



Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

LEY AUTONÓMICA MUNICIPAL N° 81/2018

LEY MUNICIPAL DE DECLARATORIA DE ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL EN LOS SISTEMAS DE VIDA EN LA ZONA ESTE Y OESTE MUNICIPIO DE VILLAZÓN "ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO MUNICIPAL PAMPA THOLAR DE LAS VICUÑAS"

JORGE FERNANDO ACHO CHUNGARA
ALCALDE MUNICIPAL DE VILLAZÓN

Que, Bolivia a suscrito el Convenio sobre Diversidad Biológica en fecha 13 de junio de 1992 y lo ha ratificado mediante Ley de la República N° 1580 del 25 de julio de 1994, comprometiéndose además del establecimiento de un Sistema Nacional de Áreas Protegidas en su art. 8 inc. a), a promover, conforme a los incisos d) y e) de este mismos Art.: "La protección de ecosistemas y hábitats naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales", así como un desarrollo ambientalmente adecuado y sostenible en zonas adyacentes a áreas protegidas, con miras a aumentar la protección de esas zonas.

Que, por mandato de la Constitución Política del estado Plurinacional de Bolivia en el Art. 302 párrafo I. Son competencias exclusivas de los gobiernos municipales autónomos, en su jurisdicción entre otros:

- Las Áreas protegidas municipales en conformidad con los parámetros y condiciones establecidas para los Gobiernos Municipales
- La promoción y conservación del patrimonio natural municipal.
- PRESERVAR, CONSERVAR Y CONTRIBUIR A LA PROTECCION DEL MADIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, FAUNA SILVESTRE Y ANIMALES DOMESTICOS
- La promoción y conservación de cultura, patrimonio cultural, Histórico, artístico, monumental, arquitectónico, arqueológico, paleontológico, científico, tangible e intangible municipal

Que, la Ley del medio ambiente (1333) promulgada en fecha 27 de abril de 1992, ha sido instituida como una "Ley marco" que tiene por objeto la protección y conservación del medio ambiente y de los recursos naturales, estableciendo en su Art. 60 que las áreas protegidas son "áreas naturales con o sin intervención humana declaradas bajo protección del estado mediante disposiciones legales, con el propósito de proteger y conservar la flora y la fauna silvestre, recursos genéticos, ecosistemas naturales, cuencas hidrográficas y valores de interés científico, estético, económico y social, con la finalidad de conservar y preservar el patrimonio natural y cultural del país.

Que, esta misma norma prevé seguridad jurídica a las áreas protegidas, declarándolas "patrimonio del estado y de interés público y social" conforme a su artículo 61, encontrándose habilitados los gobiernos municipales para ocuparse de su administración, en su condición de entidades públicas. Conforme lo estipulado por el Art. 62 en su párrafo segundo.

Que la Ley Marco de la Madre Tierra y el Desarrollo Integral para el vivir bien (300), en el artículo 23 numeral 6 sobre conservación de la Diversidad Biológica y Cultural indica que forma parte de las bases y orientaciones para el Vivir Bien, fortalecer y promover el Sistema de Áreas Protegidas Nacional, Departamental, y Municipal definidos en la Constitución Política del Estado, como uno de los principales instrumentos de defensa de la Madre Tierra.





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Que en el referido estudio de justificación técnica se han identificado las siguientes amenazas que afectaran al patrimonio natural, cultural de la zona propuesta:

- Fragmentación y destrucción de hábitats de la fauna silvestre por cambio de usos de suelo y construcción de carreteras.
- Ampliación de la frontera agrícola sin planificación.
- Pérdida de suelo y nutrientes por erosión y sobreexplotación del suelo.
- Alteración de la calidad y cantidad de agua por el uso de agroquímicos y desmontes para la ampliación de la frontera agrícola.
- Pérdida de cobertura vegetal con la consiguiente afectación en la recarga de acuíferos y procesos de erosión y degradación de los suelos.
- Cacería furtiva de la vicuña y otras especies de fauna
- Cambio de usos de suelo, suelo con potenciales para la actividad ganadera, están siendo sometidos a actividad agrícola extensiva.

Que en el mencionado estudio de justificación técnica se indica que:

Desde el punto de vista ecológico, la zona propuesta tiene un alto valor para la conservación de la vegetación, fauna y recursos hídricos.

