.4

467	722277.6	9499819.7
468	722738.8	9500701.1
469	723408.7	9501032.5
470	723173.7	9502485.3
471	722719.8	9503604.9
472	722340.9	9504497.0
473	723147.7	9504711.9
474	704657.2	9507829.5
475	705815.3	9506713.2
476	707265.3	9505580.7
477	708948.7	9505344.6
478	709900.8	9504291.3
479	710661.7	9502911.6
480	711355.3	9501521.1
481	710070.8	9500244.5
482	709225.5	9499041.3
483	708724.3	9498288.5
484	707706.7	9498648.9
485	707789.2	9500202.4
486	707181.9	9500928.2
487	706190.8	9499952.3
488	705600.4	9500698.2
489	704522.2	9500325.7
490	705188.1	9499100.6
491	705384.7	9498347.4
492	703583.2	9498958.9
493	702586.5	9500259.7
494	702297.5	9501656.4
495	702391.1	9503325.0
496	701730.4	9504723.5
497	703312.6	9505081.5
498	704164.2	9506817.0
499	715678.5	9521896.2
500	716883.8	9520641.1
501	717489.7	9519111.9
502	718134.9	9517458.7
503	717675.0	9515729.3
504	716606.1	9516295.2

505	716695.2	9518203.7
506	715822.6	9519660.4
507	715279.7	9518420.7
508	715062.7	9517448.5
509	714309.0	9516586.4
510	713296.8	9515939.9
511	713933.8	9514796.9
512	713932.6	9514248.0
513	715476.4	9514234.8
514	716474.9	9512940.4
515	716972.0	9512034.4
516	716418.8	9510292.5
517	715214.4	9510236.6
518	713345.4	9510814.4
519	713300.0	9509424.2
520	712674.2	9508195.4
521	714126.9	9508217.7
522	714503.2	9507162.7
523	714362.0	9506327.7
524	712762.7	9505793.2
525	710958.4	9506396.9
526	710857.3	9508050.4
527	711399.9	9509740.7
528	711391.9	9511702.5
529	711470.9	9513661.5
530	712172.2	9515528.4
531	712859.6	9516986.8
532	712257.7	9518602.1
533	713375.0	9518904.5
534	714224.9	9520351.6
535	714994.3	9521925.8

Fuentes de agua:		
Nº	X	Y
1	711756.5	9453277.5
2	711597.4	9453079.4
3	705502.8	9455575.7
4	707096.1	9457807.7

5	706988.7	9456948.6
6	697862.0	9457359.8
7	698970.6	9456745.0
8	697518.7	9457071.9
9	697518.9	9458703.7
10	698198.8	9458008.2
11	710033.1	9458864.4
12	719839.0	9463518.8
13	705733.0	9464021.1
14	705984.0	9463113.1
15	705375.2	9463965.5
16	689707.0	9466670.5
17	689979.3	9464795.1
18	688431.0	9464178.1
19	687848.5	9465586.9
20	689167.4	9466827.0
21	718417.6	9468795.5
22	716937.9	9476873.5
23	717589.0	9478201.2
24	713351.5	9478112.2
25	720239.2	9480103.8
26	720252.9	9479075.1
27	718731.9	9478977.9
28	719049.0	9480012.4
29	702486.5	9480396.3
30	703217.8	9481225.8
31	712772.4	9483915.7
32	714647.6	9485862.8
33	718000.7	9486442.2
34	702049.3	9486616.6
35	703942.5	9486677.5
36	704062.8	9484972.7
37	704116.0	9484142.5
38	702601.7	9484207.2
39	701317.1	9485556.3
40	701747.0	9486796.2
41	715924.2	9487787.7
42	715967.7	9488160.8

43	706567.4	9489995.8
44	706694.7	9490034.7
45	728556.0	9490642.8
46	727633.7	9490297.9
47	700696.6	9490943.1
48	700711.9	9490960.2
49	711786.7	9497689.6
50	716684.0	9498100.9
51	708820.8	9498344.6
52	703364.1	9498964.9
53	705230.5	9498440.4
54	705603.3	9497420.8
55	704346.9	9496622.6
56	703046.5	9497470.9
57	702382.9	9498947.8
58	705547.2	9499792.7
59	704835.0	9499603.0
60	705088.7	9499923.8
61	719544.4	9500749.9
62	718876.8	9500926.9
63	753905.4	9511877.9
64	755508.6	9512623.0
65	754479.6	9511984.7
66	761717.2	9531854.6
67	760612.6	9531375.6
68	761635.1	9531914.4
69	762531.9	9535837.0
70	728603.9	9536253.5
71	728738.6	9536889.8
72	728738.8	9536890.4
73	728738.8	9536890.4
74	728741.1	9536895.7
75	728738.6	9536889.8
76	728741.1	9536895.7
77	730379.9	9536998.5
78	731477.1	9535382.5
79	732914.3	9534432.3
80	732065.9	9534171.7

81	730300.9	9534547.2
82	728825.6	9535662.8
83	764277.5	9540244.3
84	764326.9	9540284.0
85	757085.9	9546911.4
86	757237.0	9545921.6
87	755544.0	9546664.1
88	756830.6	9547277.7
89	737028.1	9547839.5
90	738374.9	9546813.2
91	738129.7	9545182.1
92	736934.6	9546095.0
93	735919.5	9547510.6
94	758352.2	9549653.1
95	759154.6	9548918.0
96	757470.4	9548821.5
97	756276.4	9549785.1
98	758038.8	9549882.7
99	725422.6	9549889.5
100	725070.9	9548504.9
101	723516.2	9547673.5
102	721825.5	9547170.1
103	722063.8	9548525.6
104	723178.3	9549358.1
105	724869.3	9549614.6
106	755253.7	9552402.0
107	756753.4	9551987.1
108	755847.7	9551379.0
109	754427.6	9551496.3
110	753049.5	9552161.2
111	754840.9	9552577.3
112	769990.0	9552719.3
113	740630.9	9553643.8
114	740835.9	9552134.0
115	740144.3	9550483.6
116	739695.5	9548814.2
117	738726.7	9550092.1
118	738681.6	9551804.7