- La formación vegetal de la zona propuesta, no se encuentra representada en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Bolivia.
- El ecosistema, del área propuesta constituye un hábitat saludable para las poblaciones silvestres de Vicuña, Suris y otras especies de flora y fauna, que constantemente son amenazadas por la cacería furtiva, por el cambio de uso del suelo, y la construcción de carreteras que se tiene proyectadas en los dos Sistemas de Vida.
- La conservación de la cobertura vegetal asegurará la recarga de acuíferos y el equilibrio del nivel freático de bofedales, pues la vegetación cumple la función ecosistémica de absorber el exceso de precipitaciones pluviales para liberarla después de manera gradual.
- La conservación del paisaje natural y del ecosistema permitirá el desarrollo de actividades económicas complementarias como el turismo, el aprovechamiento de la fibra de vicuña, la actividad ganadera camélida.

Desde el punto de vista socioeconómico:

- Dentro de los dos polígonos propuestos para la creación del área protegida, viven comunidades de personas que se han constituido una asociación de manera formal, para realizar el aprovechamiento sostenible de la fibra de vicuña, la pérdida o fragmentación de su hábitat, pondrá en riesgo la sobrevivencia las poblaciones de esta especie, y por tanto también la realización de esta actividad económica, que constituye una actividad económica complementaria importante para la población.
- La conservación de estos sitios, paisajes y su biodiversidad, permitirá, con el apoyo de otras organizaciones públicas o de la sociedad civil, la realización de otras actividades económicas como el turismo comunitario.

Que, el Plan de Uso de suelos del Municipio de Villazón, ha clasificado como Tierras de Protección con uso Restringido, a las áreas propuestas en el estudio de justificación Técnica, para la creación del área protegida municipal

Que el Plan territorial de Desarrollo Integral del Municipio de Villazón, ha identificado a el Área Natural de Manejo Integrado Pampa Tholar de las Vicuñas, como un proceso que se encuentra en gestación, que está siendo promovida por lo manejadores de vicuña, el municipio de Villazón con apoyo de PROMETA.

Que, es una necesidad y deseo de la población de los Sistemas de Vida este y oeste conservar el patrimonio natural y cultural, y realizar un manejo y uso sostenible de este para que se mantenga en un largo plazo.





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Que el DS 24529 en su artículo 1º indica que la Vicuña (*Vicugna vicugna*) es una especie de la vida silvestre, patrimonio natural y de dominio originario del Estado, su conservación es de interés cultural, social, económico y ecológico.

Que, el párrafo III numeral 2 del artículo 86 de la ley marco de autonomías y descentralización, establece que es competencia exclusiva de los gobiernos municipales autónomos, elaborar y desarrollar normativas MUNICIPALES para la declaración, protección, conservación y promoción del patrimonio cultural, histórico, documental, artístico, monumental, arquitectónico, arqueológico, paleontológico, científico, tangible e intangible a su cargo, dentro de los parámetros establecidos en la Ley Nacional del Patrimonio Cultural.

Que, el Servicio Nacional de Áreas Protegidas, en su condición de autoridad nacional de áreas protegidas, conforme al D.S. 25450, que establece sus normas de organización y funcionamiento tiene como una de sus atribuciones, "efectivizar la coordinación, promoción de áreas protegidas departamentales y municipales, entendida como una función para promover la declaratoria y organización de estos espacios de protección, que no es condicionante para su declaratoria y administración por parte de los municipios.

Que, de acuerdo al estudio de justificación realizado, indica que el área propuesta está formada por dos polígonos, que se encuentran ubicados en las microrregiones este y oeste del municipio de Villazón, en la Provincia Modesto Omiste del departamento de Potosí, ocupando los Distritos Municipales Rurales de las mencionadas Microrregiones; ambos polígonos tiene una superficie aproximada de 58480 ha

Que entre los principales valores de conservación en el área propuesta se han identificado las siguientes:

Rhea pennata, comúnmente conocida como Suri o Ñandú de la puna, ave de gran tamaño, patas y cuello largos, pico gris, cabeza, cuello y dorso gris parduzco con extremos de las plumas blancas. Posee tres dedos en vez de dos, pesa hasta 20 kg y mide aproximadamente 95 cm. el macho es distinguible por la cantidad de plumaje que es mayor al de la hembra, dándole apariencia de mayor estatura. En época de reproducción, el macho tiene las plumas del costado del cuerpo muy largas casi arrastrándolas por el suelo (Libro Rojo de los Vertebrados de Bolivia, 2009)

Se encuentra catalogado en Bolivia como especie en peligro, Categoría Nacional 2008 EN Peligro (EN).

Vultur gryphus, El Cóndor de los Andes es una de las rapaces más grandes del Neotrópico. El largo del cuerpo es de 120 cm alcanzando una envergadura de 300 cm y peso alrededor de 12 kg. Pico blanco – crema en el extremo, negro en la base. Patas grises. Iris marrón amarillento. El macho tiene el cuello y cabeza desnudos y rojizos, la cabeza presenta una carúncula alargada a manera de cresta carnosa que parte de la cera hasta la mitad de la cabeza. Collar blanco y vistoso en la base del cuello, resto del cuerpo negro. Amplia zona blanca en el ala dorsal. Cola negra. La hembra es similar al macho pero de menor tamaño y sin cresta o carúncula en la cabeza. Iris rojo, el juvenil es pardo oscuro y lleva collar del mismo color, sin cresta ni blanco en las alas. Esta especie se encuentra catalogada en Bolivia como vulnerable, Categoría Nacional 2008 Vulnerable (VU).