119	738992.2	9553481.6
120	762760.0	9554962.3
121	770249.4	9555148.8
122	769862.0	9554984.5
123	764331.6	9554680.9
124	757677.2	9555067.0
125	757778.2	9555607.0
126	728666.1	9555886.6
127	729287.6	9554123.8
128	729276.1	9553045.1
129	727916.4	9554022.0
130	728197.5	9555852.2
131	767562.5	9556895.9
132	768441.3	9555796.4
133	766968.5	9554814.0
134	765889.3	9555314.9
135	766661.7	9556547.5
136	763307.5	9556841.3
137	755721.7	9557023.2
138	754608.0	9557162.2
139	754096.5	9557617.3
140	761833.0	9557788.9
141	761619.9	9558248.2
142	735909.0	9559531.4
143	734730.4	9559963.3
144	735517.4	9560268.3
145	762798.5	9560666.0
146	760712.5	9561749.6
147	753558.8	9563297.2
148	754199.7	9561906.2
149	754098.8	9560816.5
150	752888.8	9560333.9
151	752679.1	9559559.6
152	751689.3	9559716.6
153	752601.7	9560707.7
154	753058.8	9562061.3
155	762940.9	9563773.4
156	757109.5	9564179.3

157	756345.0	9562692.8
158	754744.7	9562930.3
159	755540.9	9563559.8
160	756383.9	9564755.2
161	750478.8	9565755.9
162	751590.8	9564922.6
163	750348.9	9564382.4
164	750272.9	9565816.3
165	755918.5	9567444.5
166	754389.6	9567754.1
167	755443.8	9566571.9
168	753941.7	9565984.1
169	754480.6	9564837.5
170	752702.1	9564665.9
171	752617.6	9565899.4
172	753286.3	9567283.3
173	746283.3	9568203.4
174	747404.2	9566814.5
175	747512.7	9565045.8
176	747487.9	9563917.3
177	747746.1	9563506.2
178	747821.6	9562552.0
179	747060.0	9561313.9
180	745918.3	9560336.8
181	746877.1	9560286.7
182	746542.4	9559172.6
183	747597.3	9558347.1
184	747863.7	9557147.3
185	748529.4	9556598.8
186	748993.7	9557431.3
187	748865.0	9558159.4
188	749153.1	9559806.5
189	750437.9	9560387.8
190	751090.0	9559459.1
191	751249.3	9558205.0
192	752153.3	9557256.0
193	752600.3	9556096.3
194	752065.4	9554888.7

195	751324.6	9554557.4
196	750090.4	9554413.5
197	750812.1	9553163.0
198	750443.4	9552246.3
199	749053.6	9551444.3
200	747638.8	9550622.0
201	747635.5	9552433.1
202	747863.7	9554195.9
203	748249.5	9555890.6
204	747459.3	9557438.3
205	746201.8	9558745.9
206	745379.1	9560409.0
207	745578.1	9562140.4
208	746249.3	9563798.7
209	744524.1	9564298.1
210	743653.2	9565383.7
211	743705.1	9566937.5
212	745015.8	9567571.0
213	745757.0	9567908.1
214	761940.7	9568998.9
215	763187.8	9568349.1
216	761966.2	9566860.6
217	761584.2	9567764.4
218	750375.0	9569692.0
219	749487.2	9568840.1
220	749579.6	9569407.8
221	747349.3	9569460.1
222	760230.3	9569077.5
223	760441.8	9569442.4
224	745687.7	9571295.5
225	750407.6	9570898.6
226	749850.2	9571874.5
227	750663.5	9571099.5
228	755597.2	9572610.8
229	756107.3	9571720.6
230	755340.7	9570570.8
231	753723.6	9570728.8
232	753064.9	9569643.4

233	752798.5	9568677.0
234	751896.9	9567782.7
235	751546.2	9568248.8
236	751625.2	9569811.8
237	751981.0	9570946.4
238	752535.8	9571422.0
239	754196.6	9571651.5
240	759299.0	9572940.0
241	754703.8	9578041.2
242	754816.4	9576216.4
243	753293.2	9575315.4
244	752450.9	9576486.9
245	753610.7	9578075.3
246	758396.1	9577411.5
247	757868.2	9579084.0
248	758078.0	9580757.8
249	758634.0	9579957.0
250	758435.8	9578006.1
251	758368.0	9583598.8
252	757957.2	9582443.9
253	757021.5	9581171.8
254	755928.6	9580888.9
255	754805.9	9579557.7
256	754507.9	9581285.3
257	755910.7	9581846.8
258	756941.3	9582816.4
259	758165.0	9583733.9
260	756345.5	9585622.9
261	757467.5	9584855.9
262	756609.2	9584235.7
263	755379.8	9584243.1
264	754360.6	9584364.9
265	755303.5	9585699.0
266	769420.9	9585635.6
267	768605.1	9584424.3
268	766689.7	9584627.9
269	766484.7	9585910.3
270	768069.1	9586073.1