La Vicuña (*Vicugna vicugna*) aunque ya no se trata de una especie amenazada, las leyes bolivianas la protegen como así también su uso sostenible, la Vicuña es considerada patrimonio natural y de dominio originario del Estado y su conservación es de interés cultural, social, económico y ecológico.





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

El Concejo Municipal a través de sesión extraordinaria N° 04/2018 de fecha veintitrés de enero de 2018, dispone emitir la Ley Municipal correspondiente

POR TANTO:

EL CONCEJO MUNICIPAL DE VILLAZON EN USO DE SUS ESPECIFICAS ATRIBUCIONES QUE LE CONFIERE LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO, LEY DE GOBIERNOS AUTONOMOS MUNICIPALES, LEY MARCO DE AUTONOMIAS Y DESENTRALIZACION Y DEMAS NORMATIVA MUNICIPAL VIGENTE DECRETA:

LEY MUNICIPAL N° 81 /2018

LEY DE DECLARATORIA DE ÁREA PROTEGIDA MUNICIPAL EN LOS SISTEMAS DE VIDA EN LA ZONA ESTE Y OESTE MUNICIPIO DE VILLAZON "ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO MUNICIPAL PAMPA THOLAR DE LAS VICUÑAS"

ARTÍCULO 1.- Se Declara "Área Natural de Manejo Integrado Municipal "Pampa Tholar de las Vicuñas" al territorio comprendido por dos polígonos, que se encuentran ubicados en los Sistemas de Vida Este y Oeste del municipio de Villazón, en la Provincia Modesto Omiste del departamento de Potosí, ocupando los Distritos Municipales Rurales de las mencionados Sistemas de Vida; ambos polígonos tiene una superficie aproximada de 58480 ha. de las cuales 39422 ha corresponden al polígono del Sistema de Vida Este y 19058 ha al polígono del Sistema de Vida Oeste, las coordenadas geográficas forman parte de la presente norma.

ARTÍCULO 2.- Los objetivos de creación Área Natural de Manejo Integrado Municipal "Pampa Tholar de las Vicuñas" son los siguientes:

1. Conservar diversidad de flora y fauna, paisajes y recursos hídricos, para mantener el régimen hidrológico, recursos genéticos y funciones ecosistémicas que estos prestan en beneficio de la población del municipio y las comunidades en general.
2. Contribuir al bienestar y el mejoramiento de las condiciones de vida de los pobladores del Municipio que habitan el área protegida, asegurando el aprovechamiento sostenible de la fibra de vicuña.
3. Mantener y revalorizar las prácticas culturales de la población local relacionadas con el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales del área protegida.
4. Garantizar el flujo sostenible de productos naturales y funciones ecosistémicas para satisfacer las necesidades actuales y futuras de las comunidad locales.
5. Generar políticas públicas de puesta en valor del patrimonio natural y cultural a través del turismo comunitario.

ARTICULO 3.- De acuerdo a los objetivos de declaración Área Natural de manejo Integrado Municipal pampa Tholar de las "Vicuñas" y respetando los usos y costumbres de sus habitantes, el Plan de Manejo y la zonificación definirán las extensiones correspondientes y características de protección del patrimonio natural y cultural, manejo y uso de los recursos naturales y/o culturales y otros valores asociados que existan en el área protegida municipal.

ARTÍCULO 4.- La gestión y administración Área Natural de manejo Integrado Municipal pampa Tholar de las "Vicuñas" podrá ser ejercitada por el Gobierno Municipal de Villazón de manera directa y/o en coordinación con otras entidades u organizaciones de la sociedad civil legalmente constituidas que podrán, siempre y cuando, se cumplan con las condiciones previstas en el Reglamento General de Áreas Protegidas y normativa ambiental y conexas vigente.





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

ARTICULO 5.- El Gobierno Municipal de Villazón, podrá firmar convenios, acuerdos y celebrar otro tipo de alianzas estratégicas con instancias públicas y/o privadas y de la sociedad civil legalmente constituida, que permitan contribuir en la eficiente gestión y administración del “Área Natural de Manejo Integrado Municipal “Pampa Tholar de las Vicuñas”

ARTÍCULO 6.-

- I) El Ejecutivo Municipal a través de la Secretaría de Desarrollo Productivo y Medio Ambiente, en coordinación con otras instituciones públicas, privadas o de la sociedad civil legalmente constituidas, realizara los estudios, investigaciones y acciones correspondientes que permitan diseñar, socializar y aprobar el Plan de Manejo necesario para la implementación y gestión de la “Área Natural de Manejo Integrado Municipal “Pampa Tholar de las Vicuñas”.
- II) De igual manera, el Ejecutivo Municipal debe instruir a las instancias competentes del Gobierno Autónomo Municipal la elaboración y aprobación de los instrumentos legales que permitan la administración y gestión del área protegida.

ARTÍCULO 7.- Instruir a las instancias competentes del Gobierno Autónomo Municipal la asignación de presupuesto y gestión de fondos públicos, concurrentes y/o de cooperación internacional que contribuyan en la administración, implementación y gestión Área Natural de Manejo Integrado Municipal “Pampa Tholar de las Vicuñas” en cumplimiento a lo previsto en el artículo 321, parágrafo IV de la Constitución Política del Estado Plurinacional.

ARTÍCULO 8.- Todas las personas naturales y/o jurídicas que incumplan la presente Ley y/o de manera directa o indirecta promuevan asentamientos, cacería furtiva, realicen acciones de deforestación, apertura de vías alternativas y/o Clandestinas, que pretendan realizar o realicen cualquier otra, actividad, obra o proyecto sin autorización, que vaya contra los objetivos de creación del área, el Plan de Manejo del área protegida, serán juzgados por la vía administrativa ambiental, penal o civil, según corresponda, de acuerdo a la naturaleza de la acción y la magnitud del daño ambiental causado, en aplicación a la normativa vigente.

ARTÍCULO 9: El Órgano ejecutivo municipal, a través de las unidades correspondientes queda encargado del cumplimiento de la presente ley.

ARTÍCULO 10: La presente ley debe ser reglamentada por el EJECUTIVO MUNICIPAL y aprobarse el mismo de acuerdo al ordenamiento jurídico vigente en un plazo de 90 días una vez promulgada la presente Ley.

Es dada en la sala de sesiones del H. Concejo Municipal de Villazón, a los veintitrés días del mes de Enero de dos mil dieciocho.

REMITASE AL EJECUTIVO MUNICIPAL PARA SU PROMULGACIÓN Y PUBLICACIÓN.

[Firma]
Cjala. VIQUI MAMANI FERNANDEZ
PRESIDENTA. C.M.

[Firma]
Cjal. GENARO MAIZARES PEREIRA
SECRETARIO del C.M.



POR CUANTO:

La Promulgo y Publico para que se tenga y cumpla en el Municipio de Villazón a los...*03*...días del mes de *Mayo* de 2018 años.



[Firma]
ALCALDE MUNICIPAL DE VILLAZÓN
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE VILLAZÓN



Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

ANEXO LEY 81/2018

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P1	236061,795	7560384,625
Este	P2	236090,844	7560566,361
Este	P3	236045,873	7560605,990
Este	P4	236074,978	7560685,365
Este	P5	236114,665	7560762,094
Este	P6	236162,290	7560751,511
Este	P7	236196,686	7560690,657
Este	P8	236257,540	7560698,594
Este	P9	236283,999	7560666,844
Este	P10	236334,270	7560656,261
Este	P11	236381,895	7560698,594
Este	P12	236445,395	7560817,657
Este	P13	236445,395	7560942,011
Este	P14	236474,499	7560997,574
Este	P15	236500,958	7561058,428
Este	P16	236585,624	7561058,428
Este	P17	236633,249	7561100,762
Este	P18	236691,458	7561121,928
Este	P19	236729,029	7561156,324
Este	P20	236758,133	7561243,637
Este	P21	236816,342	7561264,804
Este	P22	236850,737	7561203,949
Este	P23	236901,008	7561198,658
Este	P24	236964,508	7561256,866
Este	P25	237017,425	7561362,700
Este	P26	237046,529	7561465,887
Este	P27	237006,842	7561539,971
Este	P28	237020,071	7561659,034
Este	P29	237043,884	7561717,242
Este	P30	237104,738	7561743,700
Este	P31	237162,946	7561738,409
Este	P32	237215,863	7561727,825
Este	P33	237271,426	7561717,242
Este	P34	237295,238	7561775,450
Este	P35	237324,343	7561873,346
Este	P36	237369,322	7561899,805
Este	P37	237754,138	7561740,216
Este	P38	238196,629	7561454,923
Este	P39	239127,576	7560854,701
Este	P40	239836,839	7560397,408
Este	P41	239837,886	7560397,360
Este	P42	239838,011	7560397,352
Este	P43	242055,532	7561078,212
Este	P44	243348,395	7561506,372
Este	P45	247692,601	7559216,783
Este	P46	248154,493	7558674,443
Este	P47	248960,585	7557997,220
Este	P48	249784,903	7558716,992
Este	P49	250646,388	7558119,184