271	768849.5	9586742.8
272	747835.4	9587278.8
273	748854.4	9586380.4
274	747437.6	9585840.6
275	749084.1	9585334.1
276	750376.2	9584093.9
277	750082.2	9583210.0
278	748714.2	9582914.2
279	747130.2	9583739.0
280	746723.0	9584438.2
281	746883.1	9586118.2
282	762389.5	9586033.0
283	760824.1	9585546.2
284	760791.9	9586121.9
285	761128.1	9587814.4
286	761813.7	9587551.4
287	755489.9	9587073.5
288	754209.6	9587135.6
289	755122.8	9588220.3
290	752043.2	9586329.5
291	751652.8	9587452.4
292	752635.4	9588156.1
293	752262.8	9586683.1
294	741855.0	9588615.8
295	742706.2	9588381.9
296	742507.2	9586882.3
297	741870.6	9585393.5
298	741454.3	9584391.7
299	741464.6	9582734.6
300	743143.6	9582077.8
301	742916.1	9580653.7
302	741885.3	9581490.2
303	741222.7	9579801.6
304	741450.2	9577961.5
305	741719.1	9576735.6
306	743403.4	9577646.0
307	745205.9	9577741.6
308	746812.4	9577428.8

309	747328.2	9577168.9
310	747632.0	9575680.3
311	746637.1	9574276.8
312	744809.7	9574051.1
313	743830.6	9573345.8
314	745057.6	9572106.3
315	745226.2	9571301.6
316	746087.7	9570206.2
317	745131.3	9569420.7
318	744540.8	9569150.6
319	743329.6	9569098.4
320	742553.4	9569410.1
321	743607.4	9570461.8
322	743776.8	9572068.2
323	742654.4	9572976.5
324	740936.4	9573043.8
325	740275.2	9572422.7
326	741043.6	9571478.3
327	741367.1	9570437.2
328	740609.4	9569174.5
329	739822.6	9569422.8
330	739907.1	9571255.9
331	739001.8	9572707.7
332	739536.1	9573750.9
333	740275.8	9575347.4
334	741219.0	9576553.1
335	740559.9	9578258.3
336	740711.4	9580184.2
337	740800.0	9581987.4
338	740169.6	9583748.6
339	741143.9	9585413.4
340	741511.2	9587300.1
341	741192.2	9589112.3
342	765913.0	9588792.8
343	765911.8	9588088.1
344	764813.9	9587135.0
345	764295.2	9588041.3
346	765541.7	9589445.3

347	752759.7	9588929.2
348	752879.5	9589323.7
349	731545.5	9590800.2
350	731335.2	9589837.0
351	756766.4	9590736.8
352	754888.8	9590564.5
353	755679.4	9591344.0
354	747581.2	9592845.8
355	747743.3	9593308.5
356	745600.3	9593701.2
357	745540.3	9593325.9
358	751942.0	9593361.0
359	752073.0	9593664.5
360	753546.1	9594383.5
361	743349.3	9593251.0
362	743056.6	9594269.0
363	747026.9	9594277.3
364	748168.3	9594905.3
365	744262.8	9598612.3
366	744889.8	9599298.5
367	744216.6	9598704.4
368	735370.1	9600573.4
369	735781.0	9599691.7
370	734851.7	9600305.5
371	755300.5	9602236.7
372	755064.4	9602565.6
373	778893.0	9602096.2
374	778336.1	9603073.8
375	778951.7	9602474.2
376	759141.9	9606665.2
377	760737.6	9605851.1
378	761279.5	9604375.6
379	762734.7	9604892.5
380	763636.6	9604922.4
381	762517.1	9604423.3
382	762202.3	9602577.5
383	762626.1	9601616.1
384	762687.2	9600226.2

385	764478.2	9599480.2
386	762828.6	9599353.0
387	761686.2	9599144.6
388	763363.5	9598735.4
389	761791.9	9598371.9
390	762109.7	9597232.9
391	762961.7	9596779.4
392	762079.4	9595707.4
393	763217.1	9594630.5
394	762914.8	9594482.1
395	762053.9	9593812.7
396	762587.4	9592979.2
397	763378.2	9591724.7
398	762501.9	9590447.9
399	762850.6	9589207.9
400	761896.1	9589612.2
401	760450.0	9589931.7
402	759150.4	9588552.5
403	758410.6	9589273.3
404	759280.7	9591012.7
405	757624.2	9591666.3
406	757043.4	9593285.9
407	755653.5	9594519.7
408	754745.1	9595934.2
409	753220.1	9596702.2
410	751339.2	9596160.0
411	750614.7	9594710.5
412	750611.1	9592807.9
413	750176.5	9590922.0
414	749114.8	9591851.0
415	749784.3	9593449.5
416	749947.0	9595218.8
417	749610.1	9597017.4
418	748755.6	9598478.0
419	749733.2	9599919.9
420	751626.5	9600247.6
421	753350.5	9600000.2
422	755098.4	9599549.2

423	756267.5	9600699.5
424	756857.1	9602519.5
425	757617.3	9604144.9
426	758580.1	9605746.4
427	746081.4	9600061.2
428	746894.3	9598811.4
429	746488.6	9596898.8
430	744678.0	9596822.5
431	745062.3	9595943.6
432	746320.6	9594717.5
433	745243.6	9595529.9
434	744247.2	9594481.2
435	743344.5	9595195.7
436	742921.9	9596599.1
437	742255.9	9595100.6
438	741138.0	9596406.1
439	740956.8	9595081.1
440	740523.0	9593471.3
441	738828.4	9593694.5
442	738808.3	9595267.6
443	739510.1	9597006.1
444	740492.4	9598617.3
445	741614.9	9600172.5
446	741816.5	9601850.6
447	741801.2	9603410.9
448	742342.2	9605283.1
449	742281.1	9607176.8
450	744188.5	9607257.2
451	746132.9	9607085.6
452	747316.0	9605758.5
453	746720.7	9603890.9
454	746116.9	9602152.1
455	746092.9	9600297.9
456	727249.4	9611981.3
457	726637.3	9612300.5
458	726612.3	9613603.4

Art. 8.- Para su administración y manejo técnico, las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, se orientarán e implementarán como una categoría de ordenamiento territorial, que permitirá conservar y aprovechar con una visión de sostenibilidad, bienes y servicios ecosistémicos.