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P50	251037,595	7559087,219
Este	P51	251075,755	7559144,570
Este	P52	251377,601	7559598,210
Este	P53	252057,109	7560640,263
Este	P54	252342,444	7561077,836
Este	P55	252499,136	7561318,130
Este	P56	252961,913	7562279,547
Este	P57	253231,469	7562839,679
Este	P58	253244,677	7563045,399
Este	P59	253312,345	7564152,309
Este	P60	253328,270	7564412,804
Este	P61	252284,829	7564366,227
Este	P62	250798,926	7564535,137
Este	P63	250373,475	7564954,238
Este	P64	250436,976	7565246,339
Este	P65	250348,075	7565316,189
Este	P66	249998,825	7565225,701
Este	P67	249538,449	7565487,639
Este	P68	249687,706	7567069,988
Este	P69	252012,850	7568890,158
Este	P70	253150,175	7568595,578
Este	P71	253346,984	7570092,927
Este	P72	253666,088	7571790,886
Este	P73	253761,370	7572540,884
Este	P74	253774,388	7572668,156
Este	P75	253824,913	7573162,120
Este	P76	254172,901	7573675,871
Este	P77	254425,390	7573906,368
Este	P78	254657,941	7573712,316
Este	P79	254876,223	7573447,732
Este	P80	254948,983	7573077,315
Este	P81	255398,776	7572870,940
Este	P82	255544,297	7572606,356
Este	P83	255762,579	7572414,532
Este	P84	255875,027	7572183,022
Este	P85	257112,938	7571757,758
Este	P86	257760,887	7571573,851
Este	P87	261756,476	7570071,112
Este	P88	262720,789	7569708,435
Este	P89	262972,841	7569672,016
Este	P90	263359,679	7569588,122
Este	P91	265133,161	7569322,508
Este	P92	266092,269	7568933,036
Este	P93	267375,886	7568414,355
Este	P94	268363,156	7568026,584
Este	P95	270064,395	7567197,302
Este	P96	270643,099	7567131,089
Este	P97	271028,009	7566762,327
Este	P98	271800,594	7566656,493
Este	P99	272006,970	7566338,992
Este	P100	272366,861	7566196,113





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P101	272878,818	7566252,964
Este	P102	273533,618	7566110,392
Este	P103	273882,869	7566031,017
Este	P104	274039,284	7565797,167
Este	P105	274957,771	7565436,411
Este	P106	274851,246	7565009,723
Este	P107	274835,371	7564878,489
Este	P108	275136,598	7564561,692
Este	P109	275226,955	7564513,364
Este	P110	275285,164	7563836,029
Este	P111	275380,414	7563275,111
Este	P112	275258,705	7562989,361
Este	P113	275168,747	7562683,502
Este	P114	275131,705	7562254,876
Este	P115	275105,247	7561995,584
Este	P116	275147,580	7561805,083
Este	P117	275057,621	7561699,250
Este	P118	274856,538	7561561,666
Este	P119	274576,079	7561212,415
Este	P120	274244,801	7561143,358
Este	P121	274249,527	7560850,103
Este	P122	274554,899	7560682,785
Este	P123	274607,357	7560280,652
Este	P124	274628,819	7560012,377
Este	P125	274542,971	7559765,565
Este	P126	274419,564	7559561,676
Este	P127	274268,388	7559397,305
Este	P128	274065,442	7559129,455
Este	P129	273995,690	7558764,602
Este	P130	274001,056	7558485,596
Este	P131	274001,056	7558329,997
Este	P132	273901,794	7558221,792
Este	P133	273765,868	7558186,022
Este	P134	273744,406	7558107,328
Este	P135	273866,024	7558021,481
Este	P136	273883,015	7557857,833
Este	P137	273850,822	7557723,696
Este	P138	273866,024	7557570,779
Este	P139	273808,792	7557234,541
Este	P140	273837,408	7557027,075
Este	P141	273923,256	7556898,304
Este	P142	274052,028	7556733,762
Este	P143	274166,492	7556562,066
Este	P144	274296,930	7556428,276
Este	P145	274382,038	7556208,410
Este	P146	273634,235	7556062,498
Este	P147	267702,557	7556033,032
Este	P148	267667,887	7556030,761
Este	P149	265640,817	7555897,983
Este	P150	262896,672	7555894,442
Este	P151	259920,168	7555894,442





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P152	256949,453	7555560,810
Este	P153	254918,872	7555501,993
Este	P154	252090,135	7555383,370
Este	P155	247581,535	7555402,716
Este	P156	246751,383	7555290,491
Este	P157	245762,812	7555249,921
Este	P158	245482,534	7555238,419
Este	P159	245251,958	7555228,957
Este	P160	245129,072	7555238,357
Este	P161	244972,447	7555243,390
Este	P162	244928,864	7555262,899
Este	P163	244884,156	7555274,775
Este	P164	244845,437	7555305,793
Este	P165	244812,236	7555314,072
Este	P166	244763,983	7555311,925
Este	P167	244729,993	7555294,809
Este	P168	244682,343	7555260,950
Este	P169	244648,620	7555229,882
Este	P170	244600,994	7555194,754
Este	P171	244566,460	7555139,561
Este	P172	244543,286	7555088,382
Este	P173	244517,911	7555019,397
Este	P174	244506,100	7554972,232
Este	P175	244480,749	7554901,979
Este	P176	244435,833	7554858,017
Este	P177	244413,640	7554822,083
Este	P178	244363,014	7554811,010
Este	P179	244308,480	7554804,941
Este	P180	244264,497	7554778,762
Este	P181	244231,731	7554764,208
Este	P182	244192,611	7554749,537
Este	P183	244160,038	7554724,834
Este	P184	244114,615	7554707,511
Este	P185	244052,651	7554691,156
Este	P186	243995,600	7554683,773
Este	P187	243928,362	7554677,473
Este	P188	243902,928	7554678,279
Este	P189	243856,781	7554699,012
Este	P190	243813,028	7554727,401
Este	P191	243635,310	7554535,527
Este	P192	242913,125	7554796,113
Este	P193	241892,750	7554889,307
Este	P194	241864,520	7554895,259
Este	P195	241688,777	7554932,316
Este	P196	241564,099	7554958,605
Este	P197	241480,091	7554976,318
Este	P198	241388,758	7554995,577
Este	P199	241294,754	7555015,398
Este	P200	241109,417	7555054,477
Este	P201	241104,076	7555055,604
Este	P202	241002,747	7555075,308





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P203	240708,070	7555139,104
Este	P204	240604,070	7555161,033
Este	P205	240525,403	7555177,620
Este	P206	240434,070	7555196,878
Este	P207	239875,389	7555314,680
Este	P208	239636,717	7555365,005
Este	P209	239565,374	7555380,048
Este	P210	239349,364	7555425,595
Este	P211	239311,366	7555433,607
Este	P212	239192,717	7555458,625
Este	P213	238913,377	7555517,526
Este	P214	238834,710	7555534,113
Este	P215	238766,038	7555548,593
Este	P216	238586,042	7555586,546
Este	P217	238492,039	7555606,367
Este	P218	238395,364	7555626,752
Este	P219	238109,322	7555687,065
Este	P220	238014,327	7555707,096
Este	P221	237867,636	7555738,026
Este	P222	237737,637	7555765,437
Este	P223	237385,982	7555839,586
Este	P224	237382,644	7555840,290
Este	P225	237268,477	7555864,363
Este	P226	236834,321	7555955,907
Este	P227	236357,625	7556056,421
Este	P228	236115,939	7556107,382
Este	P229	236020,943	7556127,413
Este	P230	235814,260	7556170,993
Este	P231	235605,099	7556215,096
Este	P232	235475,100	7556242,507
Este	P233	235360,933	7556266,580
Este	P234	235271,755	7556285,383
Este	P235	234323,297	7556485,371
Este	P236	234369,891	7556570,869
Este	P237	234364,600	7556644,952
Este	P238	234443,975	7556660,827
Este	P239	234486,308	7556719,036
Este	P240	234491,600	7556840,744
Este	P241	234470,433	7556983,619
Este	P242	234491,600	7557105,328
Este	P243	234565,683	7557200,578
Este	P244	234623,892	7557327,578
Este	P245	234735,017	7557391,079
Este	P246	234750,892	7557465,162
Este	P247	234719,142	7557560,412
Este	P248	234671,517	7557586,871
Este	P249	234650,350	7557645,079
Este	P250	234687,392	7557724,454
Este	P251	234787,934	7557745,621
Este	P252	234840,851	7557824,996
Este	P253	234904,351	7557867,333



Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Este	P254	234973,142	7557877,913
Este	P255	235036,643	7557888,496
Este	P256	235152,398	7557930,168
Este	P257	235185,471	7557976,470
Este	P258	235188,778	7558026,080
Este	P259	235168,935	7558059,153
Este	P260	235099,481	7558105,455
Este	P261	235033,335	7558141,835
Este	P262	235010,184	7558174,908
Este	P263	235033,335	7558247,669
Este	P264	235092,867	7558317,122
Este	P265	235059,794	7558363,424
Este	P266	235023,413	7558429,570
Este	P267	235049,872	7558502,331
Este	P268	235086,252	7558512,253
Este	P269	235208,622	7558518,867
Este	P270	235225,159	7558551,940
Este	P271	235254,924	7558637,930
Este	P272	235284,690	7558671,003
Este	P273	235327,685	7558684,232
Este	P274	235430,211	7558747,071
Este	P275	235479,821	7558750,378
Este	P276	235521,493	7558813,217
Este	P277	235590,946	7558833,061
Este	P278	235617,404	7558866,134
Este	P279	235640,555	7558915,743
Este	P280	235663,706	7558965,353
Este	P281	235607,482	7559001,733
Este	P282	235627,326	7559057,957
Este	P283	235693,472	7559114,181
Este	P284	235726,545	7559180,327
Este	P285	235753,003	7559282,853
Este	P286	235782,769	7559355,614
Este	P287	235809,227	7559464,755
Este	P288	235776,154	7559527,593
Este	P289	235759,618	7559583,817
Este	P290	235807,794	7559666,279
Este	P291	235823,669	7559741,686
Este	P292	235835,576	7559809,155
Este	P293	235787,951	7559840,905
Este	P294	235736,357	7559904,405
Este	P295	235736,357	7559959,967
Este	P296	235783,982	7560019,499
Este	P297	235831,607	7560031,405
Este	P298	235863,357	7559983,780
Este	P299	235891,138	7559955,999
Este	P300	235934,795	7559959,967
Este	P301	235950,670	7560043,311
Este	P302	235982,420	7560142,530
Este	P303	236014,170	7560253,656
Oeste	P304	191261,611	7558611,253





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Oeste	P305	191266,537	7583561,051
Oeste	P306	191330,037	7583524,009
Oeste	P307	191319,454	7583434,050
Oeste	P308	191287,704	7583386,425
Oeste	P309	191324,746	7583270,008
Oeste	P310	191435,871	7583148,300
Oeste	P311	191504,663	7583016,008
Oeste	P312	191546,996	7582899,591
Oeste	P313	191621,079	7582814,924
Oeste	P314	191642,246	7582709,090
Oeste	P315	191599,913	7582635,007
Oeste	P316	191605,204	7582587,382
Oeste	P317	191679,288	7582571,507
Oeste	P318	191642,246	7582481,548
Oeste	P319	191711,038	7582338,673
Oeste	P320	191689,871	7582280,465
Oeste	P321	191758,663	7582190,506
Oeste	P322	191859,205	7582058,214
Oeste	P323	191917,413	7582047,631
Oeste	P324	191970,330	7581973,547
Oeste	P325	192039,122	7581899,464
Oeste	P326	192049,705	7581830,672
Oeste	P327	192097,330	7581798,922
Oeste	P328	192139,664	7581714,255
Oeste	P329	192219,039	7581677,213
Oeste	P330	192241,529	7581604,122
Oeste	P331	192350,000	7581610,000
Oeste	P332	192876,530	7581778,747
Oeste	P333	193003,530	7581487,705
Oeste	P334	193162,280	7581313,080
Oeste	P335	193268,114	7581111,996
Oeste	P336	193416,281	7580889,746
Oeste	P337	193575,031	7580736,287
Oeste	P338	193786,698	7580720,412
Oeste	P339	194088,324	7580588,120
Oeste	P340	194416,408	7580561,662
Oeste	P341	194425,192	7580290,375
Oeste	P342	194793,493	7580049,075
Oeste	P343	195237,994	7579693,474
Oeste	P344	195428,494	7579528,374
Oeste	P345	195828,545	7579483,923
Oeste	P346	196245,000	7579250,000
Oeste	P347	196133,346	7578982,272
Oeste	P348	196431,796	7578766,372
Oeste	P349	196577,846	7578563,172
Oeste	P350	196825,497	7578442,521
Oeste	P351	197037,288	7578494,316
Oeste	P352	197044,405	7578187,411
Oeste	P353	197327,668	7577949,880
Oeste	P354	197324,297	7577871,098
Oeste	P355	197661,644	7577531,375