Esta categoría, es una directriz para la gestión de los territorios que comprende el objeto y finalidad de esta ordenanza, que fundamentalmente se preocupa de la conservación y restauración de las fuentes de agua y ecosistemas asociados.

Bajo esta visión, las acciones prioritarias serán el uso y manejo sustentable de los recursos naturales, la restauración de ecosistemas, la investigación y monitoreo ambiental, la educación ambiental, el turismo, la protección de las fuentes de agua y sus contornos. Estas acciones deberán además, orientarse a la formación de corredores, con el objeto de garantizar la integridad y conectividad entre ecosistemas.

Adicionalmente las actividades productivas sustentables de la población local son aceptables en esta categoría de manejo, siempre y cuando se encuentren en concordancia con los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de sus respectivos Cantones, el plan de manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad y los planes de vida y/o mecanismos propios de planificación de las Nacionalidades, Pueblos y Comunas Indígenas Ancestrales.

Las obras públicas se desarrollarán, cumpliendo con las normas de construcción y de la asignación y regulación de uso y ocupación del suelo de cada Cantón y la normativa ambiental; observando los derechos de la naturaleza, de las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, así como los principios ambientales previstos en la Constitución de la República del Ecuador.

Art. 9.- Las Áreas de Conservación y Uso Sustentable la Biodiversidad provincial de Zamora Chinchipe, en forma global alcanzan una superficie inicial de 444.592,88 hectáreas divididas en cuatro bloques:

Bloque 1: Yawi Sumak.- Con 137.146,78 hectáreas (que incluye las Unidades de Manejo de los cantones Zamora y Yacuambi especificadas en el siguiente cuadro:

Yawi - Sumak Zamora, Yacuambi	Área Ecológica de Conservación Municipal Yacuambi
	Mincha Nunka
	Tukupi Nunke
	Tiwi Nunka
	Área de Reserva Ecológica Parroquial Los Tres Picachos
	Área Ecológica de Conservación Parroquial Amuicha Entsa
	Reserva Natural Jamboé
	Reserva Municipal de la Hacienda Romerillos
	Reserva Natural de la Estación Científica San Francisco
	Reserva de la Fundación Ecológica Arcoiris
	Reserva Natural Chamusquín
	Bosque Protector de las Cuencas Hidrográficas Sabanilla, San Ramón, San Francisco
	Bosque Protector Corazón de Oro

	Propuesta de Reserva del Mono Aullador
	Otros espacios con cobertura natural

Bloque 2: Bracamoros.- Con 125.191,21 hectáreas (que incluye las Unidades de Manejo de los cantones Chinchipe y Palanda especificadas en el siguiente cuadro:

Bracamoros Palanda, Chinchipe	Reserva Tapichalaca
	Reserva Corazón de la Amazonía
	Reserva Natural Numbala
	Área Tres Picachos - Las Sabanas
	Área de amortiguamiento del Parque Nacional Yacuri
	Bosque Protector Colombo - Yacuri

Bloque 3: Cordillera del Cóndor.- Con 138.297,34 hectáreas (que incluye las Unidades de Manejo de los cantones Nangaritza, Paquisha y El Pangui especificadas de la siguiente manera:

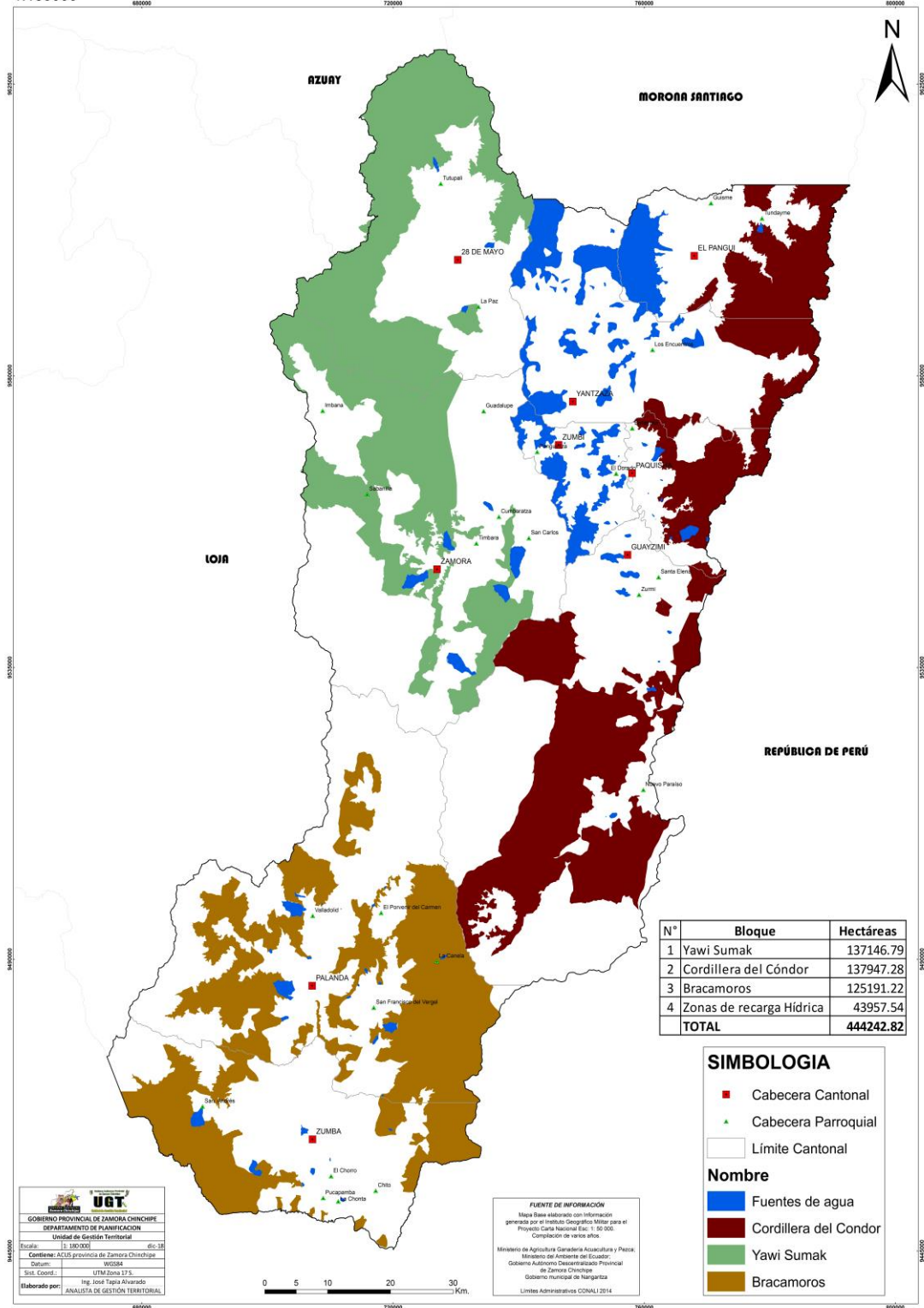
Cordillera del Cóndor Nangaritza, Paquisha, El Pangui	Bosque Protector Cordillera del Cóndor
	Micha Nunka
	Pachkius
	Propuesta de Reserva Municipal Paquisha
	Áreas de Conservación de la Asociación Shuar Nankais
	Áreas de Conservación de la Asociación Shuar Tayunts
	Áreas de Conservación de la Asociación Shuar Murá Nunka
	Bosque Protector Cuenca Alta del Río Nangaritza

Bloque 4: Fuentes de Agua.- Con 43.957,53 hectáreas que incluyen las unidades de manejo especificadas a continuación:

Fuentes de Agua	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Yacuambi
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón El Pangui
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Yantzaza
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Centinela del Cóndor
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Paquisha
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Zamora
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Nangaritza
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Palanda
	Fuentes de agua para abastecimiento humano del cantón Chinchipe

AREA DE CONSERVACION Y USO SUSTENTABLE DE LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE

1:180000



N°	Bloque	Hectáreas
1	Yawi Sumak	137146.79
2	Cordillera del Cóndor	137947.28
3	Bracamoros	125191.22
4	Zonas de recarga Hídrica	43957.54
TOTAL		444242.82

SIMBOLOGIA

- Cabecera Cantonal
- ▲ Cabecera Parroquial
- Límite Cantonal

Nombre

- Fuentes de agua
- Cordillera del Condor
- Yawi Sumak
- Bracamoros

GOBIERNO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE
 DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
 Unidad de Gestión Territorial
 Escala: 1:180000
 Cantón: ACUIS provincia de Zamora Chinchipe
 Datum: WGS84
 Sistema de Coordenadas: UTM Zona 17 S
 Elaborado por: Ing. José Tapia Alvarado
 ANALISTA DE GESTIÓN TERRITORIAL

FUENTE DE INFORMACIÓN
 Mapa Base elaborado con información generada por el Instituto Geográfico Militar para el Proyecto Carta Nacional Esc. 1:50 000. Compilación de varios años.
 Ministerio de Agricultura Ganadería Acuicultura y Pesca, Ministerio del Ambiente del Ecuador, Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, Gobierno Municipal de Nanqueza, Límites Administrativos CODAL 2014



Art. 10.- La presente Ordenanza reconoce en forma general los derechos originados en los títulos de propiedad de las personas naturales y jurídicas, con las regulaciones que se establezcan en el plan de manejo ambiental referentes al uso de los recursos naturales existentes en el territorio provincial comprendido dentro de los límites de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable.

Los propietarios y poseionarios de los predios que pudieren estar dentro del ACUS mantendrán sus derechos de propiedad y posesión, por lo tanto no se afectan por efecto de esta declaratoria, que se limita a determinar el ordenamiento territorial para el desarrollo sustentable y establecer los objetivos y mecanismos de gestión del ACUS; en concordancia en lo establecido en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, y en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

Art. 11.- Los derechos colectivos de Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, son garantizados por esta ordenanza, respetando su ocupación, administración y manejo en relación a la aplicación de conocimientos y prácticas ancestrales para la conservación y protección del entorno ambiental en concordancia con las políticas y el ordenamiento jurídico ecuatoriano en materia ambiental y territorial, previstos entre otros en la Constitución de la República del Ecuador, en concordancia con lo previsto en el Convenio 169 de la OIT, el Art. 100 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y las disposiciones pertinentes de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales.