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Oeste	P356	197829,055	7577195,551
Oeste	P357	197746,372	7576432,227
Oeste	P358	197597,544	7575691,392
Oeste	P359	197636,355	7575355,585
Oeste	P360	197786,374	7574219,726
Oeste	P361	197914,962	7573426,768
Oeste	P362	198043,549	7572548,085
Oeste	P363	197876,555	7571651,180
Oeste	P364	197759,818	7571663,258
Oeste	P365	196777,631	7571771,959
Oeste	P366	195795,443	7571884,686
Oeste	P367	194793,129	7571989,360
Oeste	P368	193802,890	7572094,034
Oeste	P369	192784,474	7572202,735
Oeste	P370	191766,058	7572323,514
Oeste	P371	190578,577	7572484,552
Oeste	P372	189962,727	7572559,032
Oeste	P373	189903,913	7572566,204
Oeste	P374	189847,322	7572466,301
Oeste	P375	187912,107	7572673,140
Oeste	P376	185088,391	7573019,859
Oeste	P377	185279,629	7575459,051
Oeste	P378	185300,671	7575994,506
Oeste	P379	185309,727	7576271,185
Oeste	P380	185410,960	7578194,424
Oeste	P381	183955,378	7579927,128
Oeste	P382	182906,758	7581158,841
Oeste	P383	182215,819	7581996,414
Oeste	P384	182199,643	7582017,936
Oeste	P385	182007,530	7582273,542
Oeste	P386	178411,116	7583454,297
Oeste	P387	176313,808	7584145,203
Oeste	P388	176327,881	7584162,129
Oeste	P389	176425,089	7584280,819
Oeste	P390	176628,514	7584546,858
Oeste	P391	176709,249	7584682,971
Oeste	P392	176879,741	7585027,983
Oeste	P393	176968,855	7585417,549
Oeste	P394	177064,463	7585640,407
Oeste	P395	177366,301	7585923,470
Oeste	P396	177570,367	7586307,073
Oeste	P397	177766,859	7586617,334
Oeste	P398	178163,904	7587133,661
Oeste	P399	178327,539	7587484,377
Oeste	P400	178420,719	7587769,741
Oeste	P401	178646,427	7588133,303
Oeste	P402	178687,547	7588416,640
Oeste	P403	178363,558	7588702,878
Oeste	P404	177932,460	7589061,763
Oeste	P405	177792,231	7589181,527
Oeste	P406	177898,023	7589301,343





Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

Zona	Punto	Coordenadas UTM - Datum WGS84	
		Este	Norte
Oeste	P407	178001,571	7590489,754
Oeste	P408	178372,841	7590341,493
Oeste	P409	179049,782	7590096,507
Oeste	P410	179598,933	7589919,600
Oeste	P411	180012,450	7589736,735
Oeste	P412	180790,115	7589454,433
Oeste	P413	181766,153	7589294,139
Oeste	P414	182590,736	7589274,035
Oeste	P415	183133,094	7589002,975
Oeste	P416	183935,338	7588752,464
Oeste	P417	185020,310	7588471,223
Oeste	P418	185719,635	7588185,421
Oeste	P419	186283,372	7587824,412
Oeste	P420	186767,291	7587446,774
Oeste	P421	187151,557	7586950,494
Oeste	P422	187405,211	7586595,202
Oeste	P423	187812,600	7586308,498
Oeste	P424	188458,769	7585539,978
Oeste	P425	188913,311	7585087,254
Oeste	P426	189024,812	7584994,267
Oeste	P427	189103,083	7584808,021
Oeste	P428	189118,958	7584792,357
Oeste	P429	189139,491	7584761,610
Oeste	P430	189158,349	7584721,639
Oeste	P431	189188,214	7584699,224
Oeste	P432	189265,001	7584648,452
Oeste	P433	189289,441	7584621,928
Oeste	P434	189324,833	7584575,477
Oeste	P435	189331,444	7584562,505
Oeste	P436	189374,887	7584518,404
Oeste	P437	189397,558	7584511,146
Oeste	P438	189452,771	7584452,238
Oeste	P439	189509,106	7584416,780
Oeste	P440	189539,998	7584381,348
Oeste	P441	189559,199	7584358,691
Oeste	P442	189651,513	7584372,910
Oeste	P443	189705,618	7584353,676
Oeste	P444	189762,571	7584312,232
Oeste	P445	189798,010	7584281,805
Oeste	P446	189823,202	7584263,214
Oeste	P447	189851,959	7584253,485
Oeste	P448	189894,334	7584258,645
Oeste	P449	190168,188	7584160,237
Oeste	P450	190372,970	7584093,796
Oeste	P451	190422,211	7584085,928
Oeste	P452	190518,724	7584057,882
Oeste	P453	190587,791	7584027,643
Oeste	P454	190674,016	7583989,891
Oeste	P455	190717,008	7583971,068
Oeste	P456	190791,386	7583904,582
Oeste	P457	190877,650	7583874,222





Coordenadas UTM - Datum WGS84		Punto	Zona
Este	Norte		
191179,185	7583684,817	P461	Oeste
191095,172	7583706,009	P460	Oeste
191022,898	7583739,892	P459	Oeste
190950,973	7583827,615	P458	Oeste

Concejo Municipal de Villazón

Provincia Modesto Omiste