Art. 12.- En los espacios territoriales de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, cuyo dominio pertenezca a las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas, en su calidad de poseionarios ancestrales, ejercerán su libre derecho, incluyendo la administración y manejo de sus correspondientes territorios de acuerdo a sus planes de vida y/o mecanismos propios de planificación.

Art. 13.- El Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe, a través de la presente ordenanza reconoce al Aja Shuar como una práctica ancestral de conservación *in-situ* que deberá garantizar la permanencia en el largo plazo del germoplasma utilizado ancestralmente por la nacionalidad shuar.

El Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe deberá a través de sus empresas públicas o direcciones, destinar un componente en los proyectos para fomentar e incentivar las actividades en la Aja Shuar

Art. 14.- Las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, deberán mantener conectividad a través de corredores y su gestión priorizará el establecimiento de zonas núcleos.

CAPITULO III ADMINISTRACIÓN Y MANEJO

Art. 15.- Para el manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, se podrá conformar un Consorcio. La finalidad del consorcio, será la gestión ambiental conjunta de los territorios cantonales y parroquiales que forman parte del área territorial ordenada,

mediante la representación uniforme y con criterios de equidad de los gobiernos autónomos descentralizados involucrados.

Art. 16.- Las actividades relacionadas con las facultades de gestión, administración y manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, serán potestad del consorcio.

El consorcio deberá, a pedido de las Nacionalidades y Pueblos Indígenas Ancestrales, suscribir convenios u otros instrumentos jurídicos, para la administración de las tierras y territorios bajo su posesión o propiedad, por las propias organizaciones representativas indígenas y garantizar los derechos colectivos previstos en la Constitución de la República del Ecuador, en concordancia con lo previsto en el Convenio 169 de la OIT, el artículo 100 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y las disposiciones pertinentes de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales.

Art. 17.- Mediante la figura de consorcio, se podrá sumar esfuerzos y recursos entre la pluralidad de actores involucrados con las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, con el fin de mejorar su administración, gestión y manejo de manera mancomunada. El consorcio, estará conformado por los gobiernos locales de los territorios involucrados, a nivel parroquial, cantonal y el provincial que expresen su voluntad de conformarlo previo resolución de su órgano legislativo en el caso de los gobiernos municipales, y resolución de junta en el caso de los gobiernos parroquiales. Dicho consorcio constituirá una entidad de derecho público con personería jurídica para el cumplimiento del objeto y de los fines específicos de esta Ordenanza y los previstos en el correspondiente convenio de creación, acorde a lo prescrito en el artículo 286 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

Por cada Área de Conservación y Uso Sustentable podrá existir un comité de gestión, de así convenirlo las personas involucradas. De conformarse comités de gestión, podrán incorporar en su estructura a personas jurídicas y naturales, que tengan interés en participar activamente en los procesos de concertación previos a la toma de decisiones, así como en la rendición de cuentas relacionados con la gestión de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable.

De crearse el consorcio y comités de gestión, para evitar superposición de funciones, sus roles deberán estar claramente singularizados.

Art. 18.- Para su eficiente manejo se coordinará entre el personal técnico de los GAD de la provincia de Zamora Chinchipe y el equipo técnico que conformen las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, en lo que respecta a su territorio. De ser el caso tendrán la responsabilidad en la formulación de los correspondientes estudios de alternativas de manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable.

Art. 19.- Una vez definida la alternativa de manejo a implementarse, se preparará el correspondiente plan de manejo, el que será aprobado por el directorio del consorcio. Este instrumento será propuesto por la coordinación técnica del consorcio, con la participación y apoyo técnico de los gobiernos autónomos descentralizados miembros del consorcio y del equipo técnico que conformen las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, en lo que respecta a su territorio.

Art. 20.- El plan de manejo, constituye la herramienta operativa de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable.

Art. 21.- El plan de manejo será actualizado cada cuatro años o de conformidad a las necesidades operativas y a las recomendaciones técnicas.

Art. 22.- El referido plan de manejo, deberá mantener coherencia con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Zamora Chinchipe, los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de cada Cantón, Parroquia y los Planes de Vida y/o mecanismos propios de planificación de las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, en lo que respecta a su territorio. Lo previsto en el plan de manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, será vinculante y por lo tanto lo deberá cumplir toda persona natural y jurídica.

Art. 23.- En caso de irrespeto, inobservancia o vulneración por acción u omisión de las actividades detalladas en el plan de manejo, se lo considerará como infracción a la presente ordenanza.

Art. 24.- El Consorcio administrará y manejará las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad con una visión integral, fomentando la creación de la Red Provincial de Áreas Protegidas de Zamora Chinchipe. Los sitios del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) y las Áreas de Bosque y Vegetación Protectores Estatales, estarán integrados en el ordenamiento territorial que establece esta ordenanza, respetando su vocación y finalidad legal, pasando a formar parte de los corredores de conectividad ambiental provincial, pero su administración seguirá bajo la rectoría de la autoridad ambiental nacional. Por su importancia, deberán ser considerados zonas núcleo.

Sin perjuicio de lo mencionado en el inciso anterior, en los casos en que haya superposición territorial entre áreas de conservación creadas por diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados o pueblos y nacionalidades indígenas, el respectivo espacio territorial dedicado a la conservación será preferentemente gestionado y manejado por el correspondiente gobierno parroquial y municipal, o por los consejos de gobierno comunitario respectivos.

CAPÍTULO IV SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Art. 25.- Las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, dispondrán de un plan de sostenibilidad financiera, con el objeto de garantizar el financiamiento inherente a las actividades de administración, manejo, restauración, protección y promoción de los bienes y servicios ecosistémicos, especialmente aquellos asociados al recurso hídrico, biodiversidad, culturas ancestrales y desarrollo económico y social sostenible.

Art. 26.- La elaboración del plan de sostenibilidad financiera será responsabilidad del equipo técnico - financiero del consorcio, con la participación y apoyo técnico de los Gobiernos Autónomos Descentralizados miembros y del equipo técnico que conformen las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, en lo que respecta a su territorio.

Art. 27.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, destinará al menos el 3% del presupuesto asignado anualmente a la Prefectura por concepto de transferencias del Gobierno Central establecidas en el artículo 201 del COOTAD y los recursos técnicos y administrativos necesarios, para el trabajo en la temática de Áreas Protegidas; y posteriormente, una vez que haya sido constituido, para la administración y operatividad del Consorcio. Este porcentaje del presupuesto al transferirse al Consorcio podrá constituirse en valores monetarios, en especies, técnicos, administrativos u otros tipos, los que, podrán ser contabilizados como asistencia técnica o apoyo en proyectos conjuntos dependiendo de la factibilidad de los mismos; sin embargo, el GAD Provincial deberá destinar obligatoriamente un aporte en efectivo de al menos el 10% anual del presupuesto señalado al inicio de éste artículo, como aporte por su calidad de miembro en el Consorcio. El responsable del Consorcio deberá presentar proyectos ante la Dirección de Gestión Ambiental en el periodo de planificación del Presupuesto del siguiente año fiscal.

Los gobiernos autónomos descentralizados municipales y parroquiales que decidan formar parte, aportarán anualmente un valor estipulado en el convenio de creación del Consorcio, Estatuto y Reglamento de funcionamiento, valores que estarán orientados a la protección, conservación y restauración de las áreas de conservación, sus zonas de influencia, además de fuentes de agua y sus ecosistemas asociados. El Consorcio deberá buscar recursos para el autofinanciamiento de proyectos de inversión y gasto corriente.

Art. 28.- La corresponsabilidad en la financiación de actividades de protección, conservación y manejo de los recursos hídricos en las cuencas hidrográficas, será asumida por los usuarios del agua, lo que implica una contribución económica proporcional a la cantidad del líquido vital que utilizan y que retornará directamente a las zonas de influencia de las respectivas fuentes hídricas, en inversiones concordantes con el objeto y finalidad de esta ordenanza.

Art. 29.- La conservación del dominio hídrico público vinculado a cuencas y a fuentes y zonas de recarga hídricas localizadas en las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, será financiada a través de componentes establecidos en las tarifas y/o tasas ambientales del servicio público domiciliario de agua.

CAPÍTULO V INCENTIVOS Y DIFUSIÓN

Art. 30.- Con el fin de estimular, compensar y reconocer acciones humanas que directa o indirectamente beneficien la conservación, restauración y preservación de los ecosistemas y los servicios ambientales relacionados, los diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados que formen parte del Consorcio en base a voluntad política, legislación local vigente, sus competencias exclusivas y cumpliendo con los procedimientos establecidos en las leyes vigentes, podrán:

- a) Exonerar de tasas y contribuciones especiales de mejoras, aplicable a los bienes inmuebles afectados por las Áreas de Conservación y Uso Sustentable; y, aplicable también para las personas que colaboren con trabajo comunitario para la conservación del área;

- b) Dotar de asistencia técnica en temas de fortalecimiento organizativo, usos sostenibles de la biodiversidad, agroecología, conservación y restauración ambiental, etc., dirigida a los habitantes en el interior de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad y en sus áreas de amortiguamiento;
- c) Realizar pagos por compensación de bienes y servicios ambientales, de justificarse técnicamente;
- d) Materiales, herramientas e insumos serán entregados de manera gratuita en beneficio de las personas naturales y jurídicas que participen en acciones que beneficien a la naturaleza o que usen sustentablemente los recursos naturales relacionados con las Áreas de Conservación y Uso Sustentable.
- e) Facilitar el acceso a incentivos nacionales de conservación, entre otros.
- f) Otros incentivos que puedan crearse.

El Consorcio una vez conformado podrá ayudar a gestionar la exoneración de los impuestos y tasas en los diferentes gobiernos autónomos descentralizados municipales, en concordancia con el artículo 520 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, en el caso de los bienes inmuebles que se encuentren al interior de las ACUS.

Art. 31.- Los incentivos podrán hacerse efectivos, por iniciativa de las personas interesadas, previo al cumplimiento de los requisitos legales correspondientes.

Art. 32.- Institucionalícese la Cicloruta “Yawi–Sumak” como una estrategia de difusión del Corredor de Conectividad Podocarpus–Yacuambi, o Yawi–Sumak y las actividades que se vienen desarrollando en el mismo, pero además como una forma de generar y fortalecer espacios de educación y comunicación ambiental, a la vez que se promueve el uso de la bicicleta como medio de transporte alternativo, sustentable y amigable con el ambiente.

Art. 33.- Institucionalícese la Feria Anual de Cafés Especiales “Bracamoros Coffee” como un reconocimiento a las prácticas que promueven el uso sustentable del bosque y los recursos naturales, incentivando a las personas que viven en las zonas de influencia de las ACUS.

Art. 34.- Institucionalícese la Feria de la Begonia, como una actividad de la bioeconomía, para promover el bioemprendimiento, el dar valor agregado a los productos de la biodiversidad local y promover el turismo comunitario y de naturaleza como una alternativa económica sostenible y amigable con la naturaleza.

Art. 35.- Institucionalícese la Feria de la Melcocha, para incentivar el desarrollo local rural y la producción orgánica, como una forma de reducir la presión sobre los ecosistemas naturales y fomentar el turismo rural.

Art. 36.- Institucionalícese la Feria Provincial de Turismo (FEPTURY), como una estrategia para incluir, planificar y coordinar con los prestadores de servicios turísticos el

desarrollo turístico de la provincia, y promocionar los productos turísticos del territorio provincial, como una alternativa fundamental para mejorar los ingresos de las familias y conservar la biodiversidad evitando el incremento de la frontera agrícola y pecuaria extensivas.

Art. 37.- Institucionalícese la Feria Nacional del Cacao, como estrategia para posicionar en el imaginario social de la provincia, el país y el mundo que en Zamora Chinchipe se inició la domesticación y uso del cacao; y promover el intercambio, la producción, procesamiento, industrialización y comercialización con un enfoque de identidad territorial, denominación de origen propia, de buenas prácticas agrícolas y de conservación de los recursos naturales, especialmente la biodiversidad.

Art. 38.- Para garantizar la ejecución de los eventos institucionalizados en los artículos precedentes, el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, destinará e incorporará los recursos necesarios, en el presupuesto institucional del año fiscal subsiguiente, a través de la formulación de los respectivos proyectos, mismos que serán elaborados por las áreas administrativas y/o técnicas institucionales que tengan relación directa con las actividades a ejecutarse.

DISPOSICIONES GENERALES

PRIMERA.- En los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial correspondientes a los diferentes niveles de gobiernos autónomos descentralizados, se incorporarán los respectivos límites de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable, en la categoría que les corresponda, con el fin de singularizar su vocación o aptitud.

SEGUNDA.- Se deberá conformar el consorcio de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad con la participación de los diferentes actores involucrados, del cual el Ejecutivo del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe formará parte.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERA.- La formulación del plan de manejo de las Áreas de Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad estará bajo la responsabilidad de la Coordinación Técnica del Consorcio o del Gobierno Provincial, con el apoyo de las dependencias administrativas del GAD Provincial de Zamora Chinchipe que sean necesarias, de los demás GADs participantes, y el equipo técnico que conformen las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, en lo que respecta a su territorio; instrumento que deberá estar listo para su socialización ante los diferentes actores participantes del proceso, en un plazo no mayor a los 365 días contados desde la vigencia de esta ordenanza.

SEGUNDA.- En observancia de lo establecido en el numeral 17 del artículo 57 de la Constitución de la República del Ecuador y en concordancia con lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 11 del mismo cuerpo constitucional, el órgano Ejecutivo del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, una vez aprobado el proyecto de Ordenanza en primer debate, deberá de manera inmediata promover un proceso de consulta pre legislativa respecto de aquellas normas que podrían afectar

derechos colectivos de las Nacionalidades, Pueblos y Comunidades Indígenas Ancestrales, de conformidad al ordenamiento jurídico vigente.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente Ordenanza entrará en vigencia, a partir de su publicación conforme lo dispuesto en el artículo 324 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización.

DADA, EN LA SEDE DEL CONSEJO DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE, EN LA CIUDAD DE ZAMORA, A LOS VEINTIOCHO DE DICIEMBRE DE DOS MIL DIECIOCHO.

Zamora, 28 de diciembre de 2018

Soc. Salvador Quishpe Lozano
PREFECTO DE ZAMORA CHINCHIPE

Dr. Luis Balladares Villavicencio
SECRETARIO GENERAL

CERTIFICACIÓN:

Dr. Luis Balladares Villavicencio, **SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE,**

Certifico, que la ORDENANZA QUE ESTABLECE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE, conforme lo establece el artículo 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, fue discutida y aprobada en sesiones ordinarias de Consejo del Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe, realizadas el 31 de marzo de 2017 y 28 de diciembre de 2018, en primero y segundo debate, respectivamente.

Zamora, 28 de diciembre de 2018

Dr. Luis Balladares Villavicencio
SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO PROVINCIAL

SECRETARÍA GENERAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE.- De conformidad con la certificación que antecede y en cumplimiento a lo dispuesto en el inciso cuarto del artículo 322 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, **REMÍTASE** al señor Prefecto Provincial de Zamora Chinchipe la **ORDENANZA QUE ESTABLECE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE**, para su sanción respectiva.

Zamora, 04 de enero de 2019

Dr. Luis Balladares Villavicencio
SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO PROVINCIAL

Zamora, 09 de enero de 2019, a las diez horas.-

Soc. Salvador Quishpe Lozano, **PREFECTO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE**.- En uso de las atribuciones que me concede el artículo 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, habiéndose observado el trámite legal pertinente, **SANCIONO** la presente la **ORDENANZA QUE ESTABLECE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE**; y, en consecuencia, ordeno su **PROMULGACIÓN** a través de la Gaceta Oficial del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, conforme al artículo 324, de la Ley ibídem.- Cúmplase.

Soc. Salvador Quishpe Lozano
PREFECTO PROVINCIAL DE ZAMORA CHINCHIPE

RAZÓN.- El Soc. Salvador Quishpe Lozano, Prefecto del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, sancionó y ordenó la promulgación a través de su publicación en la Gaceta Oficial del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Zamora Chinchipe, la ORDENANZA QUE ESTABLECE LAS ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD EN LA PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE, a los nueve días del mes de enero de dos mil diecinueve.- Lo Certifico.

Zamora, 09 de enero de 2019

Dr. Luis Balladares Villavicencio
SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO PROVINCIAL